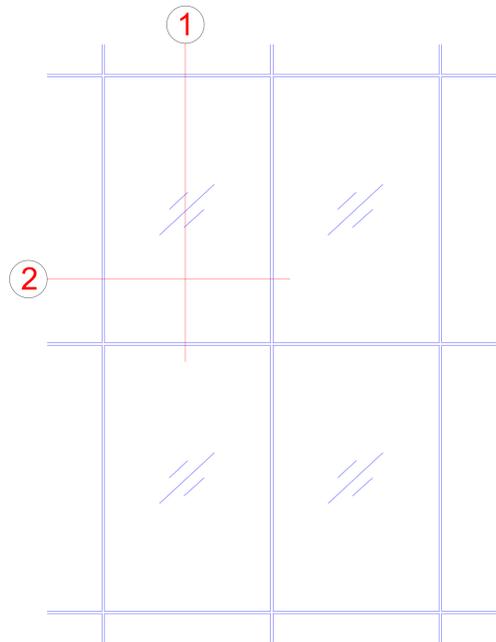
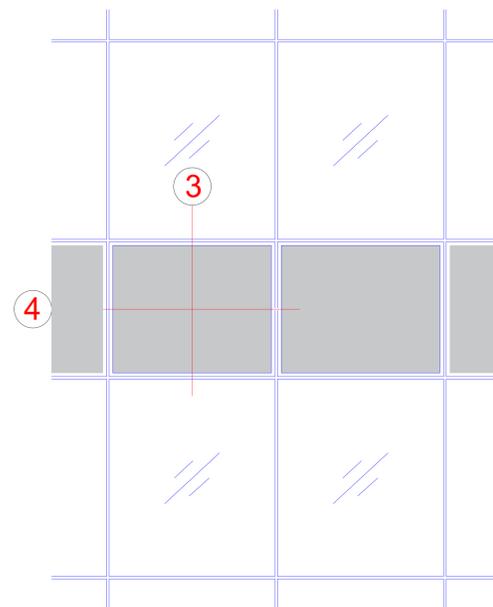


Festverglasung
Festverglasung



Brüstungspaneel /-verglasung
Brüstungspaneel /-verglasung



Technische Informationen FW 50+SG

Technische Informationen FW 50+SG

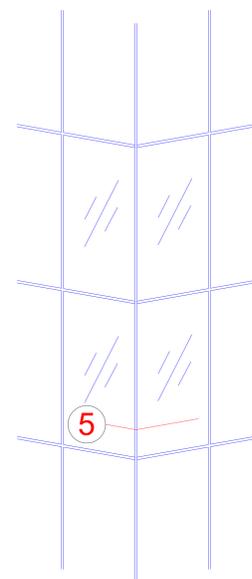
Prüfungen und Normen **	
Luftschalldämmung nach EN ISO 717-1	43 bis 44 dB
Luftschalldämmung nach EN ISO 717-1	43 bis 44 dB
Wärmedämmung nach DIN EN ISO 10077-2	$U_f = 0,91 - 2,8 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
Wärmedämmung nach DIN EN ISO 10077-2	
Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 12153 *	Klasse AE
Luftdurchlässigkeit 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)	$\pm 2,0 \text{ kN}/\text{m}^2$
Windlastwiderstand nach EN 12179 (Nennlast)	
Windlastwiderstand nach EN 12179 (Sicherheitslast)	$\pm 3,0 \text{ kN}/\text{m}^2$
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

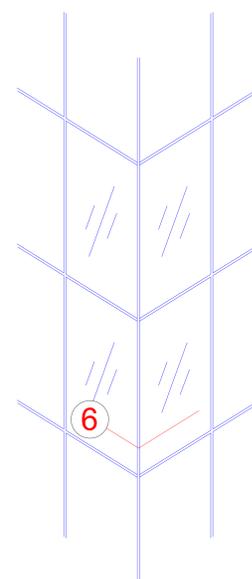
** Die Angaben beschreiben die Bestwerte des Gesamtsystems. Die Eigenschaften einer jeweils gewählten Ausführungsvariante oder Elementkombination sind im Einzelfall anhand der ausführlichen Prüfdokumentation zu bestimmen.

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

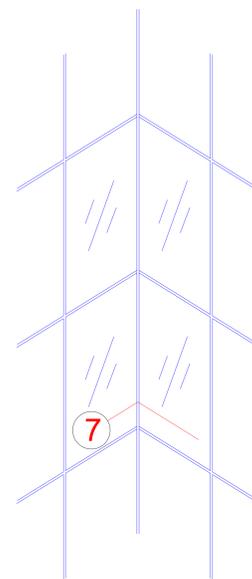
Segmentierung
Segmentierung



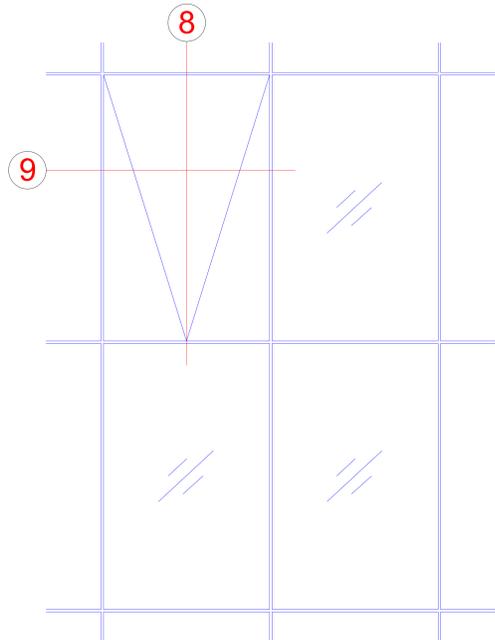
90° Außenecke
90° Außenecke



90° Innenecke
90° Innenecke



Einsatzelement AWS 102 SG
Einsatzelement AWS 102 SG



NO.	DATE	REVISION	REVISION BY	REVISION
001	01.01.2023	01	01	01

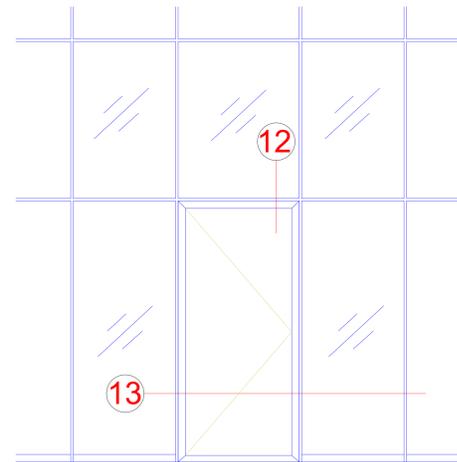
Project: Riva Elementbeispiele und Technische Informationen
Riva Unit examples and technical information

Product: Fassade RIVA FWS 50 SG
Facade RIVA FWS 50 SG

Manufacturer: BENEDICT + RIVA
BENEDICT + RIVA GmbH
Hauptstrasse 10
63302 Ludwigshafen

