

Technische Informationen

Technical information

Prüfungen und Normen

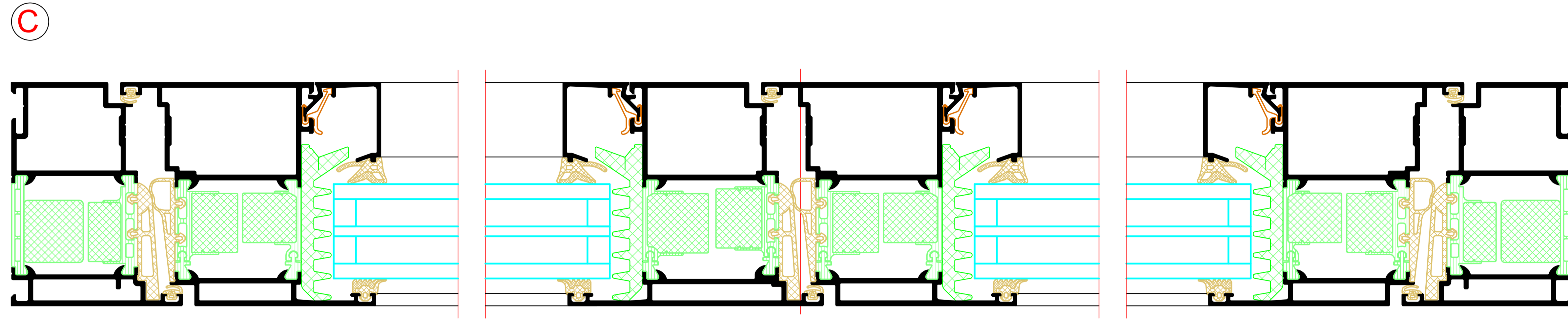
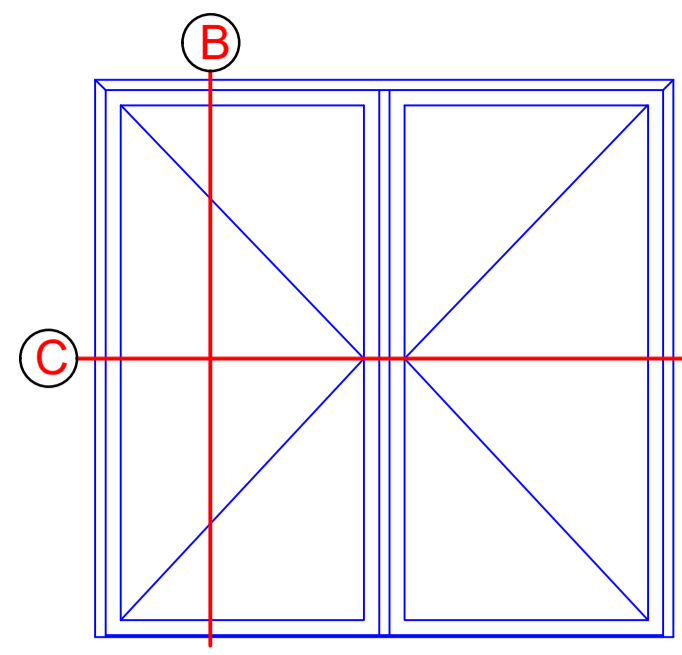
Tests and standards

Wärmedämmung nach DIN EN ISO 1077-2	
Thermal insulation in accordance with DIN EN ISO 1077-2	$U_f \geq 1,4 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
Einbruchhemmung nach DIN V ENV 1627	Klasse WK3
Burglar resistance in accordance with DIN V ENV 1627	Class WK3
Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 12207	Klasse 4
Air permeability in accordance with DIN EN 12207	Class 4
Schlagregendichtheit nach DIN EN 12208	Klasse 7A
Watertightness in accordance with DIN EN 12208	Class 7A
Windlastwiderstand nach DIN EN 12210	Klasse C3
Wind load resistance in accordance with DIN EN 12210	Class C3
Mechanische Beanspruchung nach DIN EN 13115	Klasse 3
Mechanical loading in accordance with DIN EN 13115	Class 3

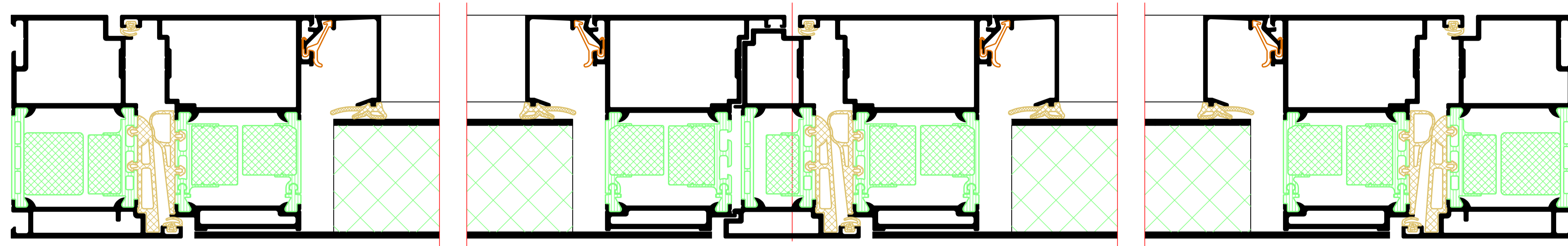
- * Die Angaben beschreiben die Bestwerte des Gesamtsystems bei innen als auch außen öffnenden Ausführungen. Die Eigenschaften einer jeweils gewählten Ausführungsvariante oder Elementkombination sind im Einzelfall anhand der ausführlichen Prüfdokumentation zu bestimmen.

The information describes the optimum values of the entire system for both inward and outward-opening designs. The properties of a selected design option or unit combination have to be determined individually based on the comprehensive test documentation.

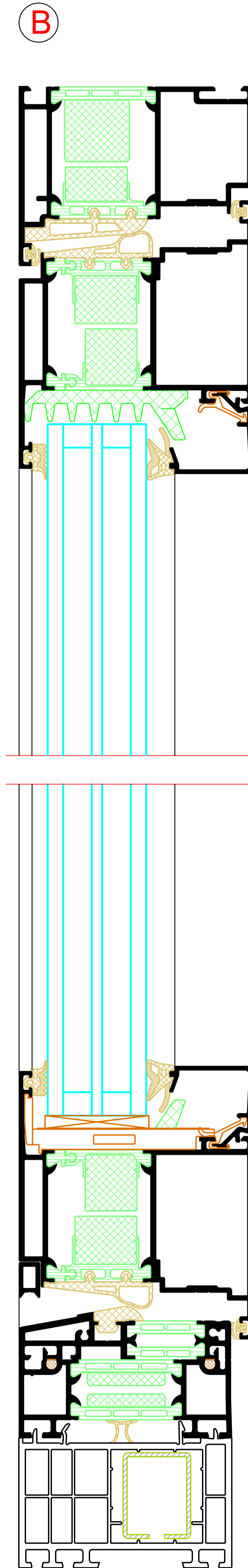
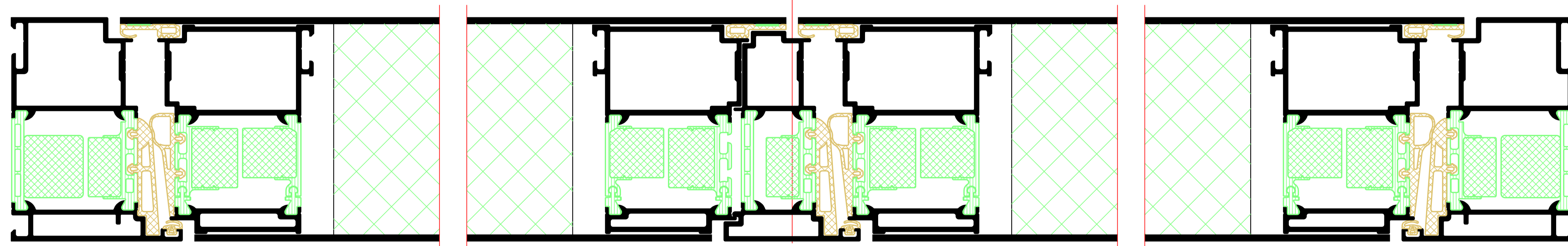
Zweiflügelige Tür
Double-leaf door



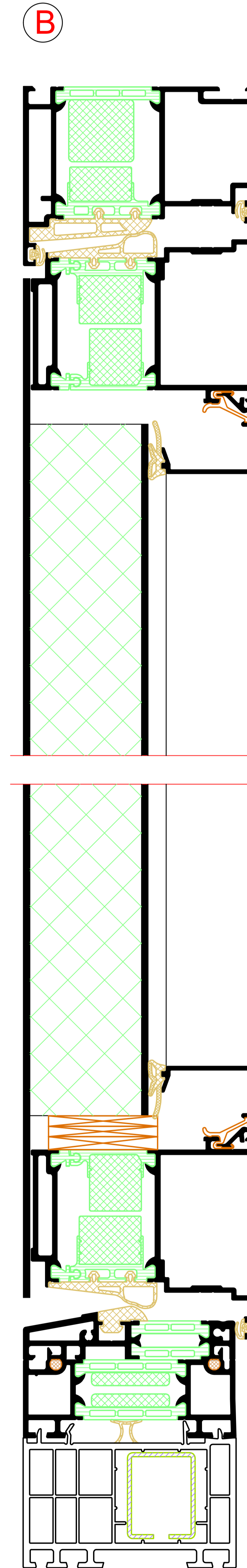
C Flügelüberdeckend einseitig
Leaf-enclosing on one side



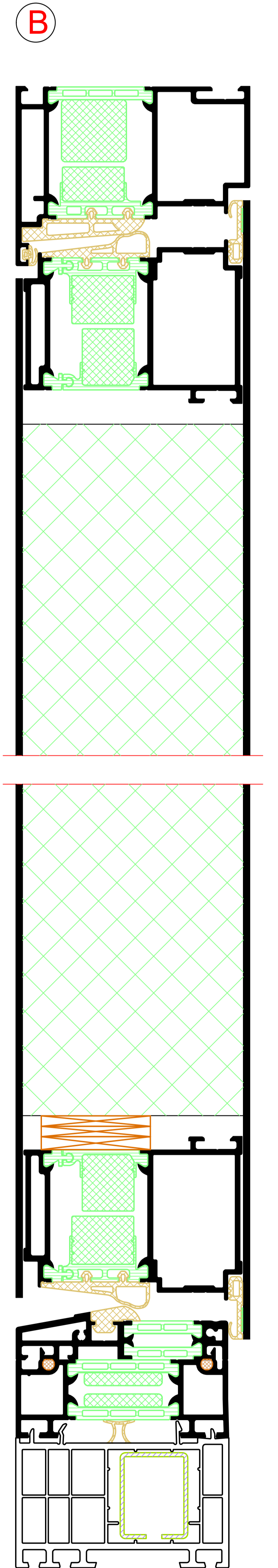
C Flügelüberdeckend zweiseitig
Leaf-enclosing on two sides



Flügelüberdeckend einseitig
Leaf-enclosing on one side

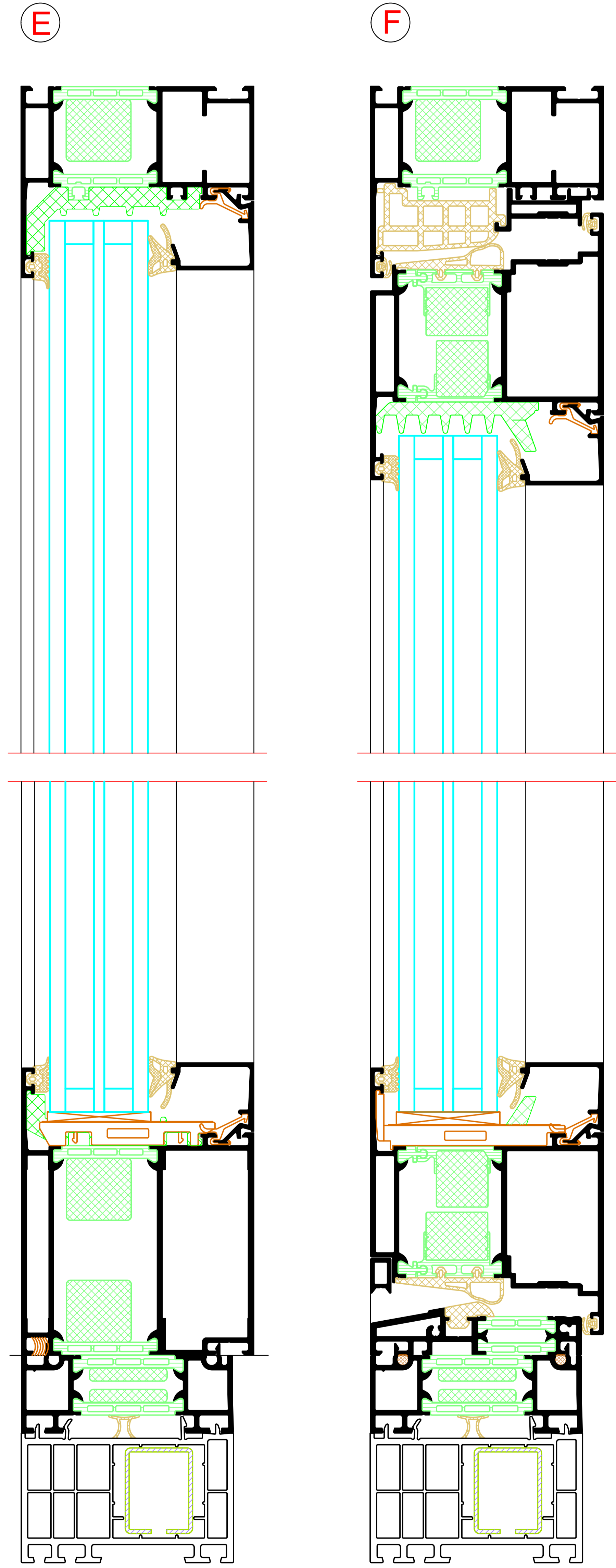
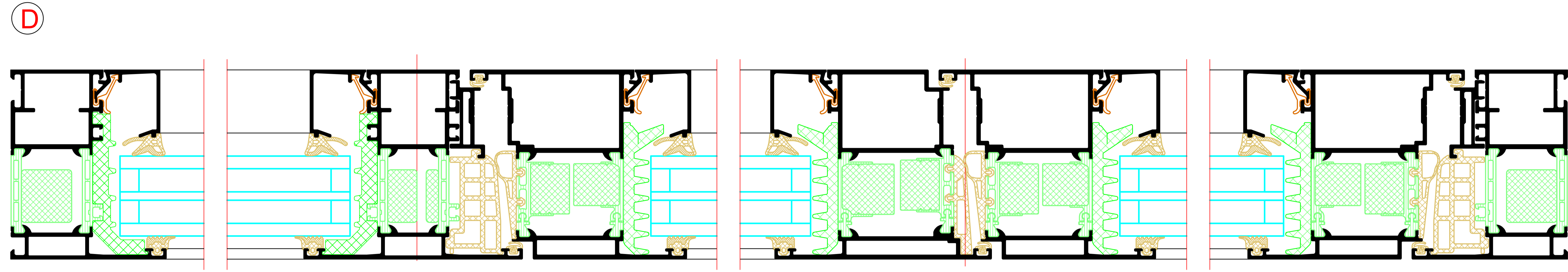
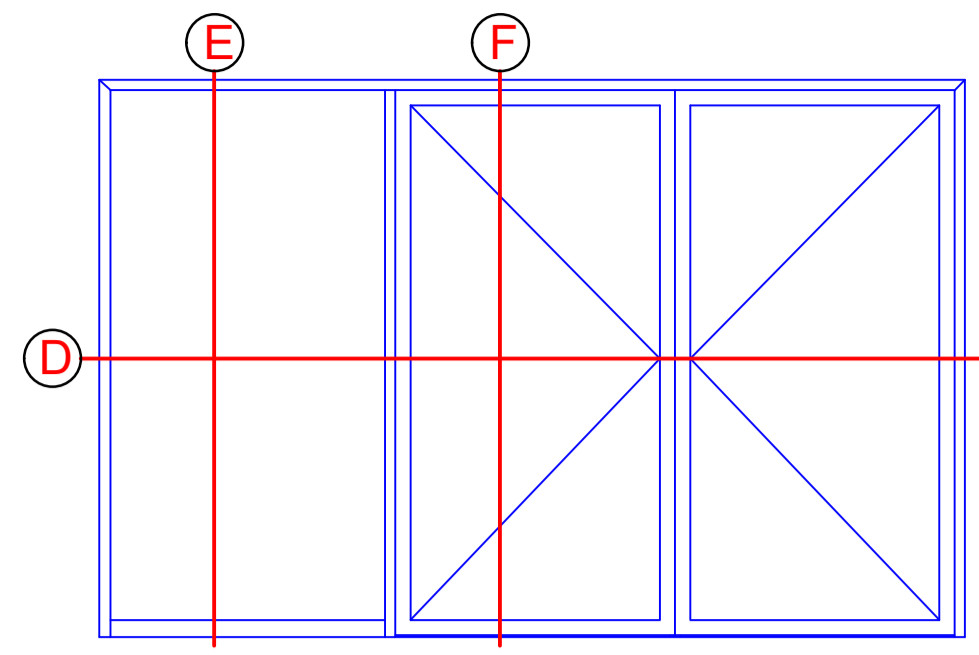


