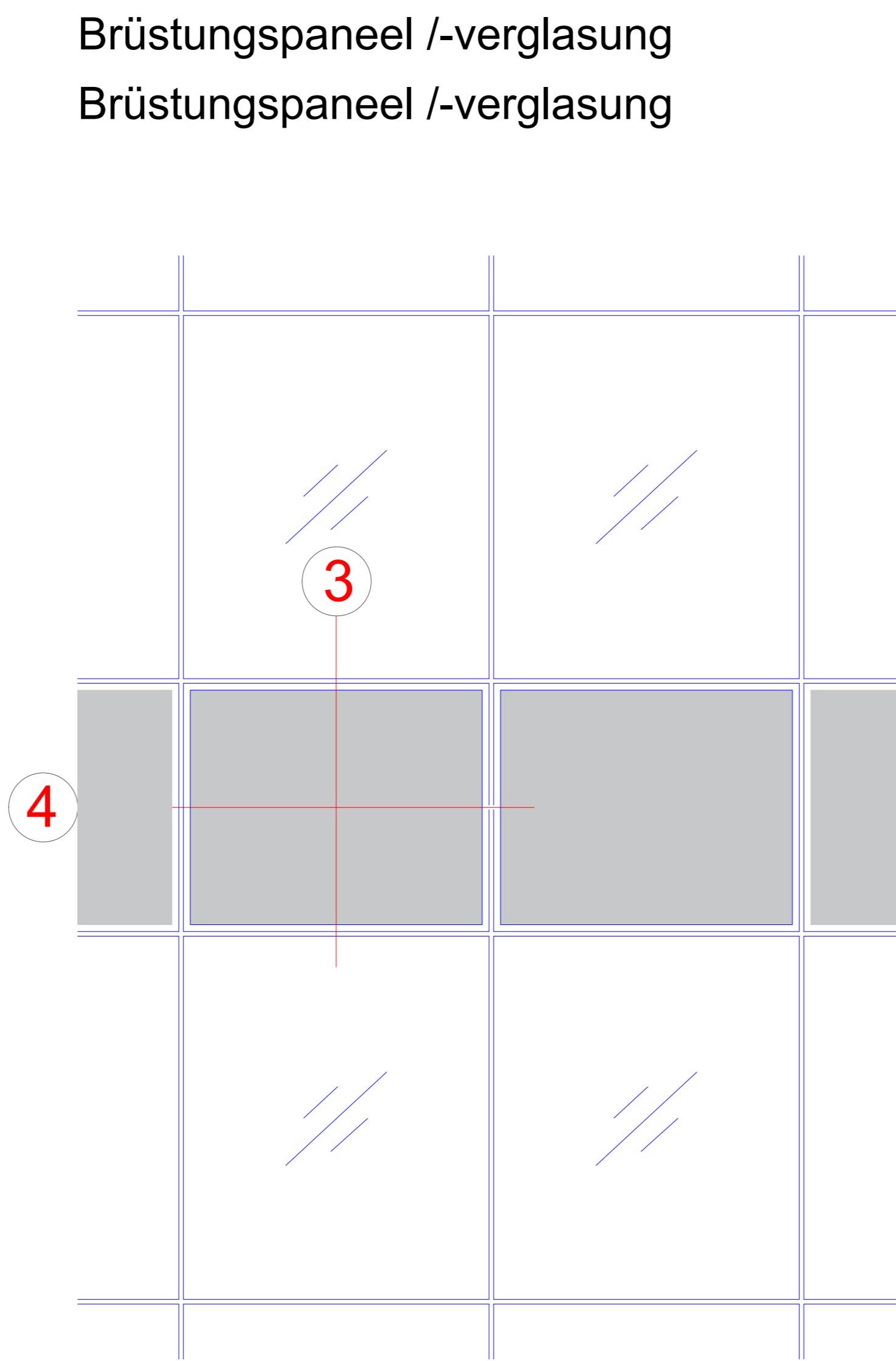
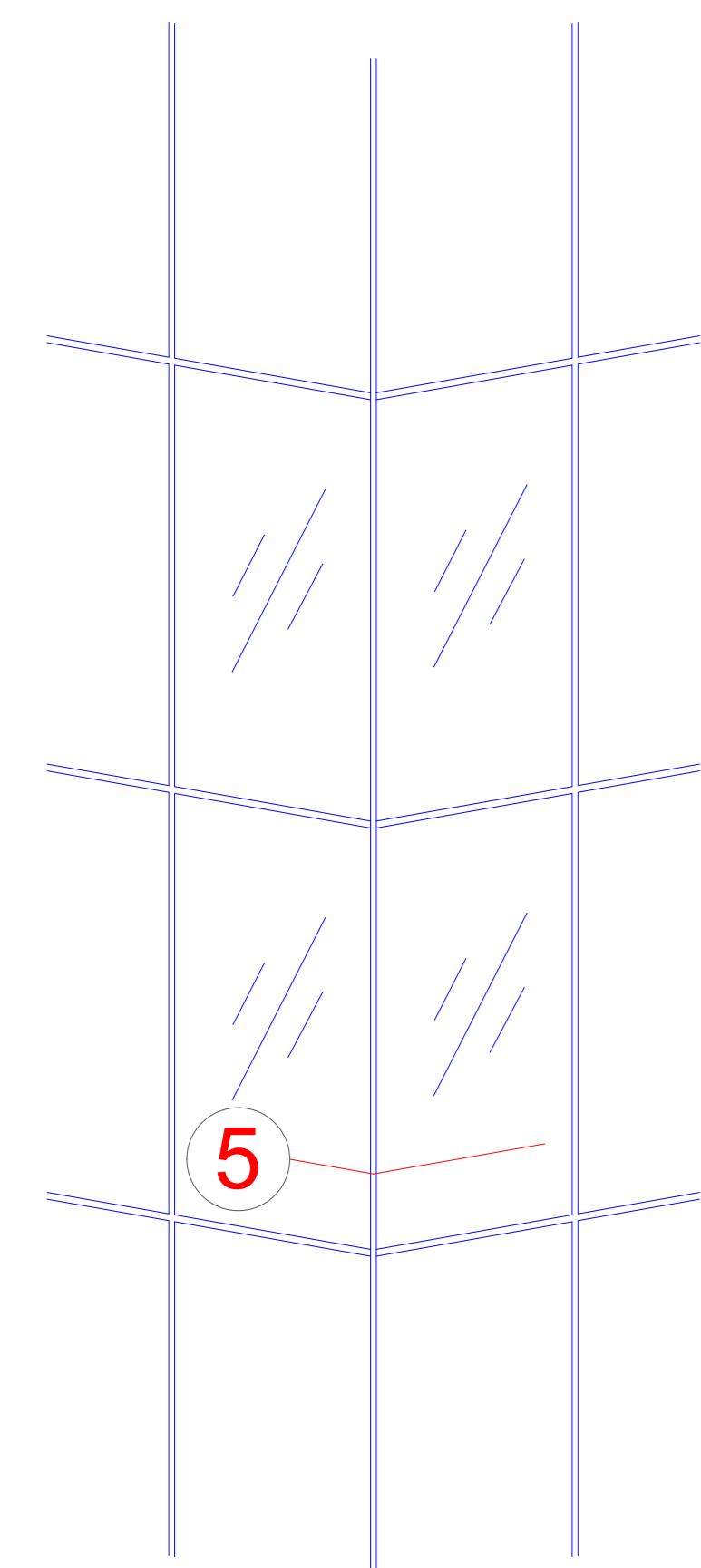


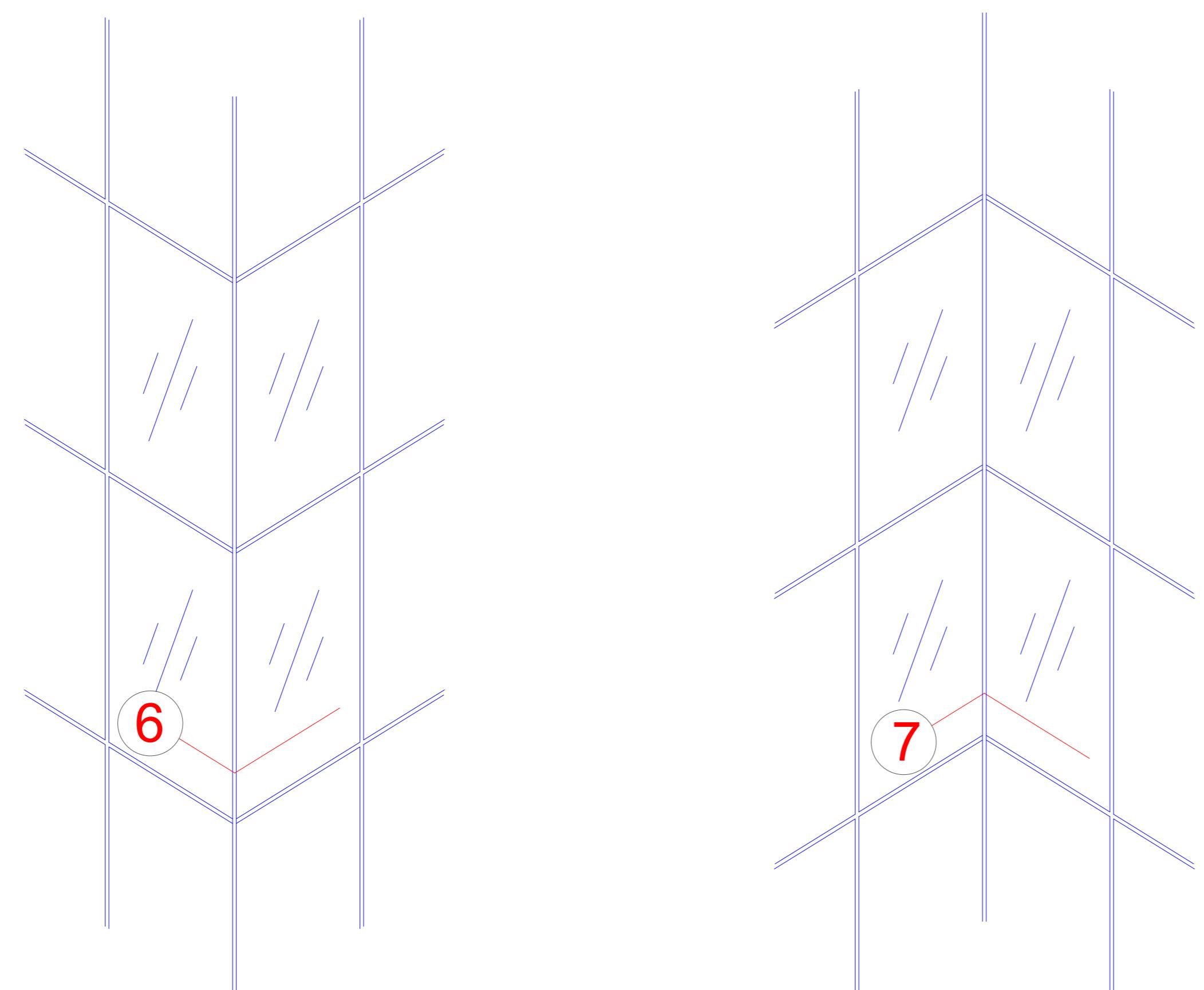
Festverglasung
Festverglasung



Brüstungspaneel /-verglasung
Brüstungspaneel /-verglasung



Segmentierung
Segmentierung



90° Außenecke
90° Außenecke

90° Innenecke
90° Innenecke

Technische Informationen FW 50+SG

Technische Informationen FW 50+SG

Prüfungen und Normen **

Prüfungen und Normen

| | |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Luftschalldämmung nach EN ISO 717-1 | 43 bis 44 dB |
| Luftschalldämmung nach EN ISO 717-1 | 43 bis 44 dB |
| Wärmedämmung nach DIN EN ISO 10077-2 | Uf = 0,91 - 2,8 W/(m²K) |
| Wärmedämmung nach DIN EN ISO 10077-2 | |
| Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 12153 * | Klasse AE |
| Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 12153 | Klasse AE |
| Schlagregendichtheit nach DIN EN 12155 | Klasse RE 1200 |
| Schlagregendichtheit nach DIN EN 12155 | Klasse RE 1200 |
| Windlastwiderstand nach EN 12179 (Nennlast) | +/- 2,0 kN/m² |
| Windlastwiderstand nach EN 12179 (Nennlast) | |
| Windlastwiderstand nach EN 12179 (Sicherheitslast) | +/- 3,0 kN/m² |
| Windlastwiderstand nach EN 12179 (Sicherheitslast) | |
| Stoßfestigkeit DIN EN 14019, Belastung von innen / außen | Klasse I5 / E5 |
| Stoßfestigkeit DIN EN 14019, Belastung von innen / außen | Klasse I5 / E5 |
| Einbruchhemmung DIN EN V 1627 | Klasse RC2 |
| Einbruchhemmung DIN EN V 1627 | Klasse RC2 |

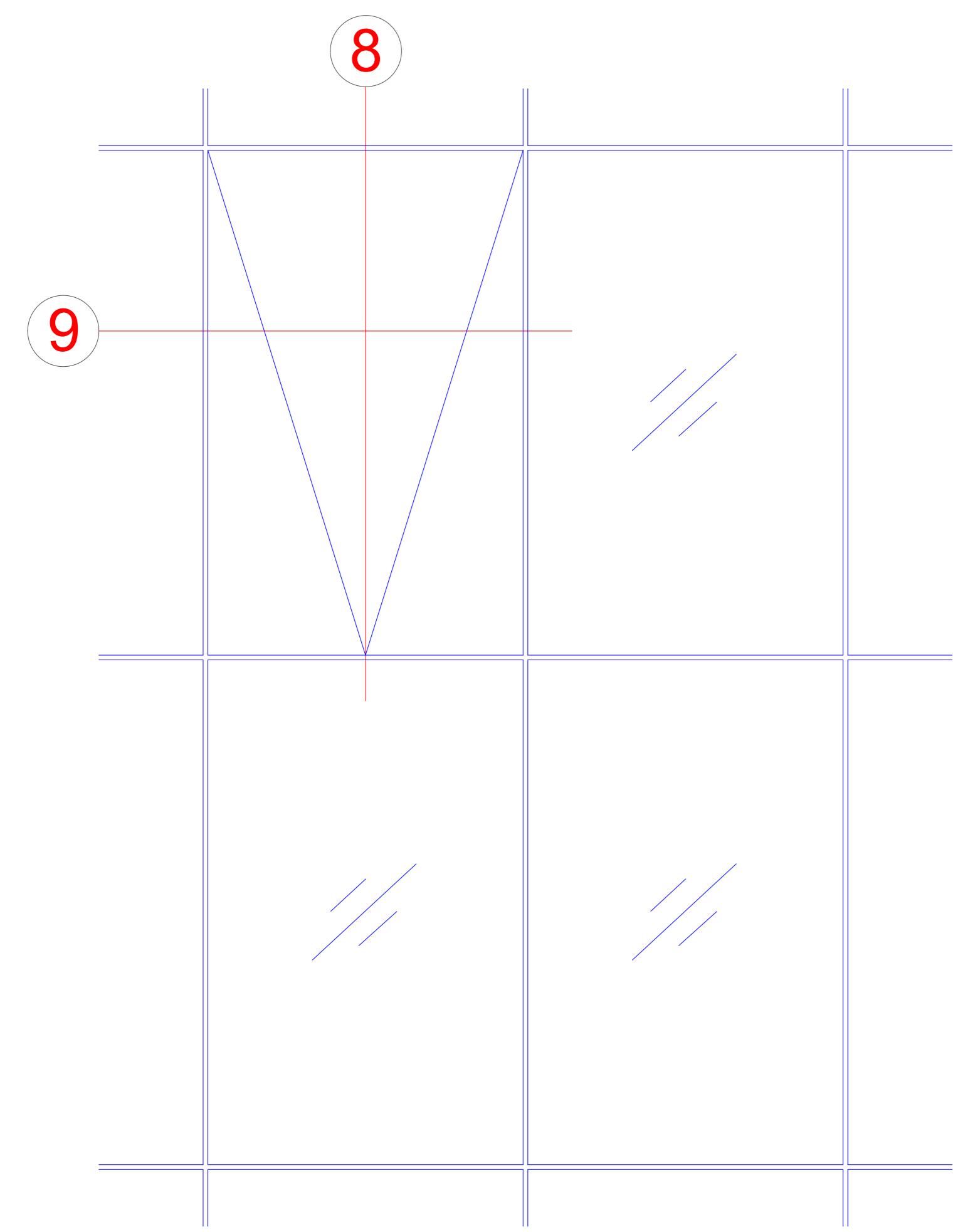
* Objektbezogener Nachweis - wenn erforderlich
Objektbezogener Nachweis - wenn erforderlich

** Die Angaben beschreiben die Bestwerte des Gesamtsystems.
Die Eigenschaften einer jeweils gewählten Ausführungsvariante oder Elementkombination sind im Einzelfall anhand der ausführlichen Prüfdokumentation zu bestimmen.

Die Angaben beschreiben die Bestwerte des Gesamtsystems.
Die Eigenschaften einer jeweils gewählten Ausführungsvariante oder Elementkombination sind im Einzelfall anhand der ausführlichen Prüfdokumentation zu bestimmen.

Einsatzelement AWS 102 SG

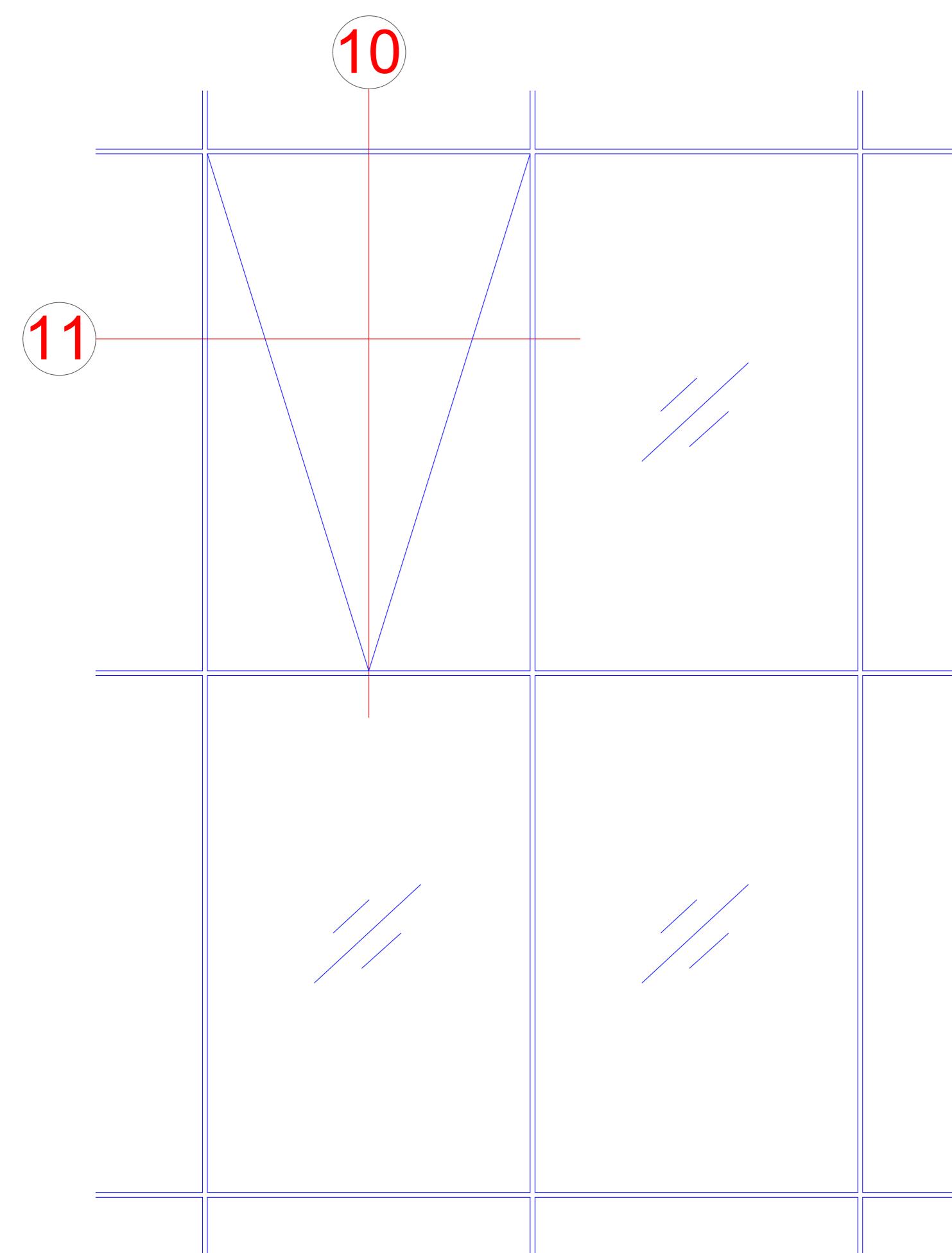
Einsatzelement AWS 102 SG



| NAME | DATE | DRAWING | DESIGNER | DRAFTER | CHECKED BY | DATE |
|-----------------|------|---------|----------|---------|------------|------|
| PLAN CONTROL | | | | | | |
| PROJECT | | | | | | |
| FAçADE | | | | | | |
| DESIGNER | | | | | | |
| PLANNING | | | | | | |
| BENEDICT + RIVA | | | | | | |
| CONTACT PERSON | | | | | | |
| PLANNING TYPE | | | | | | |
| DOCUMENT NUMBER | | | | | | |

Einsatzelement AWS 114 SG

Einsatzelement AWS 114 SG



Technische Informationen AWS 114 SG

Technische Informationen AWS 114 SG

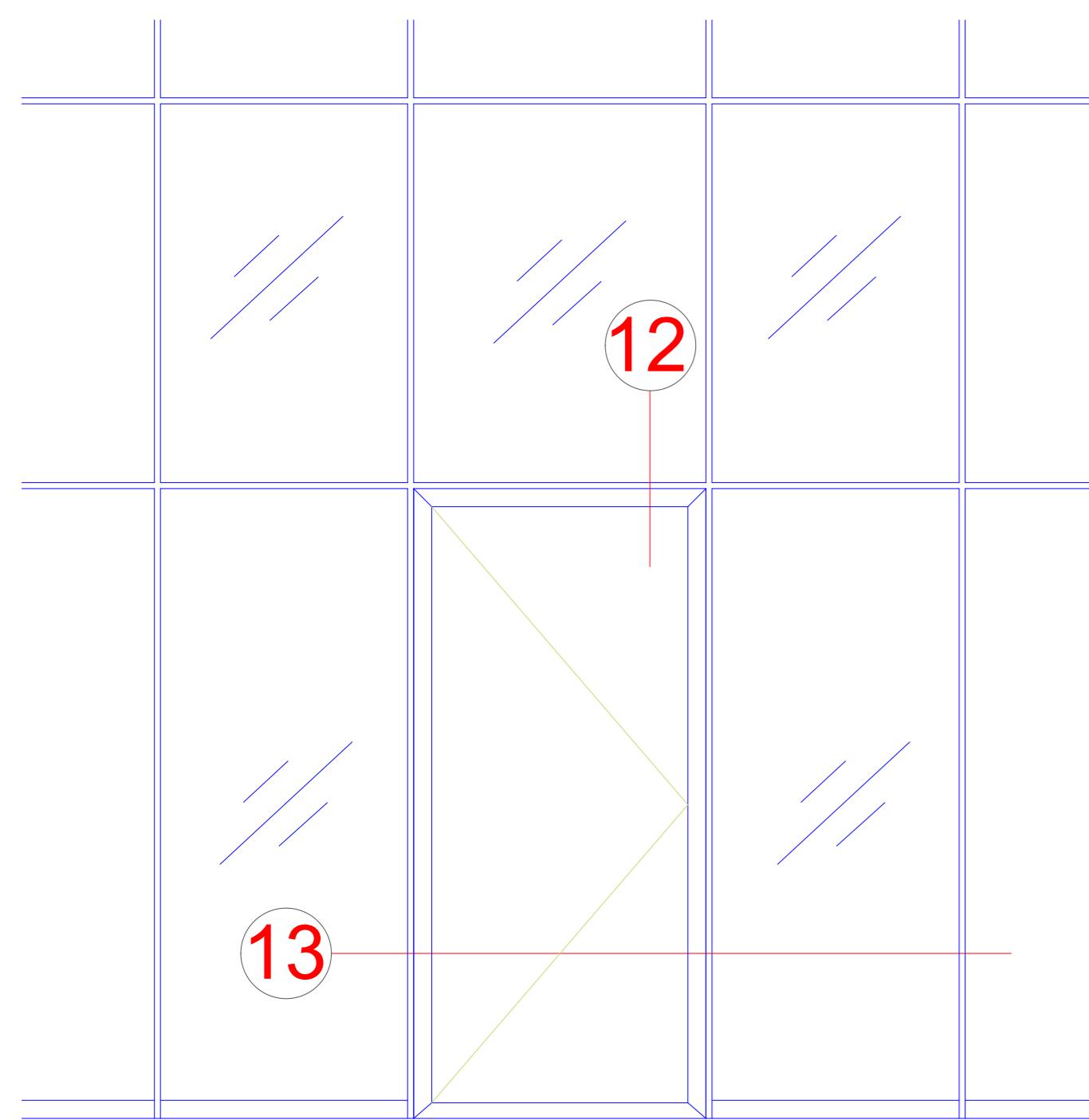
| Prüfungen und Normen | |
|-----------------------------------------|------------------------------------------|
| Luftschalldämmung nach EN ISO 717-1 | 37 bis 43 dB |
| Luftschalldämmung nach EN ISO 717-1 | 37 bis 43 dB |
| Wärmedämmung nach DIN EN ISO 10077-2 | Uf = 1,8 - 2,8 W/(m²K) |
| Wärmedämmung nach DIN EN ISO 10077-2 | |
| Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 12207 * | Klasse 4 |
| Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 12207 | Klasse 4 |
| Schlagregendichtheit nach DIN EN 12208 | Klasse E 1200 |
| Schlagregendichtheit nach DIN EN 12208 | Klasse E 1200 |
| Windlastwiderstand nach EN 12210 | Klasse C5 / B5 |
| Windlastwiderstand nach EN 12210 | Klasse C5 / B5 |
| Stoßfestigkeit nach EN 13049 | Klasse 4 |
| Stoßfestigkeit nach EN 13049 | Klasse 4 |
| Einbruchhemmung nach DIN EN V 1627 | Klasse RC2 |
| Einbruchhemmung nach DIN EN V 1627 | Klasse RC2 |

- * Objektbezogener Nachweis - wenn erforderlich

Objektbezogener Nachweis - wenn erforderlich

- ** Die Angaben beschreiben die Bestwerte des Gesamtsystems.
Die Eigenschaften einer jeweils gewählten Ausführungsvariante oder Elementkombination sind im Einzelfall anhand der ausführlichen Prüfdokumentation zu bestimmen.
- Die Angaben beschreiben die Bestwerte des Gesamtsystems.
Die Eigenschaften einer jeweils gewählten Ausführungsvariante oder Elementkombination sind im Einzelfall anhand der ausführlichen Prüfdokumentation zu bestimmen.