NO.	DATE	REVISION	REVISION BY	REVISION
001	01.01.2023	01	01	01

Einsatzelement ADS 65 SG
 Einsatzelement ADS 65 SG



Technische Informationen ADS 65

Technische Informationen ADS 65

Prüfungen und Normen

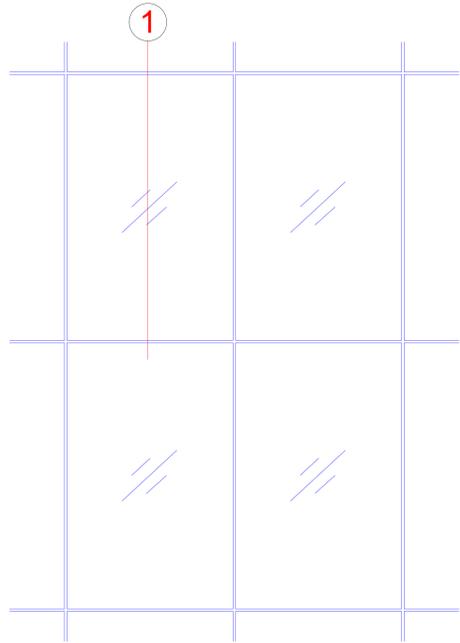
Prüfungen und Normen

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

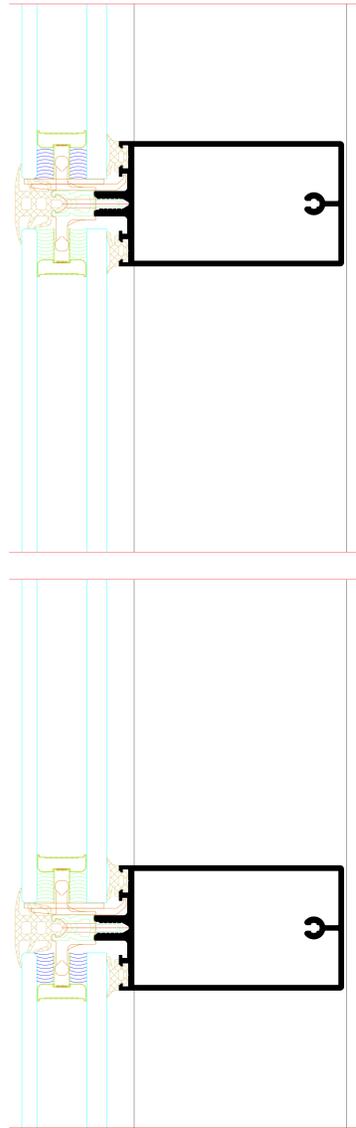
* Die Angaben beschreiben die Bestwerte des Gesamtsystems bei innen als auch außen öffnenden Ausführungen. Die Eigenschaften einer jeweils gewählten Ausführungsvariante oder Elementkombination sind im Einzelfall anhand der ausführlichen Prüfdokumentation zu bestimmen.

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.

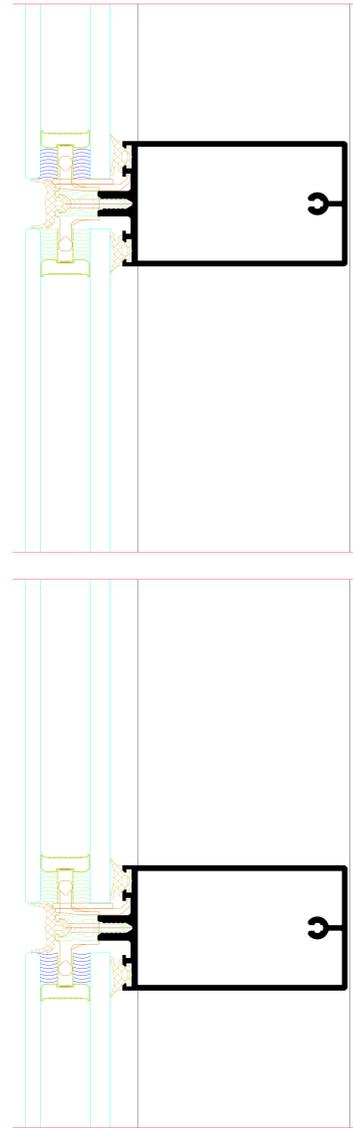
Festverglasung
Festverglasung



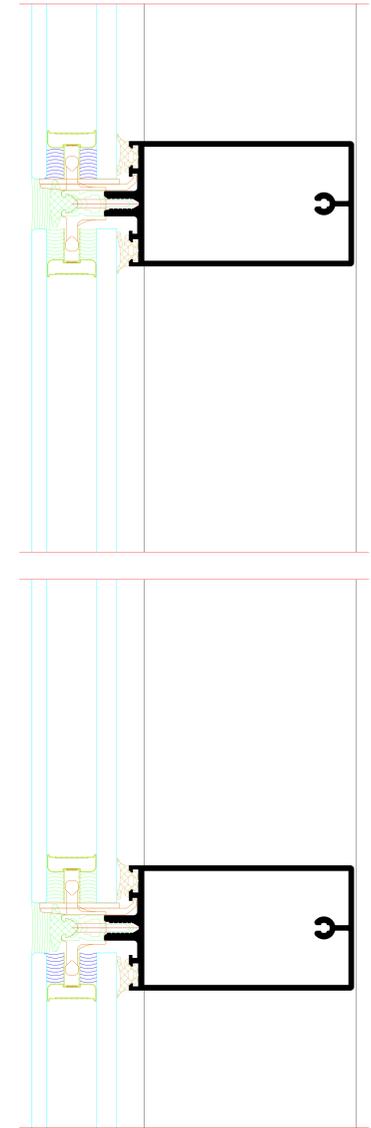
1 flächenbündige Trockenverglasung
flächenbündige Trockenverglasung



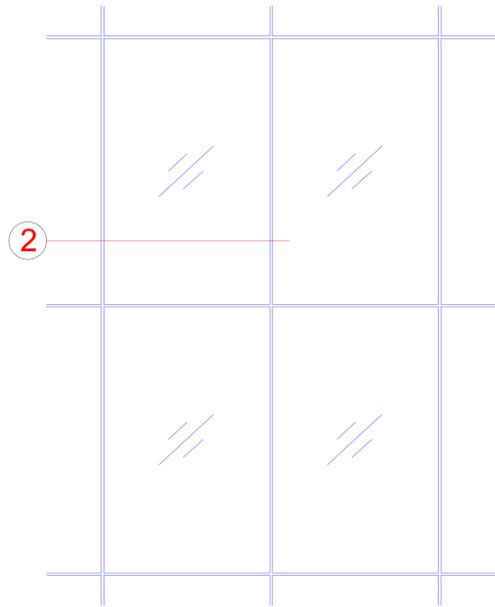
1 U-förmige Trockenverglasung
U-förmige Trockenverglasung