Flügelüberdeckend zweiseitig
Leaf-enclosing on two sides



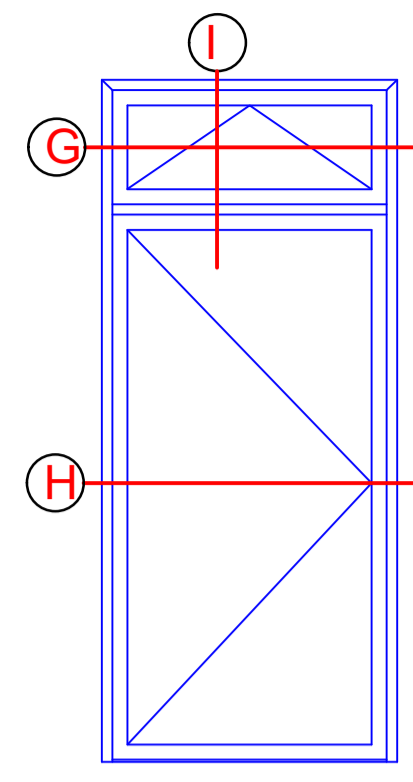
Code	001	002	003	004	005	006	007	008	009	010
Material	Alu	Alu	Alu	Alu	Alu	Alu	Alu	Alu	Alu	Alu
Color	RAL 9005	RAL 9005	RAL 9005	RAL 9005	RAL 9005	RAL 9005	RAL 9005	RAL 9005	RAL 9005	RAL 9005
Accessories										
Notes	Riva Elementschelle Riva Unit section details Tür RIVA ADS 90 Si Innen Öffend, Richeibändig Door RIVA ADS 90 Si Inward opening, Right-Handed									
Scale	1:1									
Author	Benedict + Riva GmbH									
Project	Benedict + Riva GmbH									
Client	Benedict + Riva GmbH									
Address	D-52074 Lüdinghausen, Germany									

Zweiflügelige Tür mit Festfeld
 Double-leaf door with fixed light

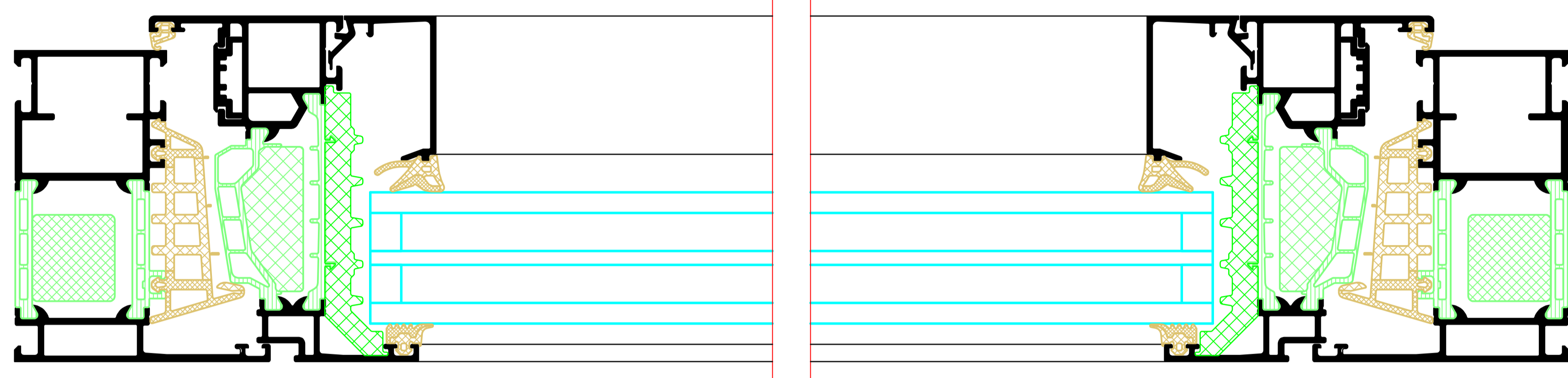


Code	0104	0104	0104	0104	0104
Product	0104	0104	0104	0104	0104
Accessories					
Material					
Color					
Weight					
Dimensions					
Notes					
Manufacturer	BENEDICT + RIVA GmbH Industriestraße 14 06899 Lützen, Germany				
Product Code	0104	0104	0104	0104	0104
Accessories					
Material					
Color					
Weight					
Dimensions					
Notes					

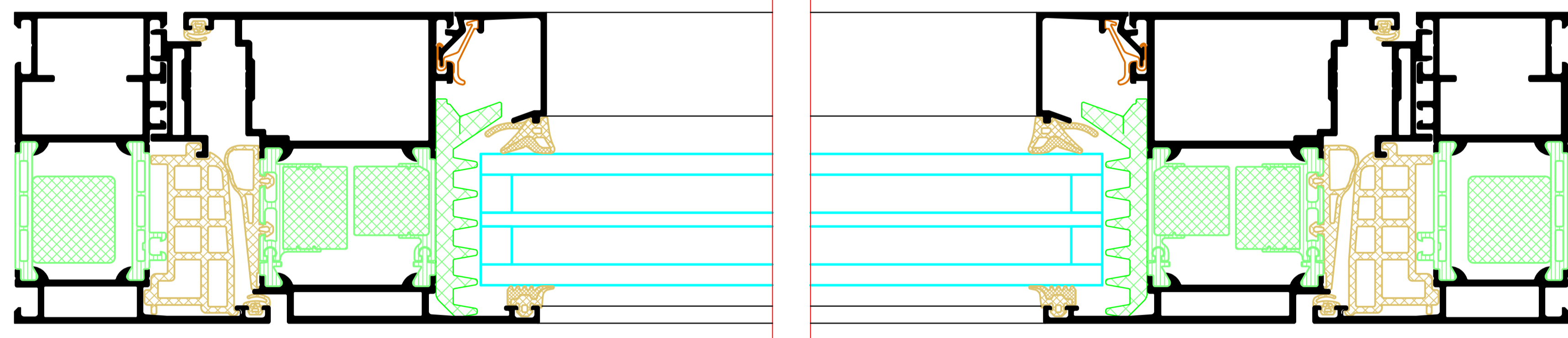
Einflügelige Tür mit Oberlicht
 Single-leaf door with toplight



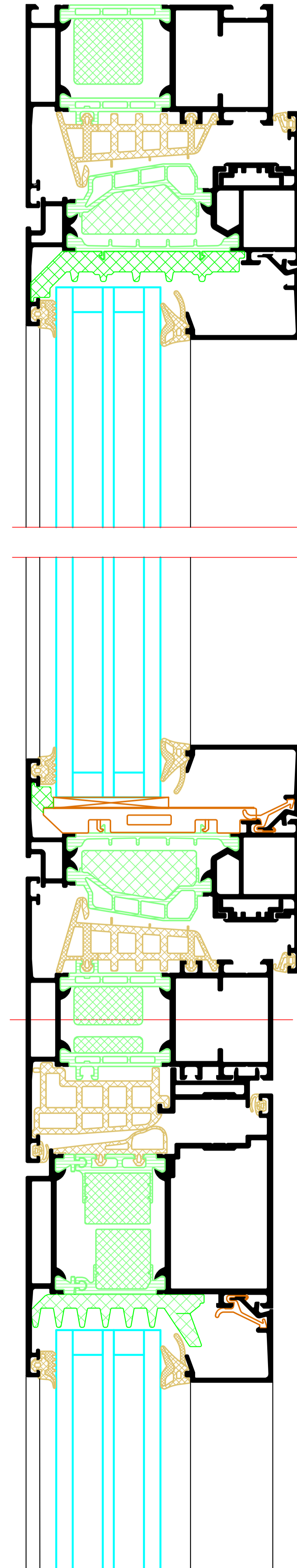
G



H

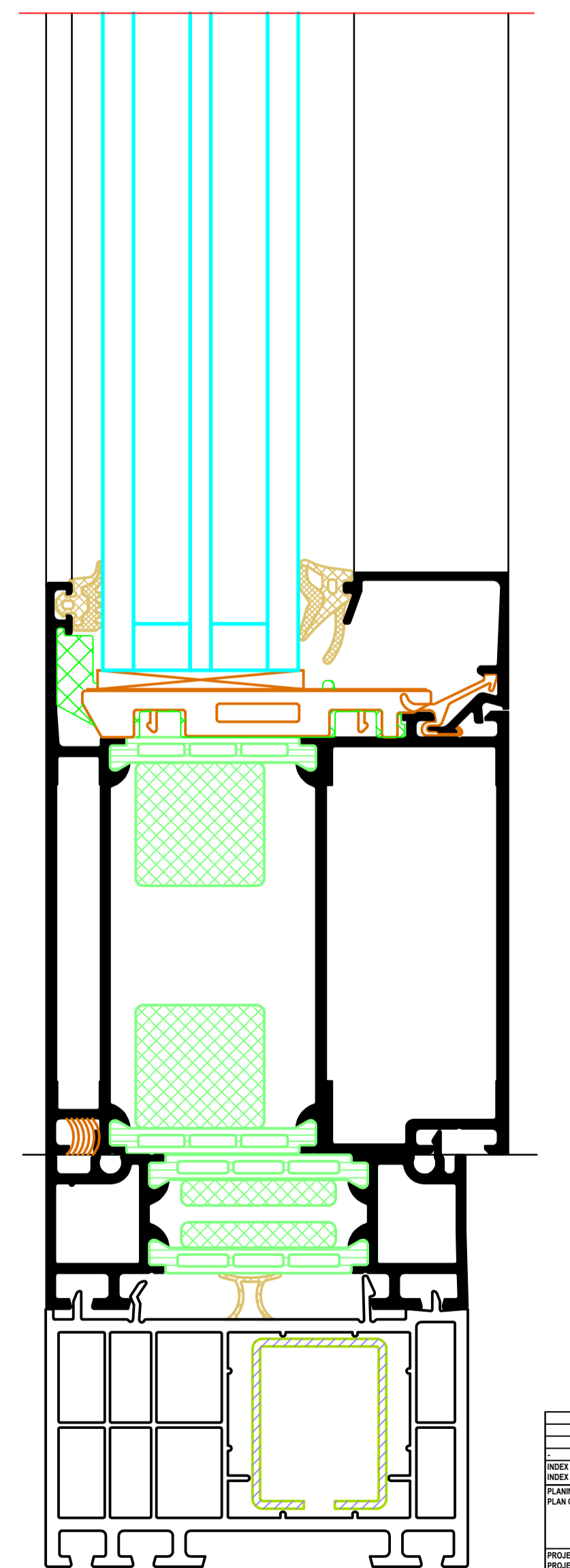
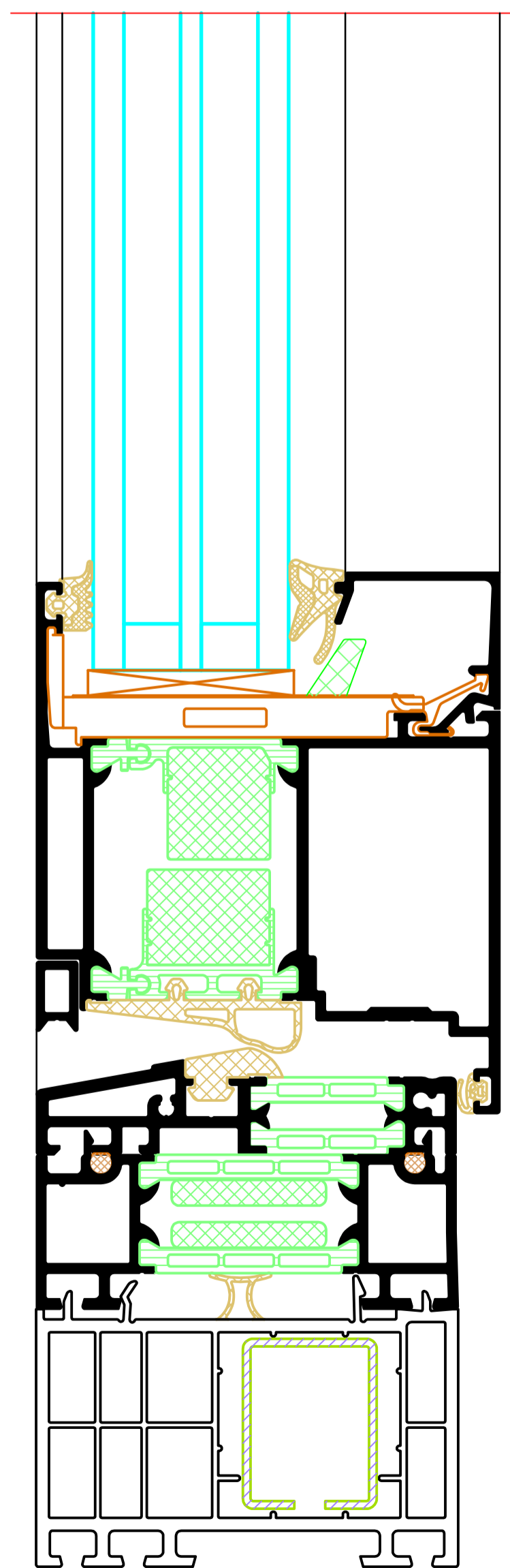
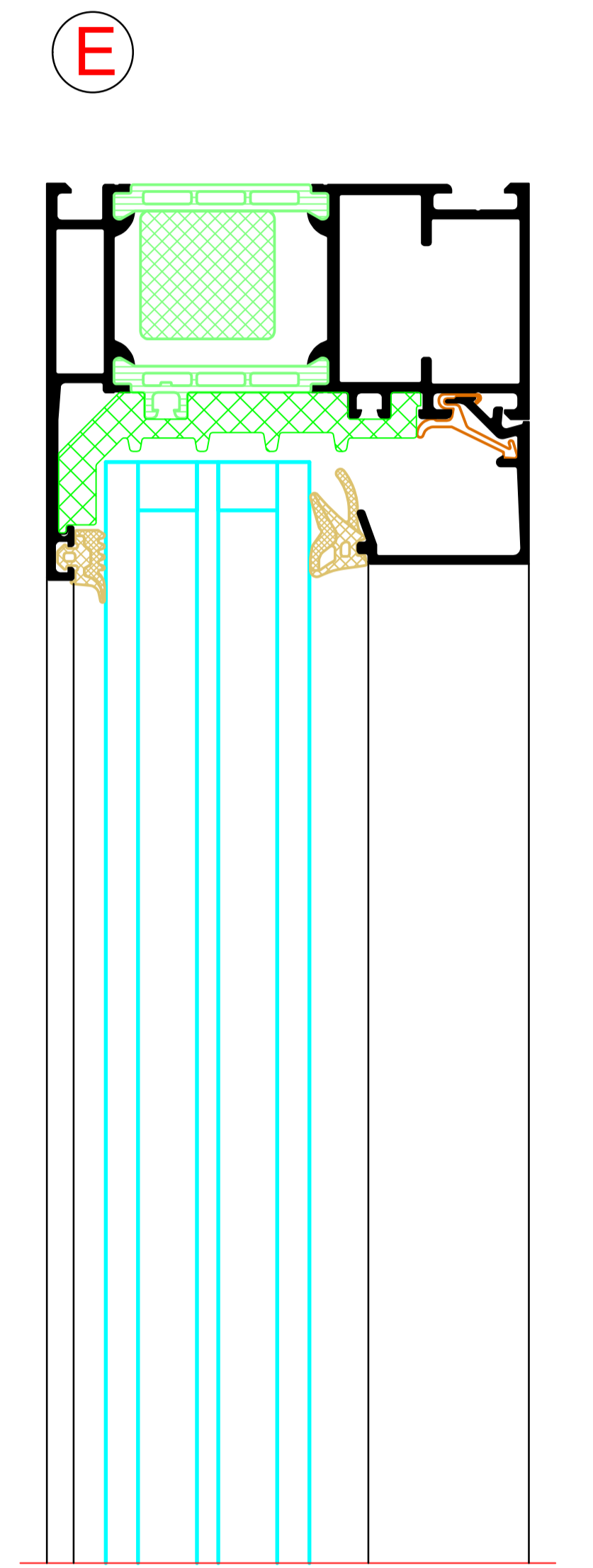
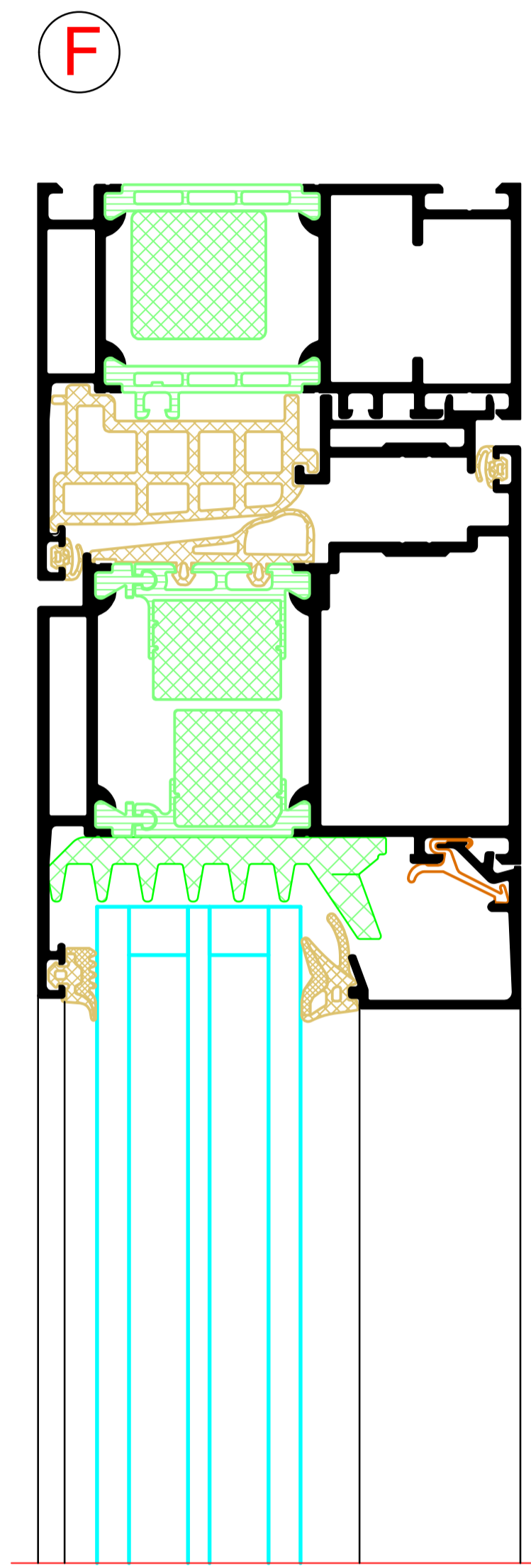
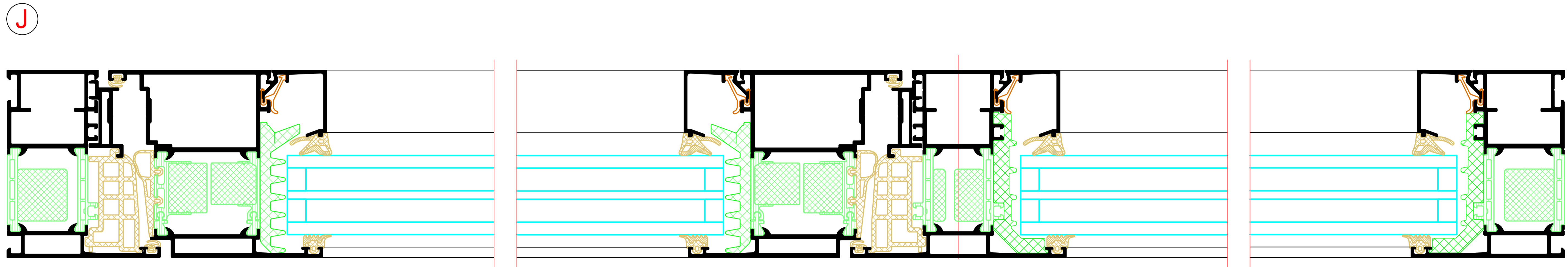
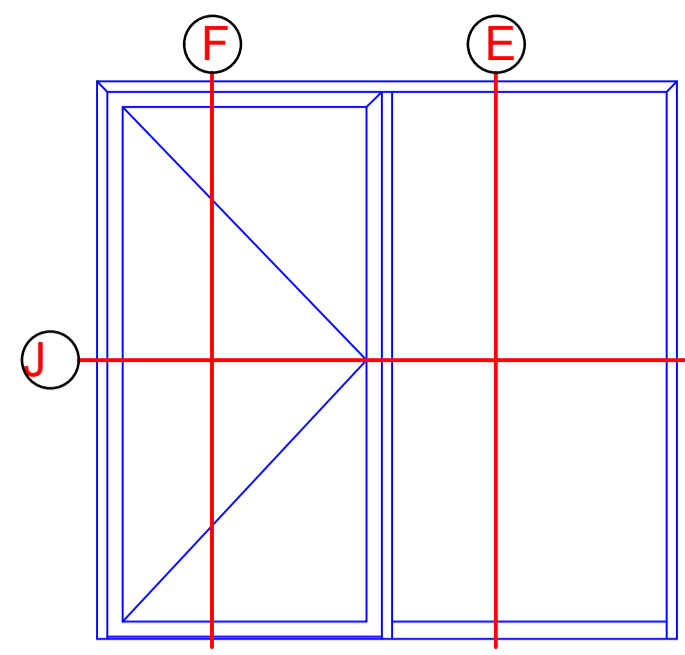