Einsatzelement ADS 65 SG
Einsatzelement ADS 65 SG



Technische Informationen ADS 65

Technische Informationen ADS 65

Prüfungen und Normen

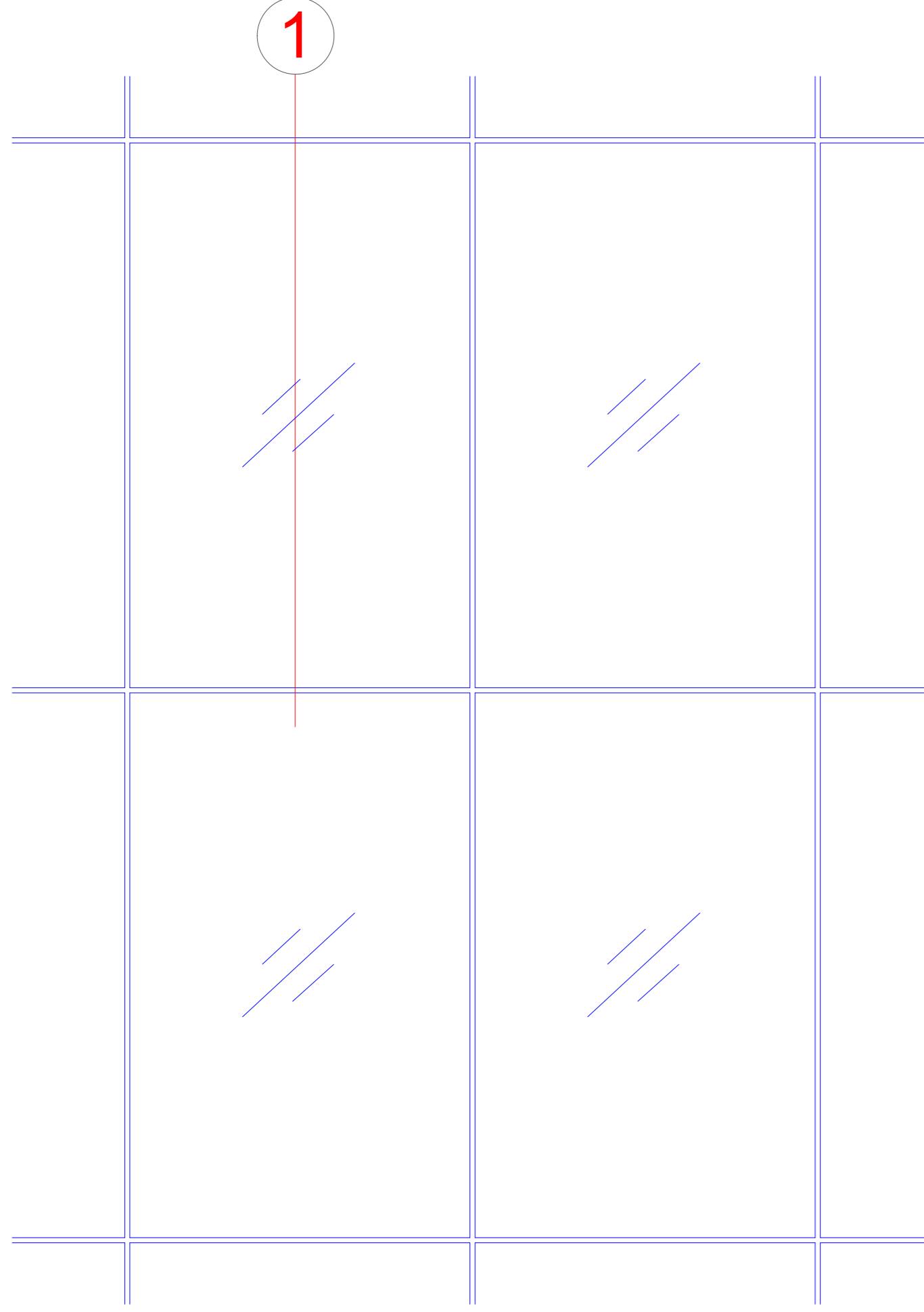
Prüfungen und Normen

| | |
|---------------------------------------------|---------------|
| Schalldämmung nach DIN EN ISO 140-3 | bis Rw 43 dB |
| Schalldämmung nach DIN EN ISO 140-3 | bis Rw 43 dB |
| Einbruchhemmung nach DIN V ENV 1627 | bis WK3 |
| Einbruchhemmung nach DIN V ENV 1627 | bis WK3 |
| Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 12207 | bis Klasse 2 |
| Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 12207 | bis Klasse 2 |
| Schlagregendichtheit nach DIN EN 12208 | bis Klasse 5A |
| Schlagregendichtheit nach DIN EN 12208 | bis Klasse 5A |
| Windlastwiderstand nach DIN EN 12210 | bis Klasse C3 |
| Windlastwiderstand nach DIN EN 12210 | bis Klasse C3 |
| Mechanische Beanspruchung nach DIN EN 13115 | Klasse 3 |
| Mechanische Beanspruchung nach DIN EN 13115 | Klasse 3 |
| Dauerfunktion nach DIN EN 12400 | Klasse 5 |
| Dauerfunktion nach DIN EN 12400 | Klasse 5 |

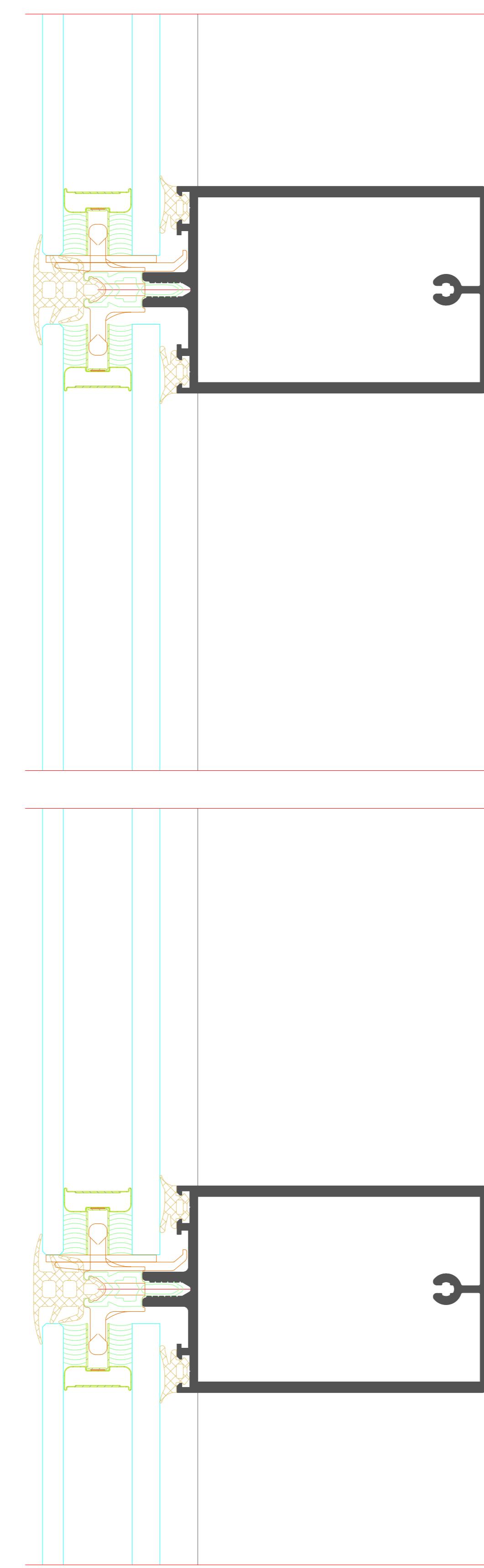
* Die Angaben beschreiben die Bestwerte des Gesamtsystems bei innen als auch außen öffnenden Ausführungen.
Die Eigenschaften einer jeweils gewählten Ausführungsvariante oder Elementkombination sind im Einzelfall anhand der ausführlichen Prüfdokumentation zu bestimmen.

Die Angaben beschreiben die Bestwerte des Gesamtsystems bei innen als auch außen öffnenden Ausführungen.
Die Eigenschaften einer jeweils gewählten Ausführungsvariante oder Elementkombination sind im Einzelfall anhand der ausführlichen Prüfdokumentation zu bestimmen.

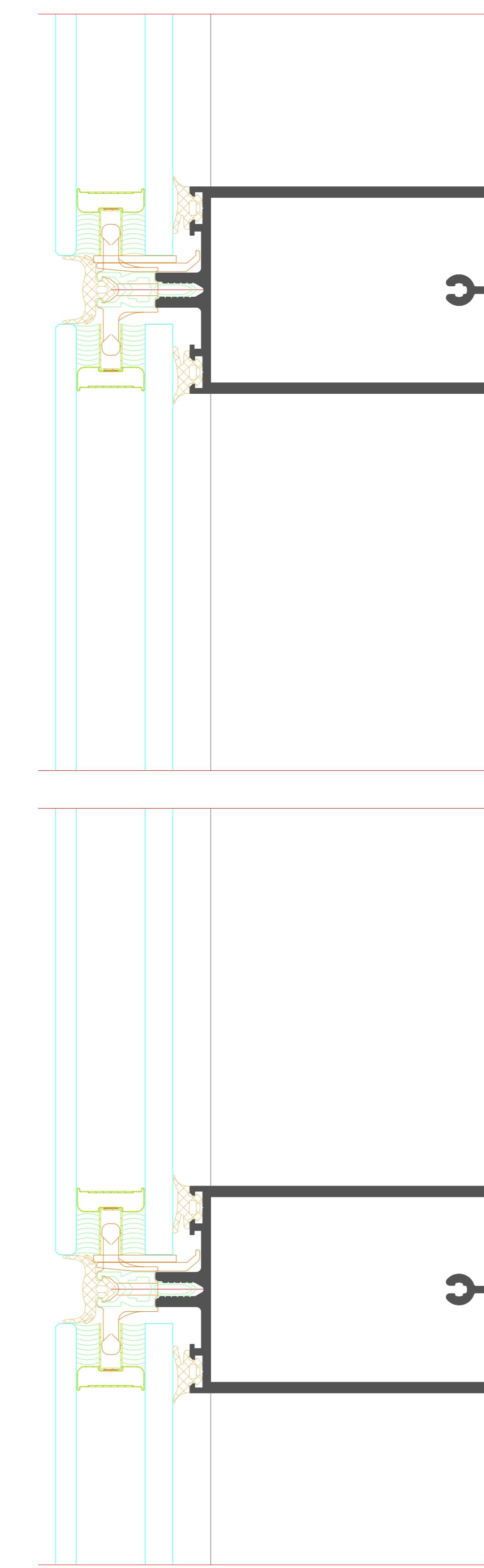
Festverglasung
Festverglasung



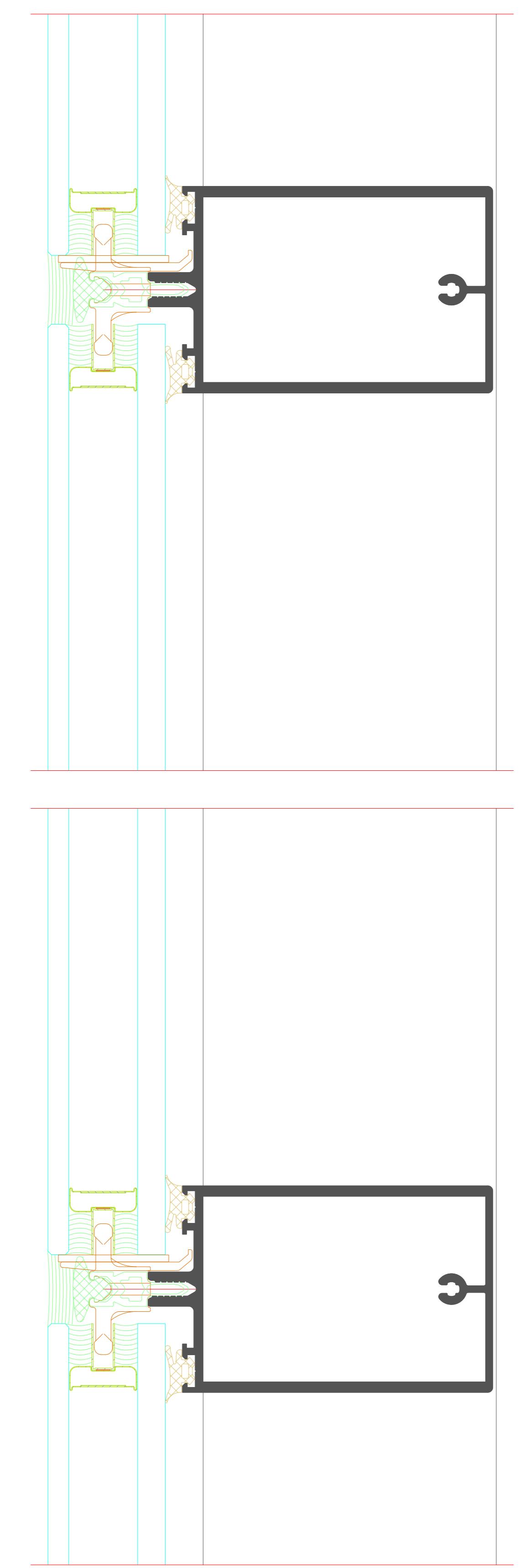
① flächenbündige Trockenverglasung
flächenbündige Trockenverglasung