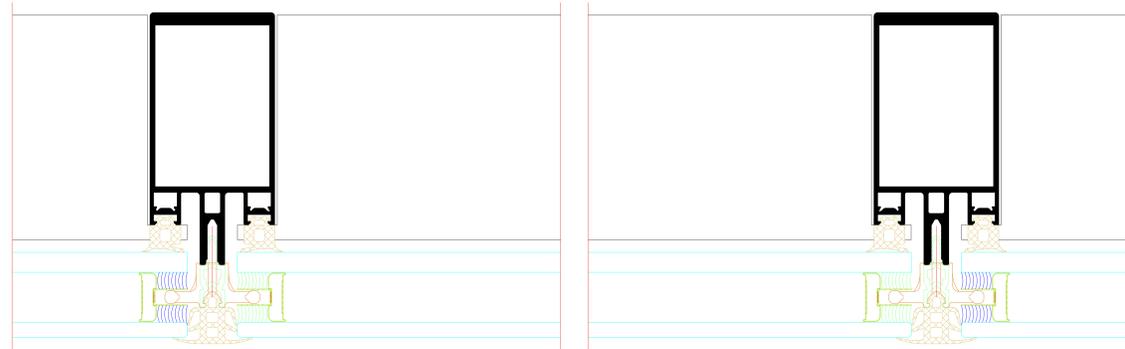
1 Naßversiegelung
Naßversiegelung



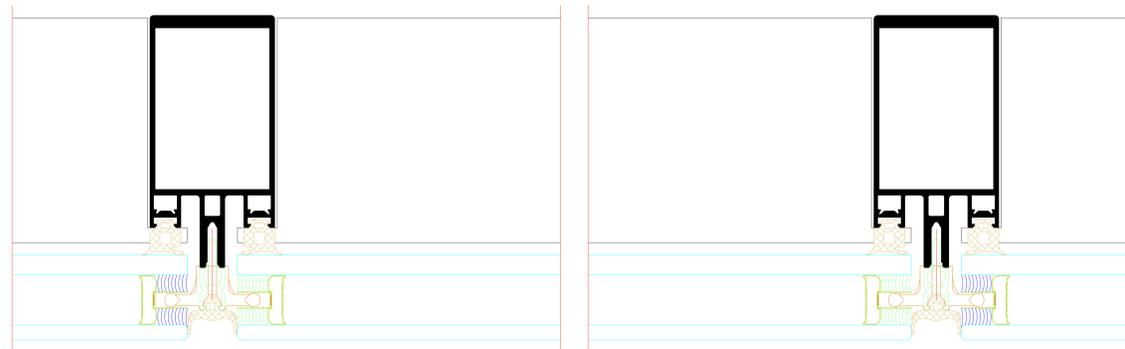
Festverglasung
Festverglasung



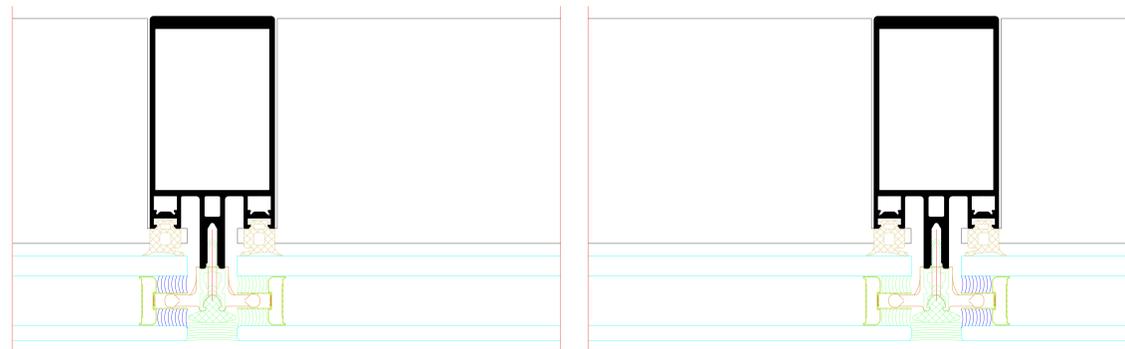
2 flächenbündige Trockenverglasung
flächenbündige Trockenverglasung



2 U-förmige Trockenverglasung
U-förmige Trockenverglasung

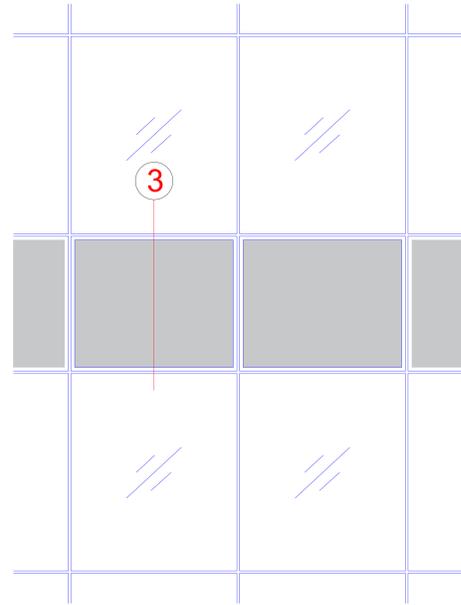


2 Naßversiegelung
Naßversiegelung

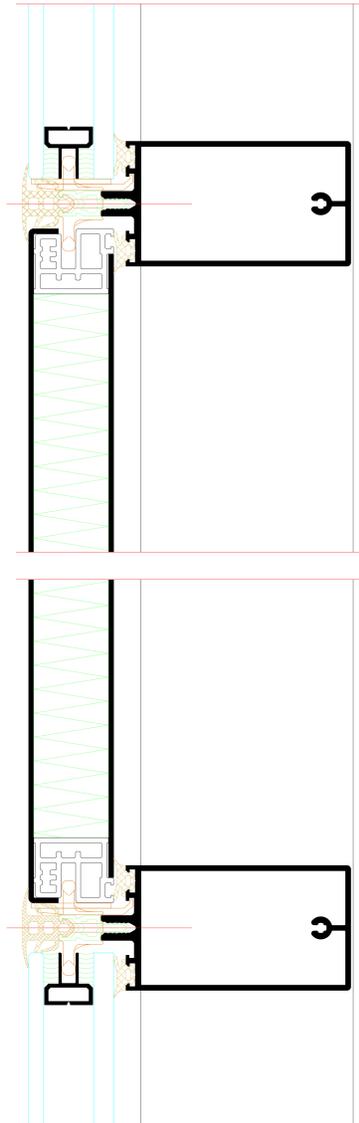


NO.	DATE	ISSUED	REVISION	BY	CHKD
001	2018	01			
<p>Riva Elementschelle Riva Lini section details</p> <p>Fassade RIVA FWS 50 SG Facade RIVA FWS 50 SG</p>					
<p>BENEDICT + RIVA <small>BENEDICT + RIVA GmbH Helmholtzstrasse 14 06899 Leipzig, Germany</small></p>					

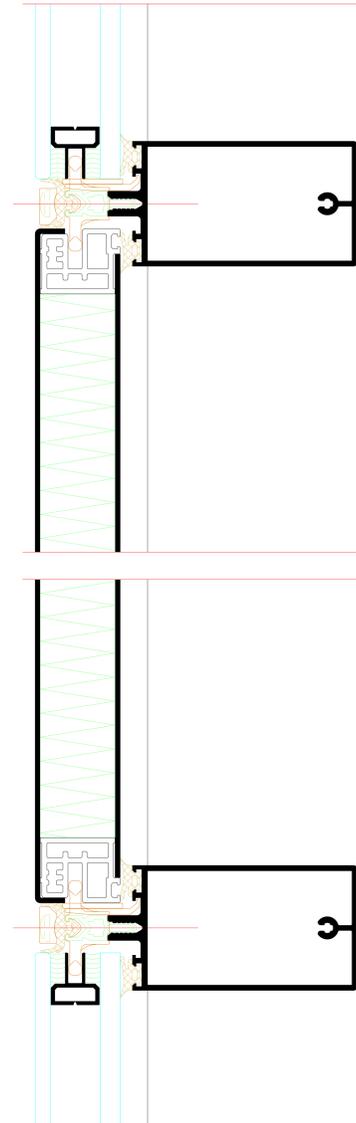
Brüstungspaneel
Brüstungspaneel



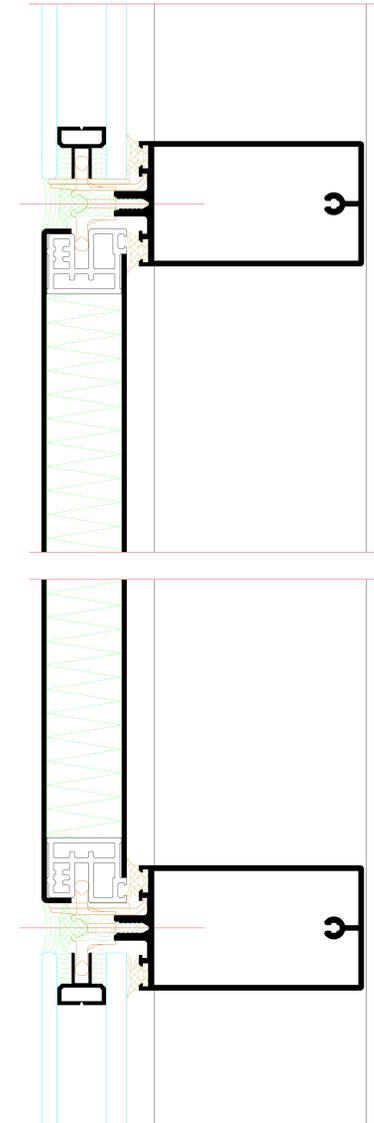
3 flächenbündige Trockenverglasung
flächenbündige Trockenverglasung