I



NO.	DATE	REVISION	REVISION	REVISION
001	01.12.2023	01	01	01
002	01.12.2023	02	02	02
003	01.12.2023	03	03	03
004	01.12.2023	04	04	04
005	01.12.2023	05	05	05
006	01.12.2023	06	06	06
007	01.12.2023	07	07	07
008	01.12.2023	08	08	08
009	01.12.2023	09	09	09
010	01.12.2023	10	10	10
011	01.12.2023	11	11	11
012	01.12.2023	12	12	12
013	01.12.2023	13	13	13
014	01.12.2023	14	14	14
015	01.12.2023	15	15	15
016	01.12.2023	16	16	16
017	01.12.2023	17	17	17
018	01.12.2023	18	18	18
019	01.12.2023	19	19	19
020	01.12.2023	20	20	20
021	01.12.2023	21	21	21
022	01.12.2023	22	22	22
023	01.12.2023	23	23	23
024	01.12.2023	24	24	24
025	01.12.2023	25	25	25
026	01.12.2023	26	26	26
027	01.12.2023	27	27	27
028	01.12.2023	28	28	28
029	01.12.2023	29	29	29
030	01.12.2023	30	30	30
031	01.12.2023	31	31	31
032	01.12.2023	32	32	32
033	01.12.2023	33	33	33
034	01.12.2023	34	34	34
035	01.12.2023	35	35	35
036	01.12.2023	36	36	36
037	01.12.2023	37	37	37
038	01.12.2023	38	38	38
039	01.12.2023	39	39	39
040	01.12.2023	40	40	40
041	01.12.2023	41	41	41
042	01.12.2023	42	42	42
043	01.12.2023	43	43	43
044	01.12.2023	44	44	44
045	01.12.2023	45	45	45
046	01.12.2023	46	46	46
047	01.12.2023	47	47	47
048	01.12.2023	48	48	48
049	01.12.2023	49	49	49
050	01.12.2023	50	50	50
051	01.12.2023	51	51	51
052	01.12.2023	52	52	52
053	01.12.2023	53	53	53
054	01.12.2023	54	54	54
055	01.12.2023	55	55	55
056	01.12.2023	56	56	56
057	01.12.2023	57	57	57
058	01.12.2023	58	58	58
059	01.12.2023	59	59	59
060	01.12.2023	60	60	60
061	01.12.2023	61	61	61
062	01.12.2023	62	62	62
063	01.12.2023	63	63	63
064	01.12.2023	64	64	64
065	01.12.2023	65	65	65
066	01.12.2023	66	66	66
067	01.12.2023	67	67	67
068	01.12.2023	68	68	68
069	01.12.2023	69	69	69
070	01.12.2023	70	70	70
071	01.12.2023	71	71	71
072	01.12.2023	72	72	72
073	01.12.2023	73	73	73
074	01.12.2023	74	74	74
075	01.12.2023	75	75	75
076	01.12.2023	76	76	76
077	01.12.2023	77	77	77
078	01.12.2023	78	78	78
079	01.12.2023	79	79	79
080	01.12.2023	80	80	80
081	01.12.2023	81	81	81
082	01.12.2023	82	82	82
083	01.12.2023	83	83	83
084	01.12.2023	84	84	84
085	01.12.2023	85	85	85
086	01.12.2023	86	86	86
087	01.12.2023	87	87	87
088	01.12.2023	88	88	88
089	01.12.2023	89	89	89
090	01.12.2023	90	90	90
091	01.12.2023	91	91	91
092	01.12.2023	92	92	92
093	01.12.2023	93	93	93
094	01.12.2023	94	94	94
095	01.12.2023	95	95	95
096	01.12.2023	96	96	96
097	01.12.2023	97	97	97
098	01.12.2023	98	98	98
099	01.12.2023	99	99	99
100	01.12.2023	100	100	100

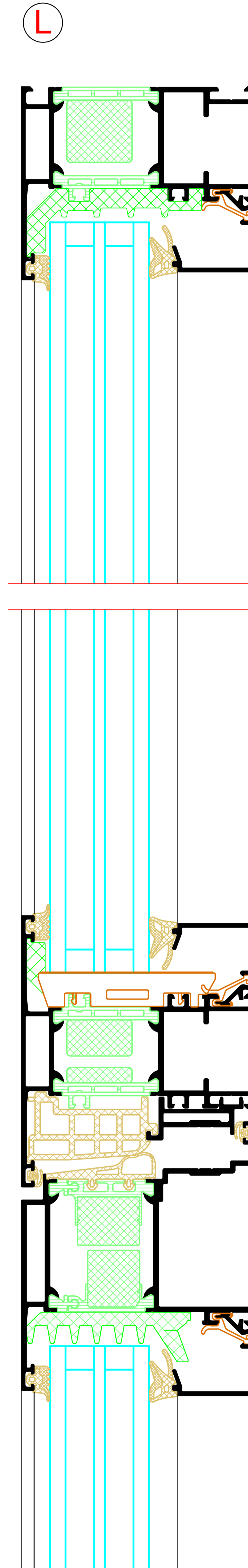
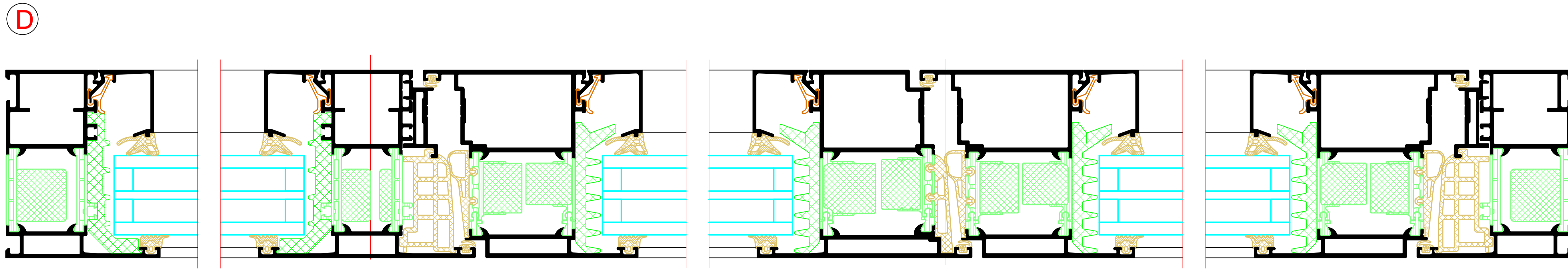
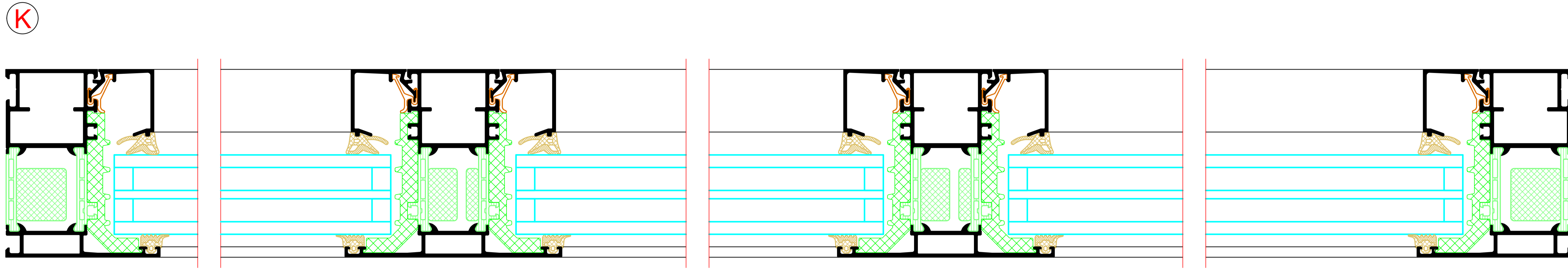
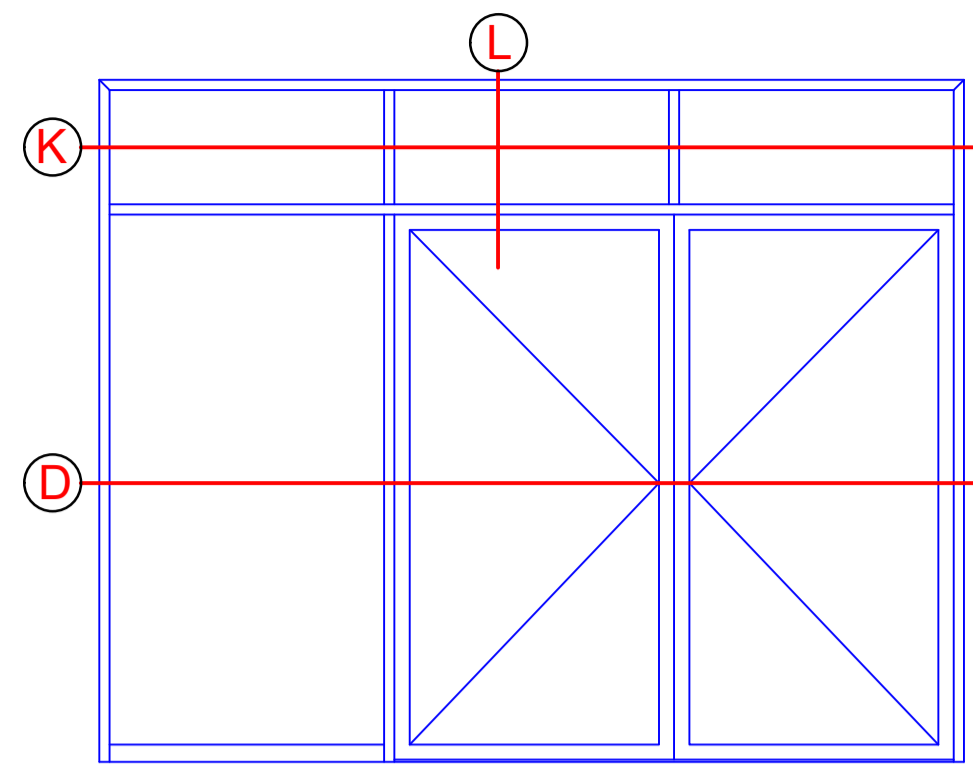
Einfügelige Tür mit Festfeld
Single-leaf door with fixed light



NO.	DATE	DESCRIPTION	BY	CHECKED BY	STATUS
1	01.10.2023	Riva Elementschelle	...	...	...
2	01.10.2023	Riva List section details	...	...	...
3	01.10.2023	Tür RIVA ADS 90 Si Innen Öffend, flüchlenbündig	...	...	...
4	01.10.2023	Tür RIVA ADS 90 Si Innen Öffend, flüchlenbündig	...	...	...

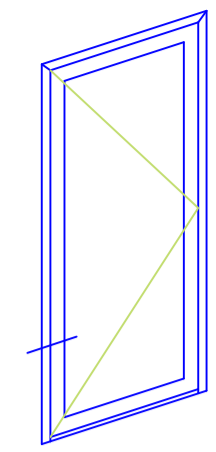
BENEDICT + RIVA
BENEDICT + RIVA GmbH
Helmholtzstr. 10
42699 Solingen, Germany

Zweiflügelige Tür mit Festfeld und Oberlicht
Double-leaf door with fixed light and toplight

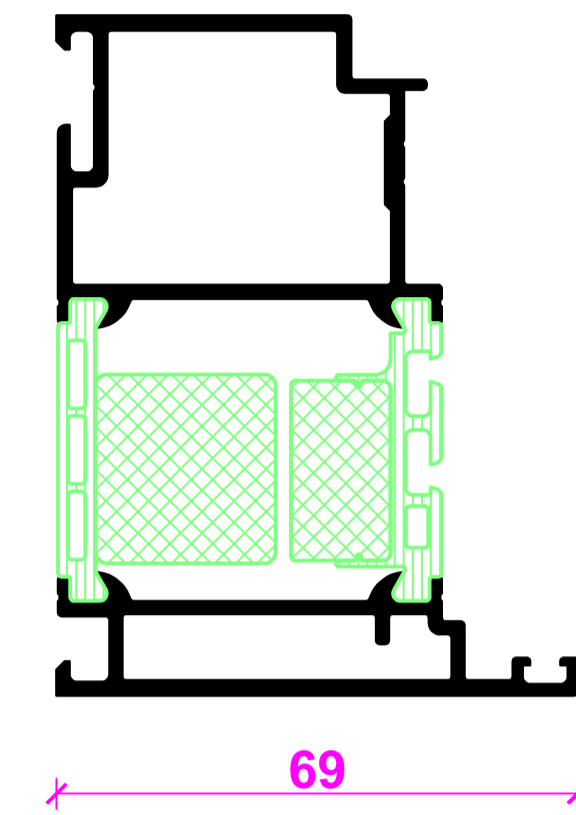
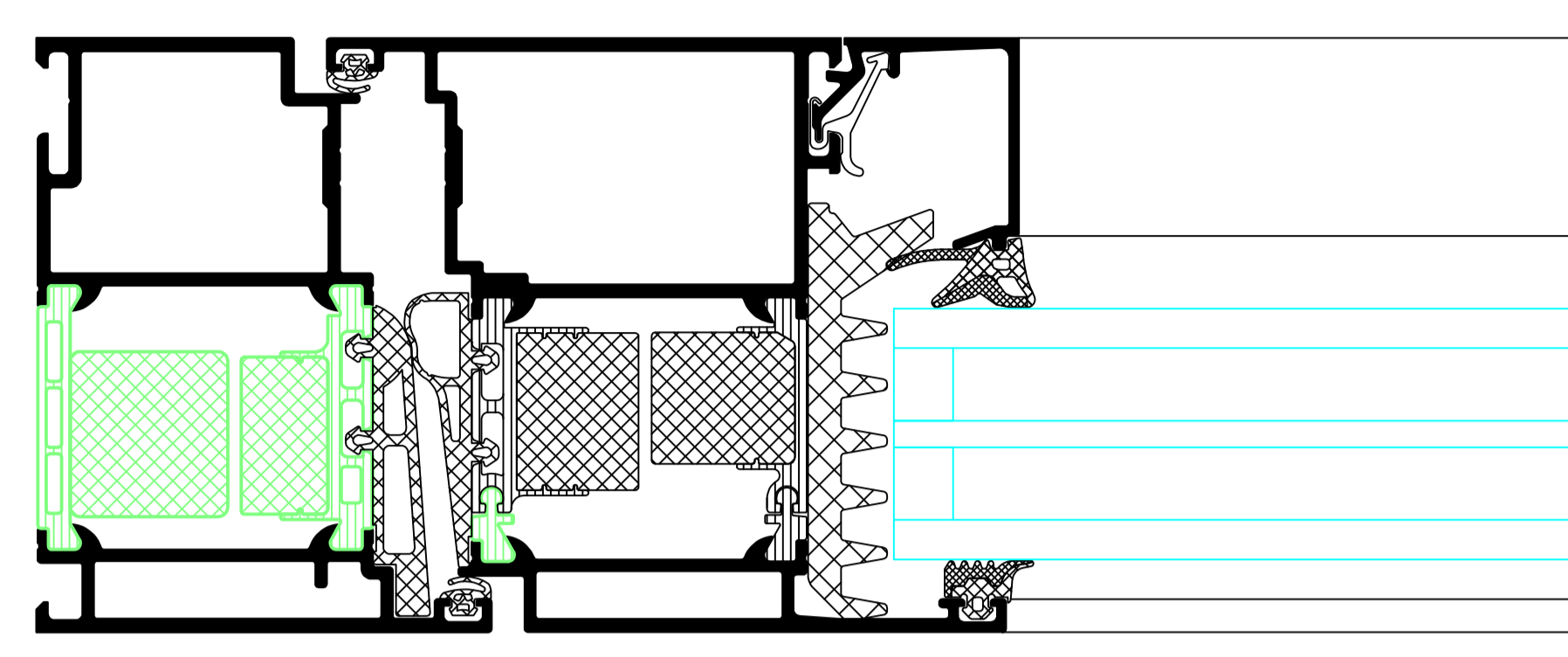