① U-förmige Trockenverglasung
U-förmige Trockenverglasung

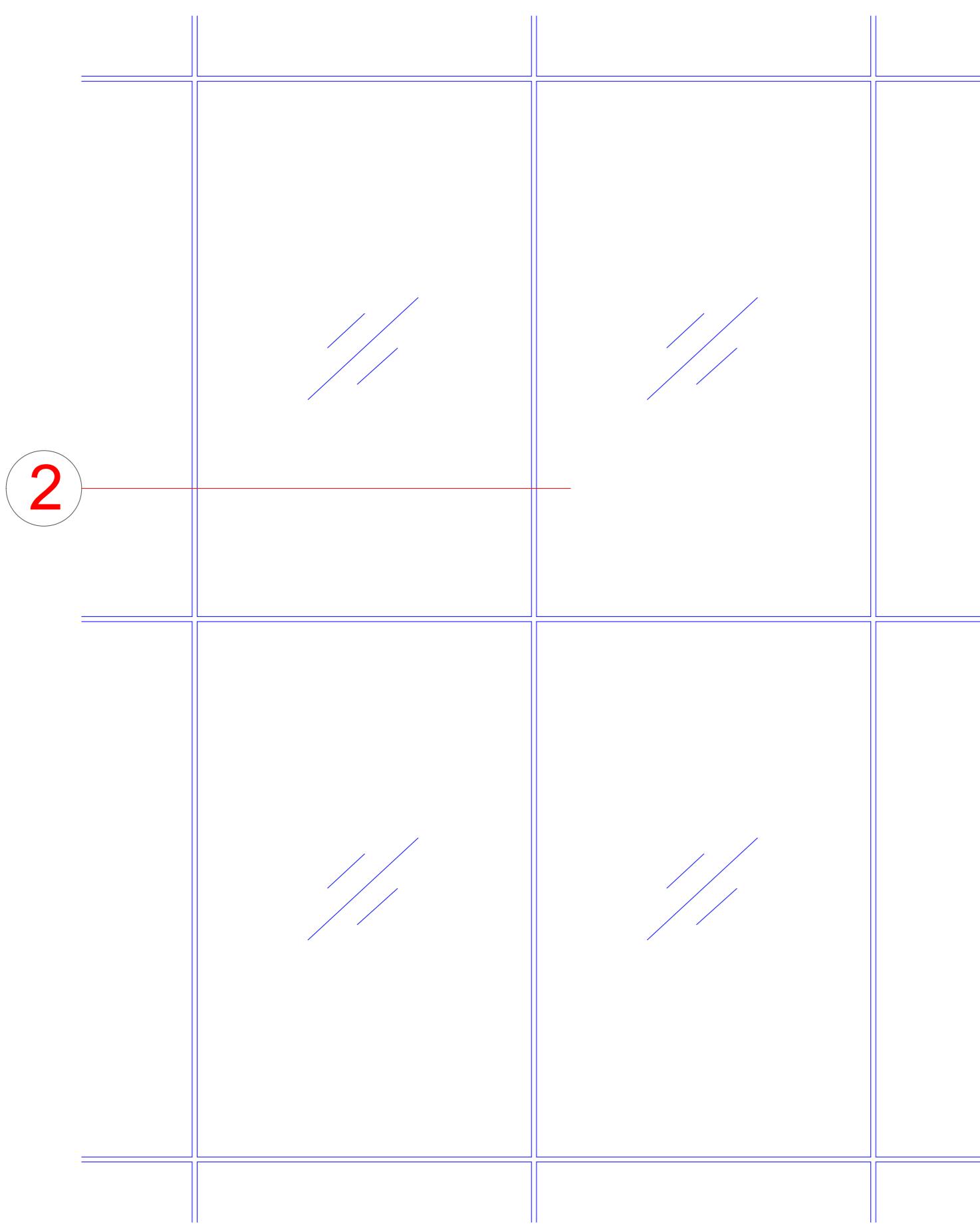


① Naßversiegelung
Naßversiegelung

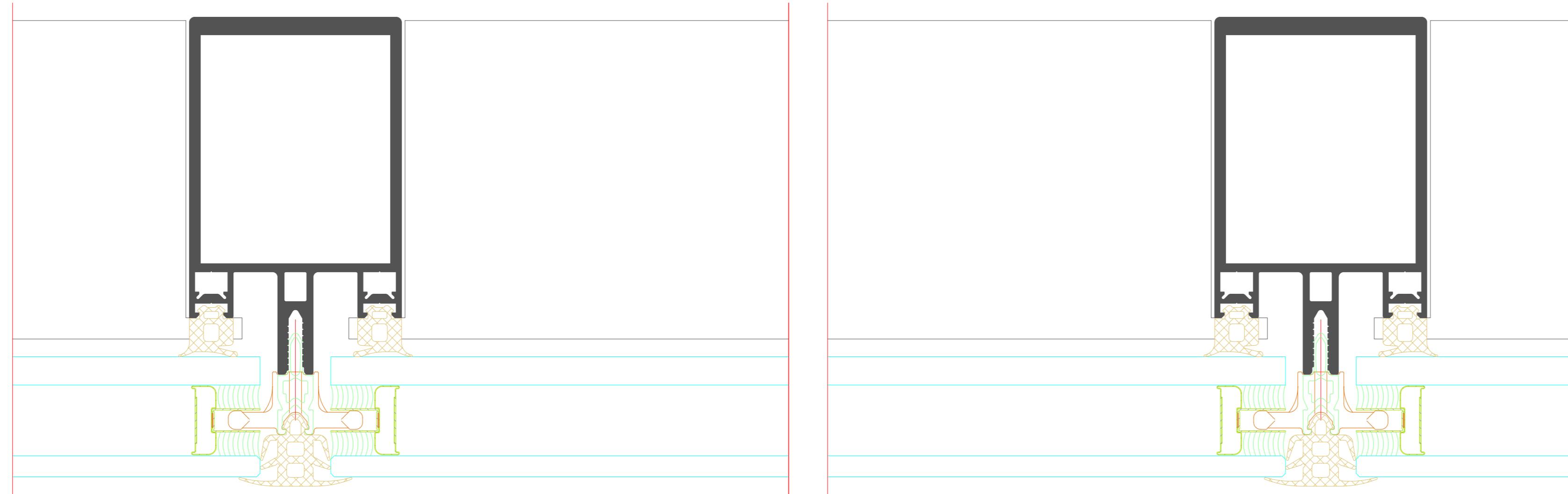


Festverglasung

Festverglasung

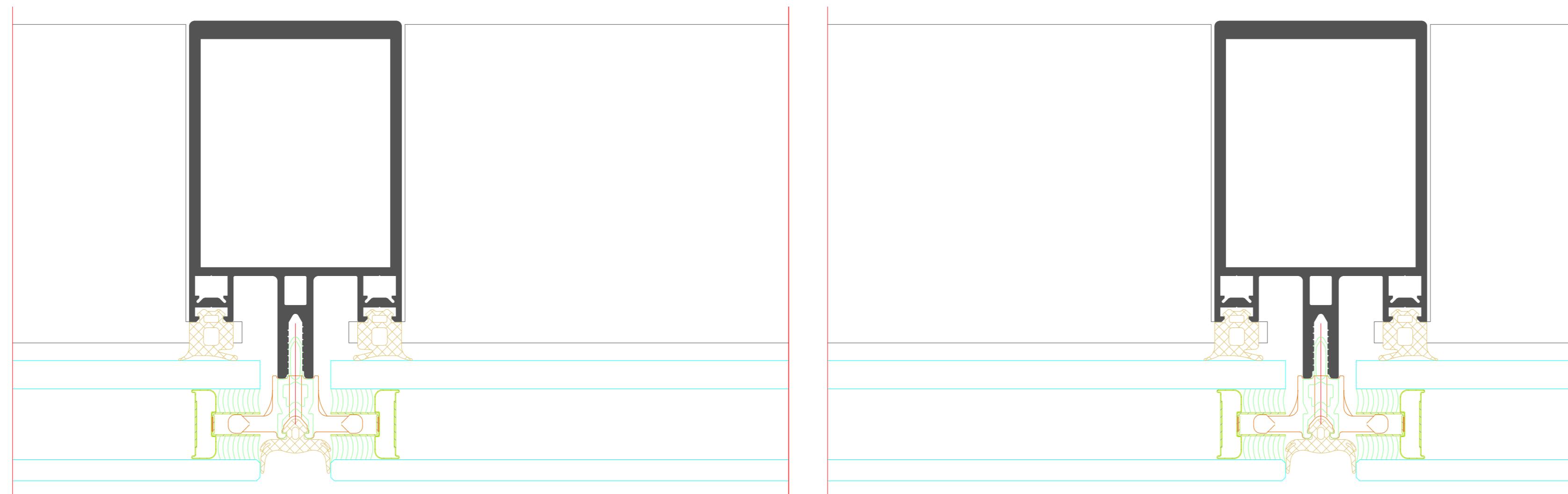


2 flächenbündige Trockenverglasung
flächenbündige Trockenverglasung



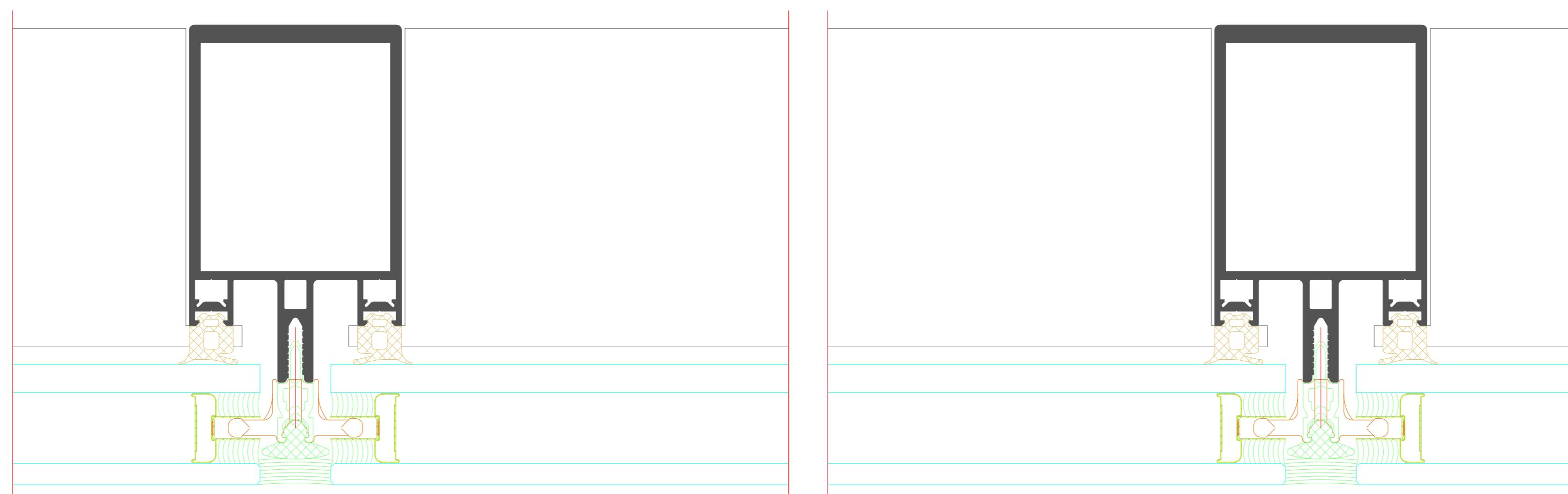
2 U-förmige Trockenverglasung

U-förmige Trockenverglasung



Naßversiegelung

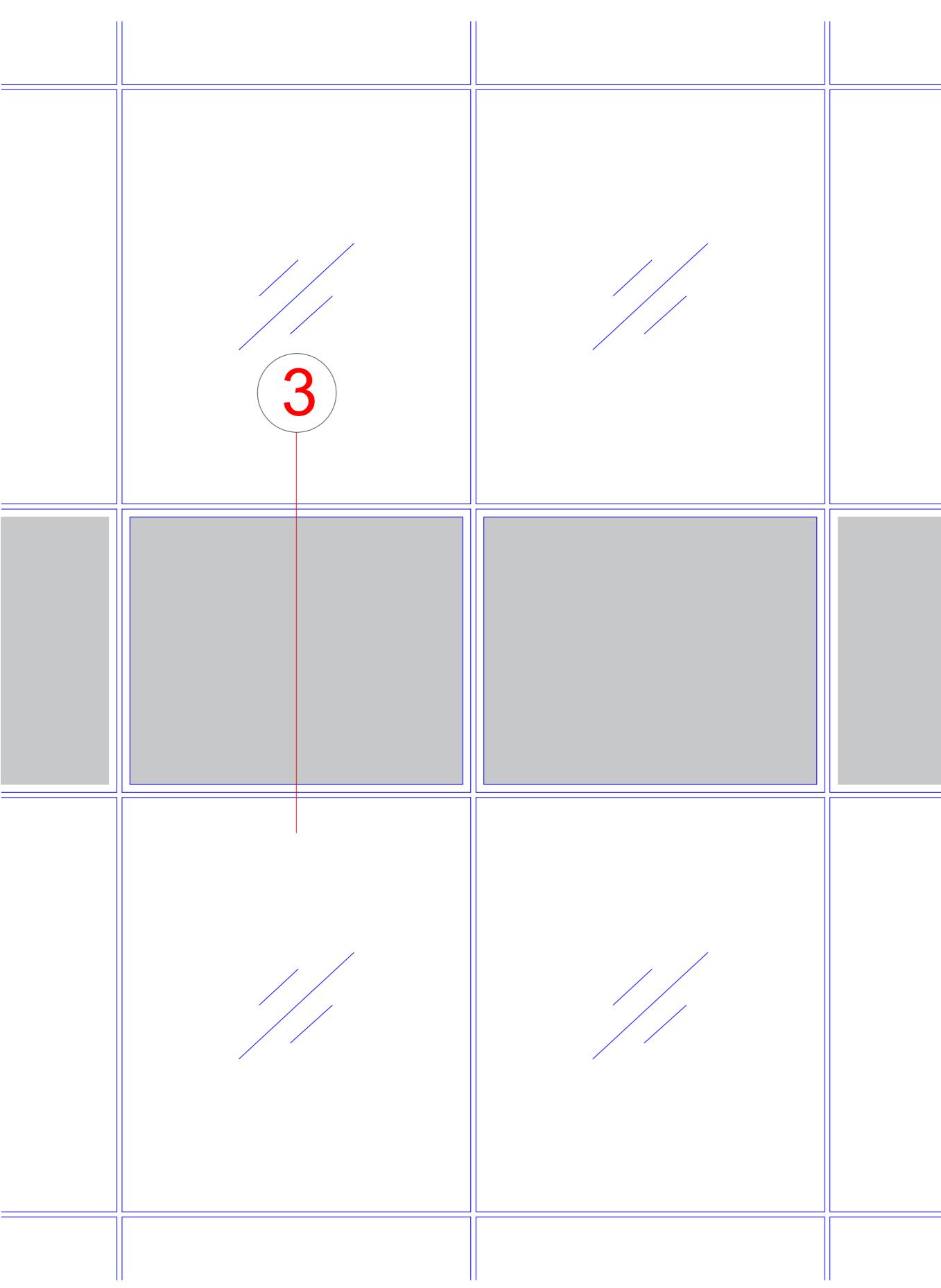
Naßversiegelung



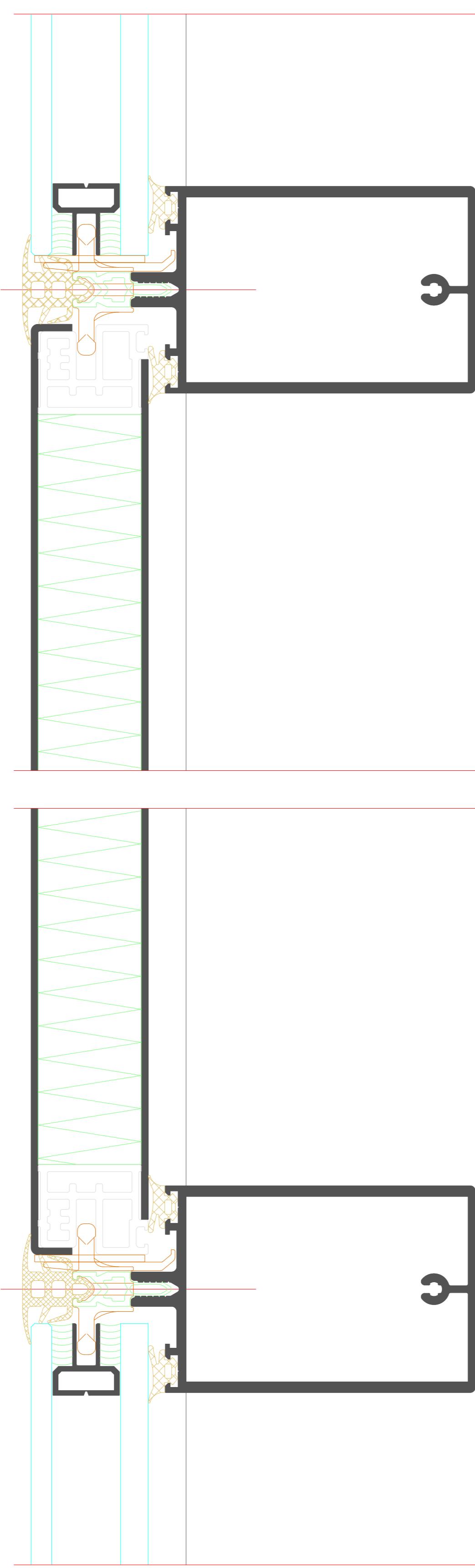
BENEDICT + RIVA

| | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| - | - | - | - | - |
| INDEX INDEX | DATUM DATE | ÄNDERUNG CHANGE | GEZEICHNET DESIGNED BY | GEPRÜFT CHECKED BY |
| PLANINHALT PLAN CONTENT | Riva Elementschnitte Riva Unit section details | | | DATUM DATE |
| PROJEKT PROJECT | Fassade RIVA FWS 60 SG Facade RIVA FWS 60 SG | | | PROJEKT NR. PROJECT NR. |
| BAUHERR CLIENT | | | | |
| PLANVERFASSER PLANNER | | | | |
| BENEDICT + RIVA GmbH Rödelstrasse 13 04229 Leipzig, Germany | | | | |
| ANSPRECHPARTNER CONTACT PERSON | | Matthias Anderle | | |
| PLANART PLANNING TYPE | STATUS STATUS | PLANFORMAT FORMAT | MÄSTAB SCALE | GEZEICHNET DESIGNED BY |
| - | - | DIN A0 | - | B.J.Ni |
| PLANNUMMER DOCUMENT NUMBER | | | | |
| <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> - | | | | |

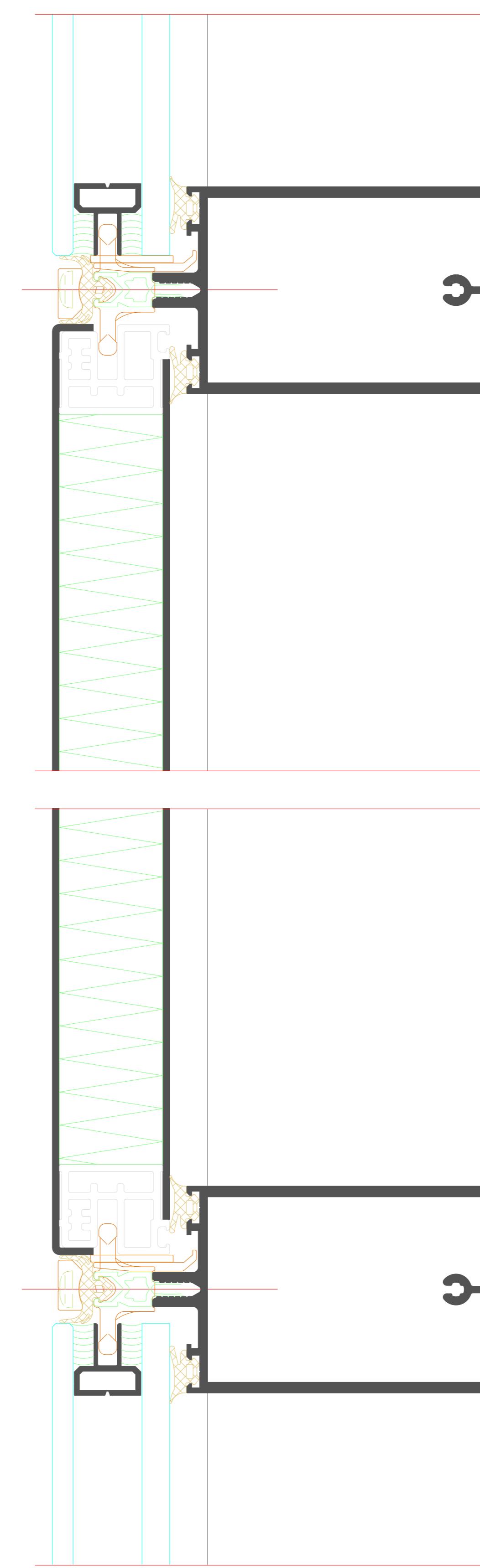
Brüstungspaneel
Brüstungspaneel



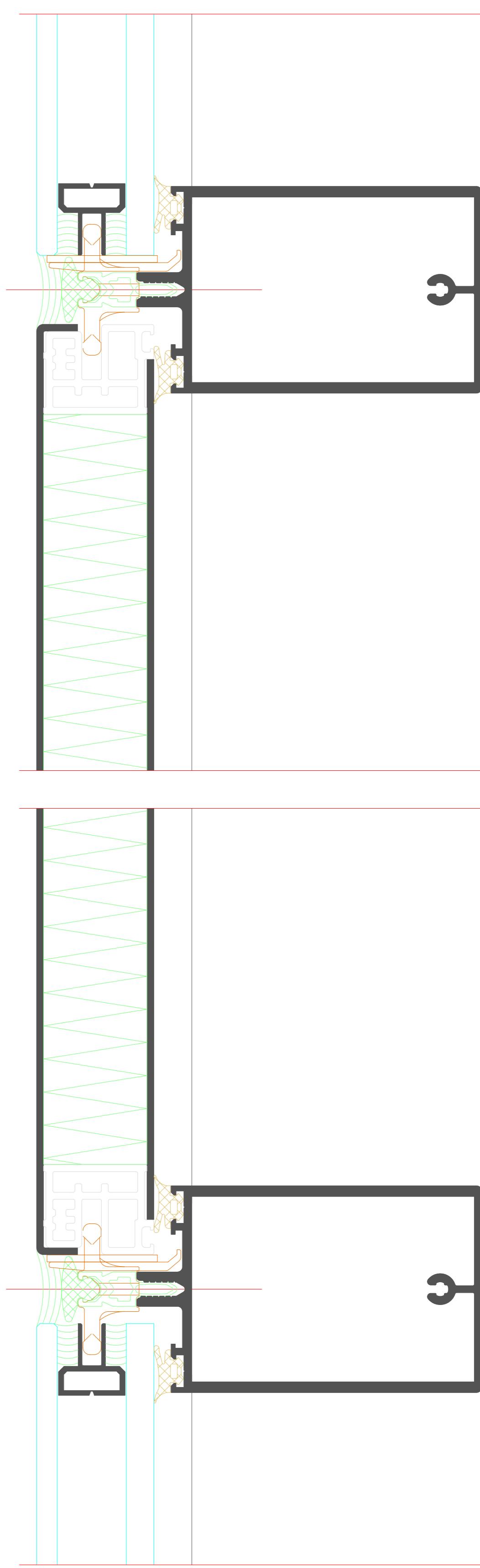
③ flächenbündige Trockenverglasung
flächenbündige Trockenverglasung