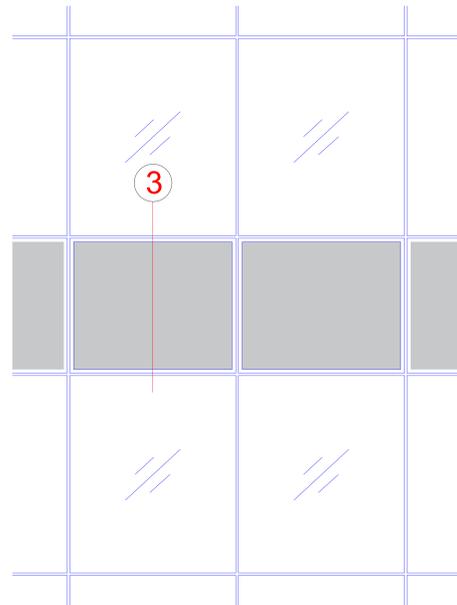
3 U-förmige Trockenverglasung
U-förmige Trockenverglasung



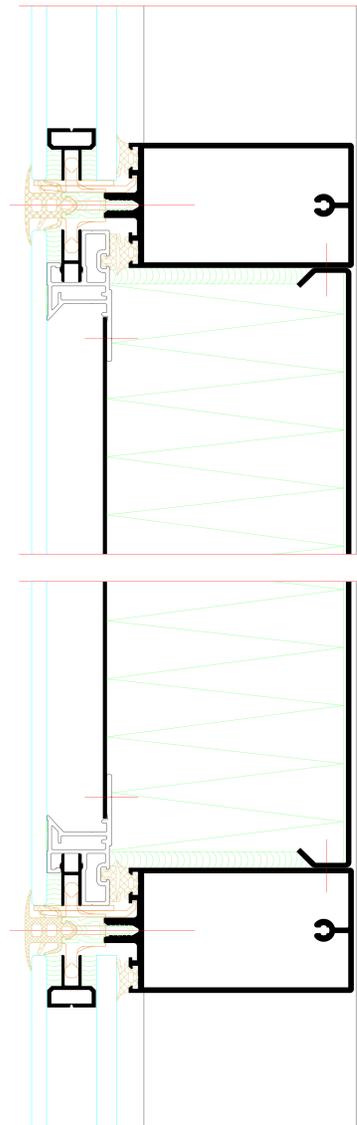
3 Naßversiegelung
Naßversiegelung



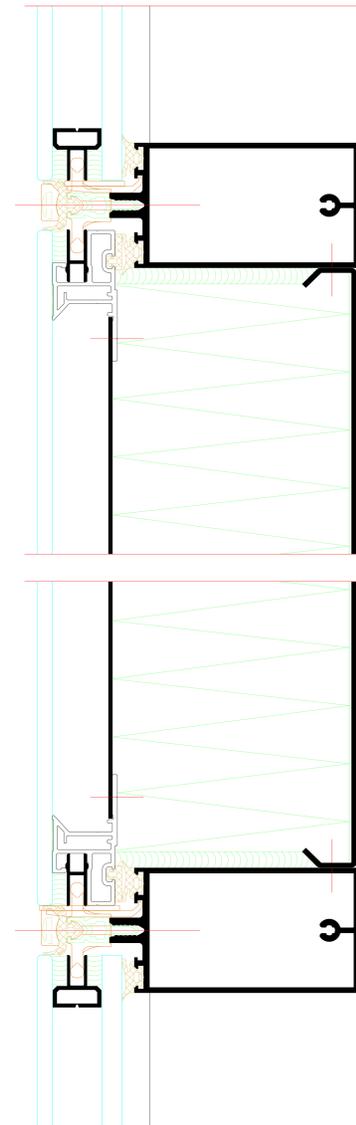
Brüstungsverglasung
Brüstungsverglasung



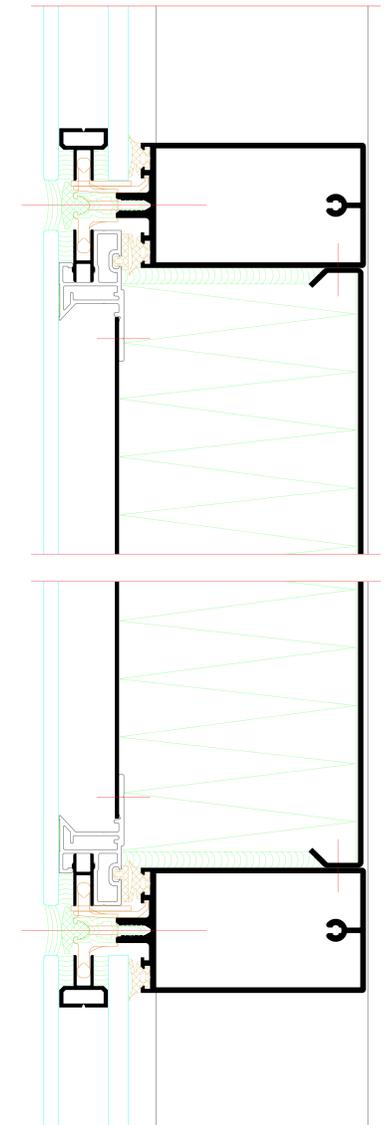
3 flächenbündige Trockenverglasung
flächenbündige Trockenverglasung



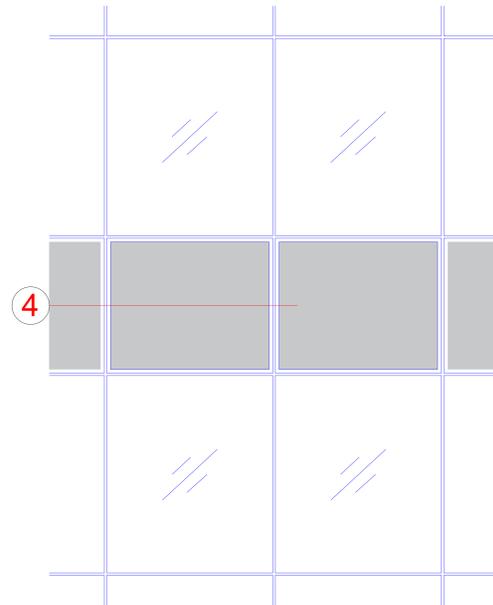
3 U-förmige Trockenverglasung
U-förmige Trockenverglasung