**BENEDICT
+ RIVA**

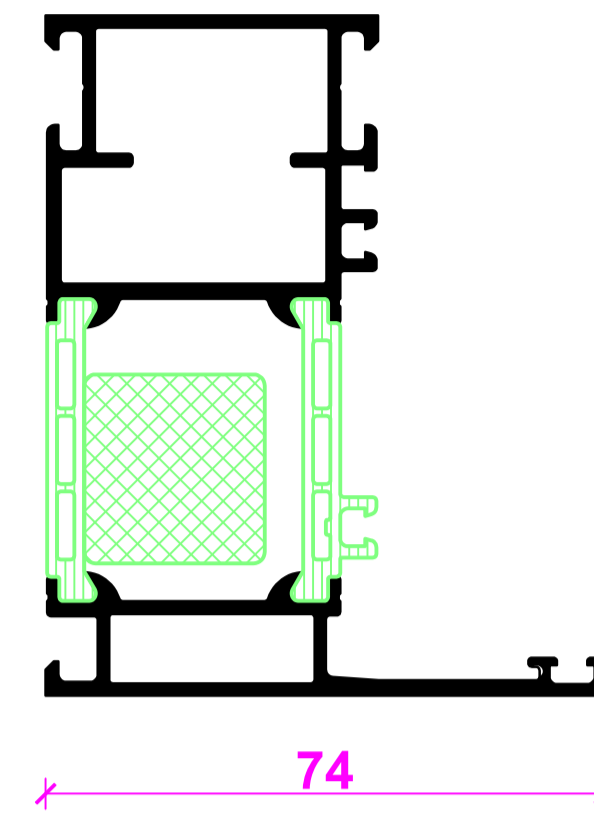
Proj.	Objekt	Werkstatt	Blatt	Blatt
100	100	100	100	100
Riva Elementschelle				
Riva Unit section details				
Tür RIVA ADS 90 Si Innen Öffend, flüchtbündig				
Door RIVA ADS 90 Si Inward opening, flush-fitted				
BENEDICT + RIVA				
BENEDICT + RIVA GmbH				
Königsplatz 11				
06350 Lützen, Germany				



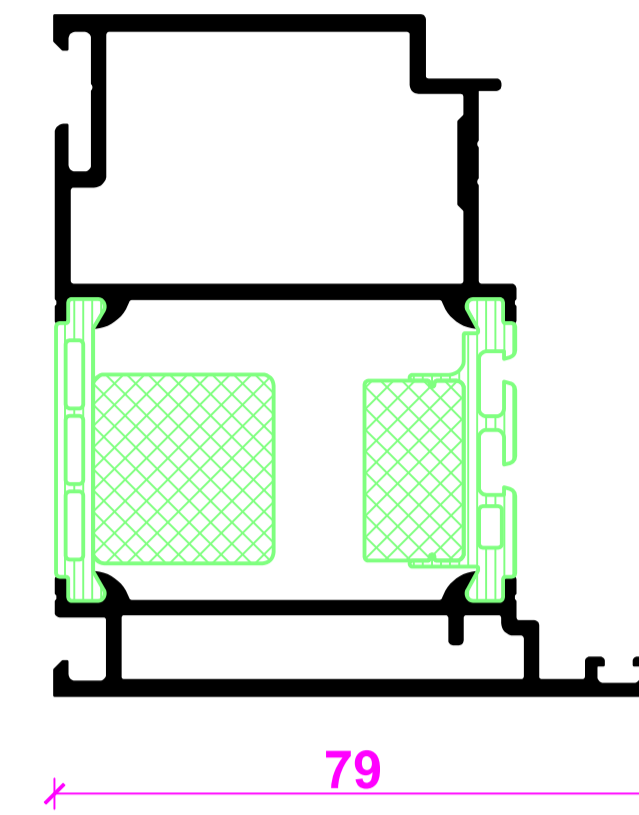
Blendrahmenprofil
Outer frame profile



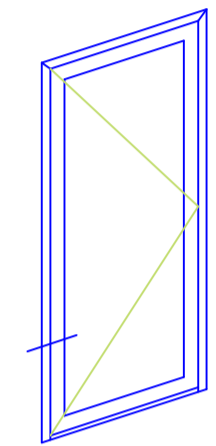
69



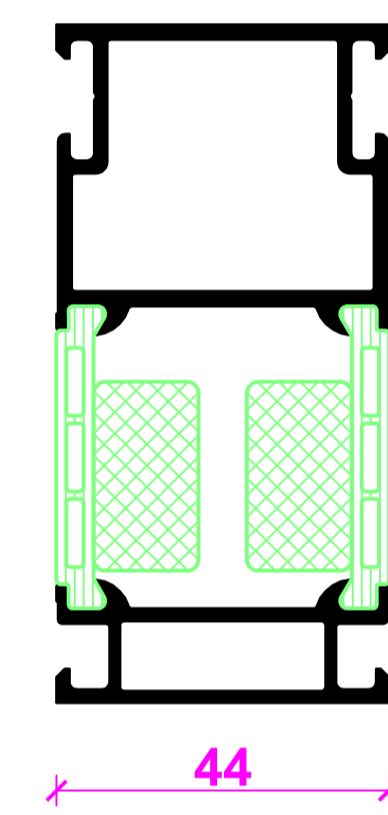
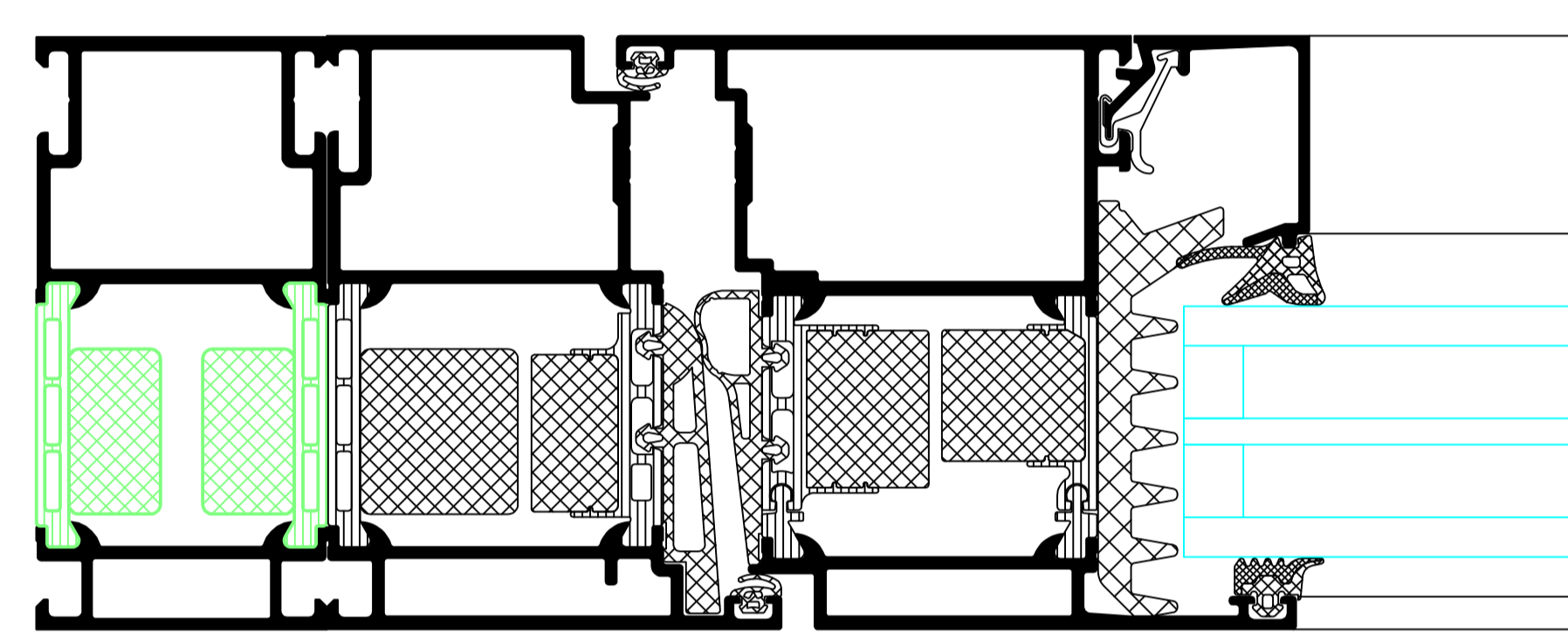
74



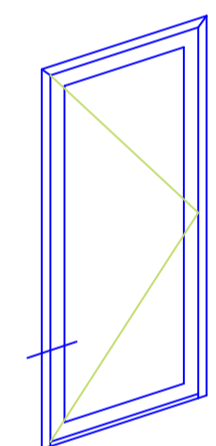
79



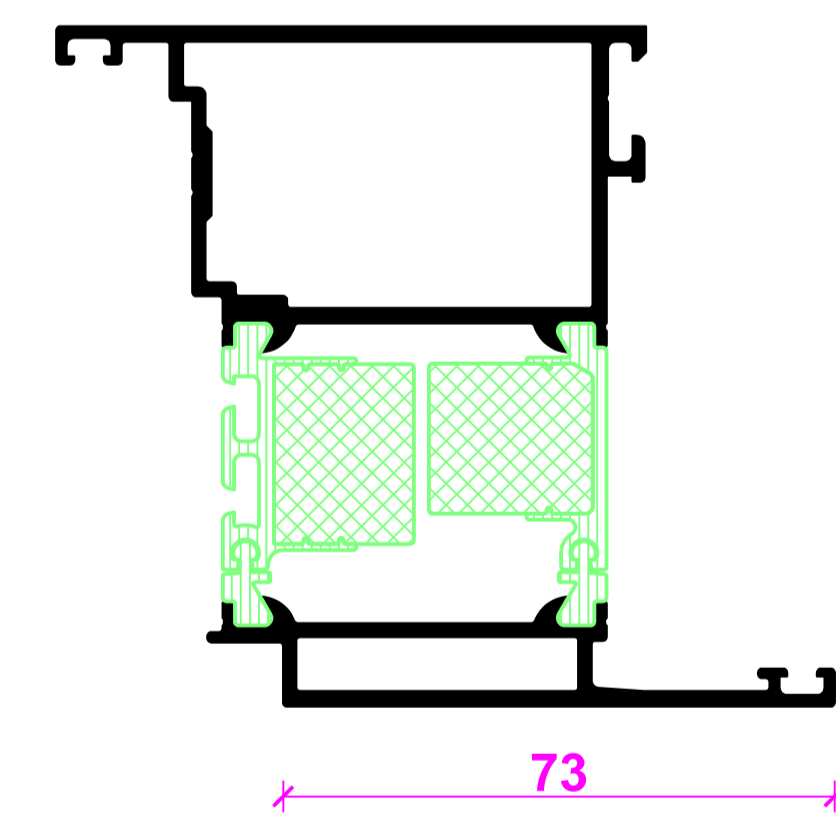
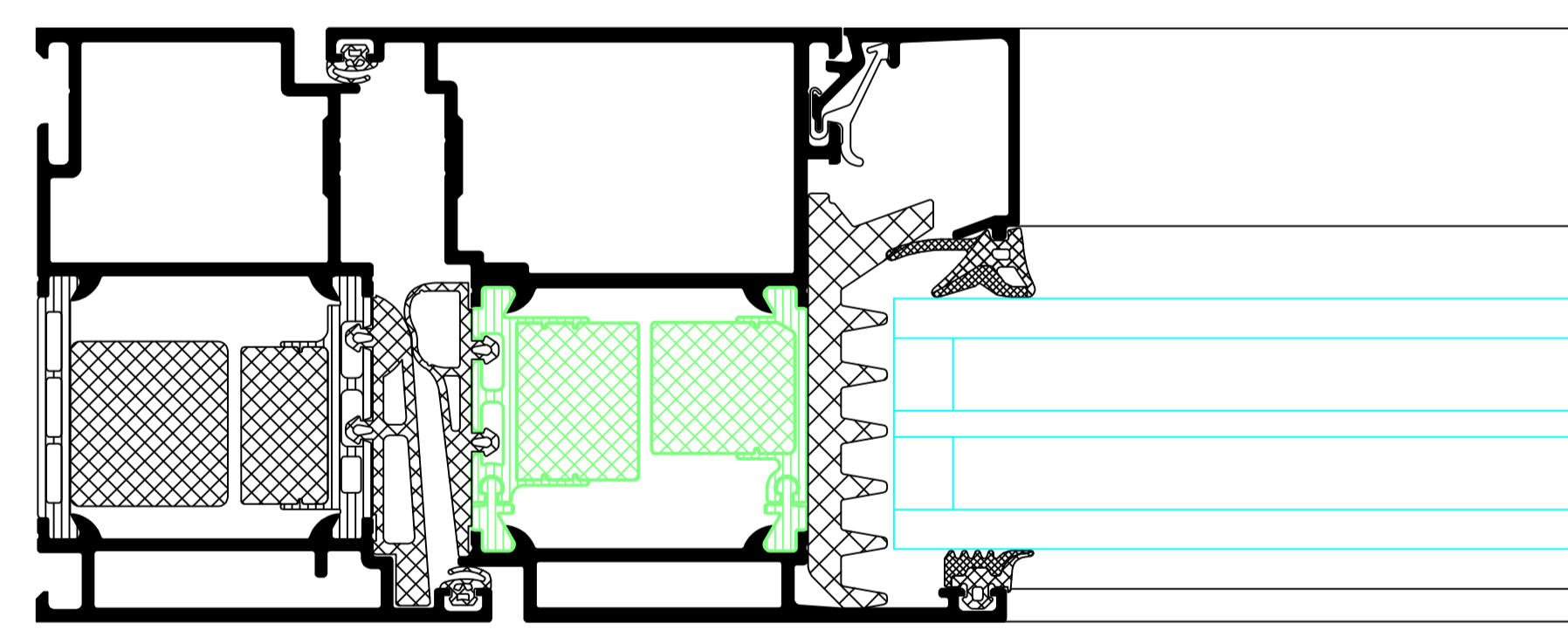
Blendrahmenverbreiterungsprofil
Outer frame extension profile