③ U-förmige Trockenverglasung
U-förmige Trockenverglasung

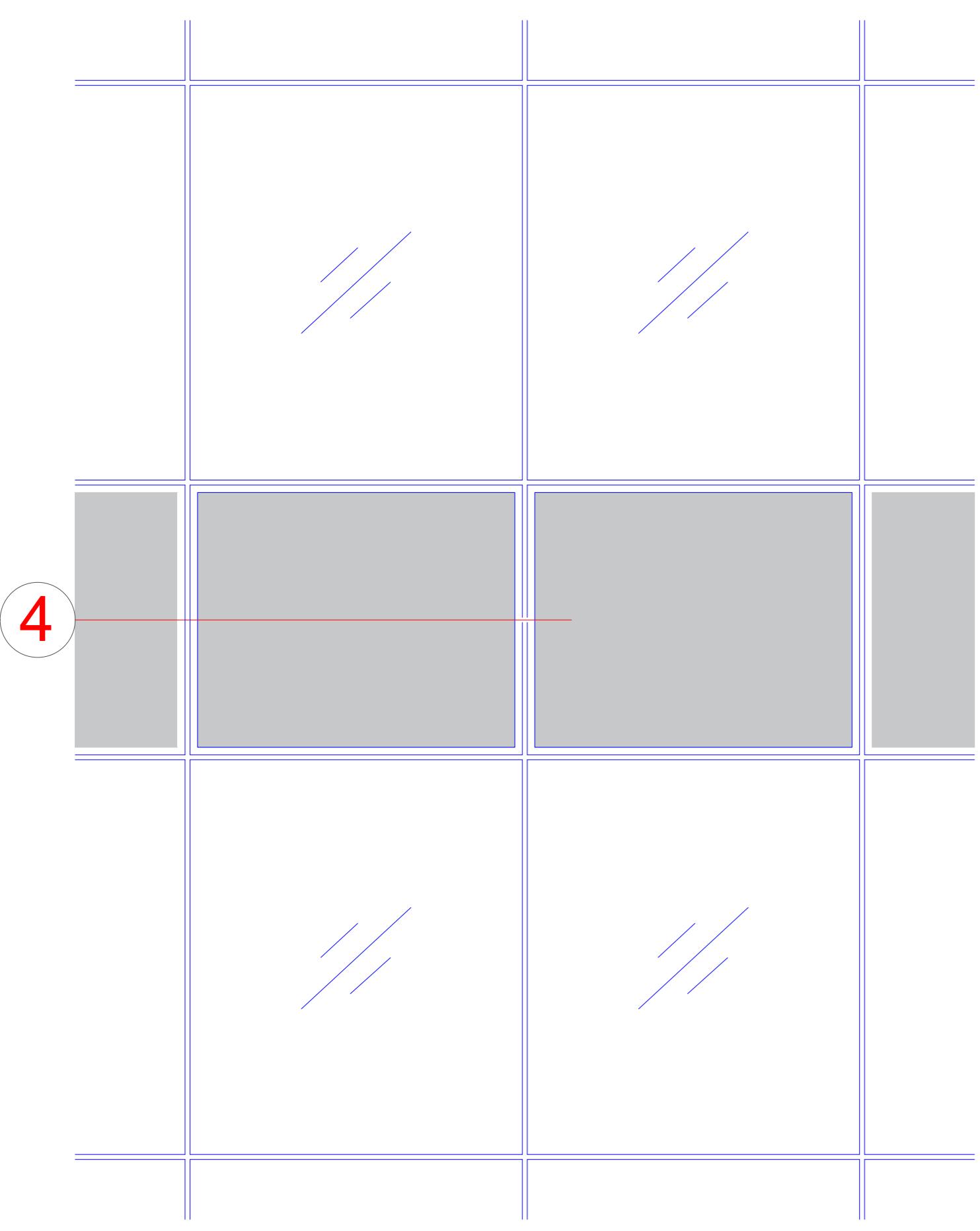


③ Naßversiegelung
Naßversiegelung

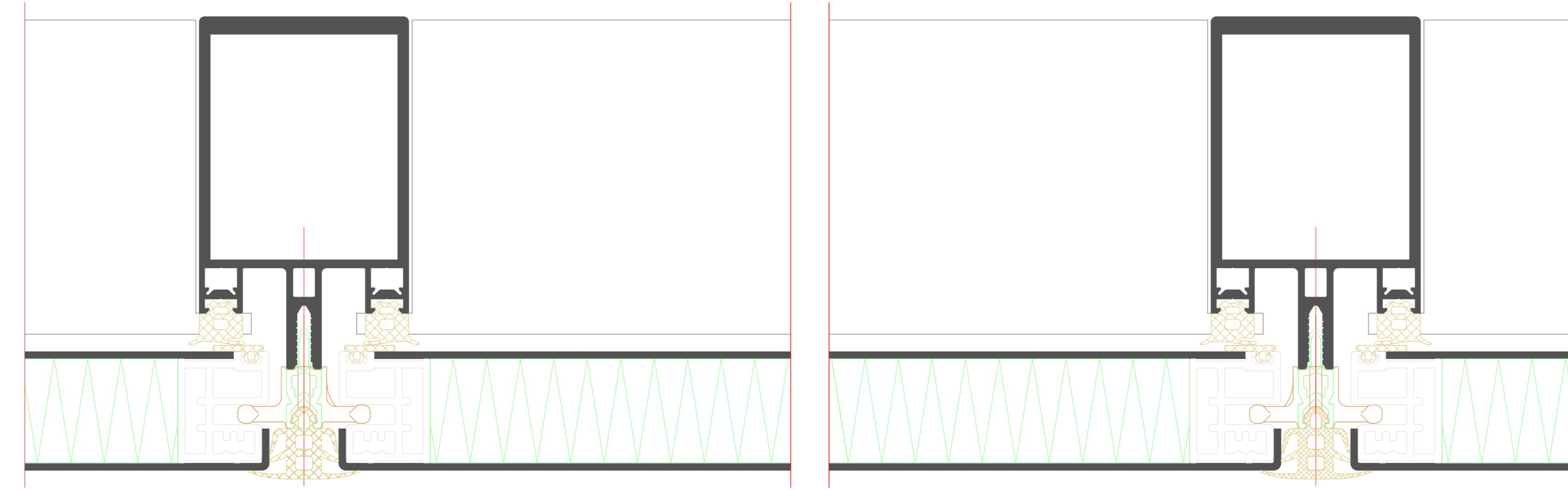


Brüstungspaneel

Brüstungspaneel

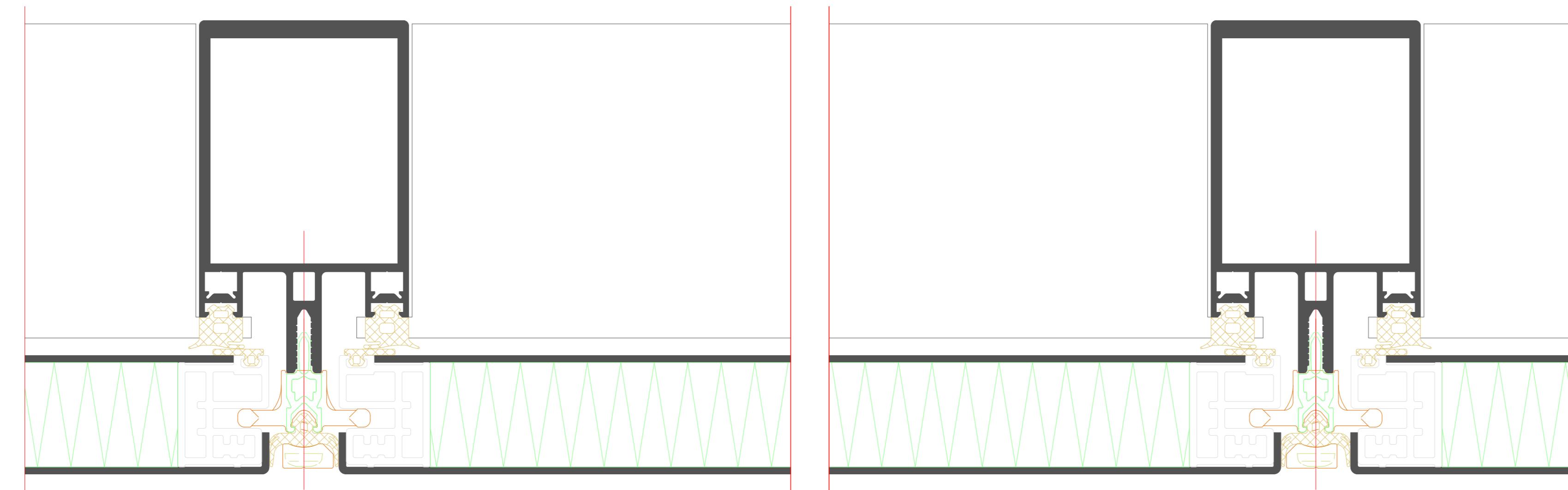


4 flächenbündige Trockenverglasung
flächenbündige Trockenverglasung



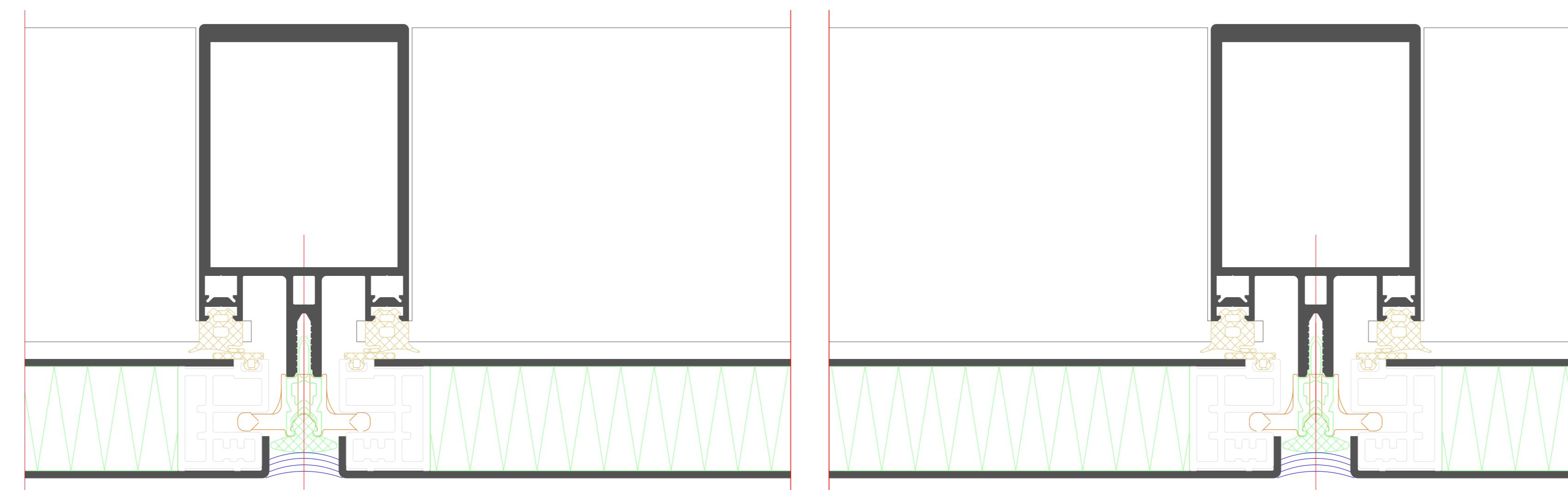
U-förmige Trockenverglasung

U-förmige Trockenverglasung



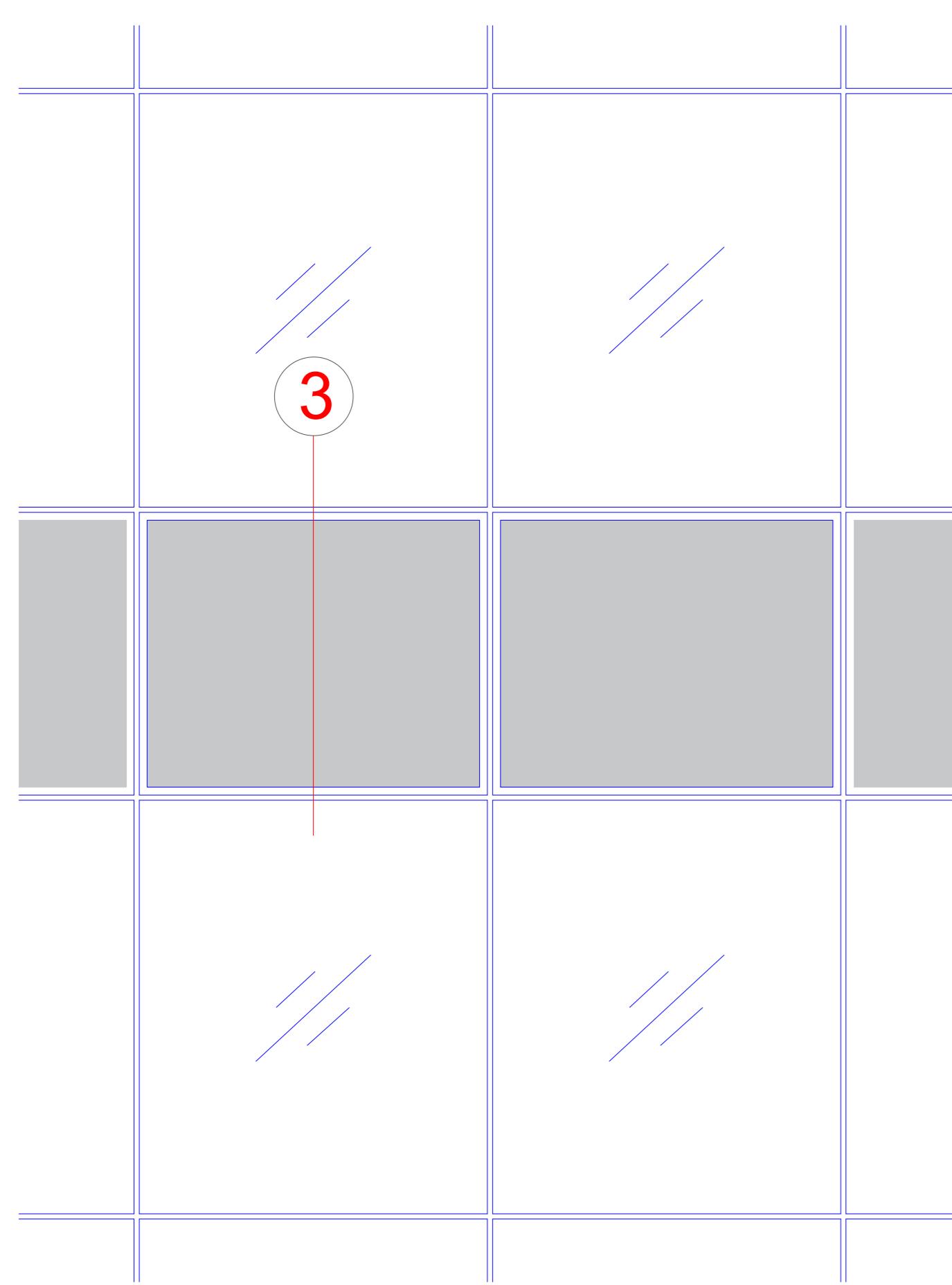
Naßversiegelung

Naßversiegelung

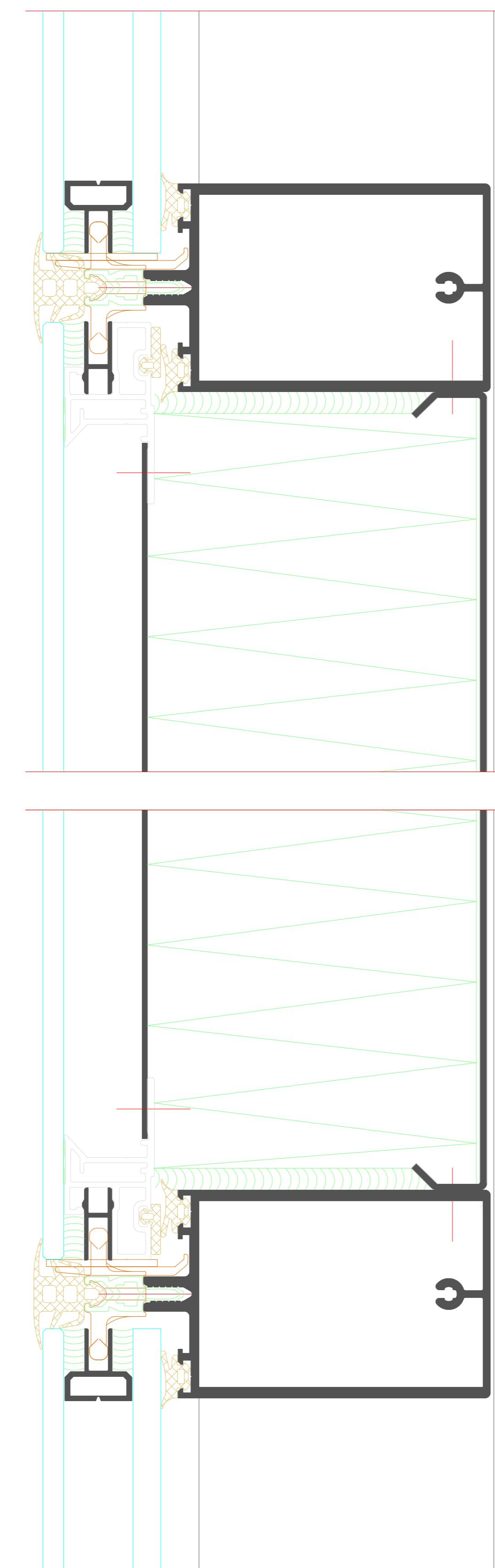


Brüstungsverglasung

Brüstungsverglasung

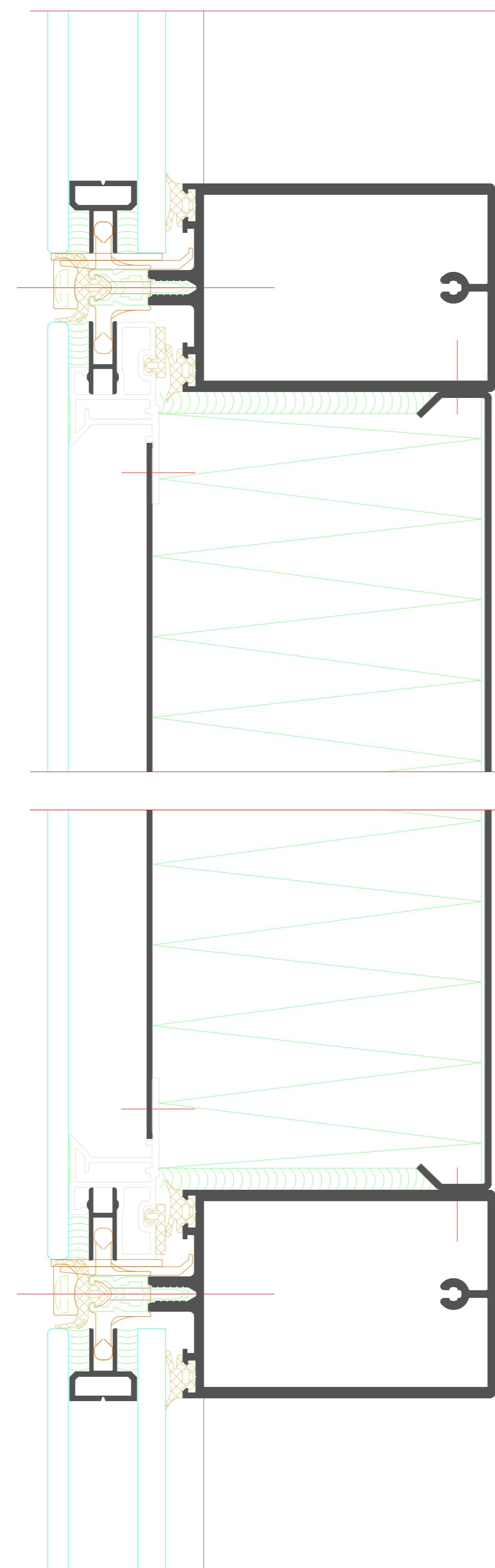


- 3 flächenbündige Trockenverglasung
- flächenbündige Trockenverglasung



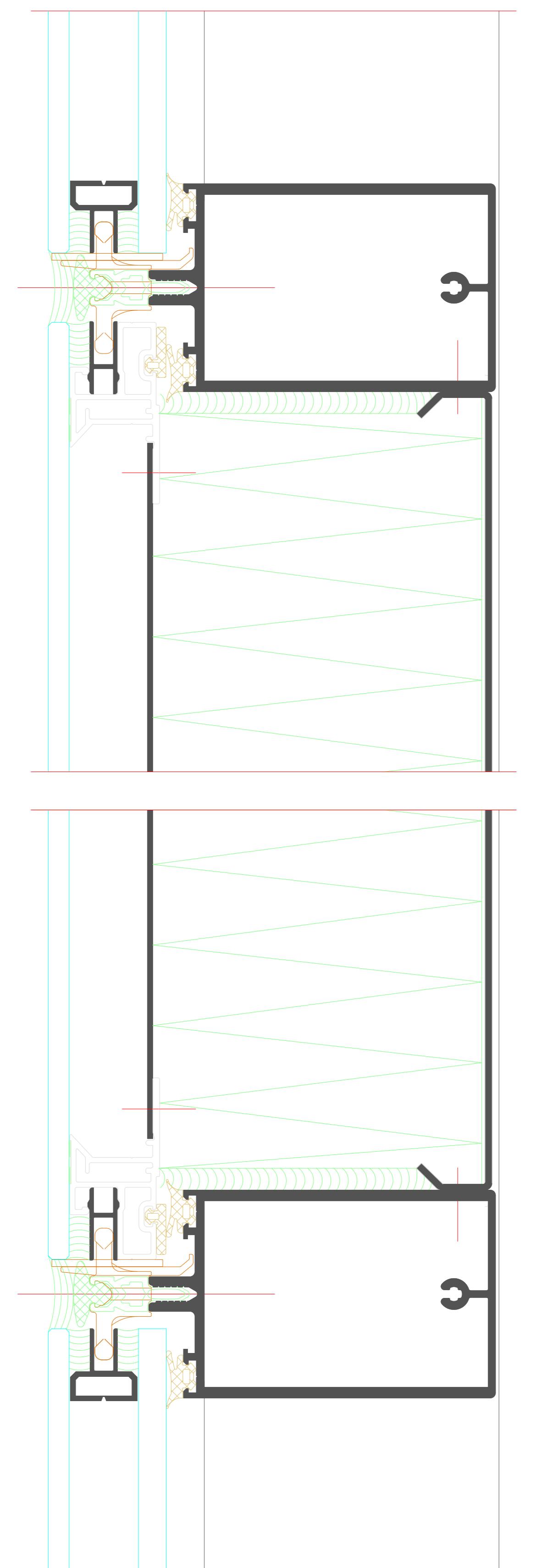
U-förmige Trockenverglasung

U-förmige Trockenverglasung



Naßversiegelung

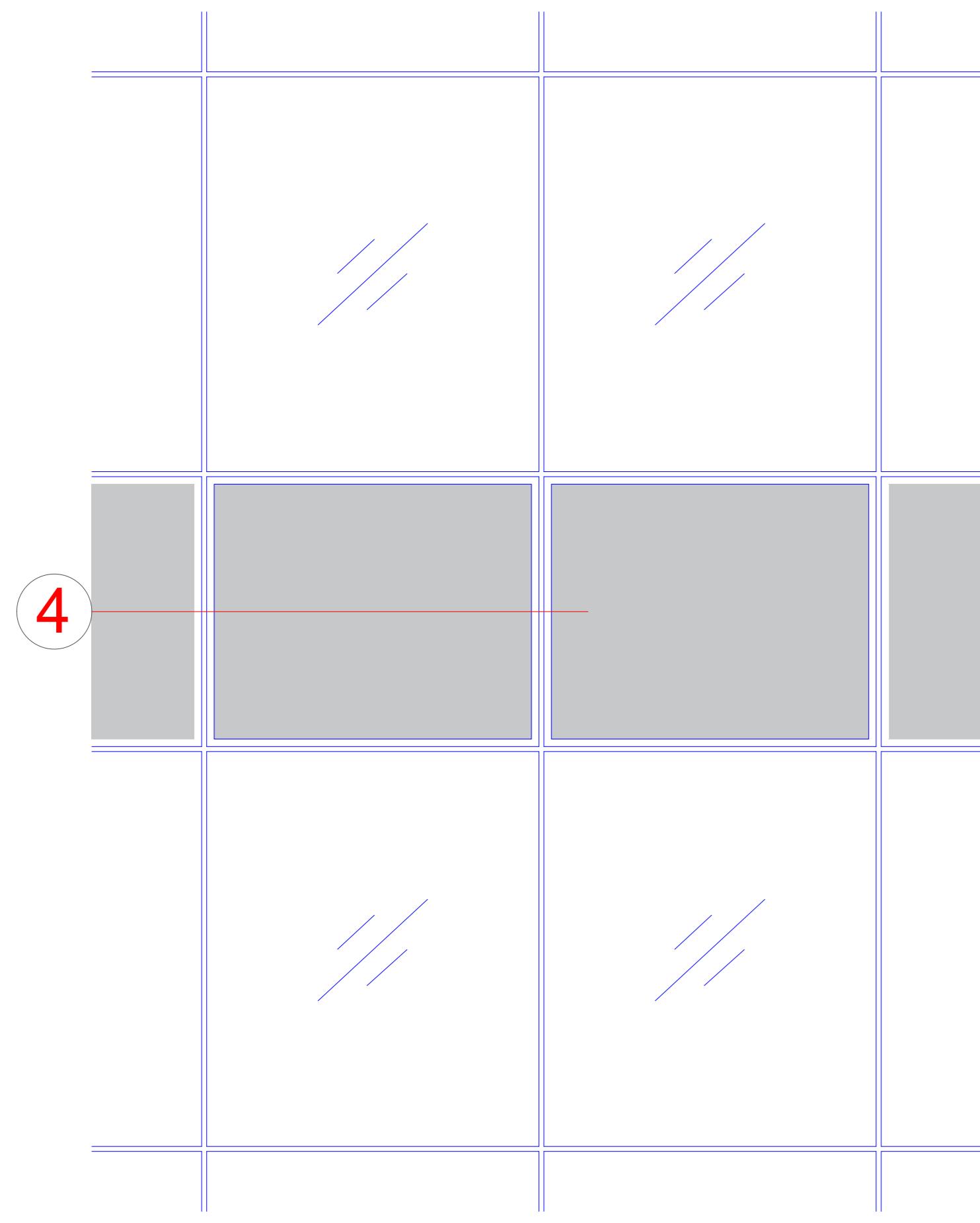
Naßversiegelung



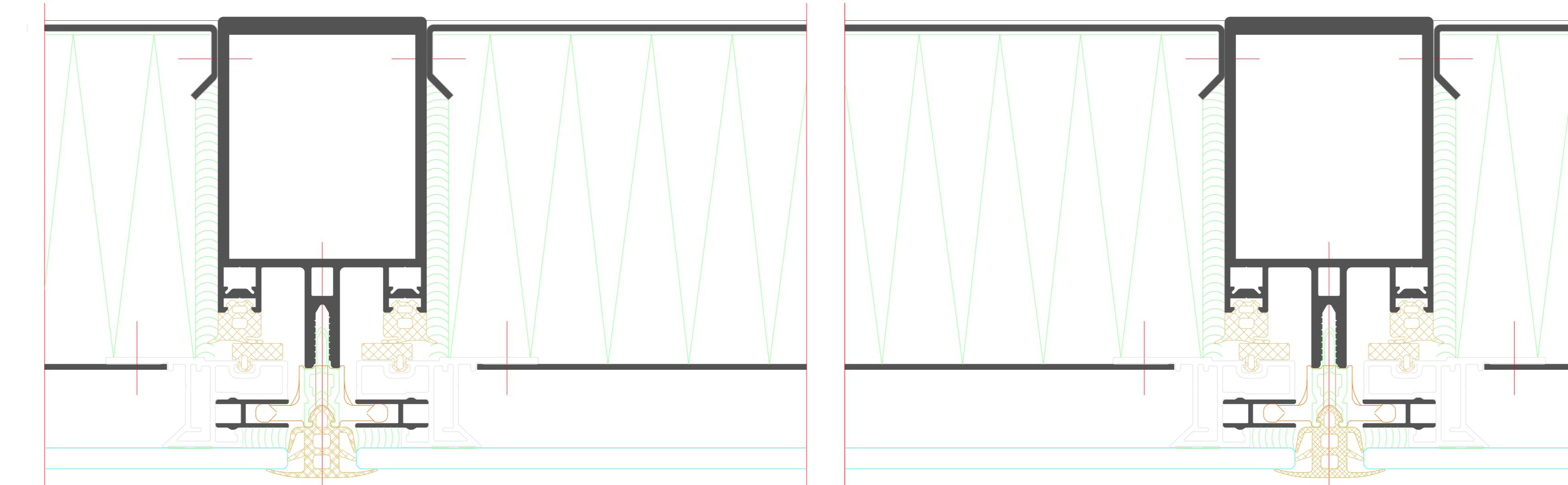
BENEDICT + RIVA

| | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|
| X | DATUM DATE | ÄNDERUNG CHANGE | GEZEICHNET DESIGNED BY | GEPRÜFT CHECKED BY |
| INHALT CONTENT Riva Elementschnitte Riva Unit section details | | | DATUM DATE | |
| EKT ECT | Fassade RIVA FWS 60 SG Facade RIVA FWS 60 SG | | | PROJEKT NR. PROJECT NR. |
| HERR MUT | | | | |
| VERFASSER WRITER | | | | |
| BENEDICT + RIVA BENEDICT + RIVA GmbH Rödelstrasse 13 04229 Leipzig, Germany | | | | |
| RECHPARTNER FACT PERSON | | Matthias Anderle | | |
| ART DRAWING TYPE | STATUS STATUS | PLANFORMAT FORMAT DIN A0 | MASSTAB SCALE | GEZEICHNET DESIGNED BY B.J.Ni |
| NUMMER NUMBER | | | | |
| - M.A. | | | | |

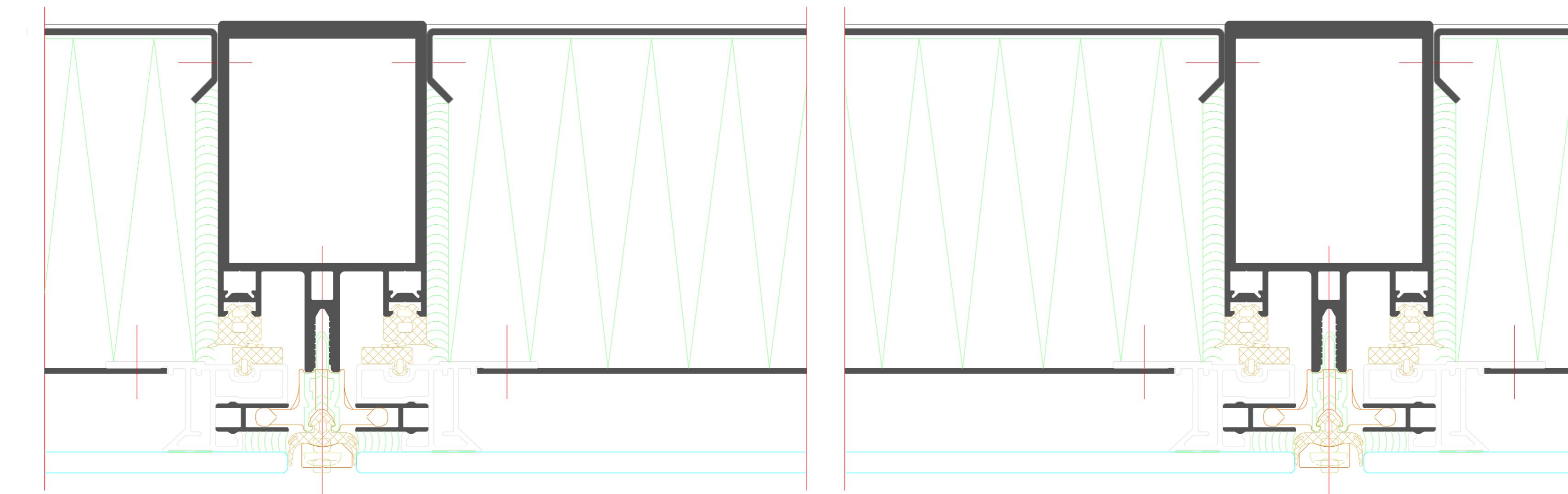
Brüstungsverglasung
Brüstungsverglasung



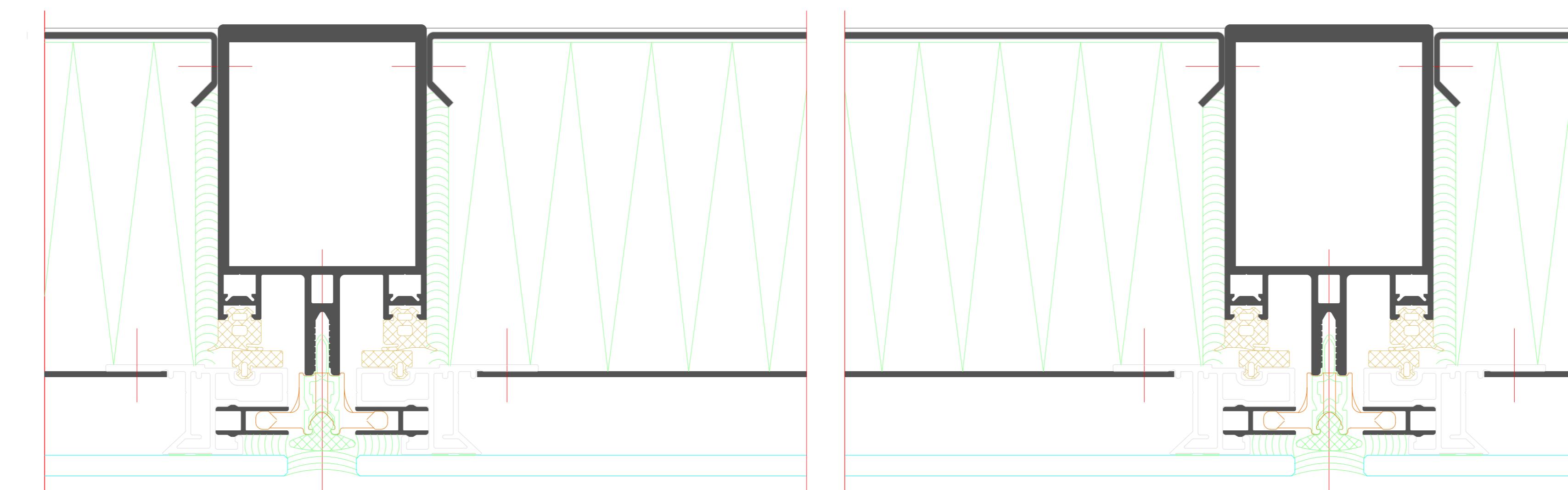
④ flächenbündige Trockenverglasung
flächenbündige Trockenverglasung