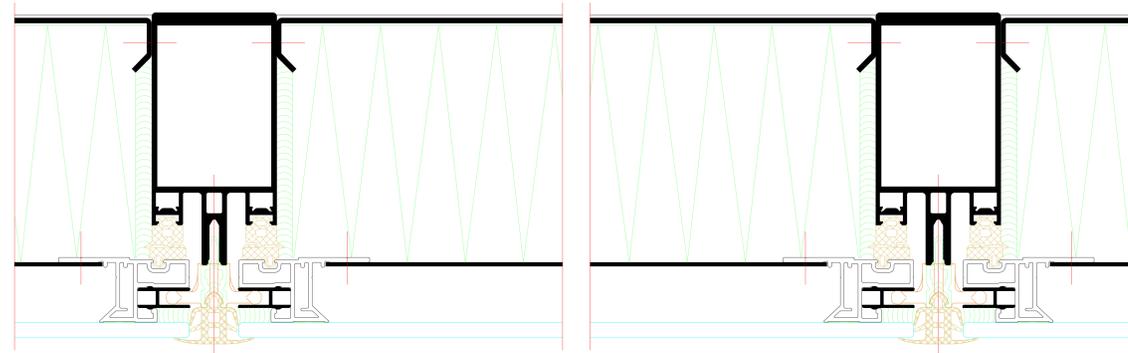
3 Naßversiegelung
Naßversiegelung



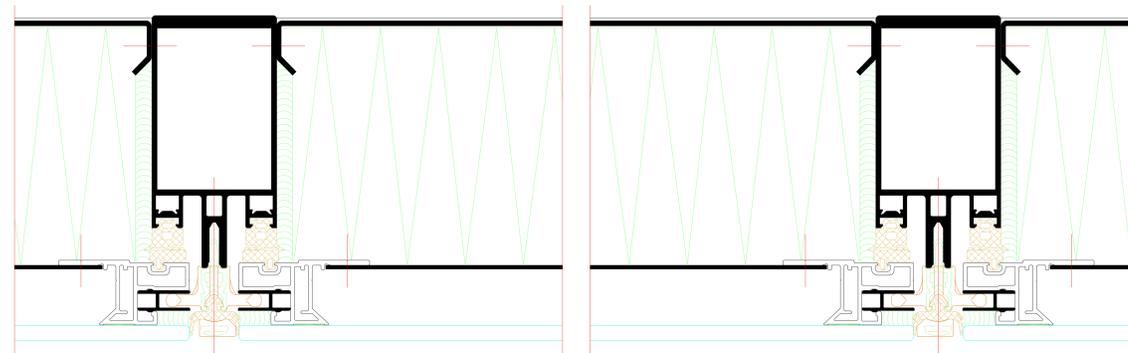
Brüstungsverglasung
Brüstungsverglasung



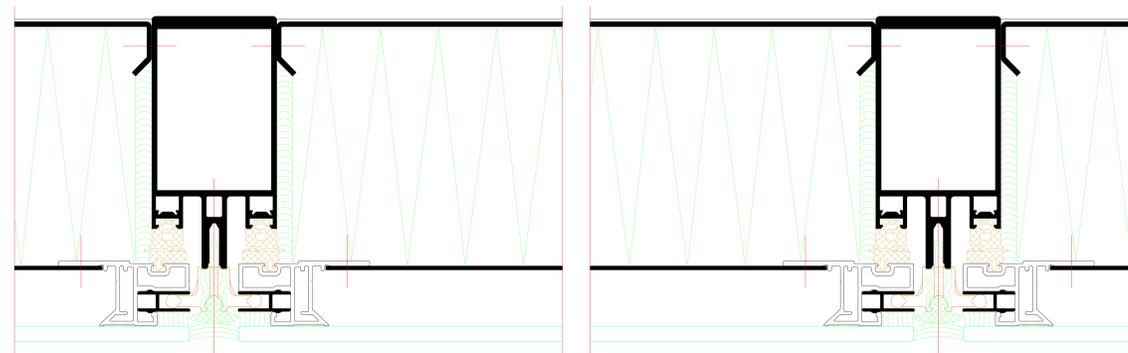
4 flächenbündige Trockenverglasung
flächenbündige Trockenverglasung



4 U-förmige Trockenverglasung
U-förmige Trockenverglasung

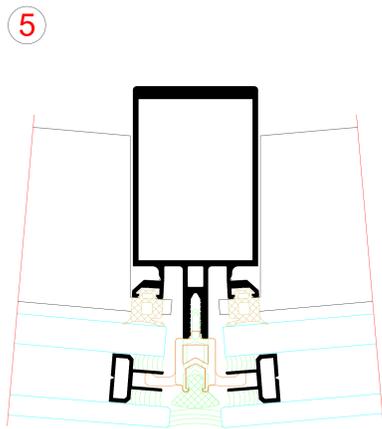
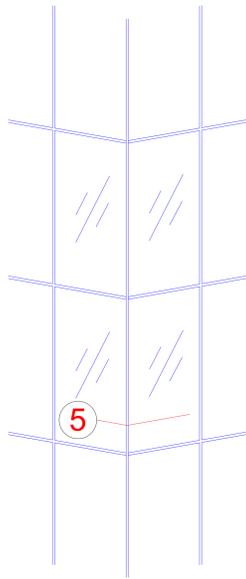


4 Naßversiegelung
Naßversiegelung

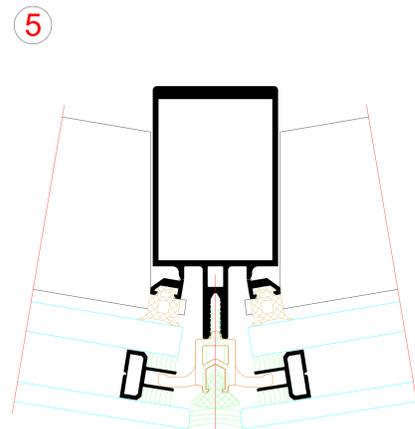


NO.	DATE	ISSUES	REVISION	BY
001	2024	01		
<p>Riva Elementbauteile Riva Unit section details</p> <p>Project: Fassade RIVA FWS 50 SG Facade RIVA FWS 50 SG</p> <p>Client: [Redacted]</p> <p>Location: [Redacted]</p> <p>Scale: 1:10</p> <p>Author: [Redacted]</p> <p>Check: [Redacted]</p> <p>Project Manager: [Redacted]</p> <p>Architect: [Redacted]</p> <p>Contractor: [Redacted]</p>				

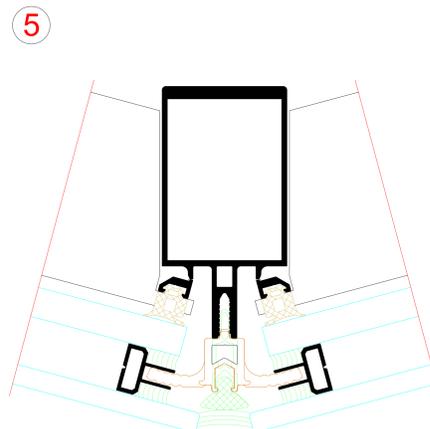
Segmentierung
Segmentierung



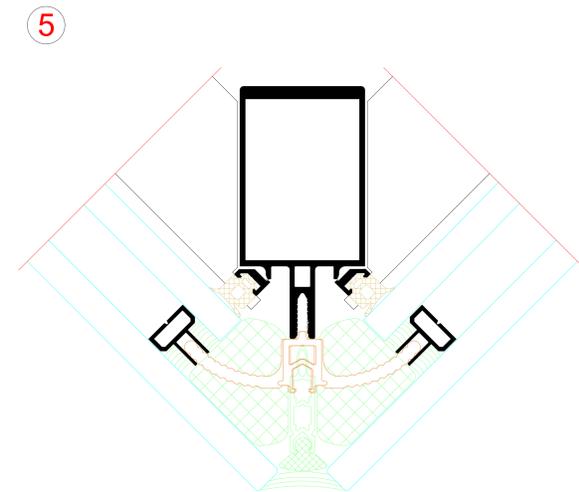
0°-5°



5°-10°



10°-15°

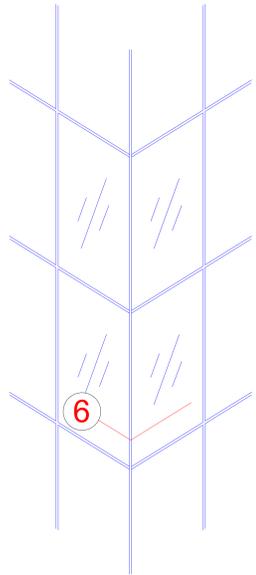


90°

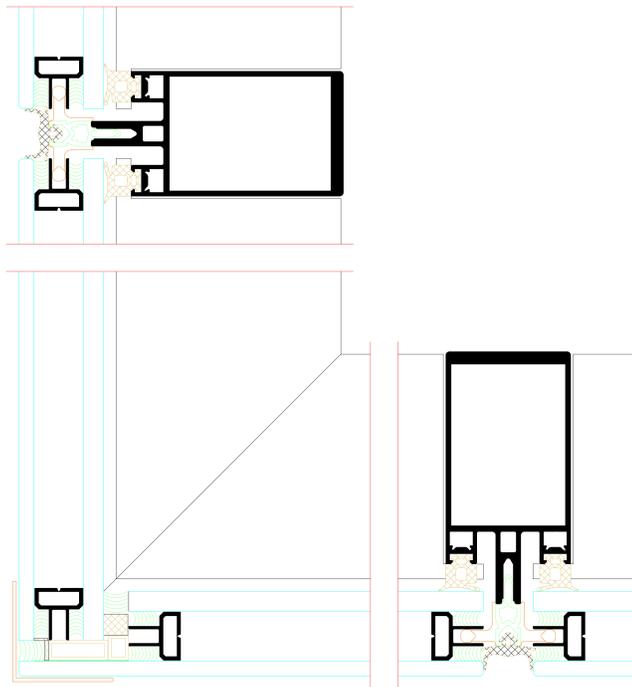
nur mit Nassversiegelung möglich
nur mit Nassversiegelung möglich