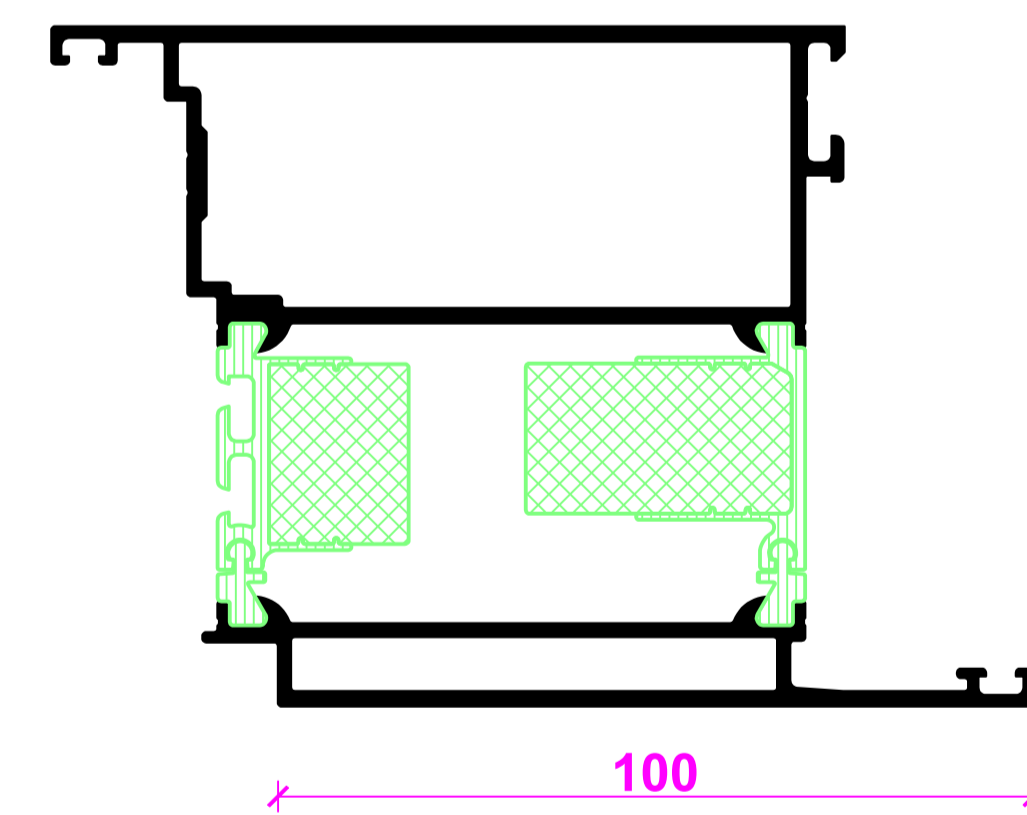
44



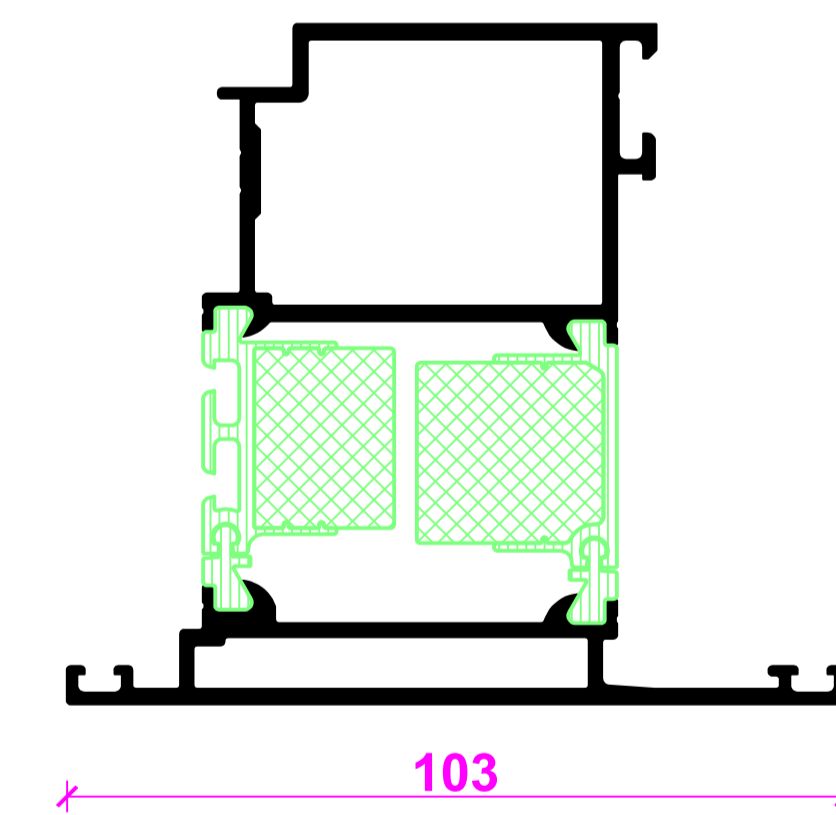
Flügelprofil
Leaf profile



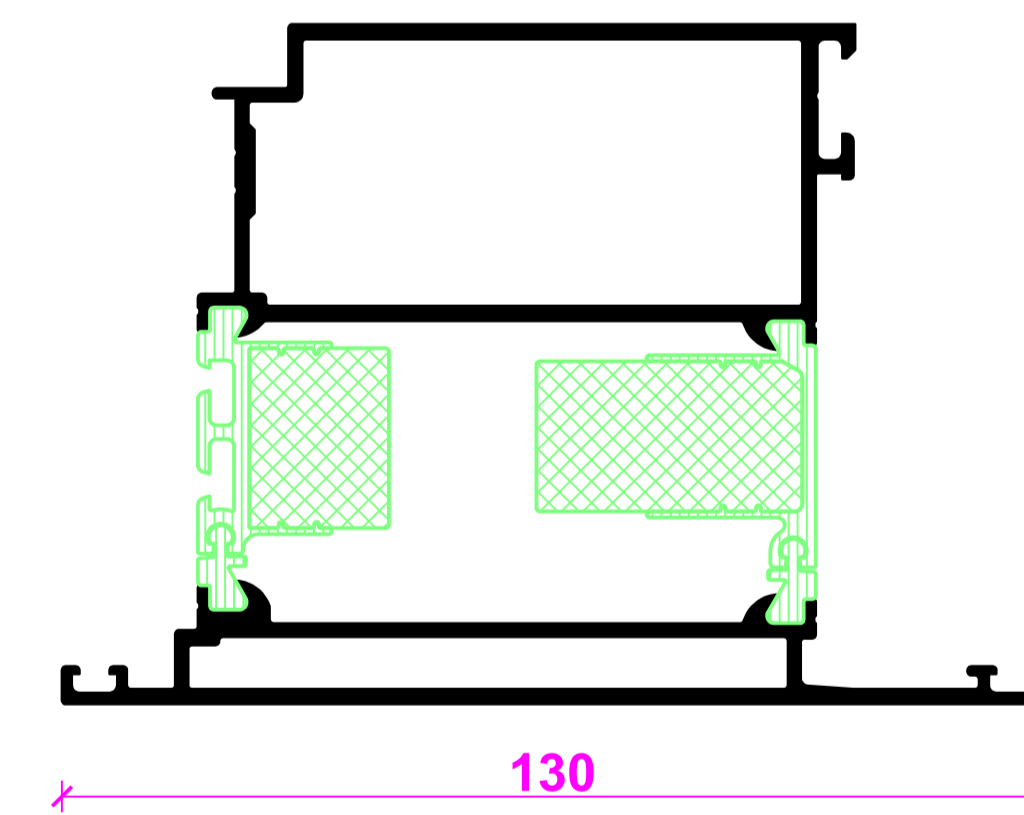
73



100



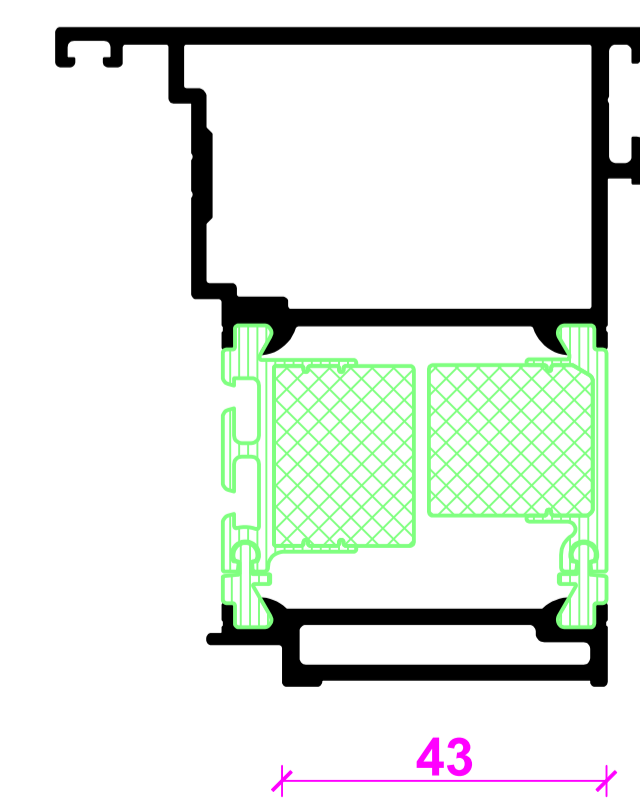
103



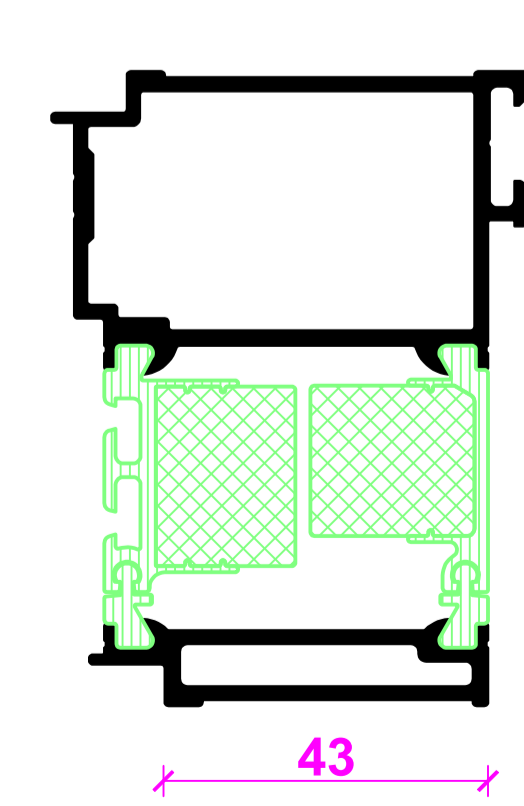
130

Flügelüberdeckend einseitig
Leaf-enclosing on one side

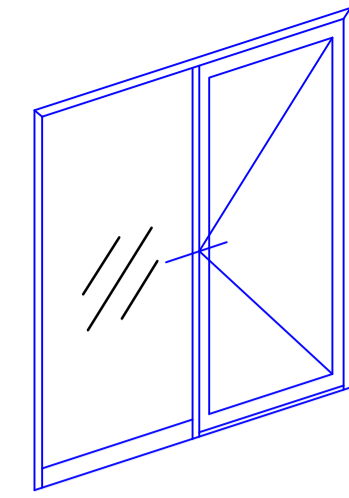
Flügelüberdeckend zweiseitig
Leaf-enclosing on two sides



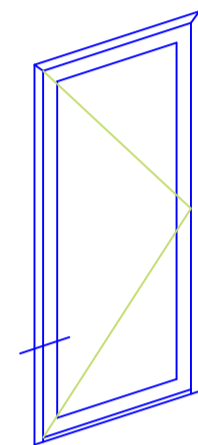
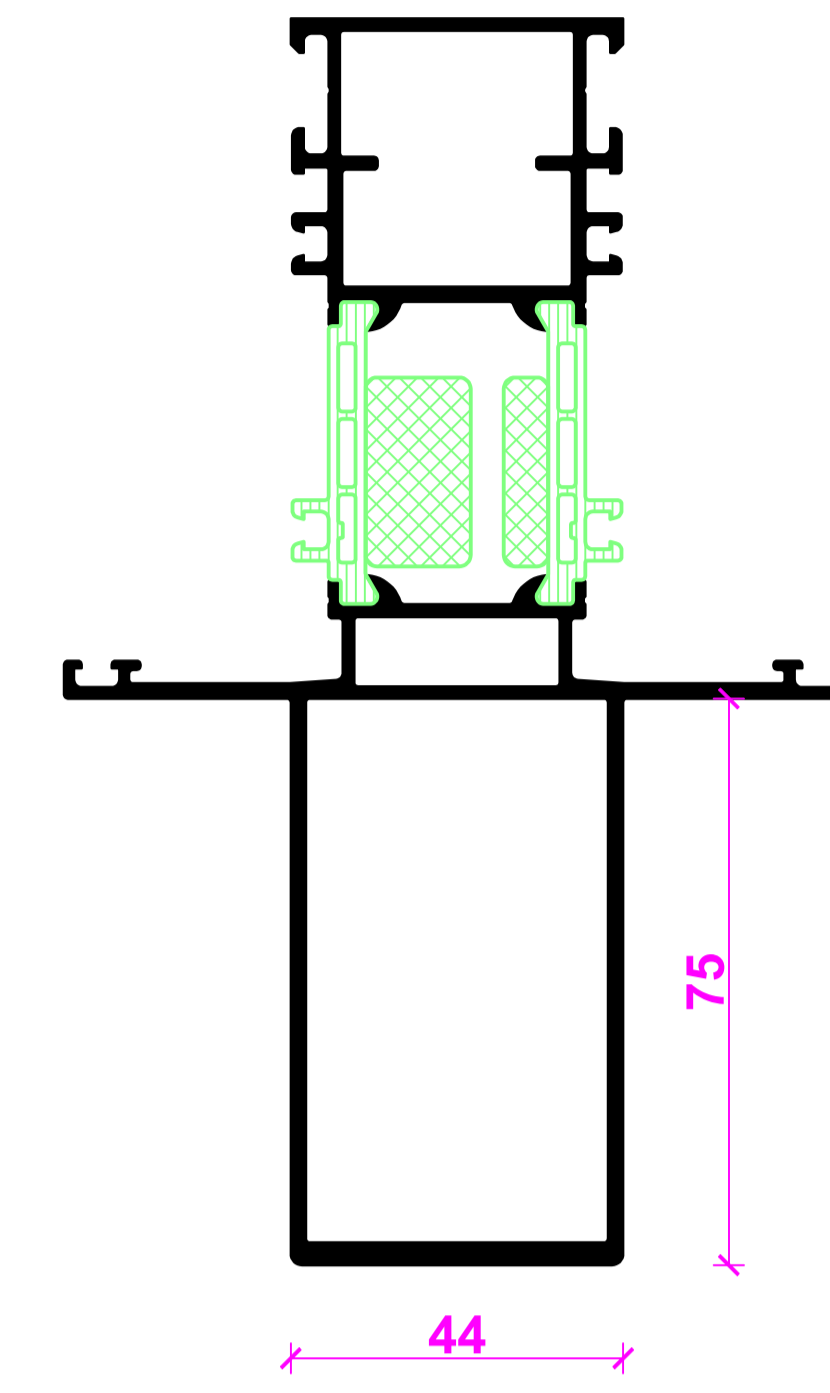
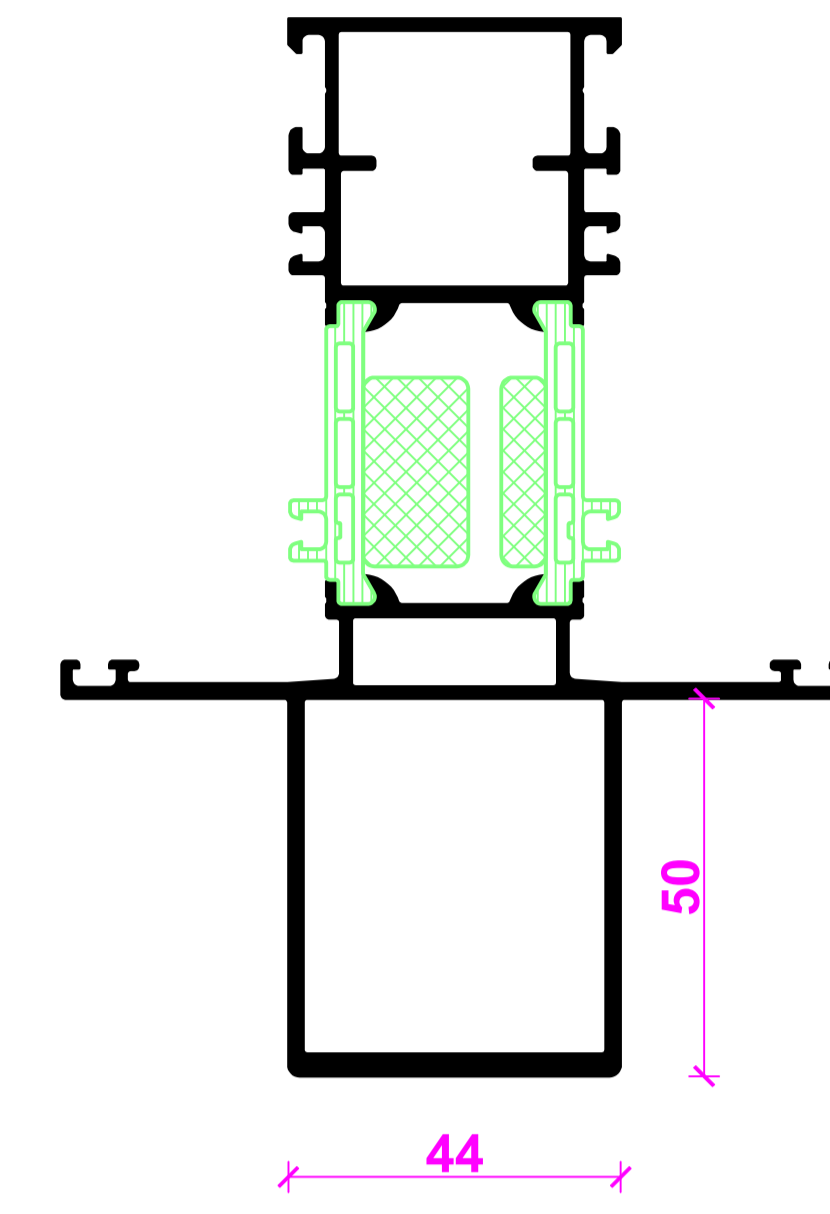
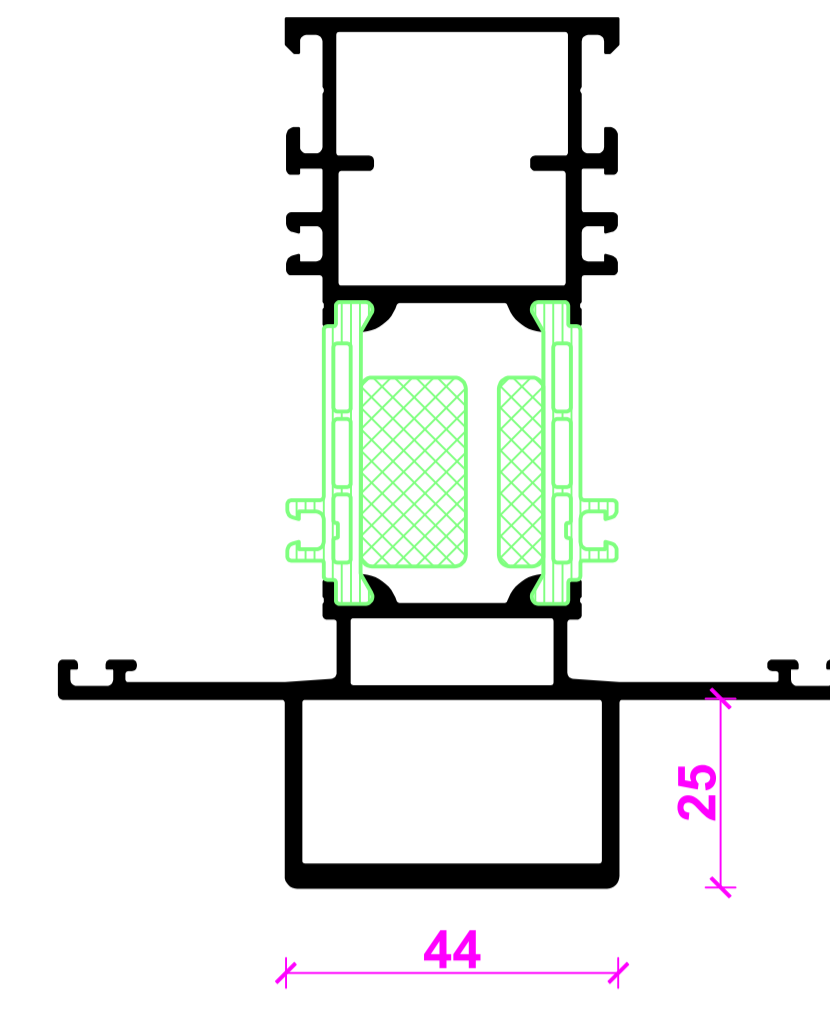
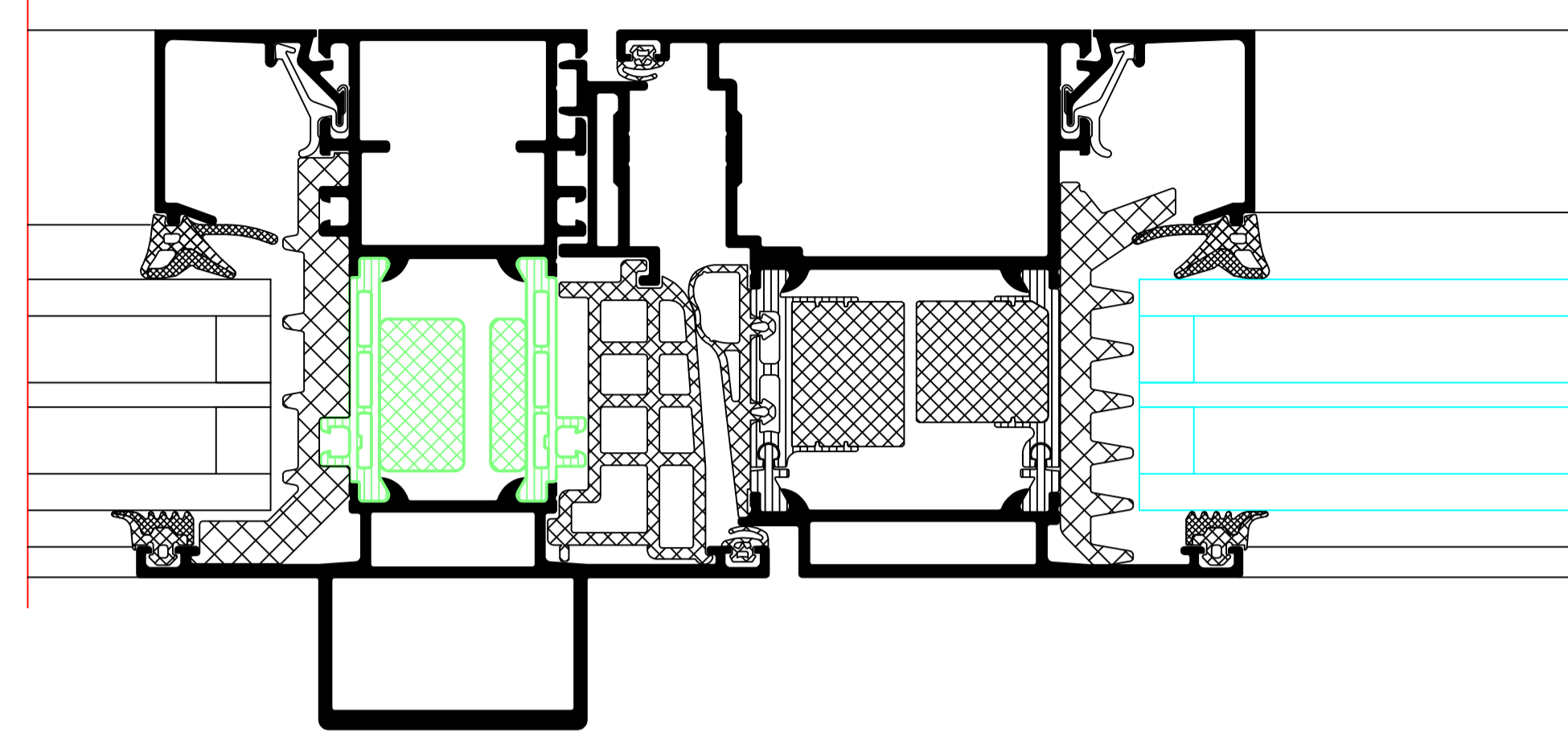
43