④ U-förmige Trockenverglasung
U-förmige Trockenverglasung

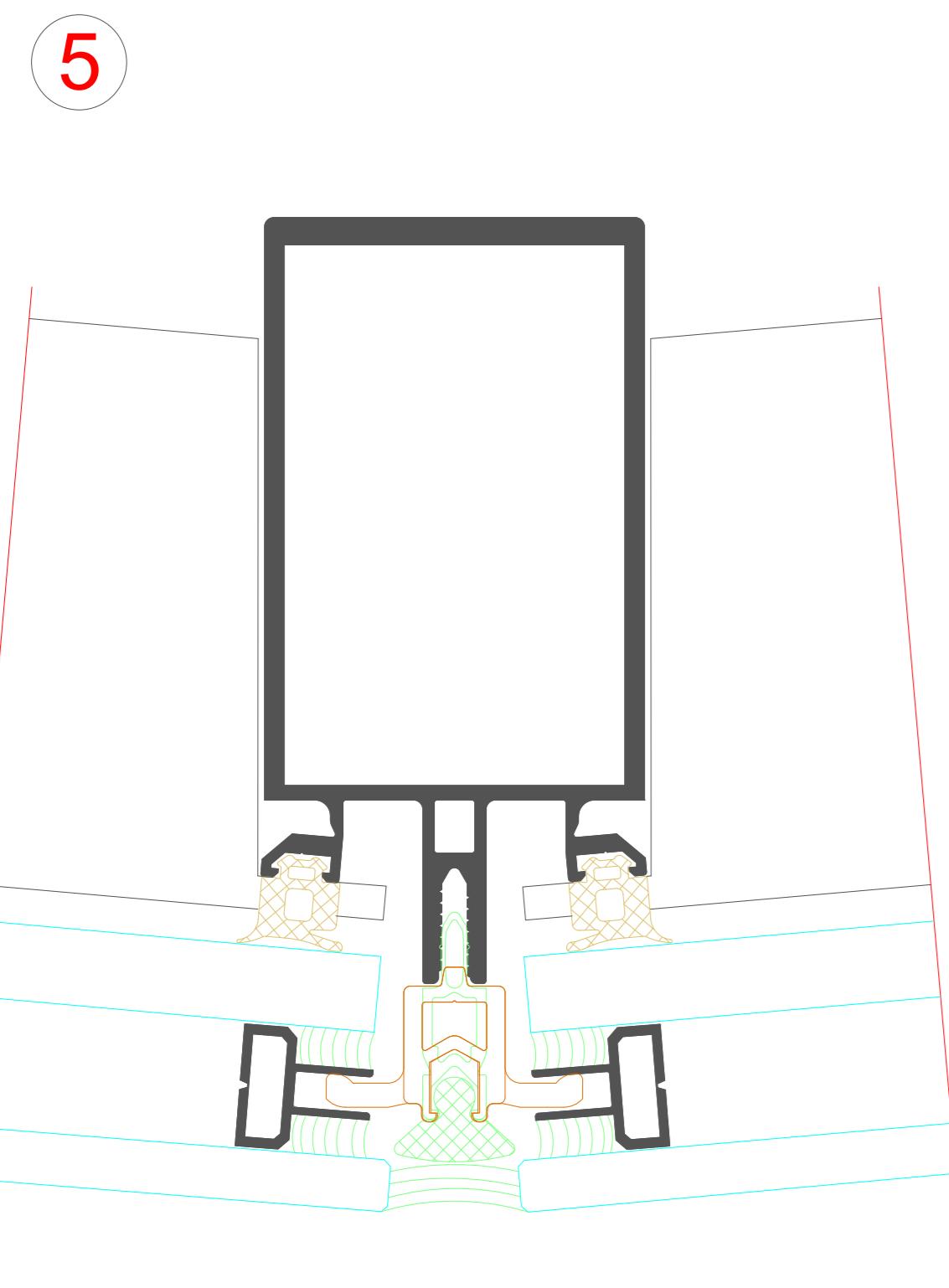
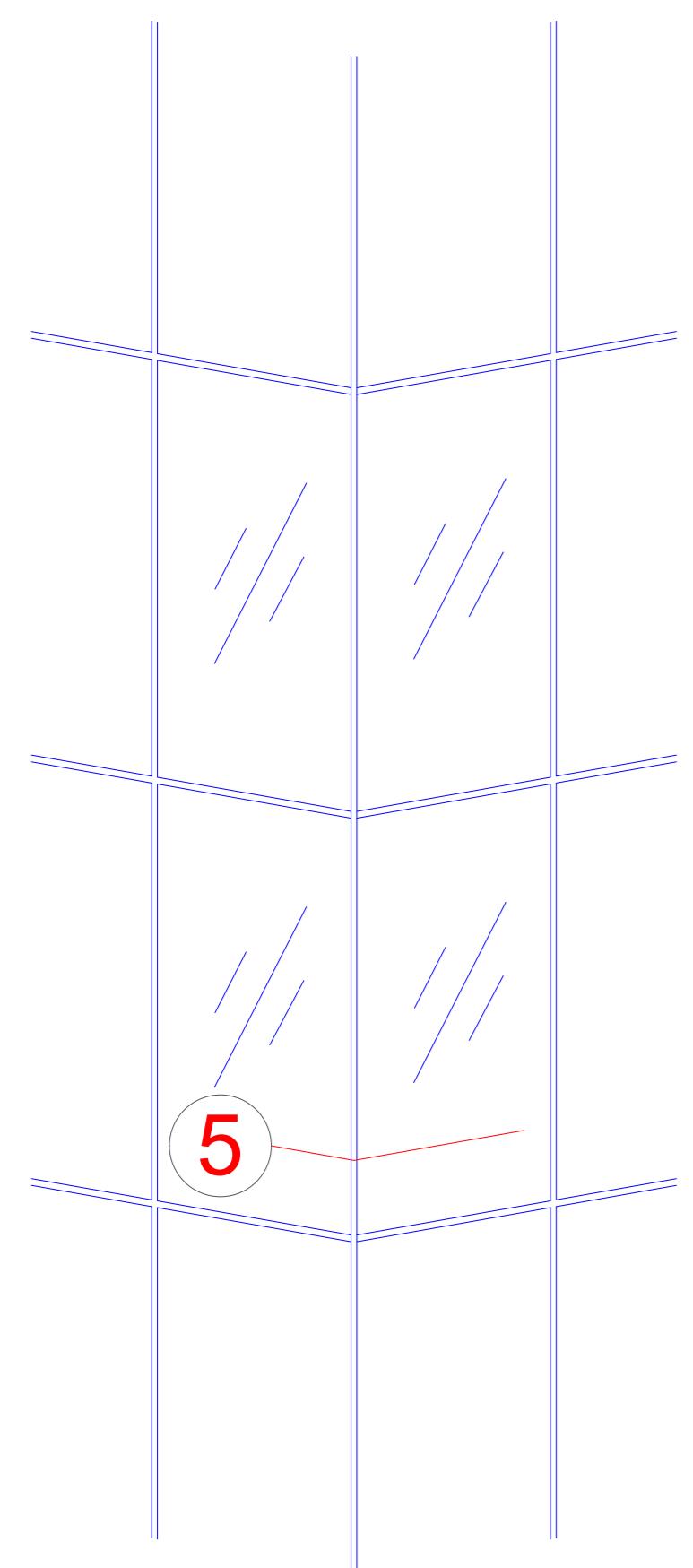