NO.	DATE	REVISION	BY	CHECKED	DATE
01	01.01.2023	1
<p>Project: Riva Elementschelle Riva Unit section details</p> <p>Product: Fassade RIVA FWS 50 SG Facade RIVA FWS 50 SG</p>					
<p>BENEDICT + RIVA Benedict + Riva GmbH D-82008 Gräfelfing, Germany</p>					

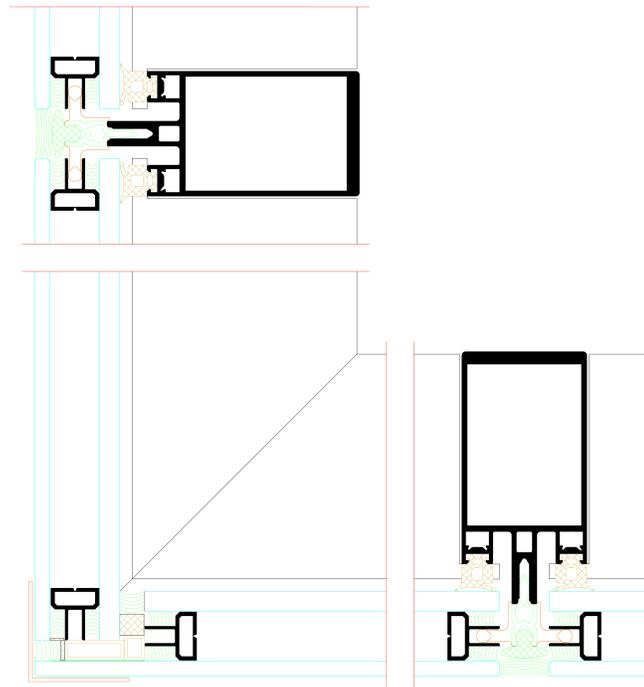
90° Außenecke
90° Außenecke



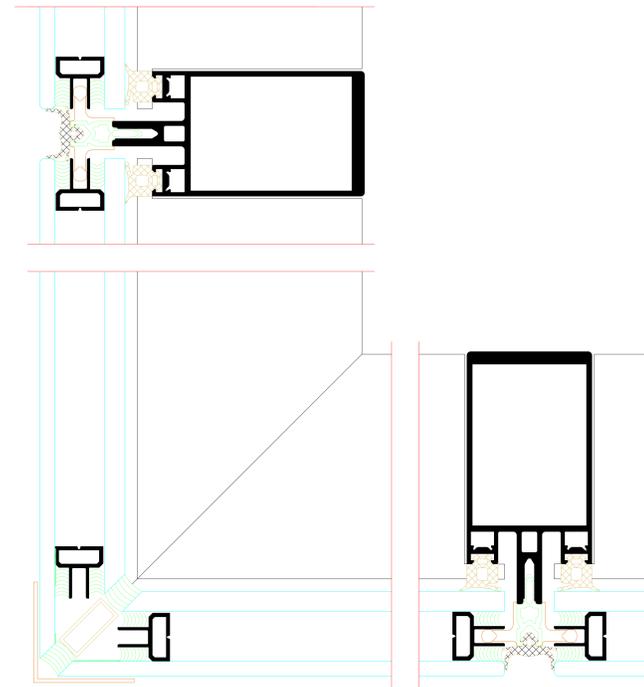
6 U-förmige Trockenverglasung
U-förmige Trockenverglasung



6 Naßversiegelung
Naßversiegelung

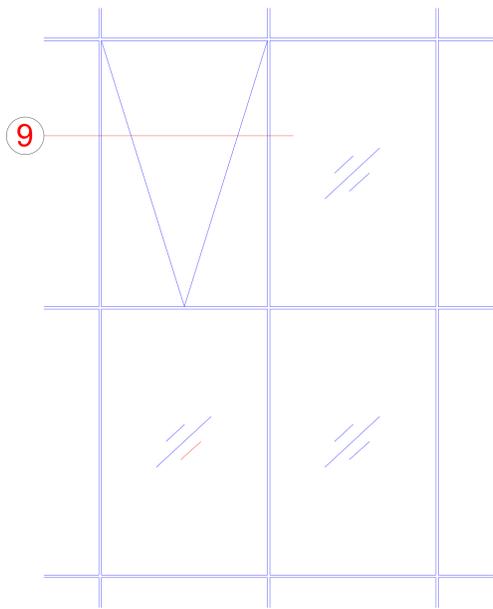


6 U-förmige Trockenverglasung
U-förmige Trockenverglasung



NO. 001	DATE 01.08.2018	DESIGNER	REVISION	DATE
PROJ. RIVA	NO. 001	DATE 01.08.2018	REVISION	DATE
RIVA Elementschelle Riva Unit section details				
Fassade RIVA FWS 50 SG Facade RIVA FWS 50 SG				
BENEDICT + RIVA GmbH Helmholtzstr. 14 42699 Solingen, Germany				
PROJ. RIVA	NO. 001	DATE 01.08.2018	REVISION	DATE
BENEDICT + RIVA GmbH Helmholtzstr. 14 42699 Solingen, Germany				

Einsatzelement AWS 102 SG
 Einsatzelement AWS 102 SG



9 flächenbündige Trockenverglasung
 flächenbündige Trockenverglasung



9 U-förmige Trockenverglasung
 U-förmige Trockenverglasung

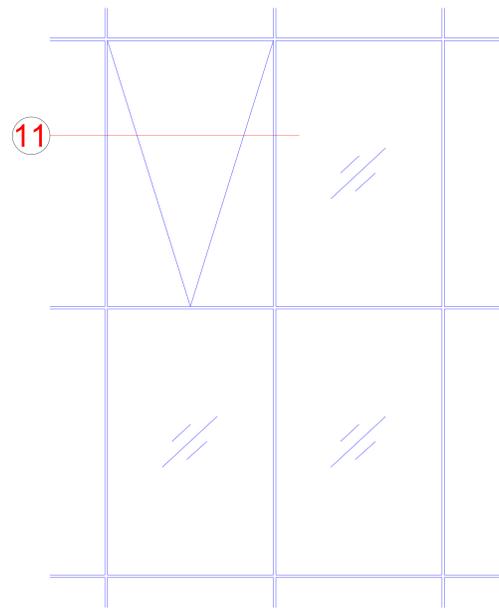


9 Naßversiegelung
 Naßversiegelung

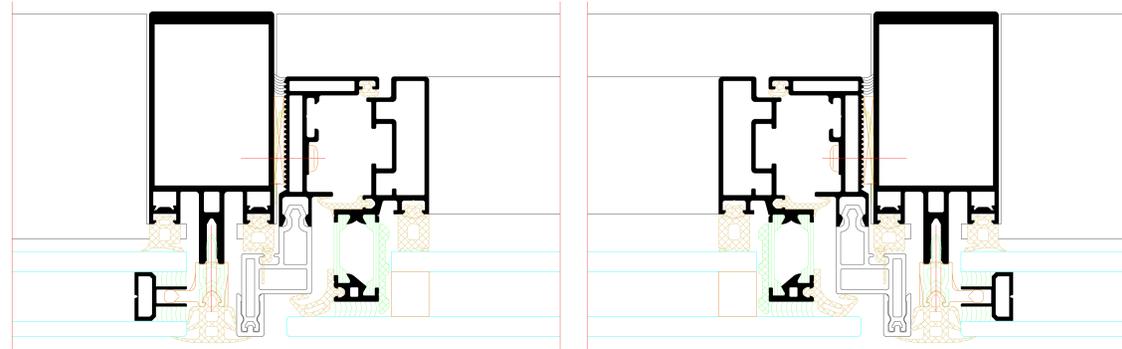


NO.	DATE	REVISION	DESCRIPTION	BY	CHKD BY
1	2023	01	Initial release		
<p>Riva Elementschritte Riva Unit section details</p> <p>Project: Facade RIVA FWS 50 SG Facade RIVA FWS 50 SG</p> <p>Author: RIVA</p> <p>Client: BENEDICT + RIVA GmbH RIVA GmbH, Germany</p>					