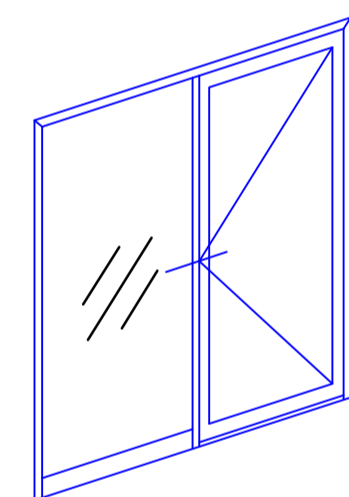
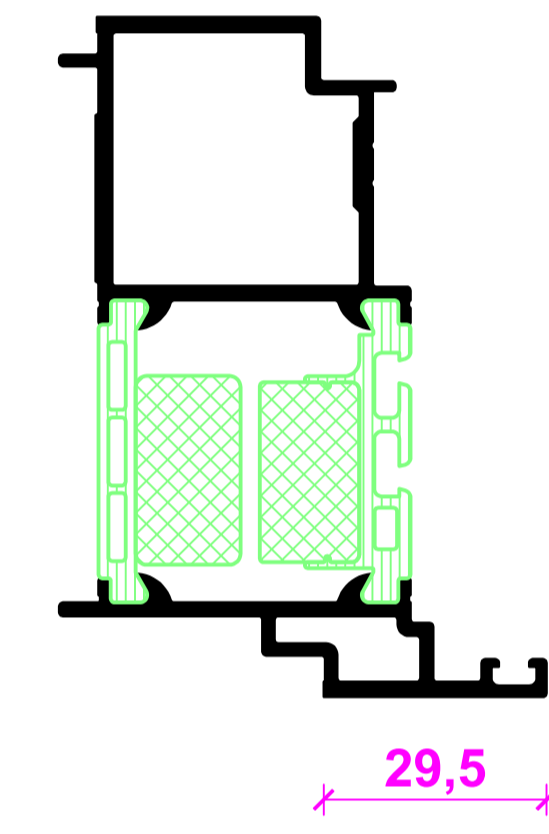
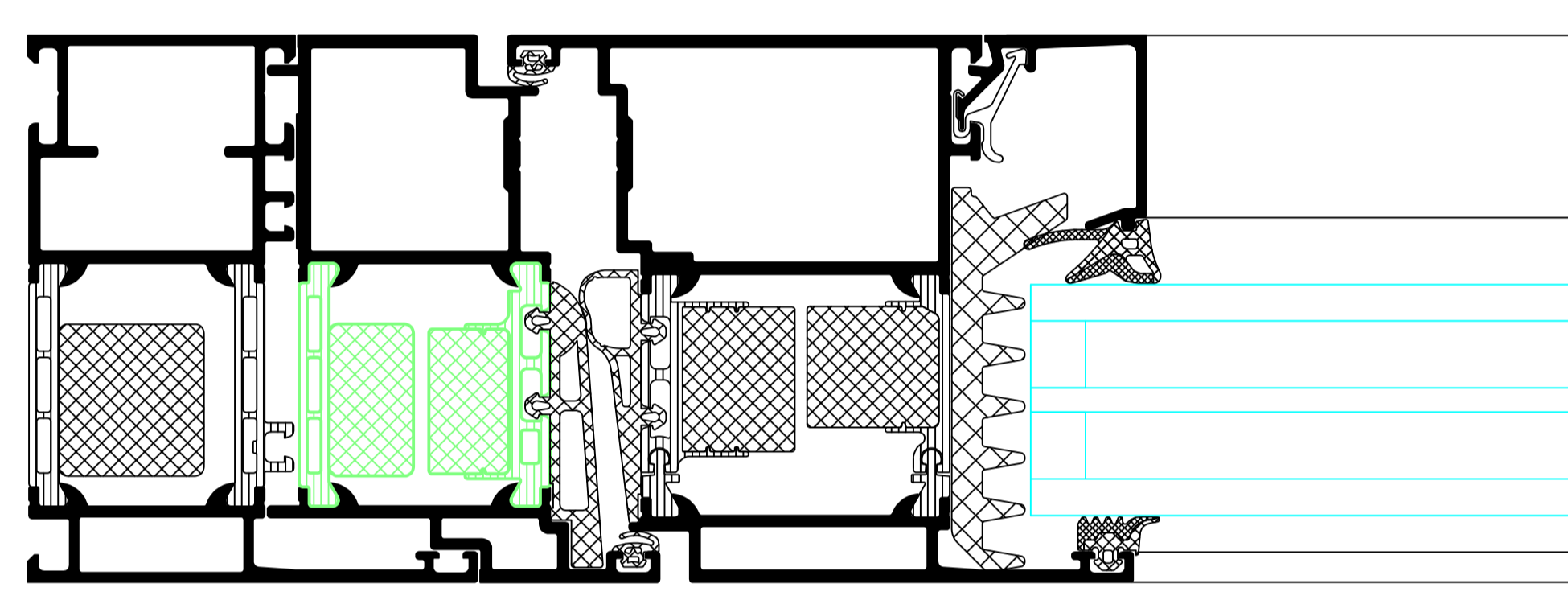
43



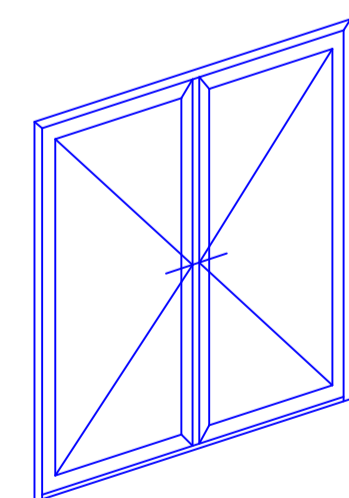
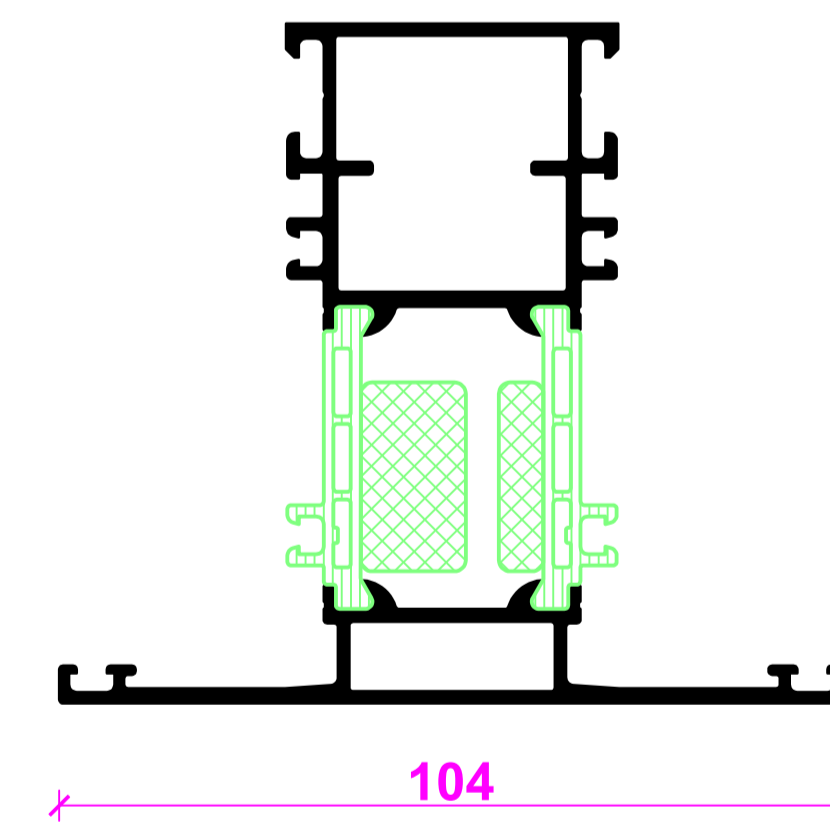
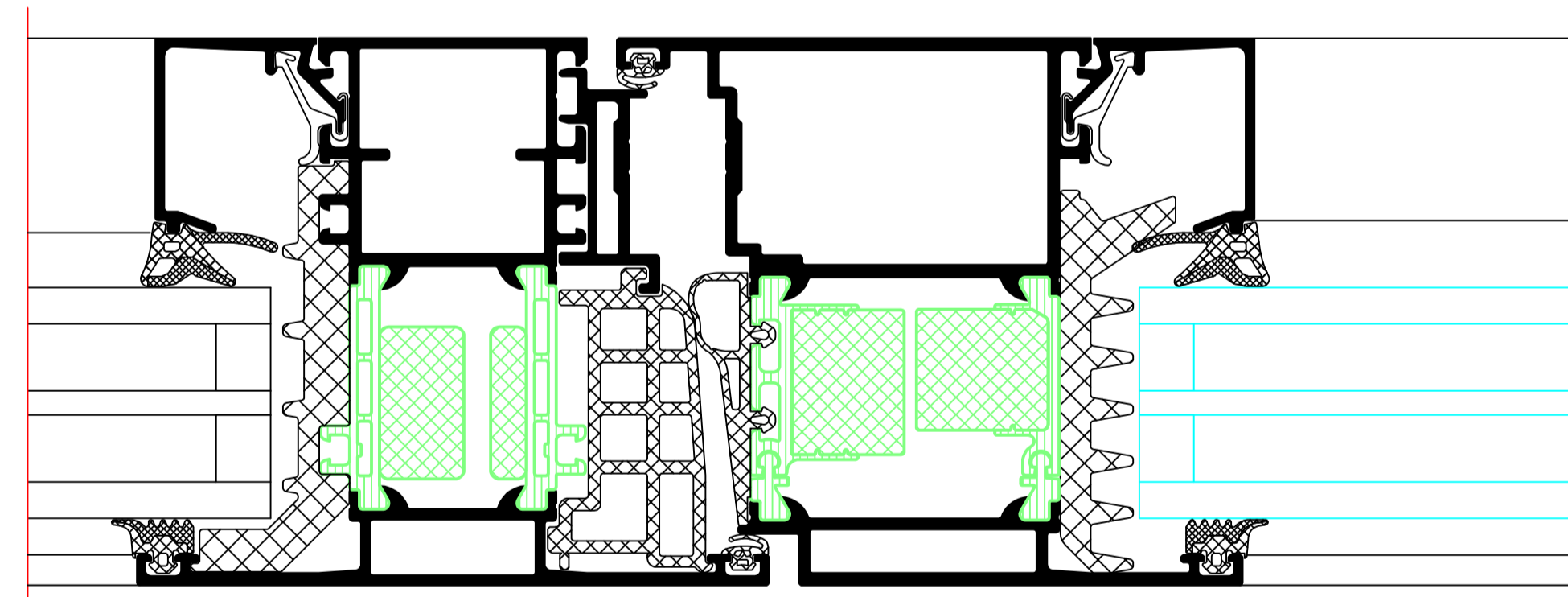
Statikpfosten
Structural mullion



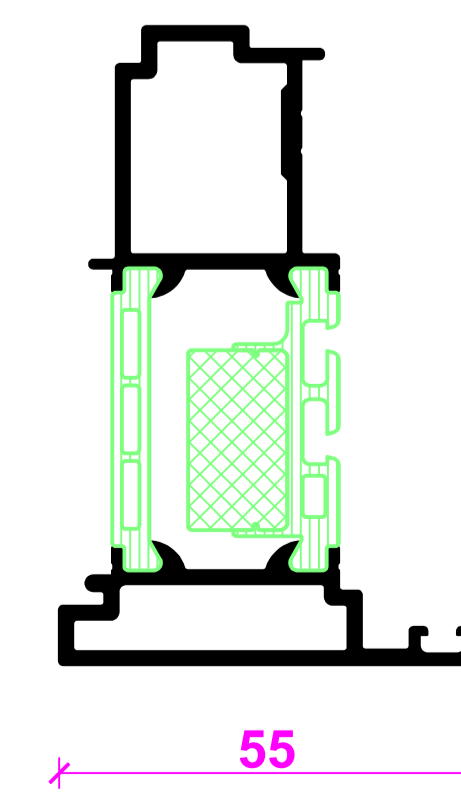
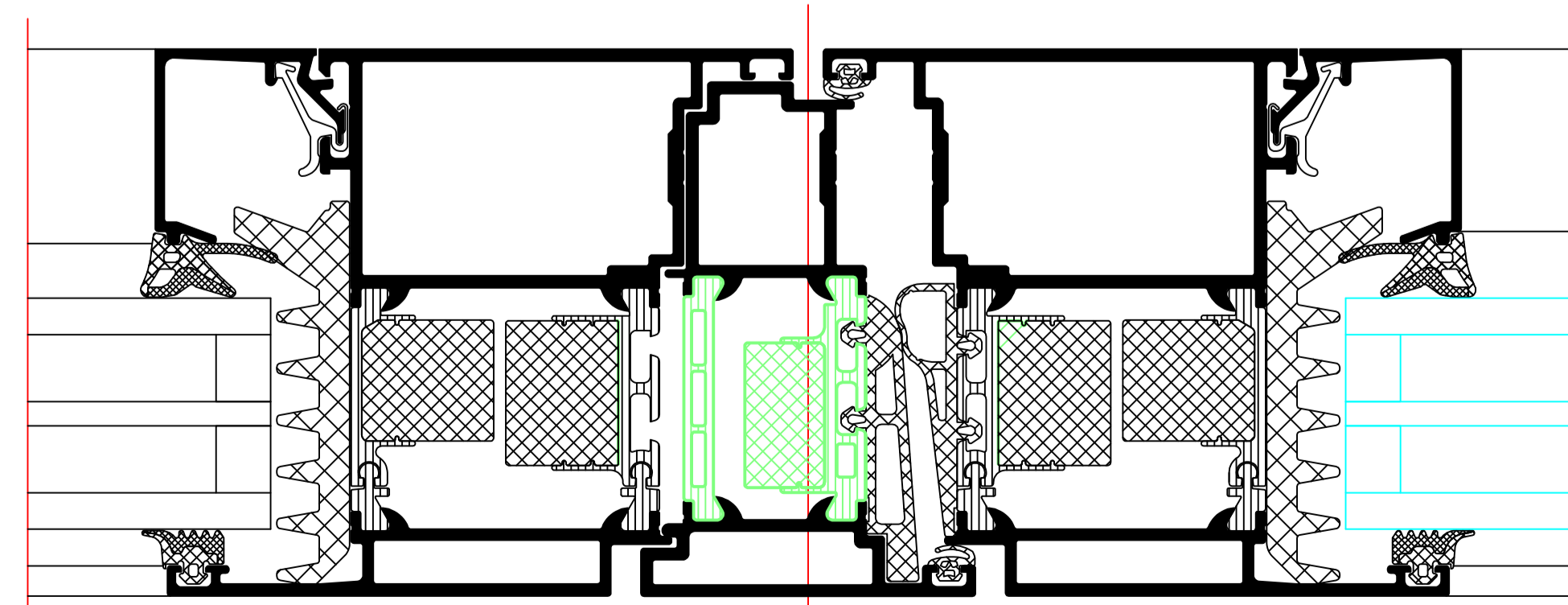
Wechselprofil
Reverse rebate profile