④ Naßversiegelung
Naßversiegelung

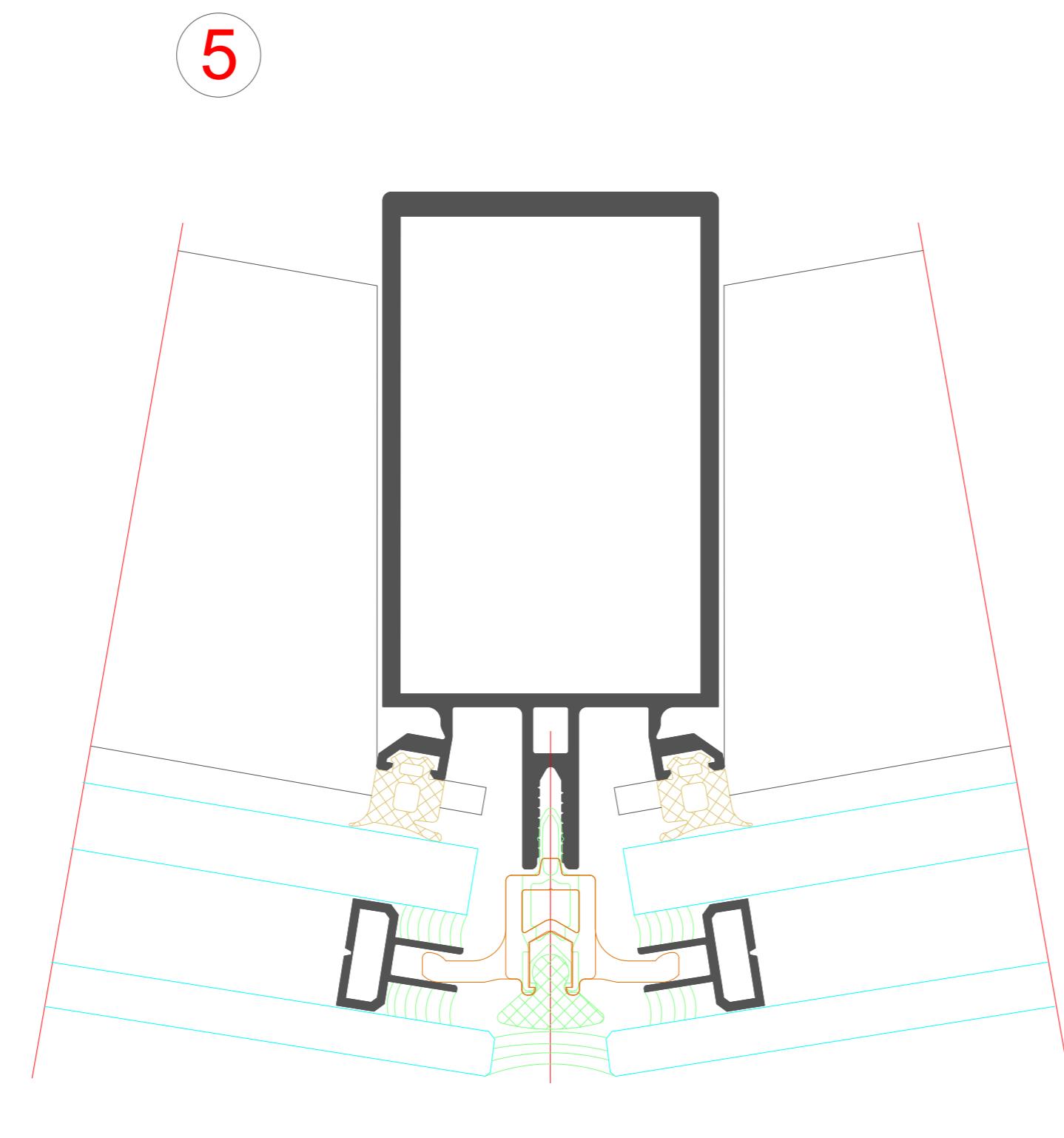


Segmentierung

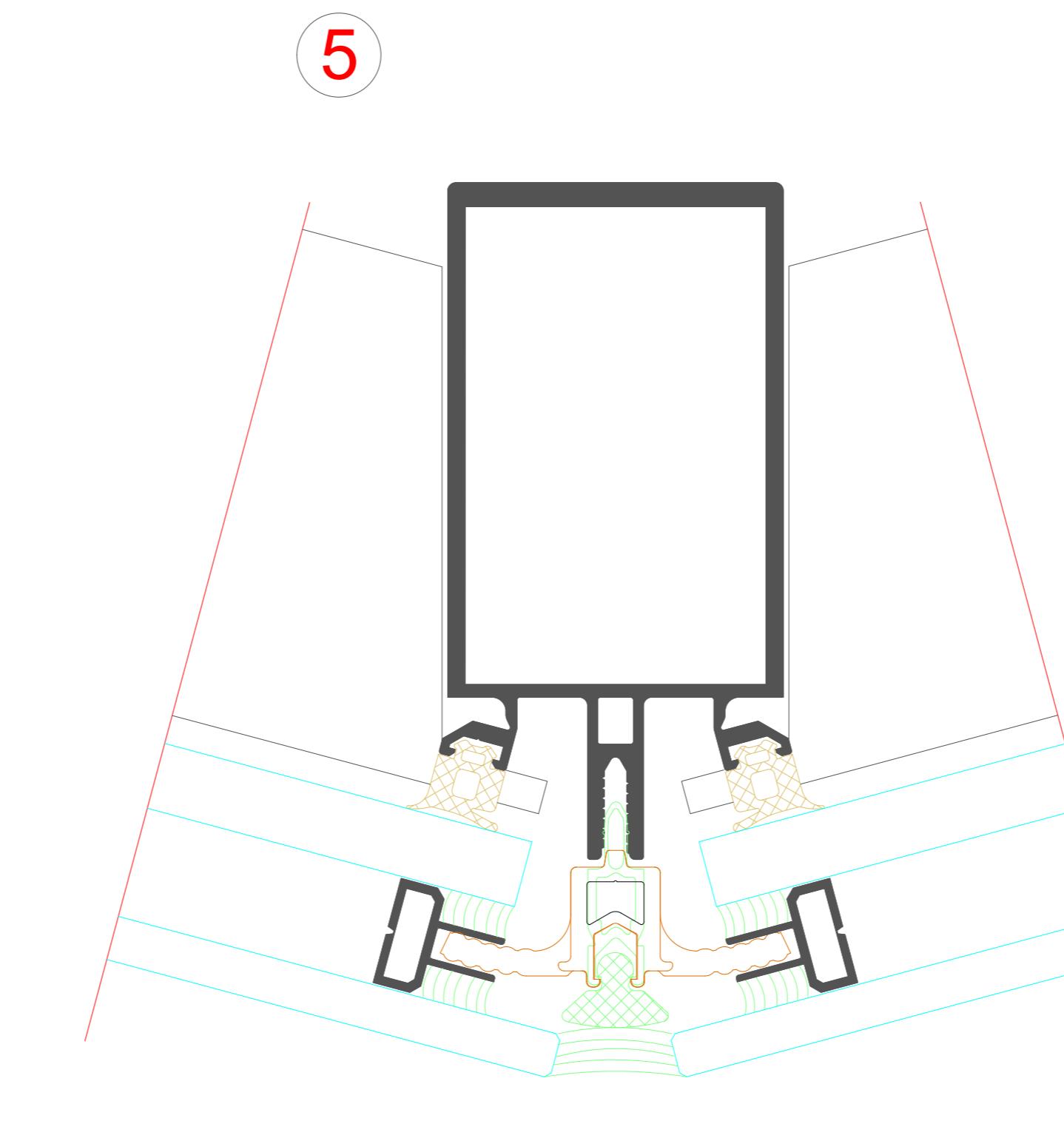
Segmentierung



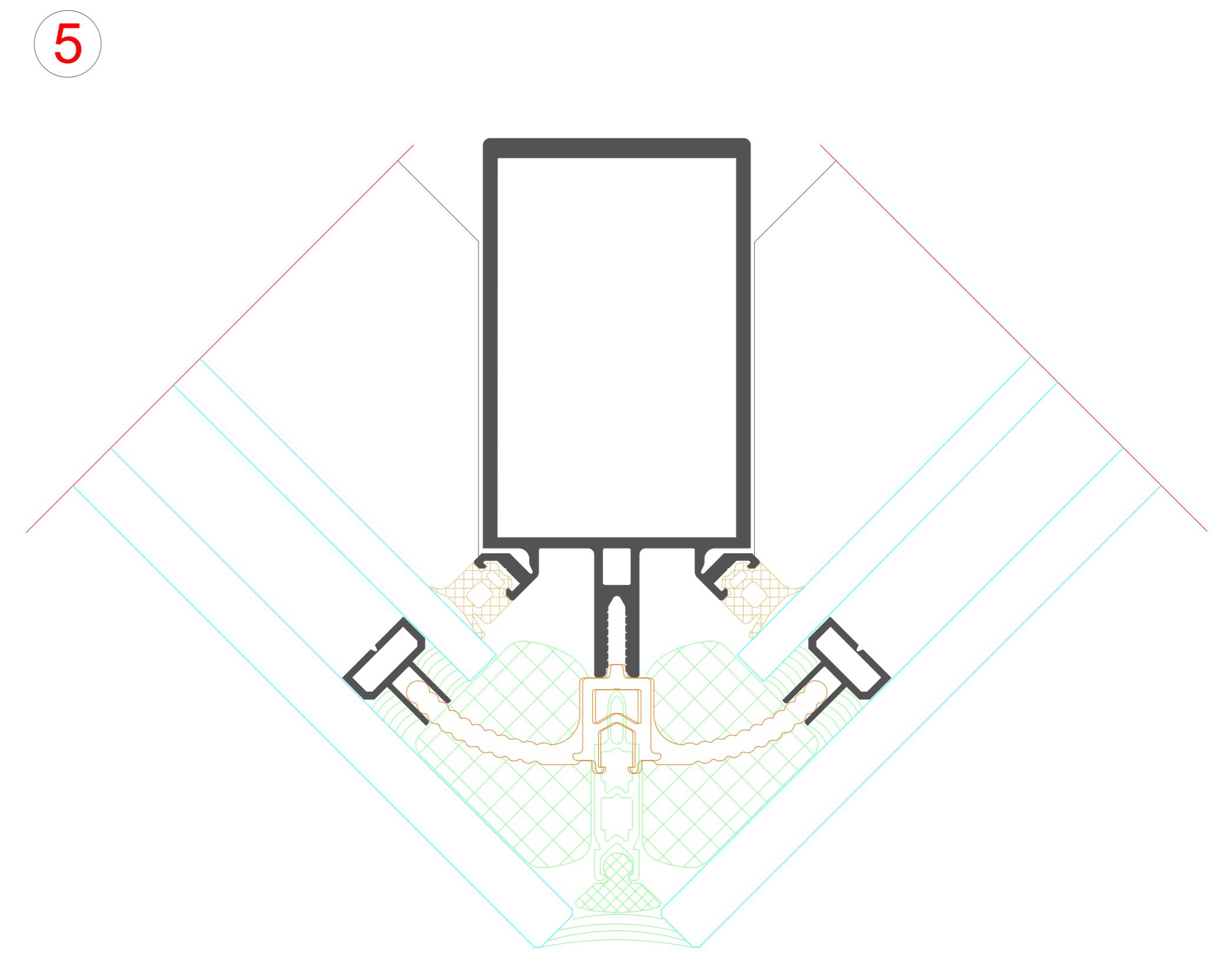
0°-5°



5°-10°



10°-15°



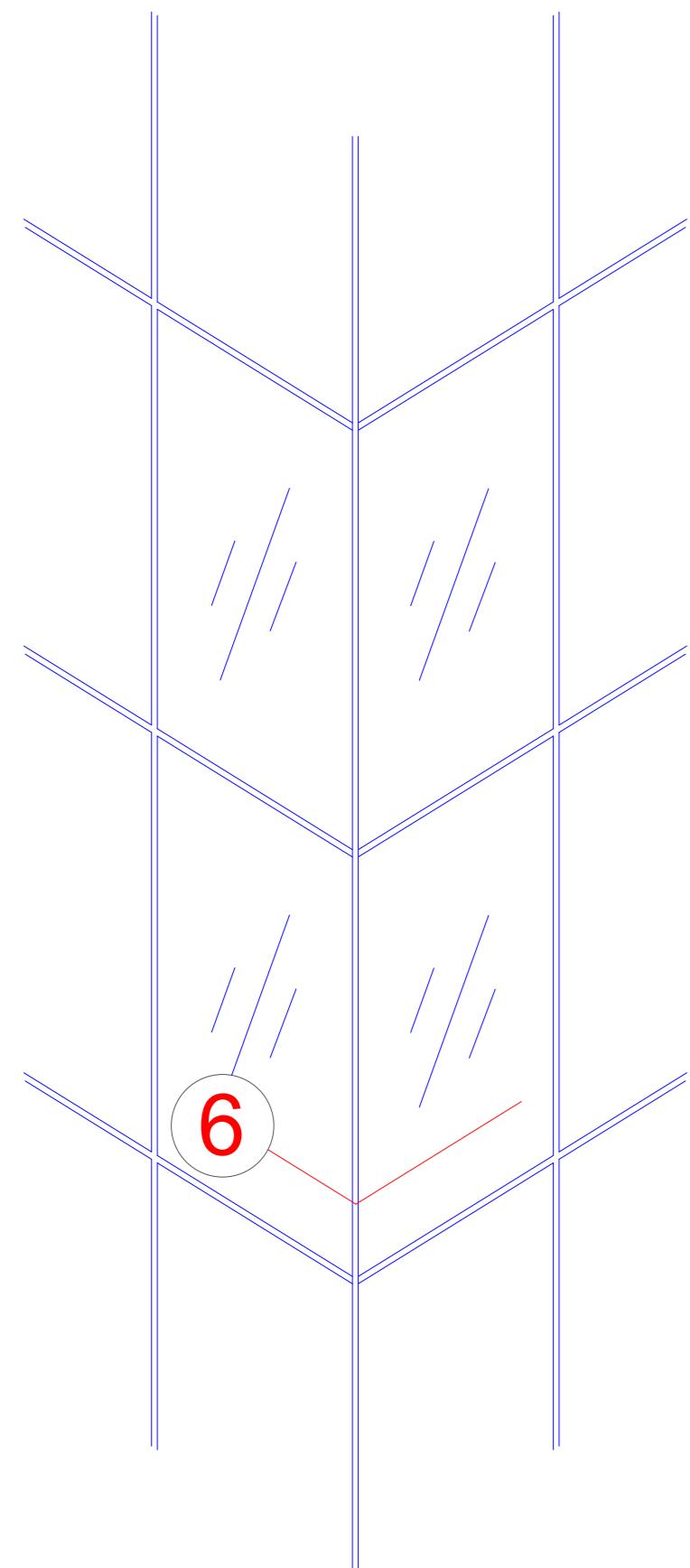
90°

nur mit Nassversiegelung möglich
nur mit Nassversiegelung möglich

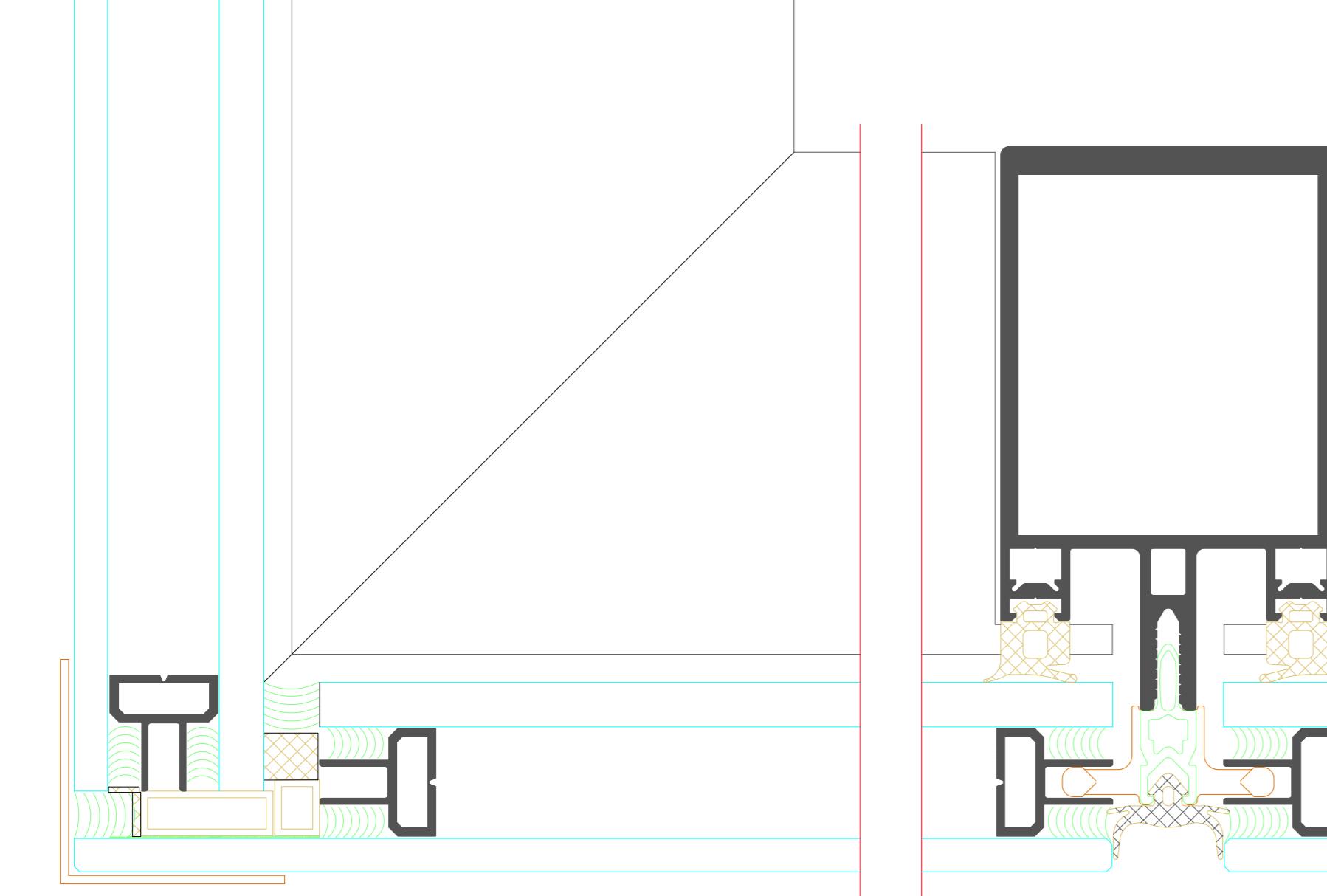
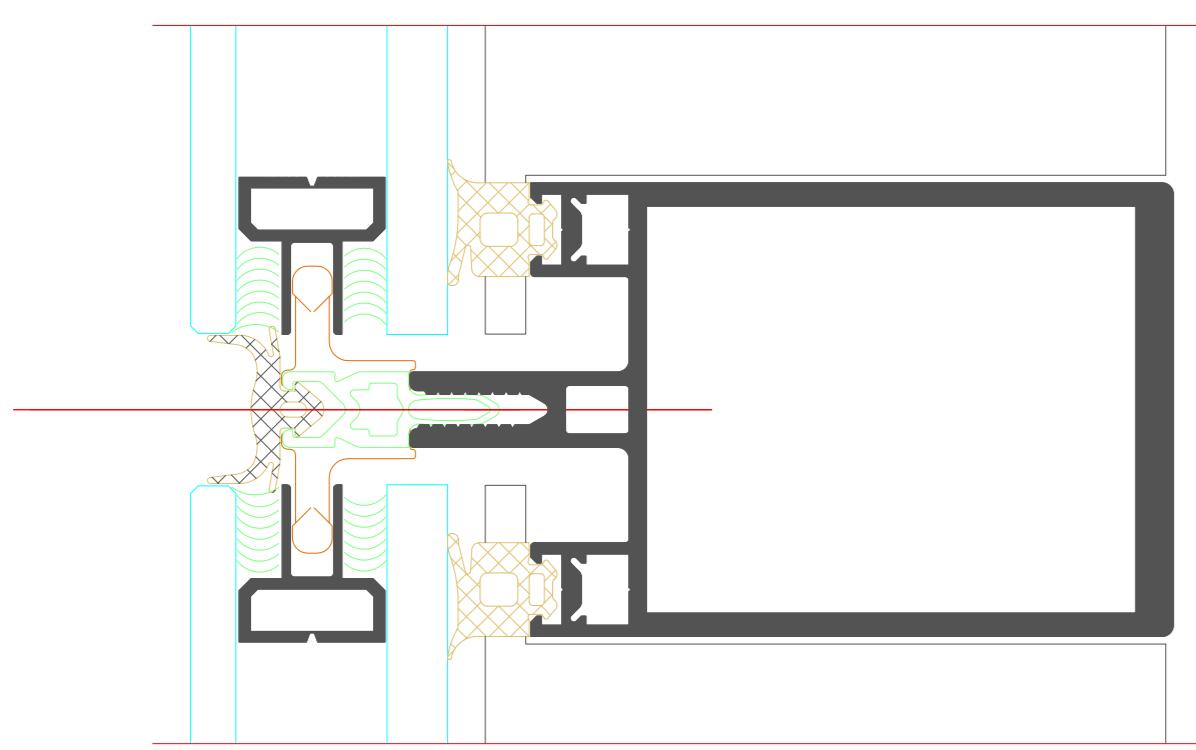
BENEDICT + RIVA

| - | - | - | - | - |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------|------------------------|----------------------------|
| INDEX INDEX | DATUM DATE | ÄNDERUNG CHANGE | GEZEICHNET DESIGNED BY | GEPRÜFT CHECKED BY |
| PLANINHALT PLAN CONTENT | Riva Elementschnitte Riva Unit section details | | | DATUM DATE |
| PROJEKT PROJECT | Fassade RIVA FWS 60 SG Facade RIVA FWS 60 SG | | | PROJEKT NR. PROJECT NR. |
| BAUHERR CLIENT | | | | |
| PLANVERFASSER PLANNER | | | | |
| BENEDICT + RIVA BENEDICT + RIVA GmbH Rödelstrasse 13 04229 Leipzig, Germany | | | | |
| ANSPRECHPARTNER CONTACT PERSON | | Matthias Anderle | | |
| PLANART PLANNING TYPE | STATUS STATUS | PLANFORMAT FORMAT | MAßSTAB SCALE | GEZEICHNET DESIGNED BY |
| - | - | DIN A0 | - | B.J.Ni |
| PLANNUMMER DOCUMENT NUMBER | | | | |

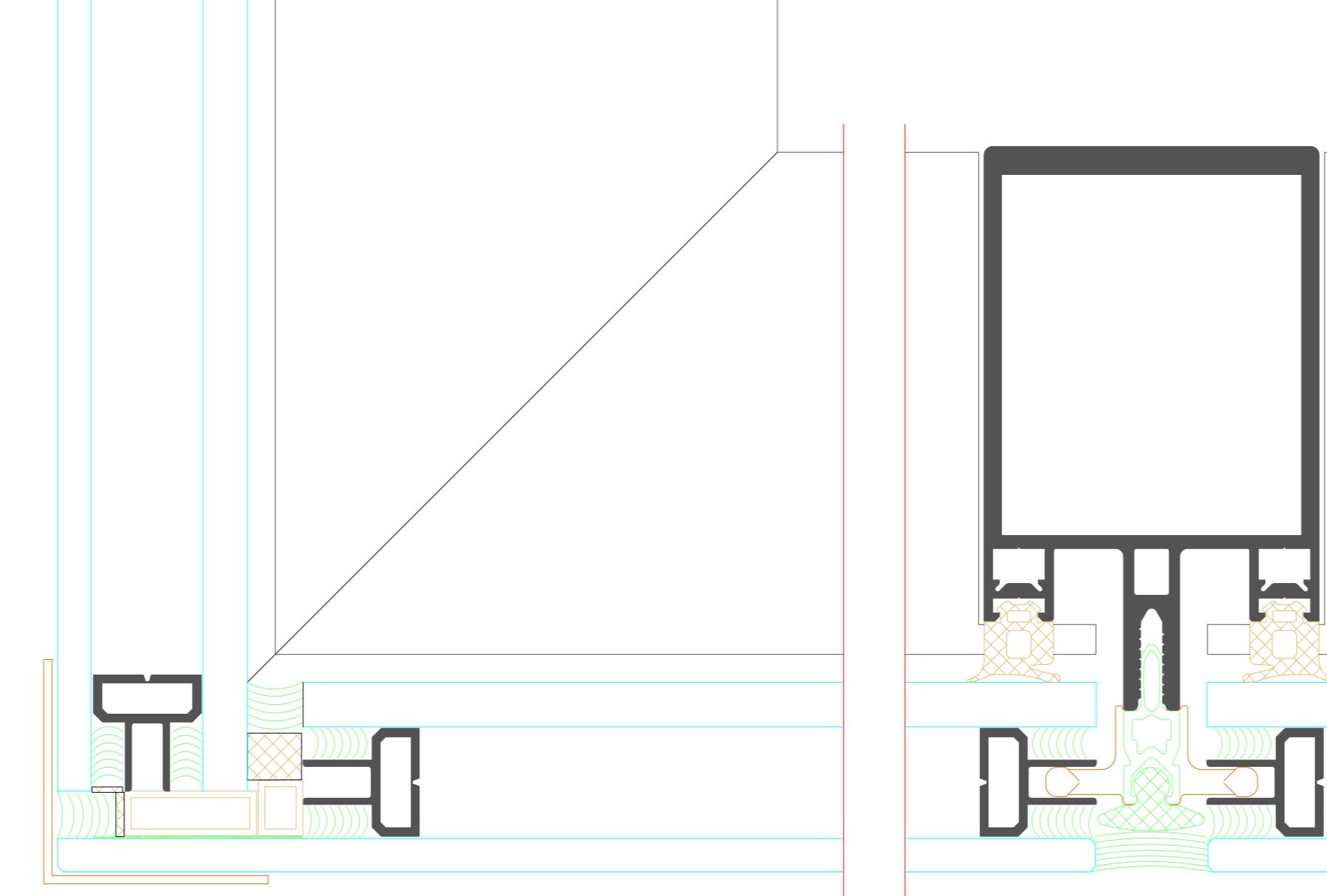
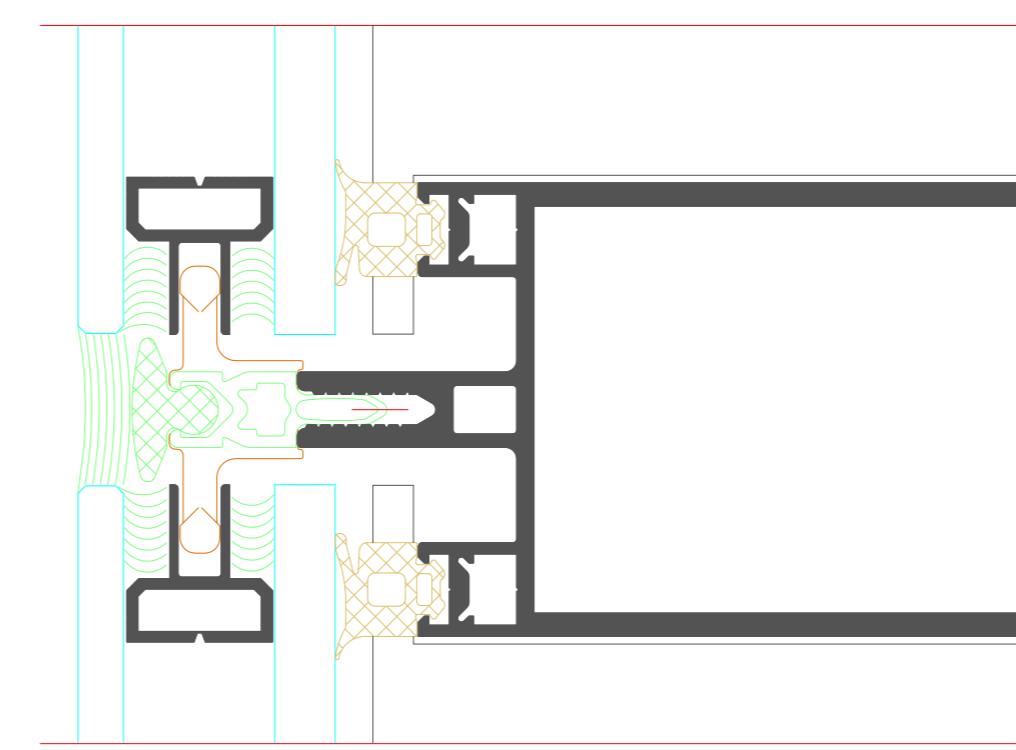
90° Außeneccke
90° Außeneccke



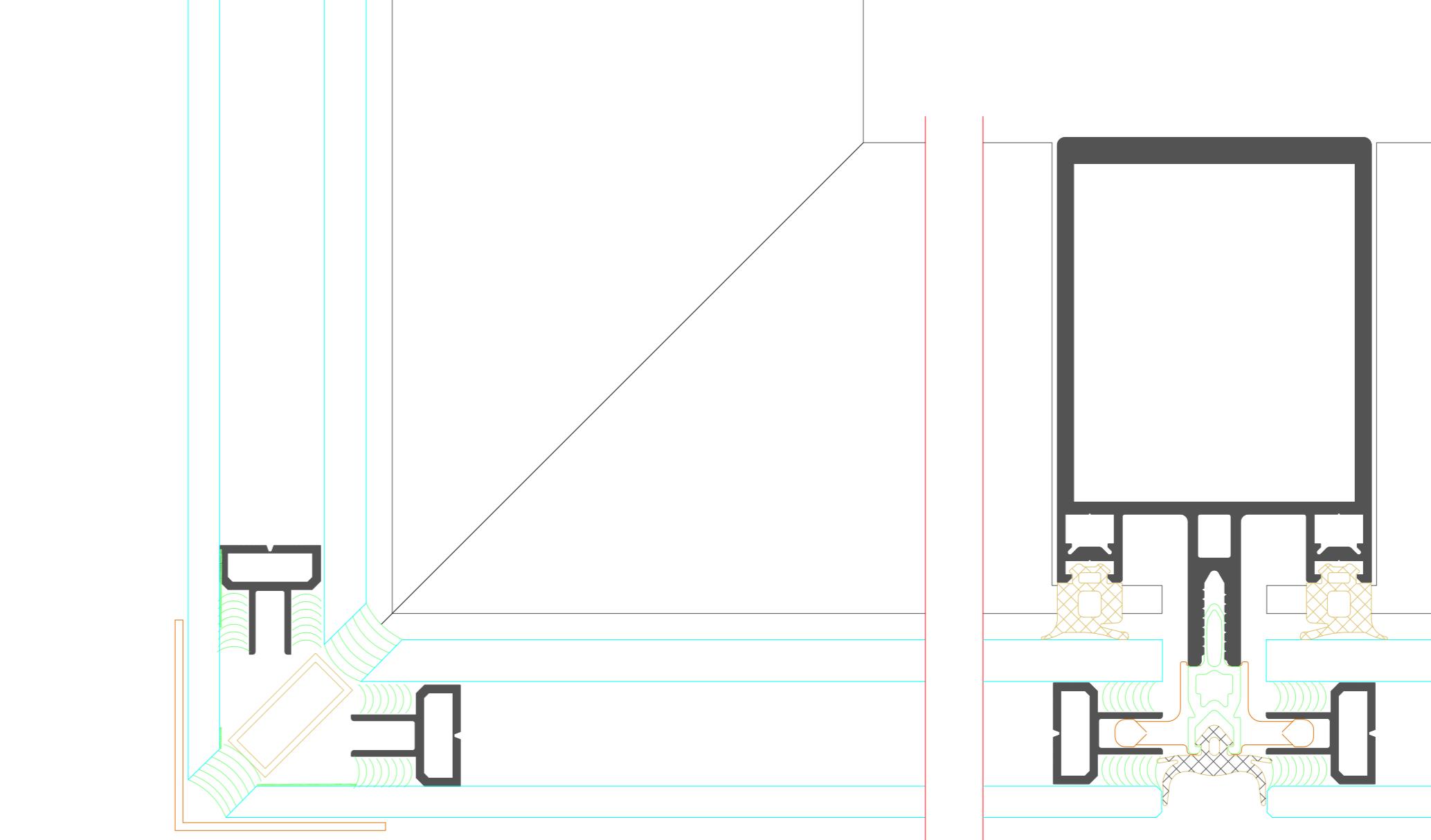
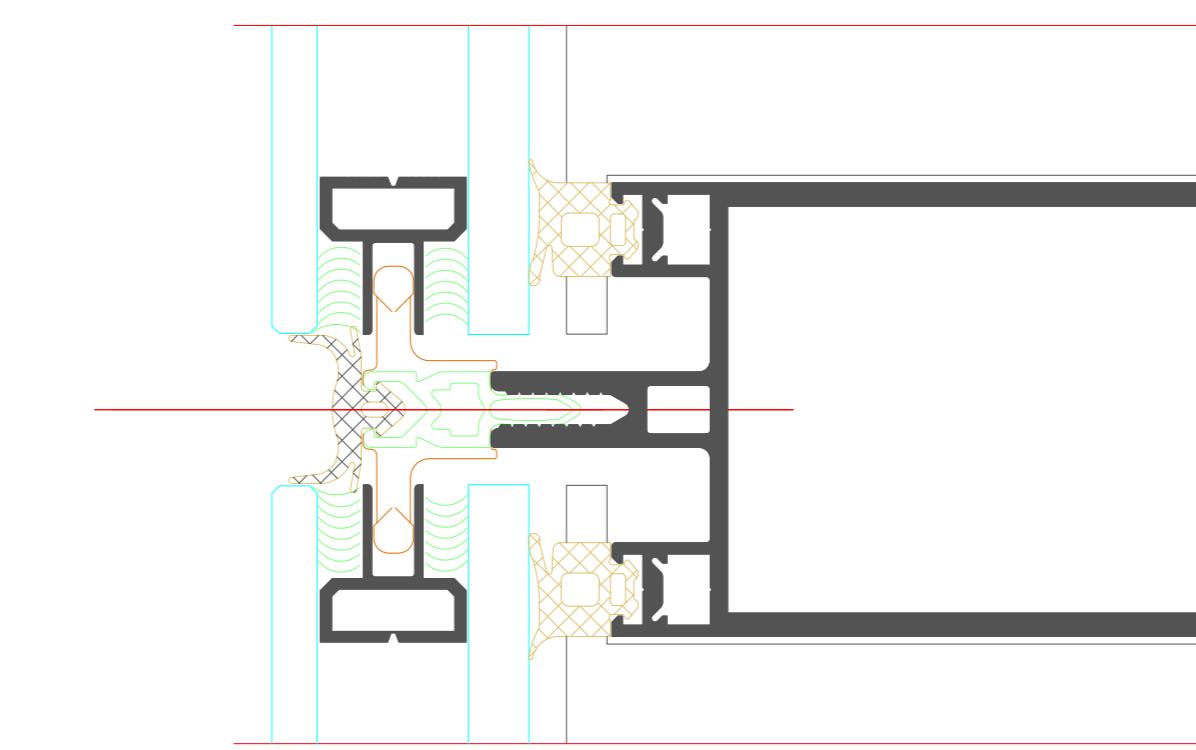
⑥ U-förmige Trockenverglasung
U-förmige Trockenverglasung