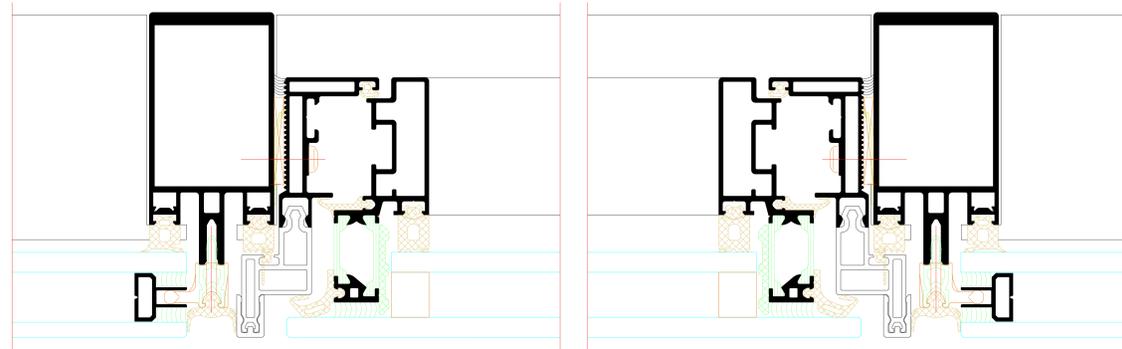
Einsatzelement AWS 114 SG
 Einsatzelement AWS 114 SG



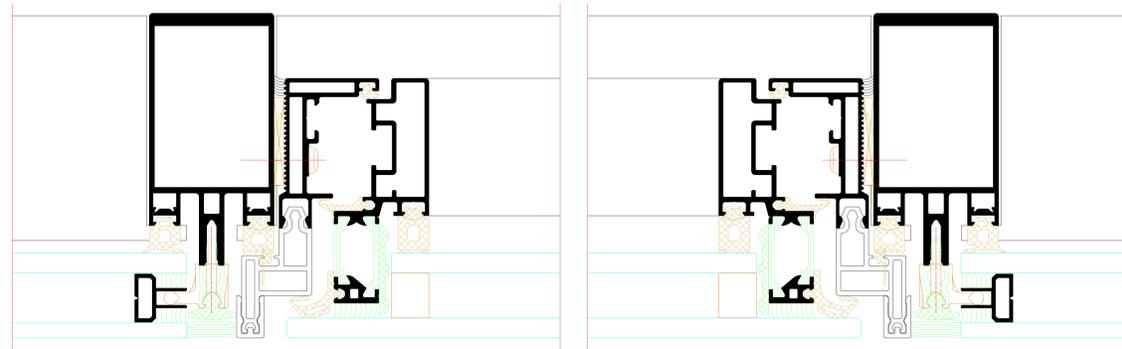
11 flächenbündige Trockenverglasung
 flächenbündige Trockenverglasung



11 U-förmige Trockenverglasung
 U-förmige Trockenverglasung

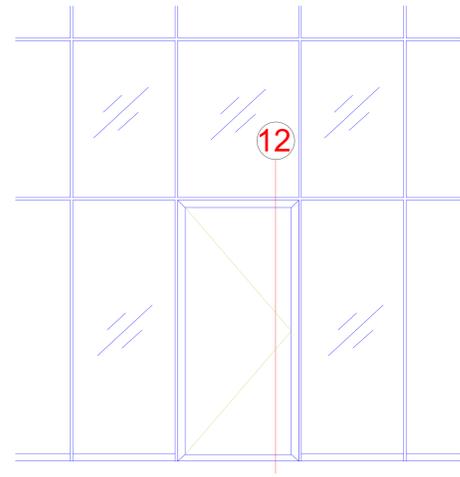


11 Naßversiegelung
 Naßversiegelung

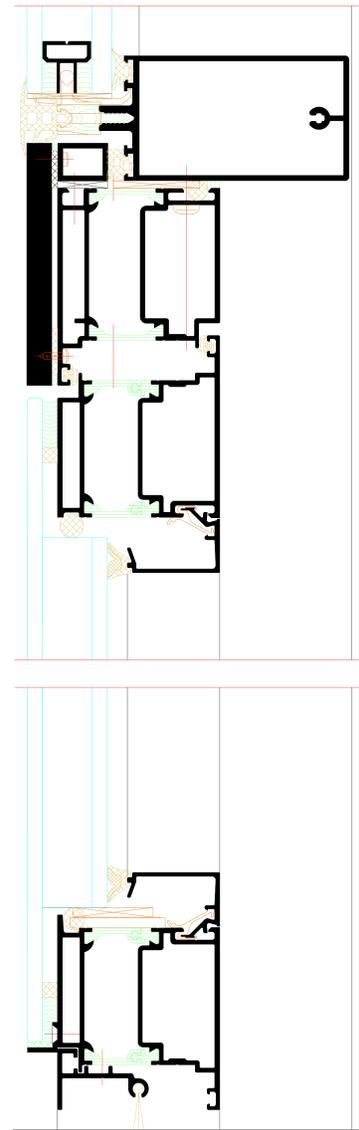


NO.	DATE	REVISION	BY	CHECKED BY
01	2021	01		
RIVA Elementschritte RIVA Unit section details				
Fassade RIVA FWS 50 SG Fassade RIVA FWS 50 SG				
BENEDICT + RIVA RIVA Unit section details				

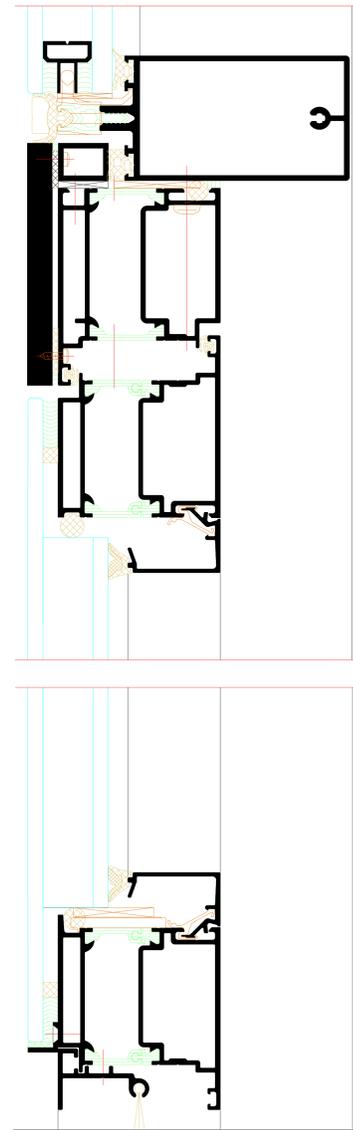
Einsatzelement ADS 65 SG
 Einsatzelement ADS 65 SG