Riegel / Pfosten
Transom/mullion

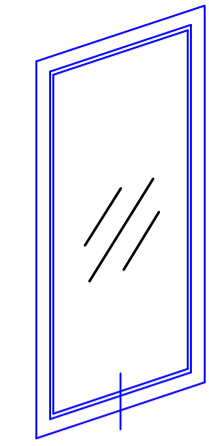


Stulpprofil
Meeting stile profile

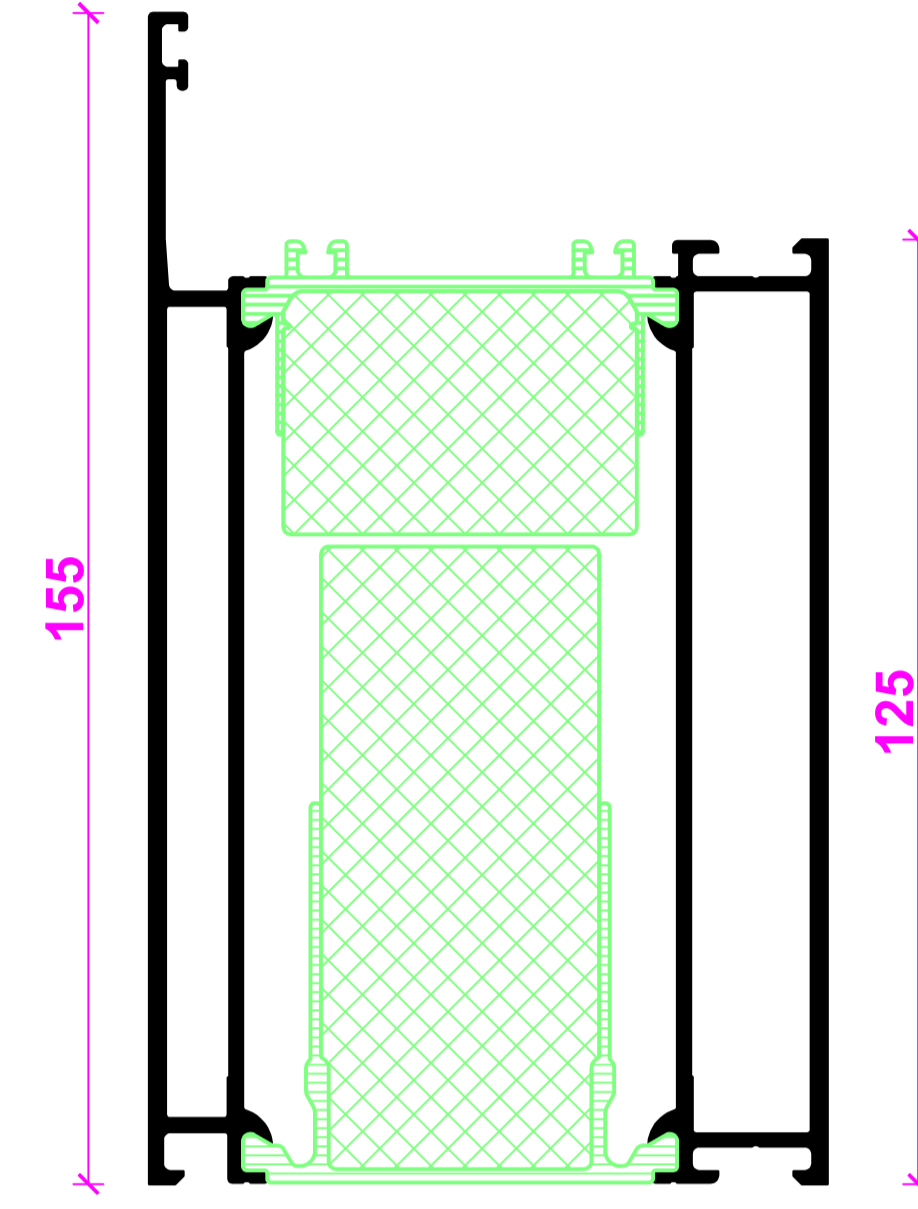
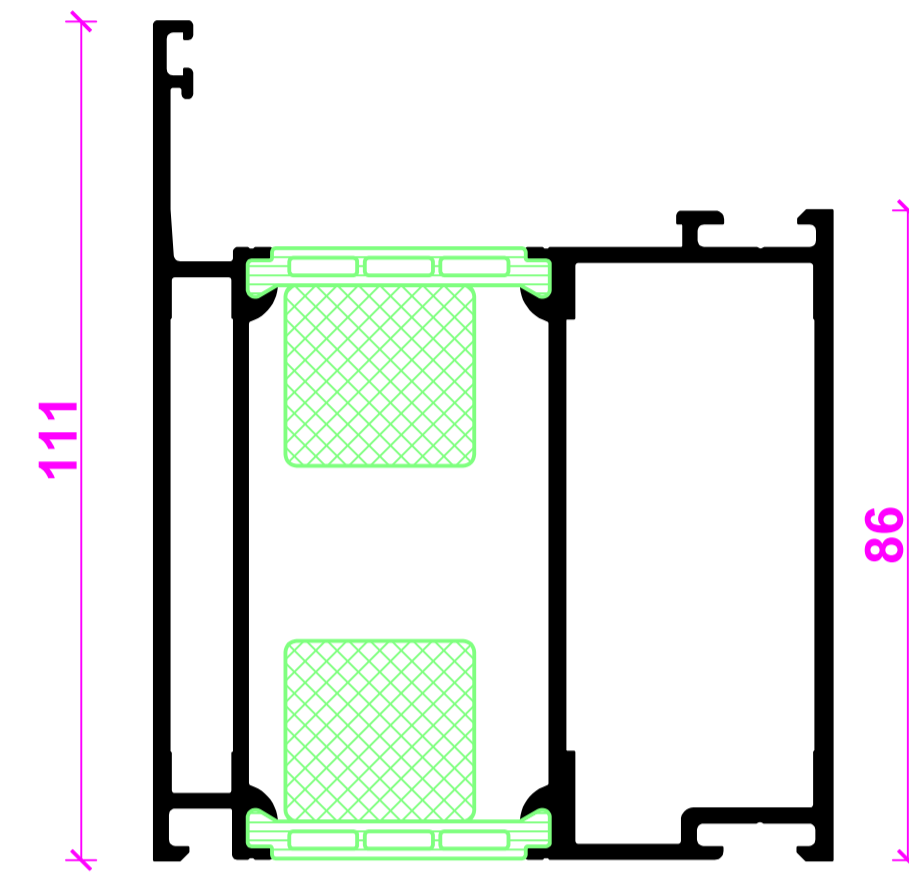
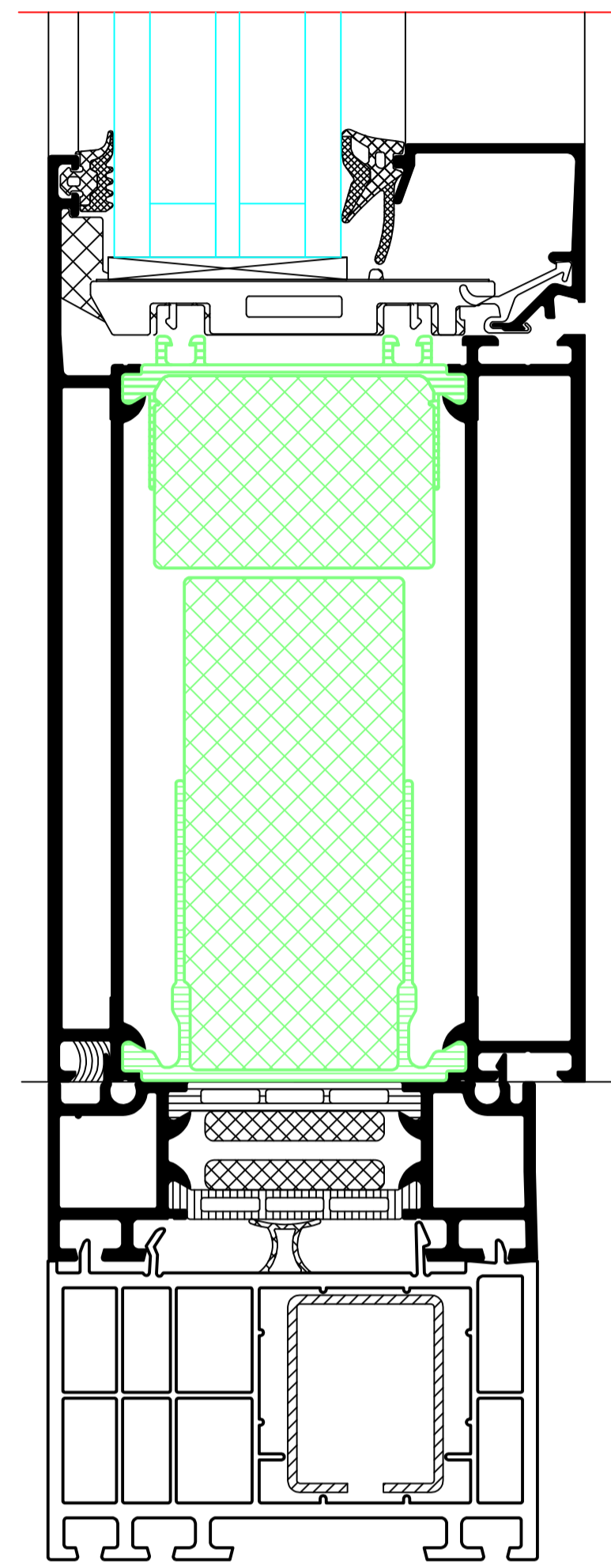


PROJEKT	PROJEKTANT	PROJEKTLEITER	PROJEKTLEITER	PROJEKTLEITER
PROJEKT	PROJEKTANT	PROJEKTLEITER	PROJEKTLEITER	PROJEKTLEITER
Riva Profilsysteme Riva Profile systems				
Für RIVA ADS 80 SI innen öffend. Rachenbündig Door RIVA ADS 80 SI inward opening. Flush-faced				
BENEDICT + RIVA BENEDICT + RIVA GmbH Neuenhaus 19 49382 Lappeln, Germany				
PROJEKT	PROJEKTANT	PROJEKTLEITER	PROJEKTLEITER	PROJEKTLEITER
PROJEKT	PROJEKTANT	PROJEKTLEITER	PROJEKTLEITER	PROJEKTLEITER