⑥ Naßversiegelung
Naßversiegelung

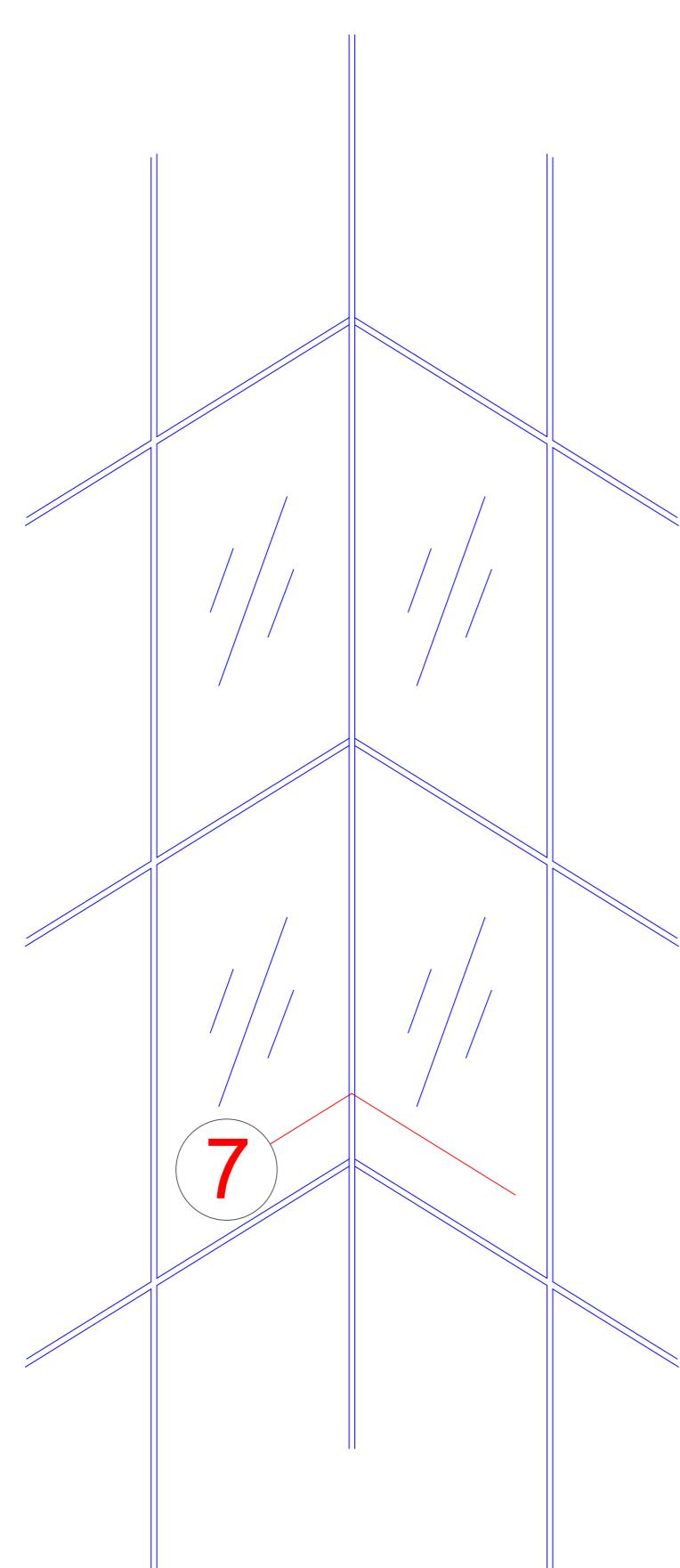


⑥ U-förmige Trockenverglasung
U-förmige Trockenverglasung

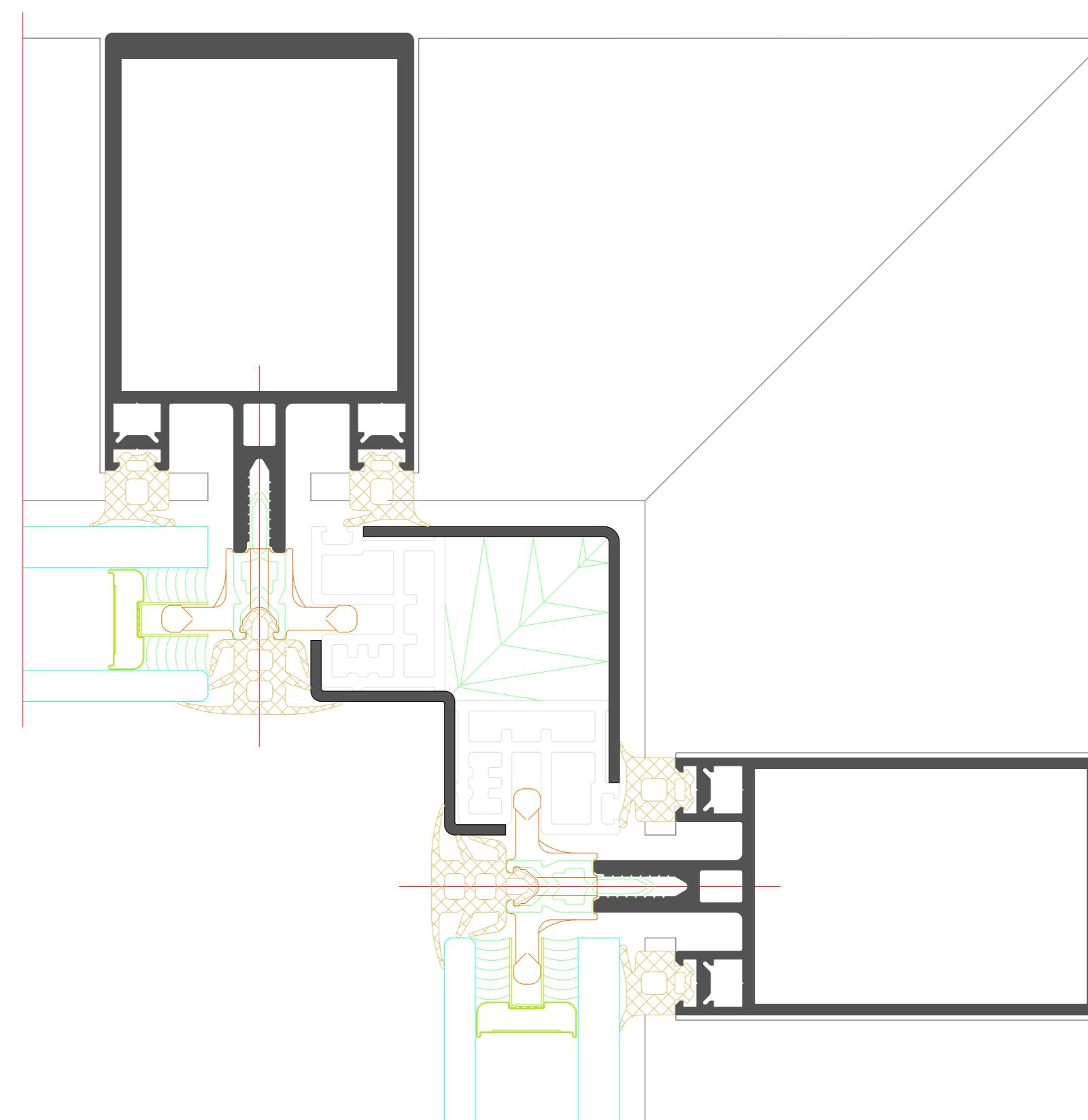


90° Innenecke

90° Innenecke

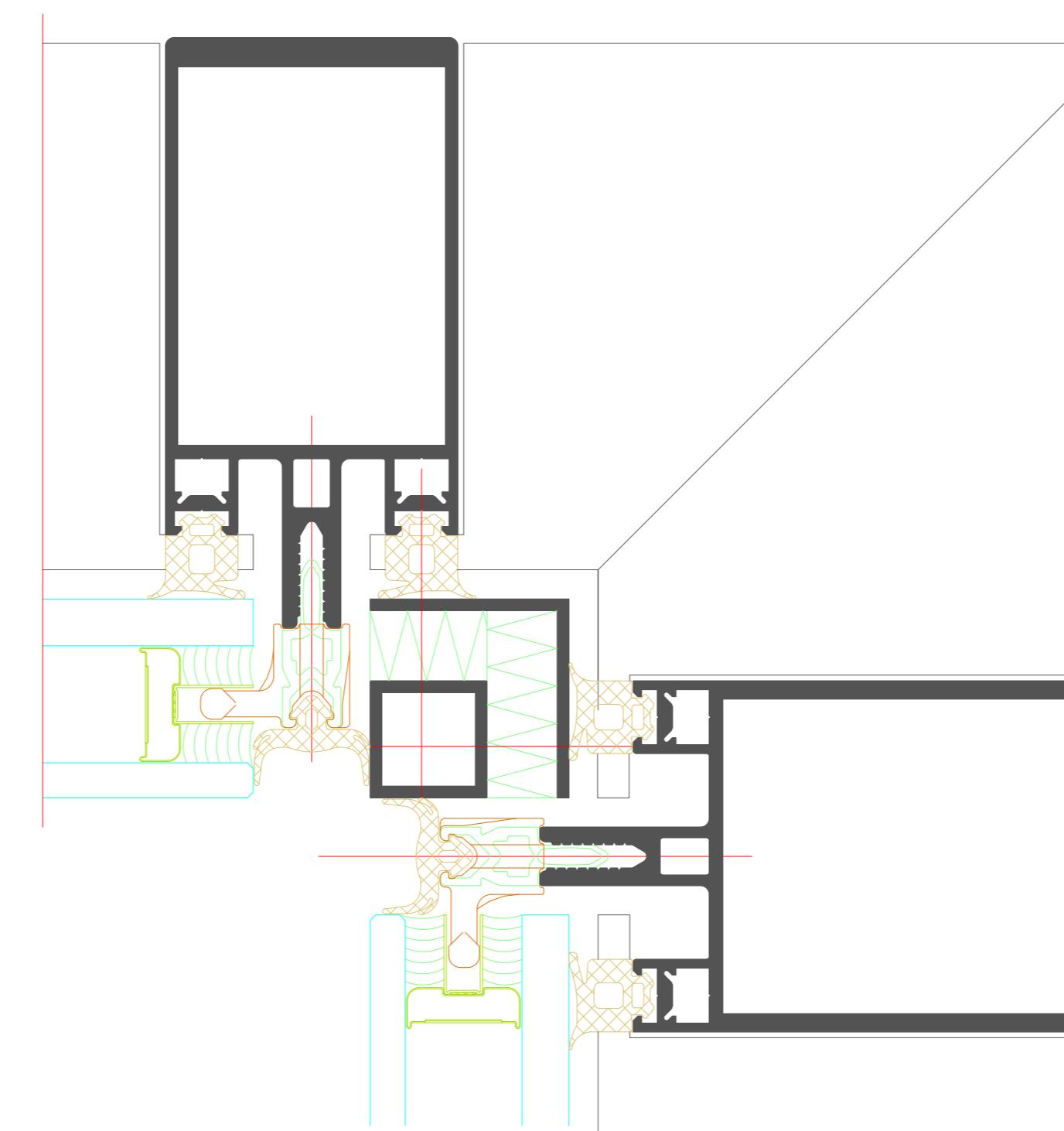


- 7 flächenbündige Trockenverglasung
- flächenbündige Trockenverglasung

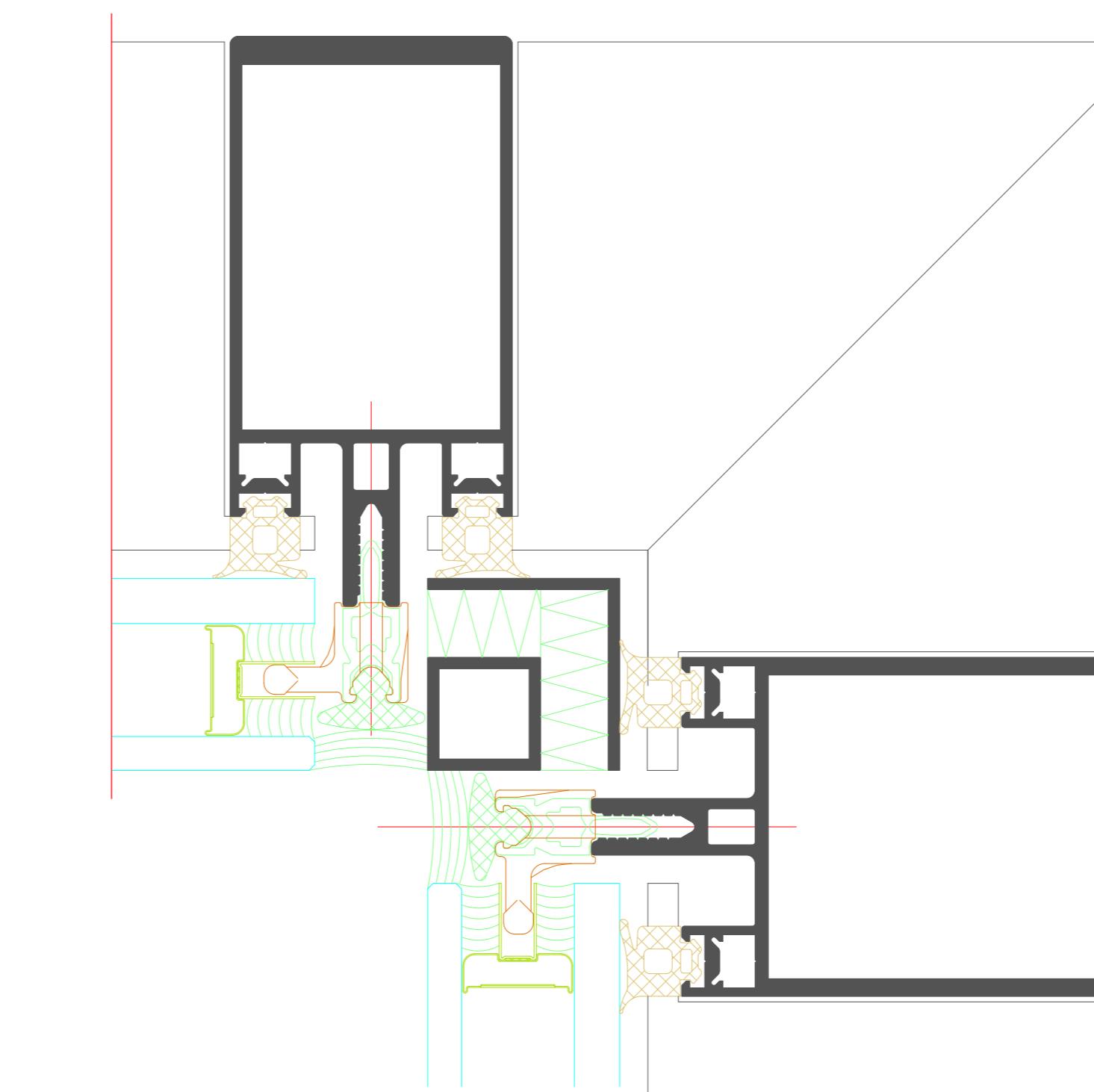


U-förmige Trockenverglasung

U-förmige Trockenverglasung

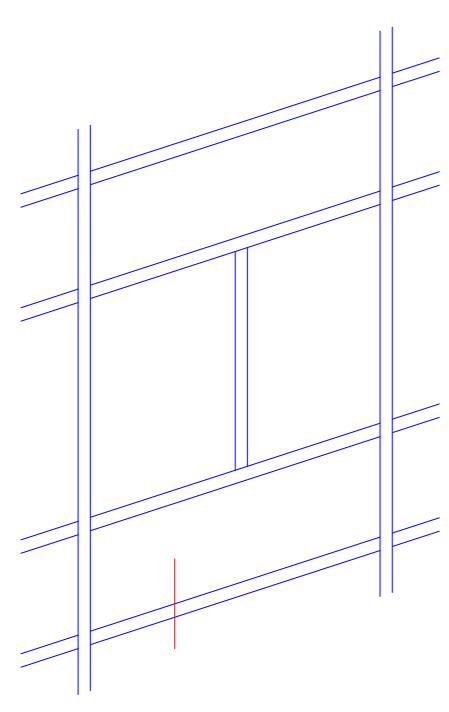


Naßversiegelung



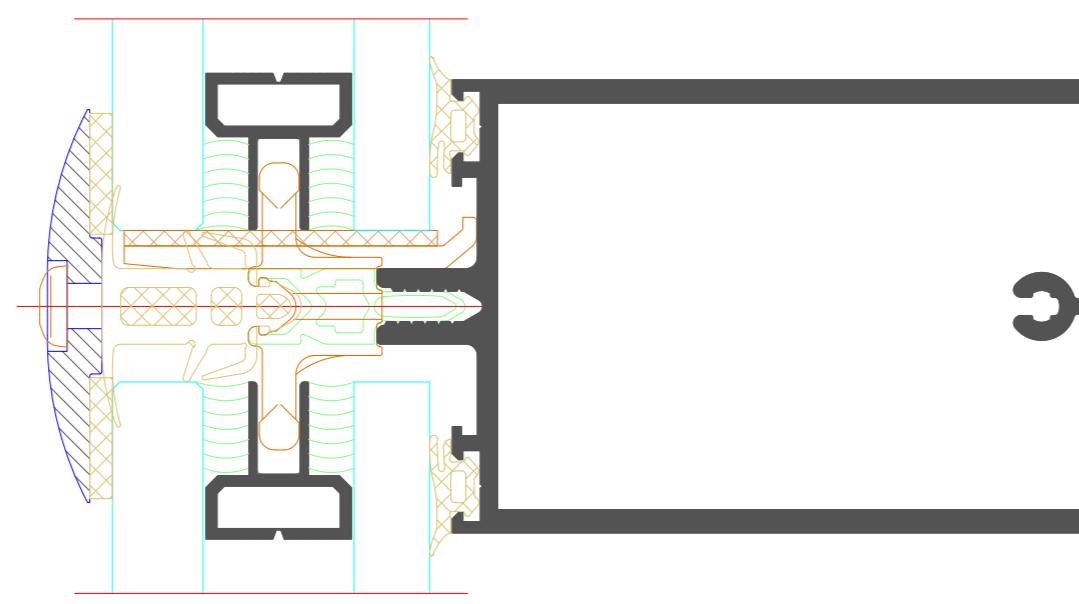
BENEDICT + RIVA

| INDEX INDEX | DATUM DATE | ÄNDERUNG CHANGE | GEZEICHNET DESIGNED BY | GEPRÜFT CHECKED BY |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|
| PLANINHALT PLAN CONTENT | Riva Elementschnitte Riva Unit section details | | | DATUM DATE |
| PROJEKT PROJECT | Fassade RIVA FWS 60 SG Facade RIVA FWS 60 SG | | | PROJEKT NR. PROJECT NR. |
| BAUHERR CLIENT | | | | |
| PLANVERFASSER PLANNER | | | | |
| BENEDICT + RIVA BENEDICT + RIVA GmbH Rödelstrasse 13 04229 Leipzig, Germany | | | | |
| ANSPRECHPARTNER CONTACT PERSON | | Matthias Anderle | | |
| PLANART PLANNING TYPE | STATUS STATUS | PLANFORMAT FORMAT DIN A0 | MASSTAB SCALE - | GEZEICHNET DESIGNED BY B.J.Ni |
| PLANNUMMER DOCUMENT NUMBER | | | | GEPRÜFT CHECKED BY M.A. |

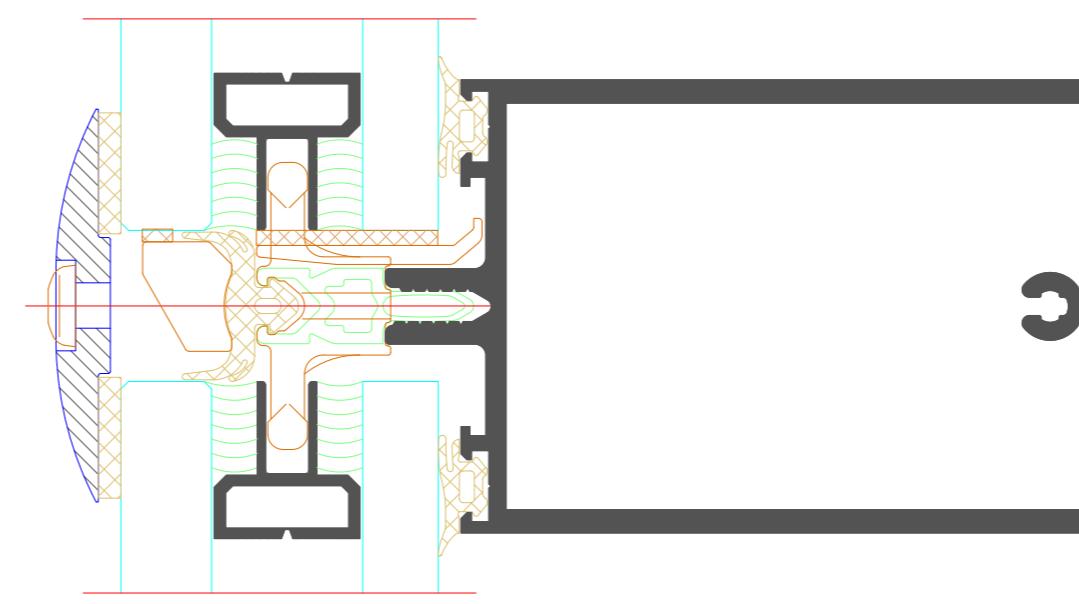


Glas Nothalter
Glas Nothalter

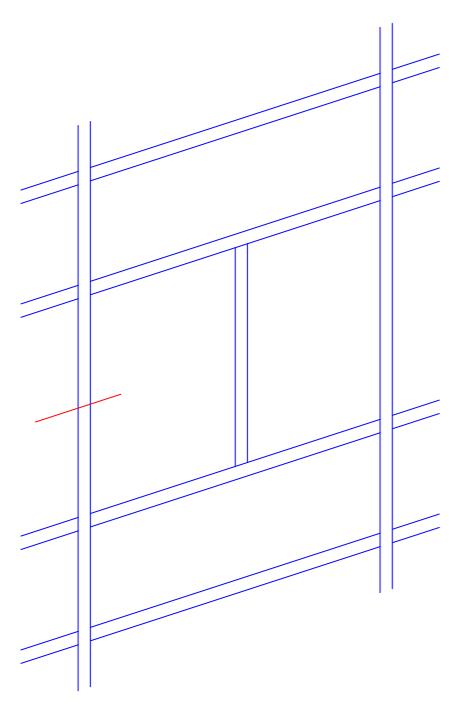
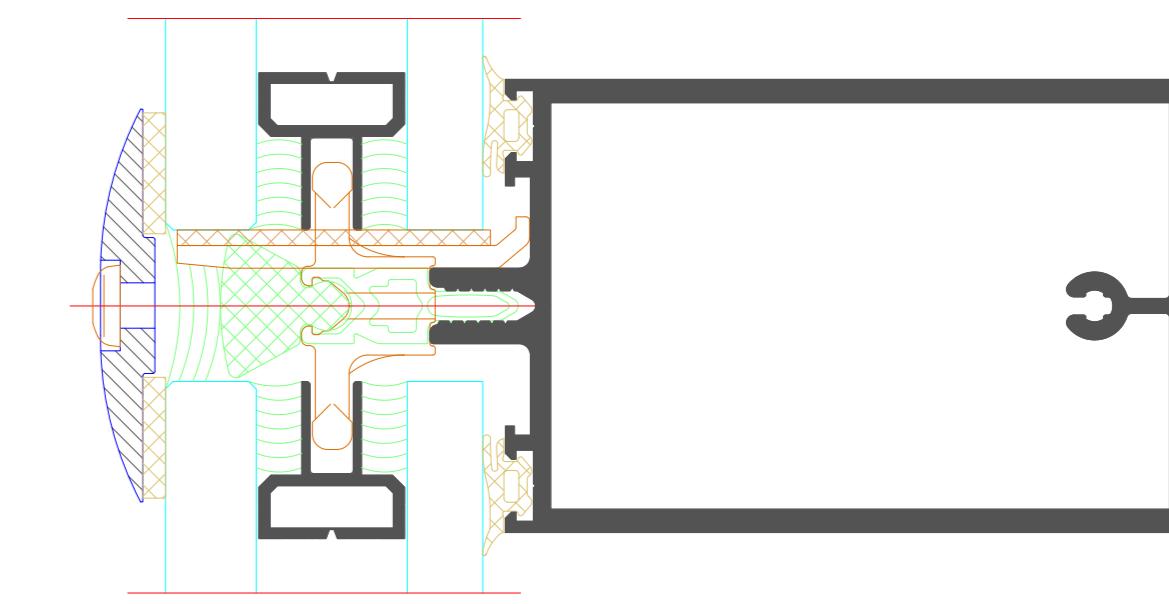
flächenbündige Trockenverglasung
flächenbündige Trockenverglasung