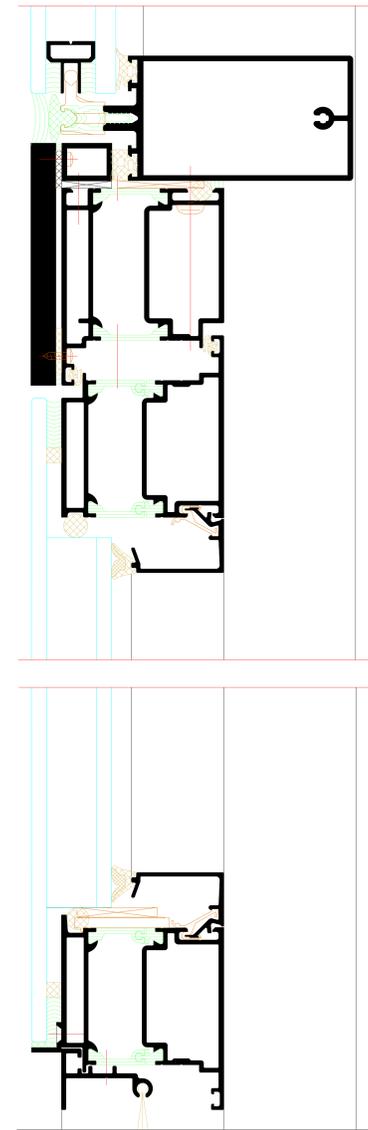
12 flächenbündige Trockenverglasung
 flächenbündige Trockenverglasung



12 U-förmige Trockenverglasung
 U-förmige Trockenverglasung

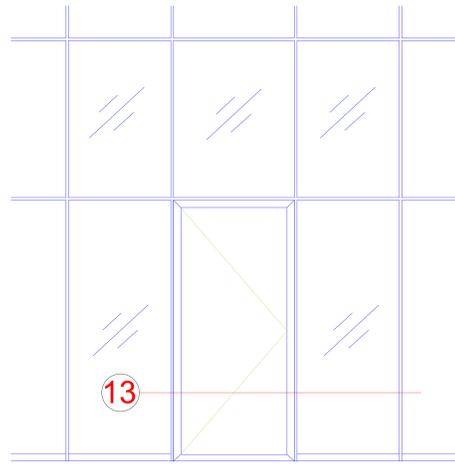


12 Naßversiegelung
 Naßversiegelung

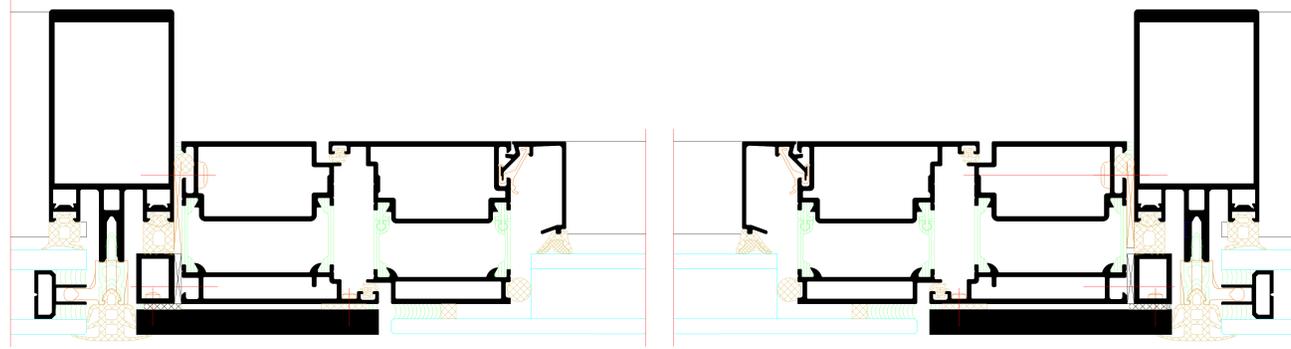


NO.	DATE	REVISION	REVISION BY	REVISION DATE
01	2021	01	01	01
<p>Riva Elementschritte Riva Unit section details</p> <p>Project: Fassade RIVA FWS 65 SG Fassade RIVA FWS 65 SG</p> <p>Author: [Name]</p> <p>Check: [Name]</p> <p>Scale: 1:1</p>				
<p>BENEDICT + RIVA BENEDICT + RIVA GmbH [Address]</p>				

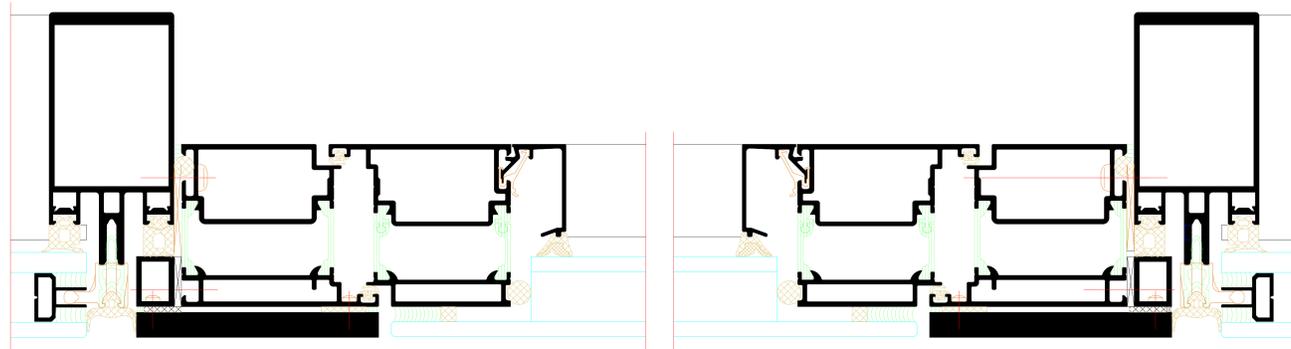
Einsatzelement ADS 65 SG
 Einsatzelement ADS 65 SG



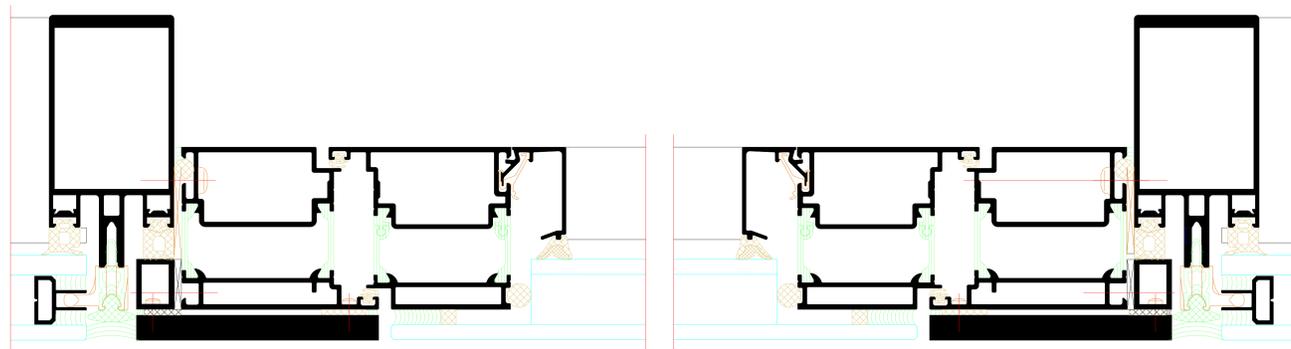
13 flächenbündige Trockenverglasung
 flächenbündige Trockenverglasung



13 U-förmige Trockenverglasung
 U-förmige Trockenverglasung



13 Naßversiegelung
 Naßversiegelung



NO.	DATE	REVISION	BY	CHECKED BY	DATE
1	2023	01
<p>Project: Riva Elementschritte Riva Unit section details</p> <p>Product: Fassade RIVA FWS 65 SG Fassade RIVA FWS 65 SG</p>					
<p>Author: ...</p> <p>Designer: ...</p> <p>Engineer: ...</p> <p>Manufacturer: ...</p>					