U-förmige Trockenverglasung
U-förmige Trockenverglasung

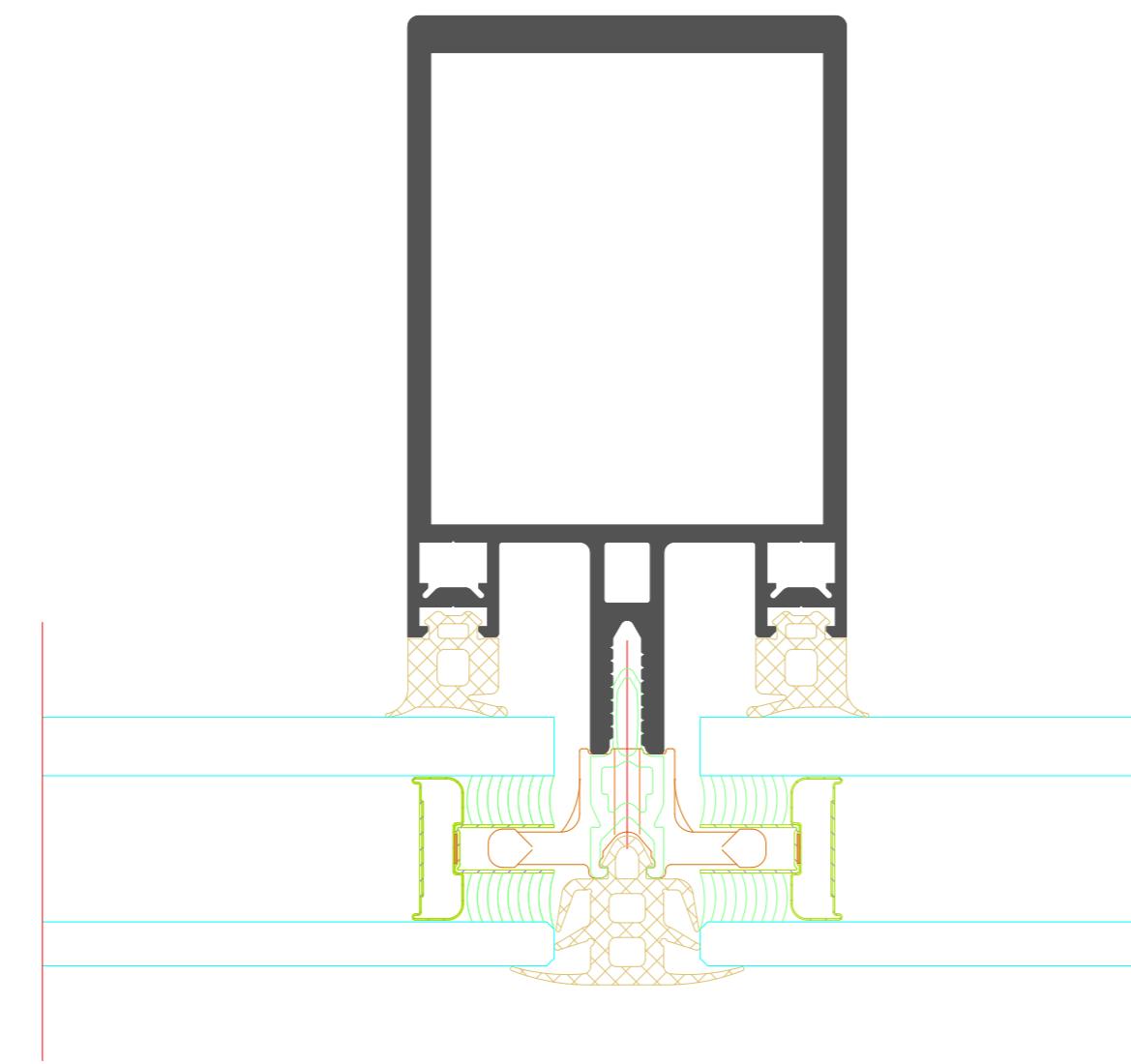


Naßversiegelung
Naßversiegelung

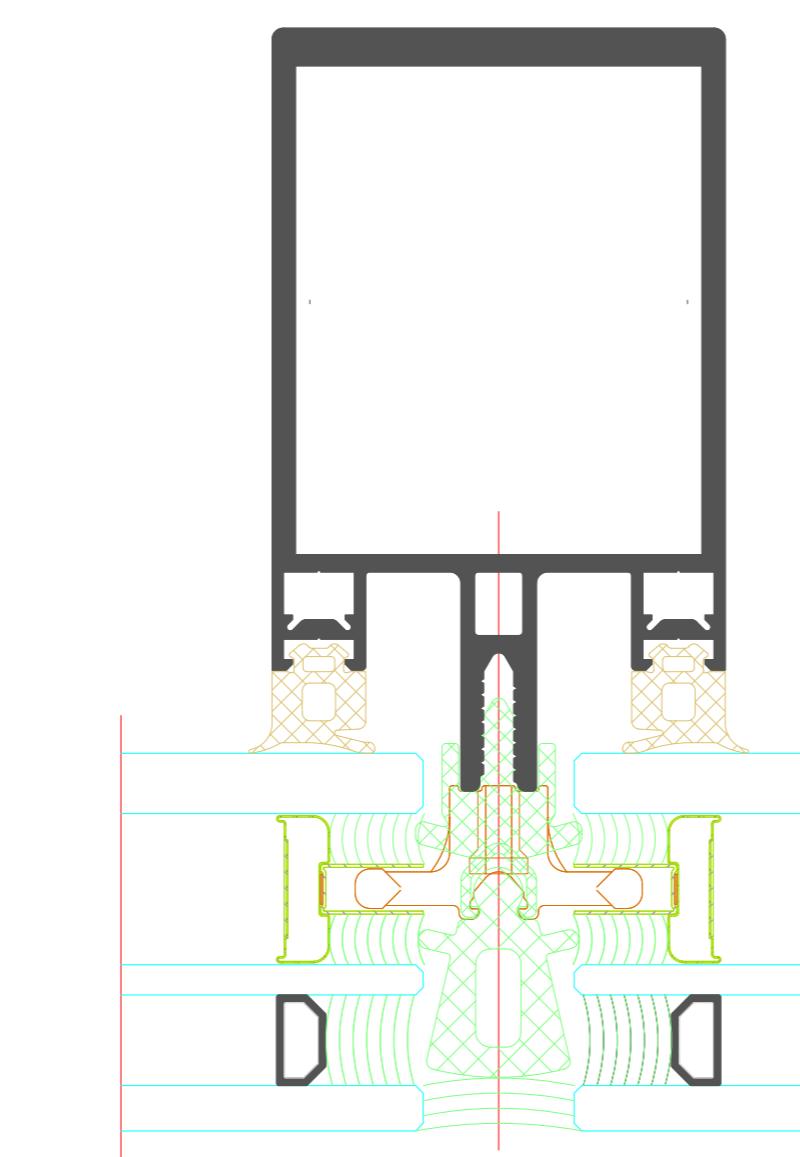


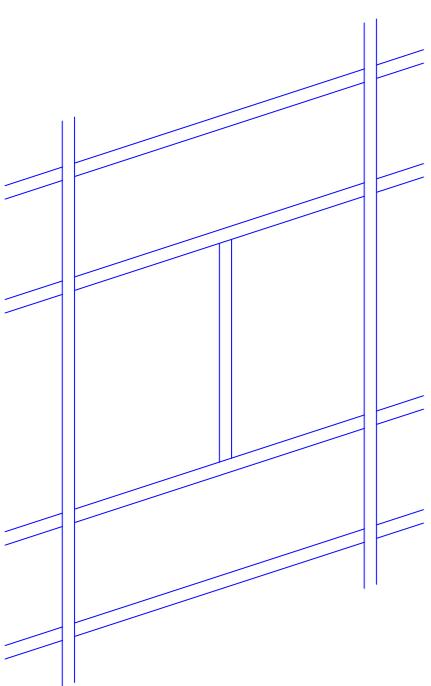
Glasvarianten
Glasvarianten

2-fach Verglasung
2-fach Verglasung



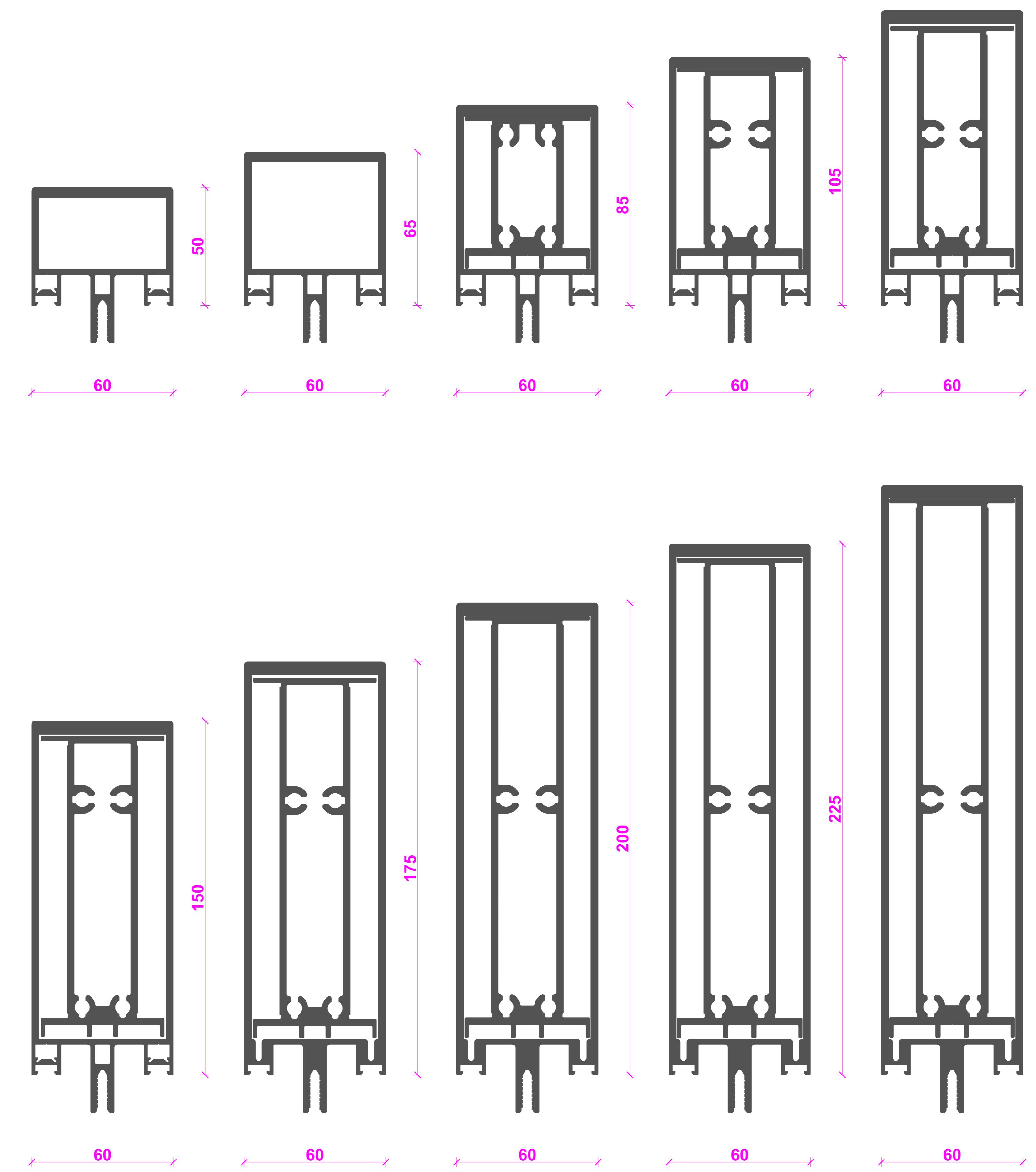
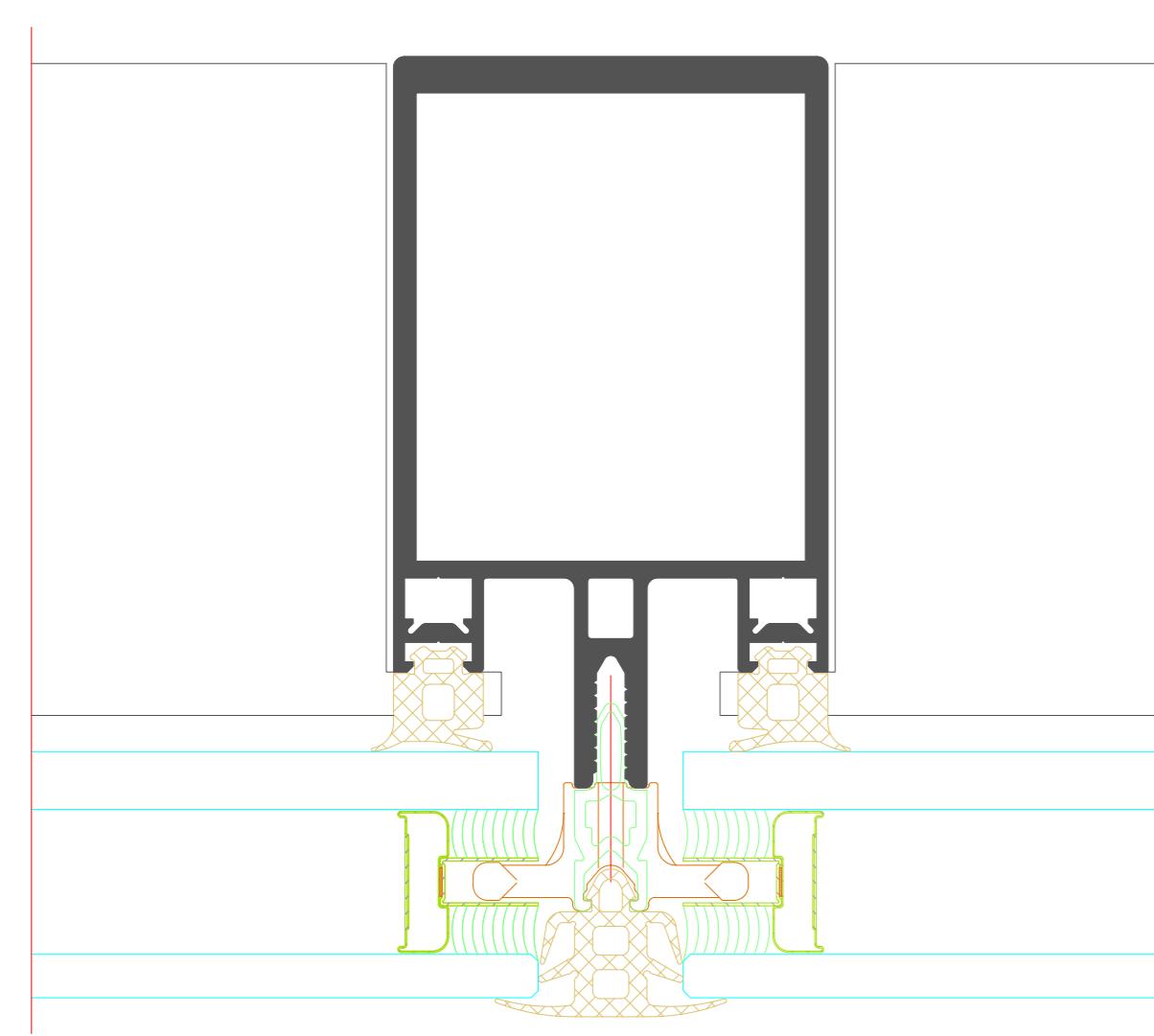
3-fach Verglasung
3-fach Verglasung





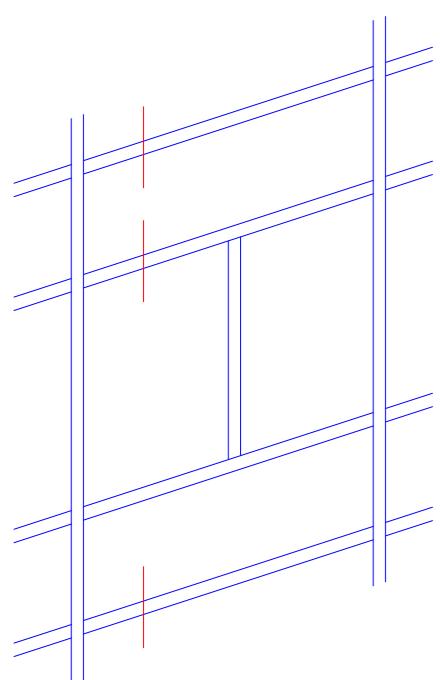
Pfosten mit Einschubprofilen

Pfosten mit Einschubprofilen



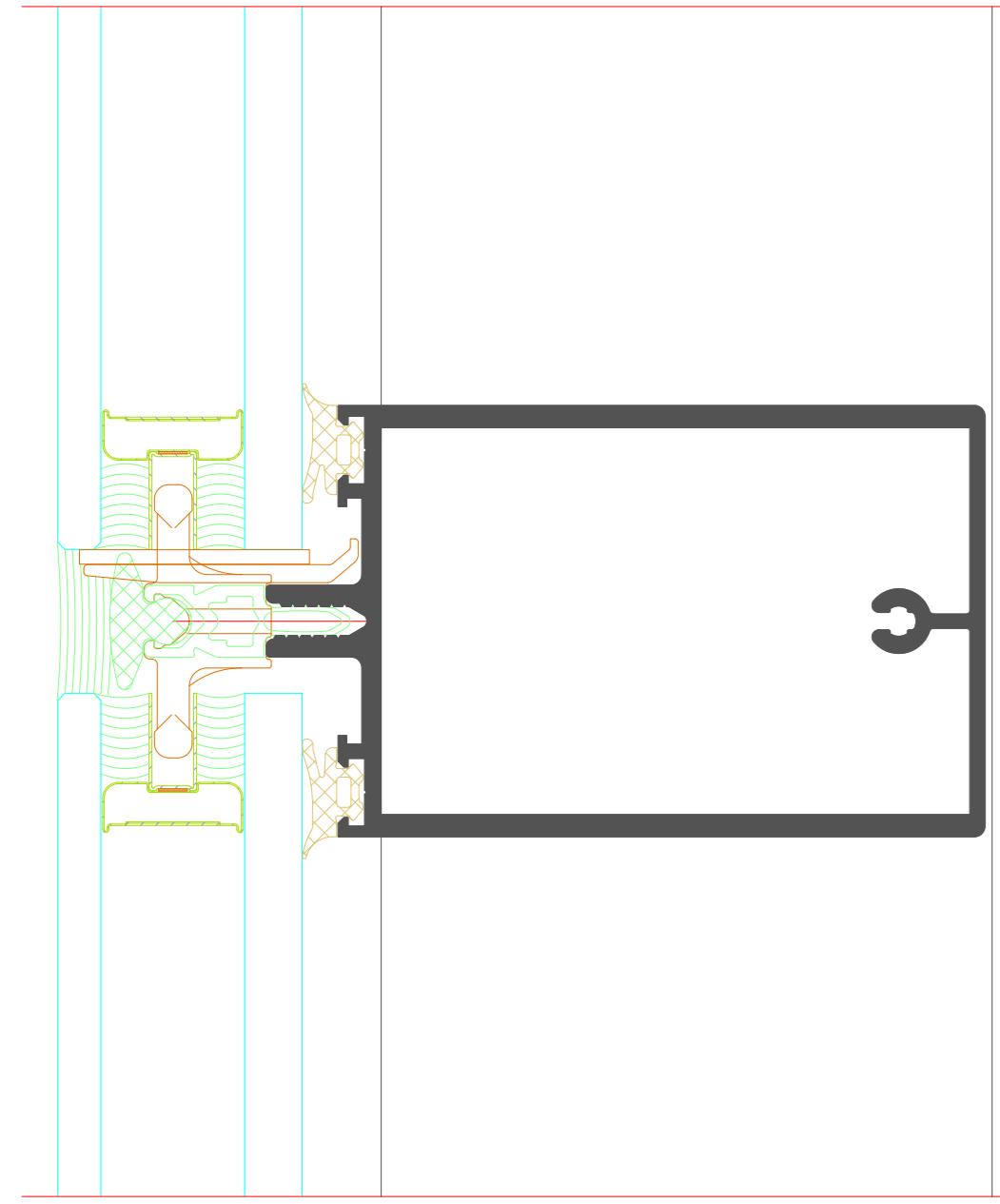
BENEDICT + RIVA

| | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|----------------------------|
| | | | | |
| - | - | - | - | - |
| INDEX INDEX | DATUM DATE | AENDERUNG CHANGE | GEZEICHNET DESIGNED BY | GEPRÜFT CHECKED BY |
| PLANINHALT PLAN CONTENT | | | | DATUM DATE |
| Riva Profilsysteme Riva Profile systems | | | | |
| PROJEKT PROJECT | Fassade RIVA FWS 60 SG Facade RIVA FWS 60 SG | | | PROJEKT NR. PROJECT NR. |
| BAUHERR CLIENT | | | | |
| - | | | | |
| PLANVERFASSER PLANNER | | | | |
| BENEDICT + RIVA BENEDICT + RIVA GmbH Rödelstrasse 13 04229 Leipzig, Germany | | | | |
| ANSPRECHPARTNER CONTACT PERSON | | Matthias Anderle | | |
| PLANART PLANNING TYPE | STATUS STATUS | PLANFORMAT FORMAT | MASTAB SCALE | GEZEICHNET DESIGNED BY |
| - | - | DIN A0 | - | B.J.Ni |
| PLANNUMMER DOCUMENT NUMBER | | | | |
| - | | | | |

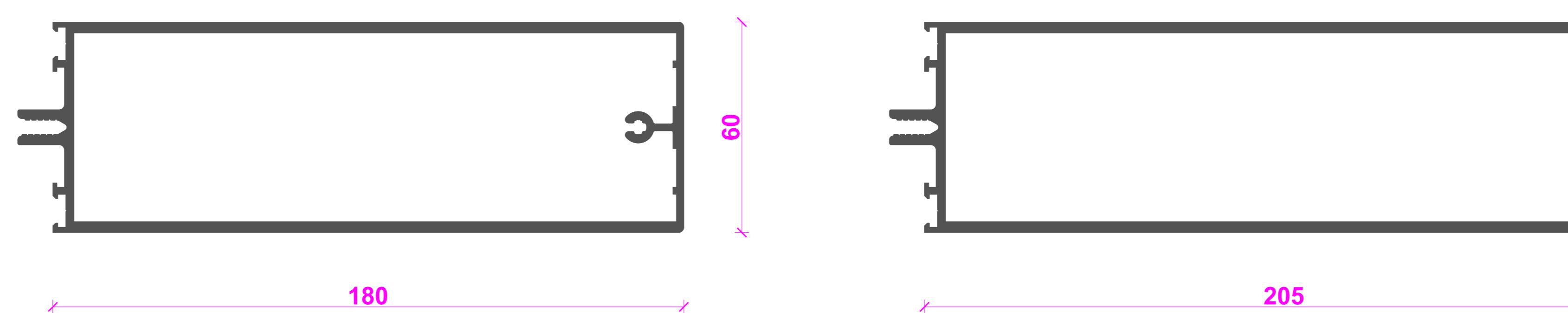
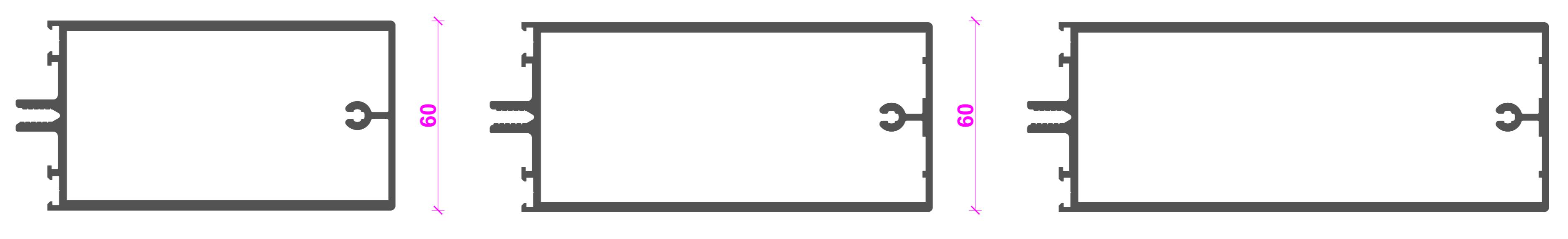
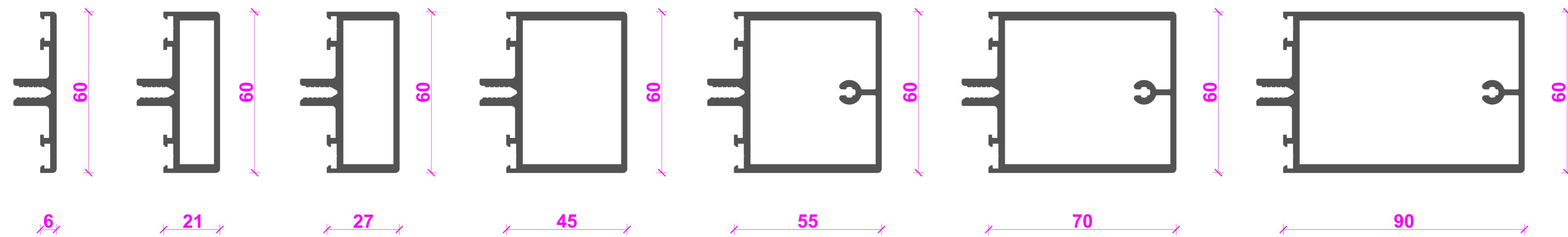


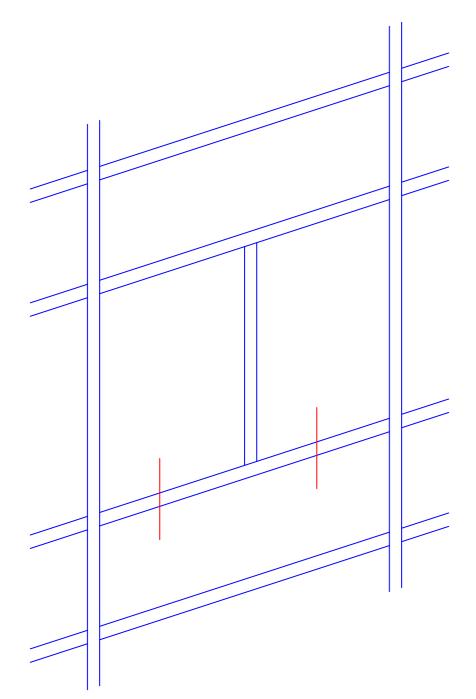
Riegel 1. Ebene mit Einschubprofilen

Riegel 1. Ebene mit Einschubprofilen



- * E-Pfosten
- * E-Pfosten
- ** Abschlussprofil
- ** Abschlussprofil





Riegel 2. Ebene
Riegel 2. Ebene