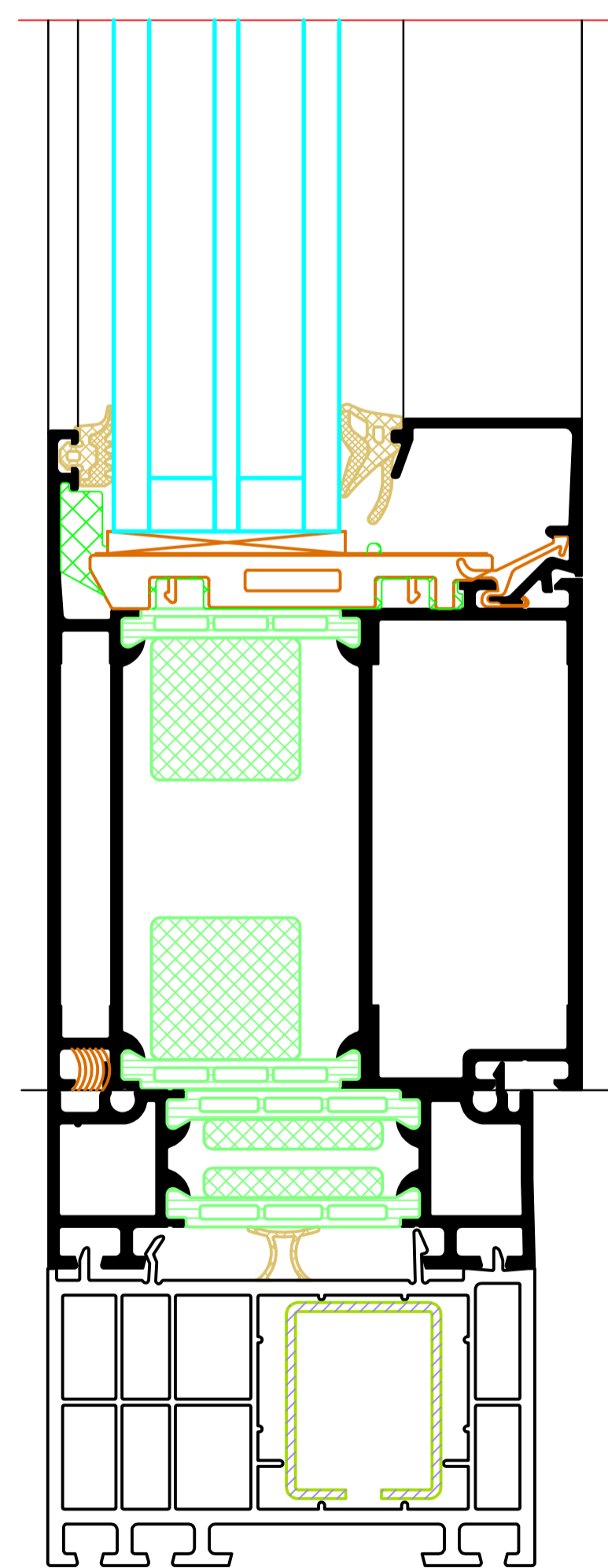
Sockel Festfeld
Sill, fixed light



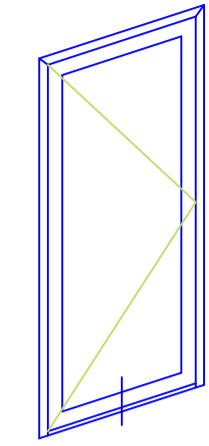
Profile
Profiles



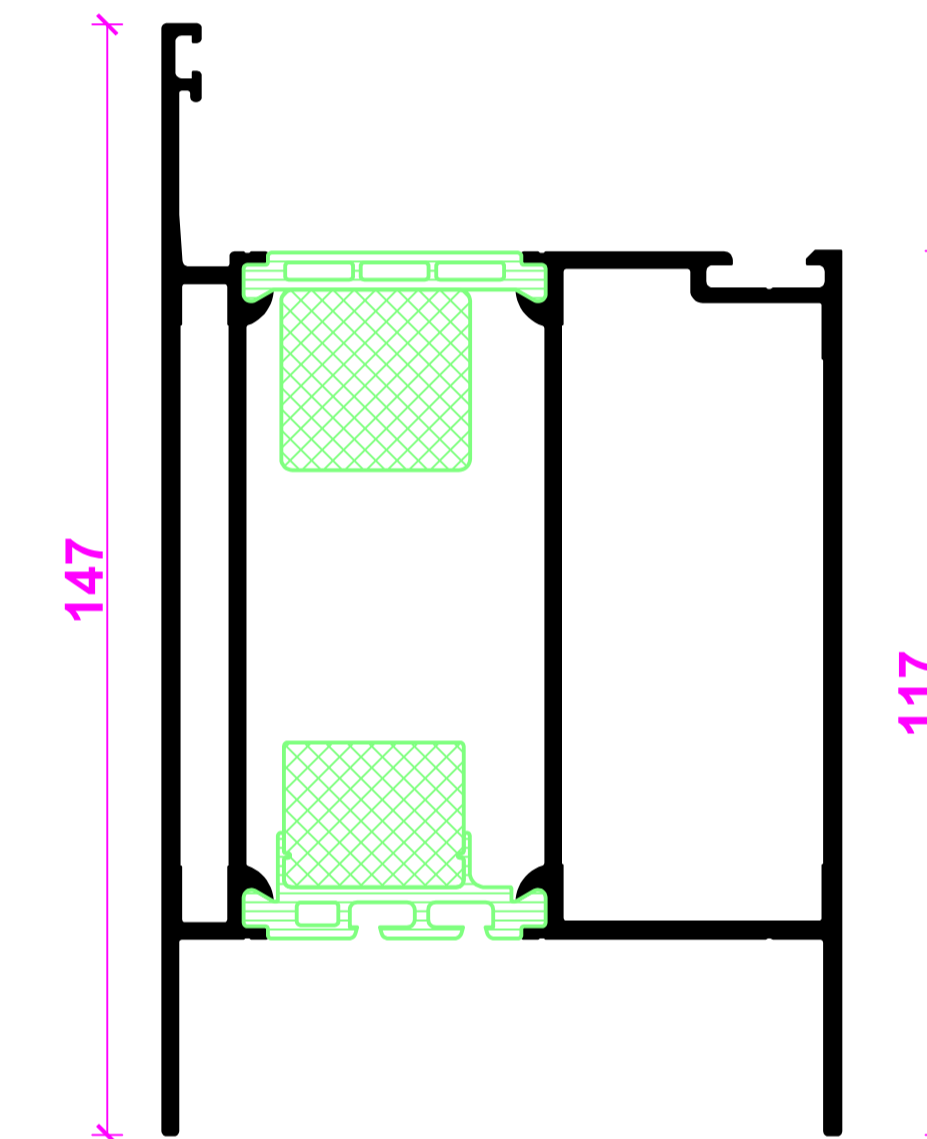
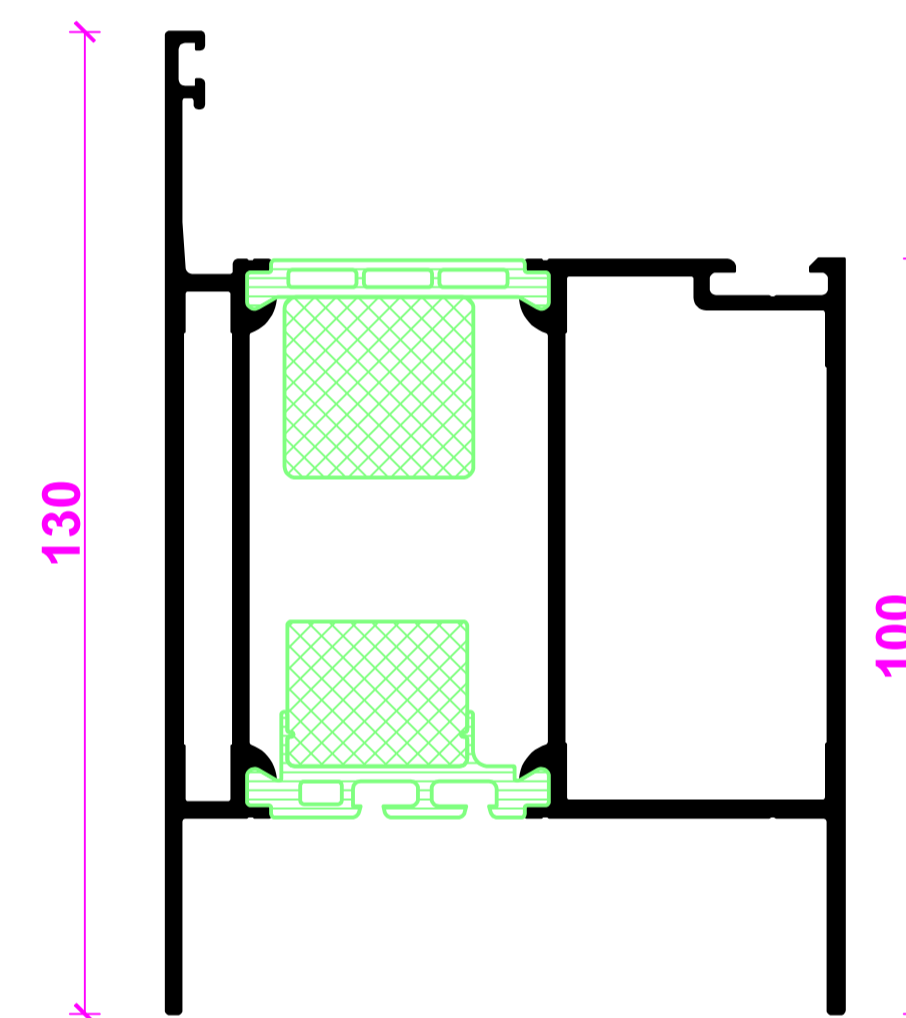
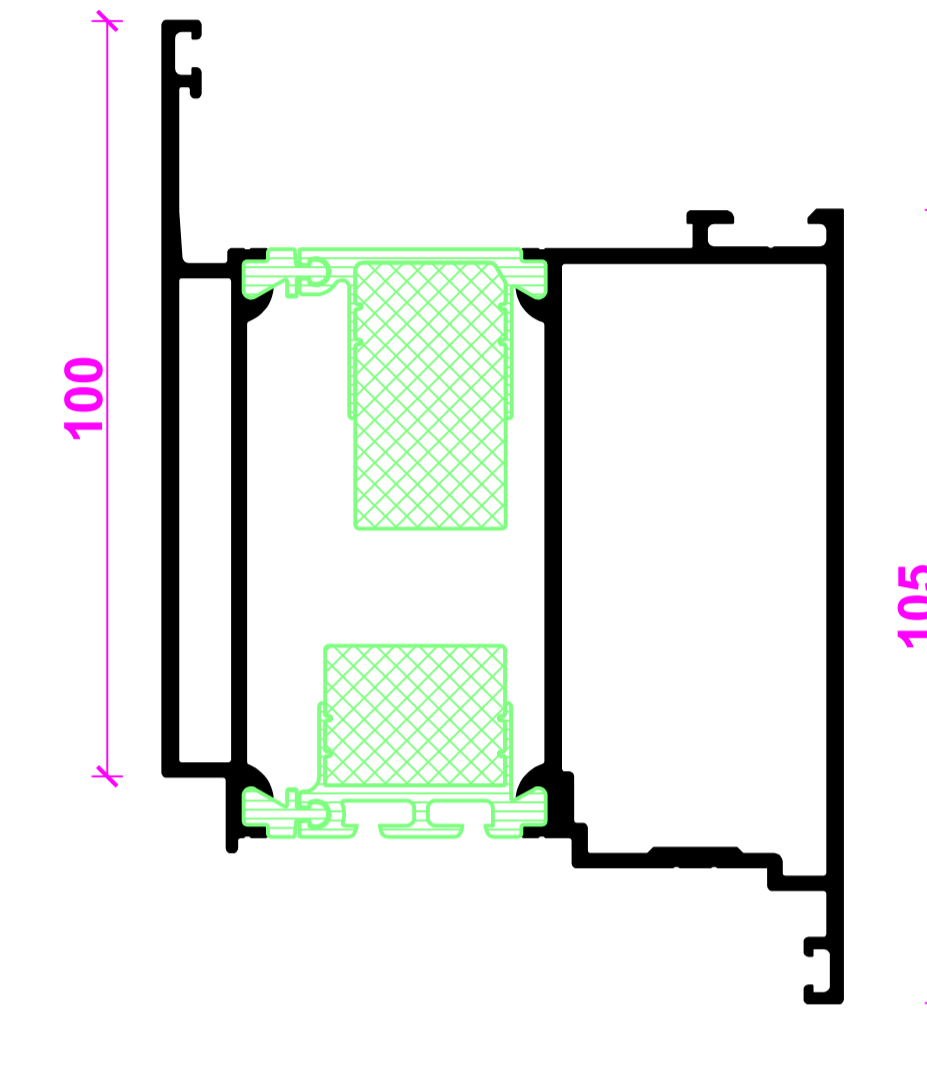
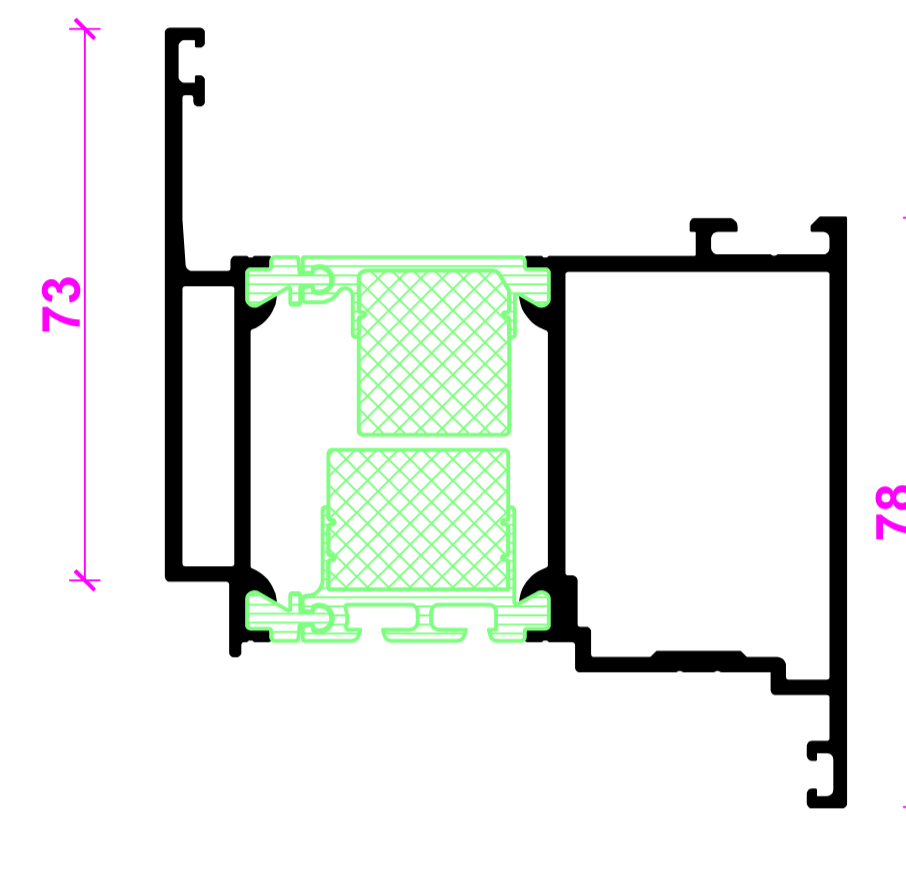
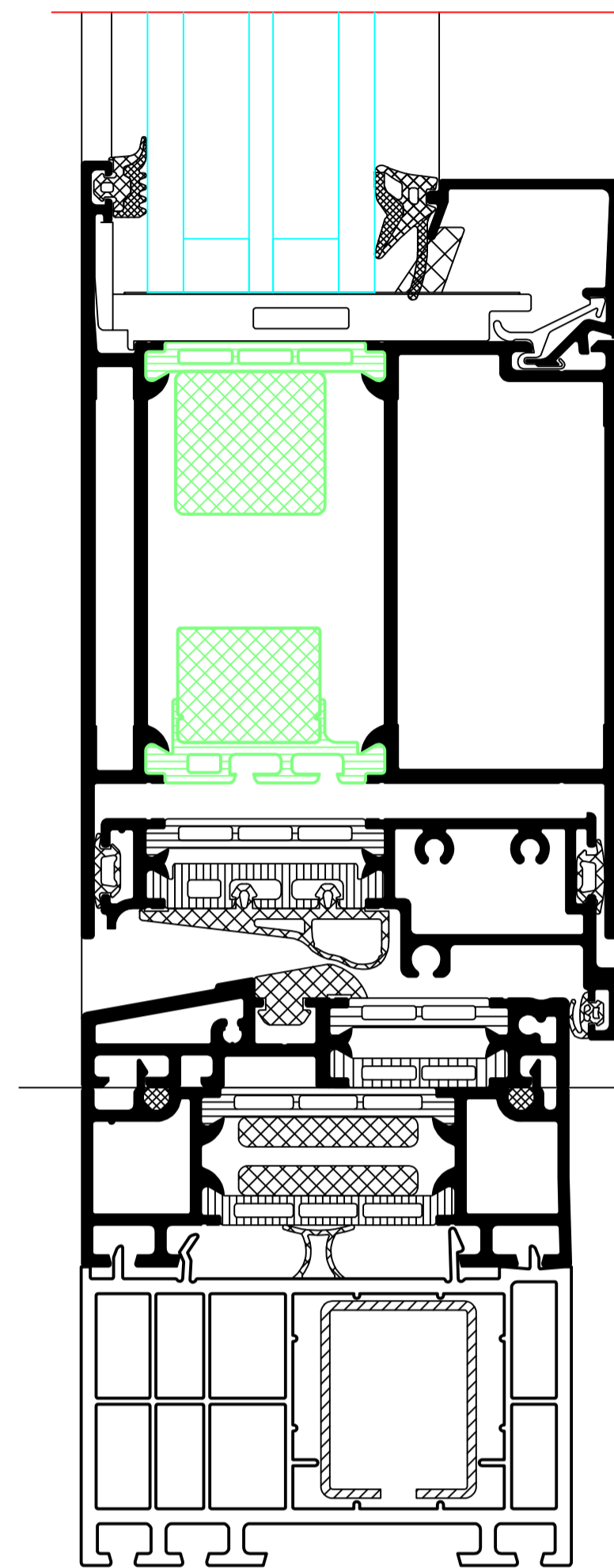
Varianten
Options



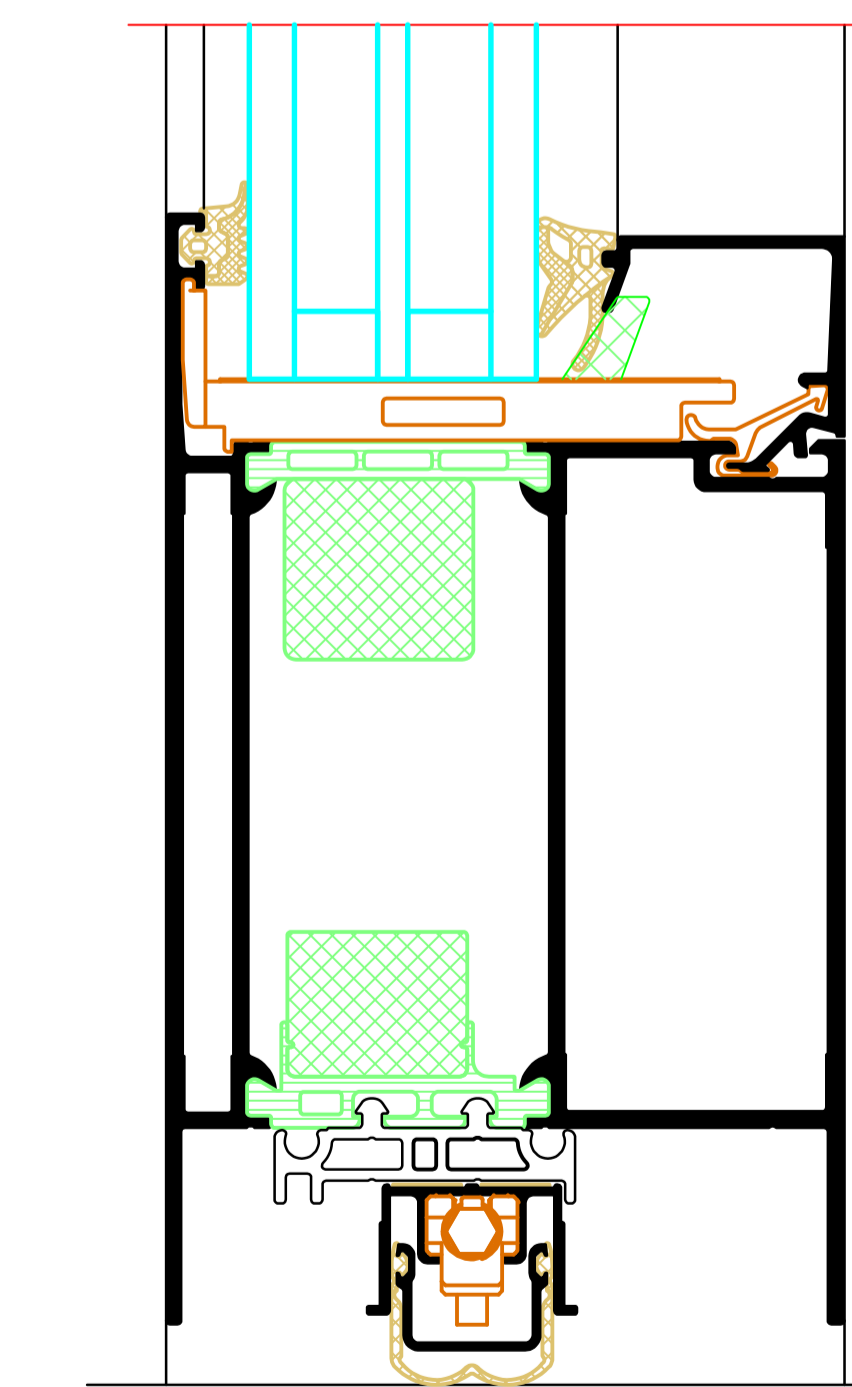
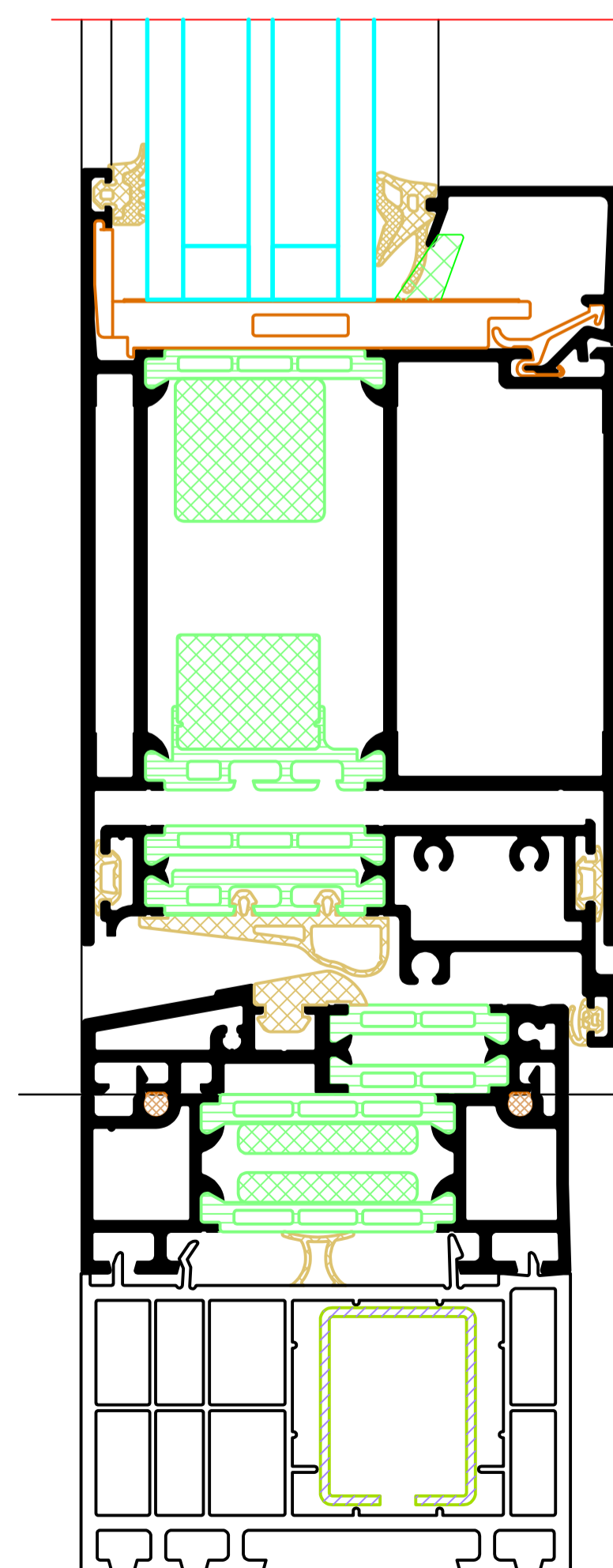
Sockel Öffnungselement
Sill, opening unit



Profile
Profiles



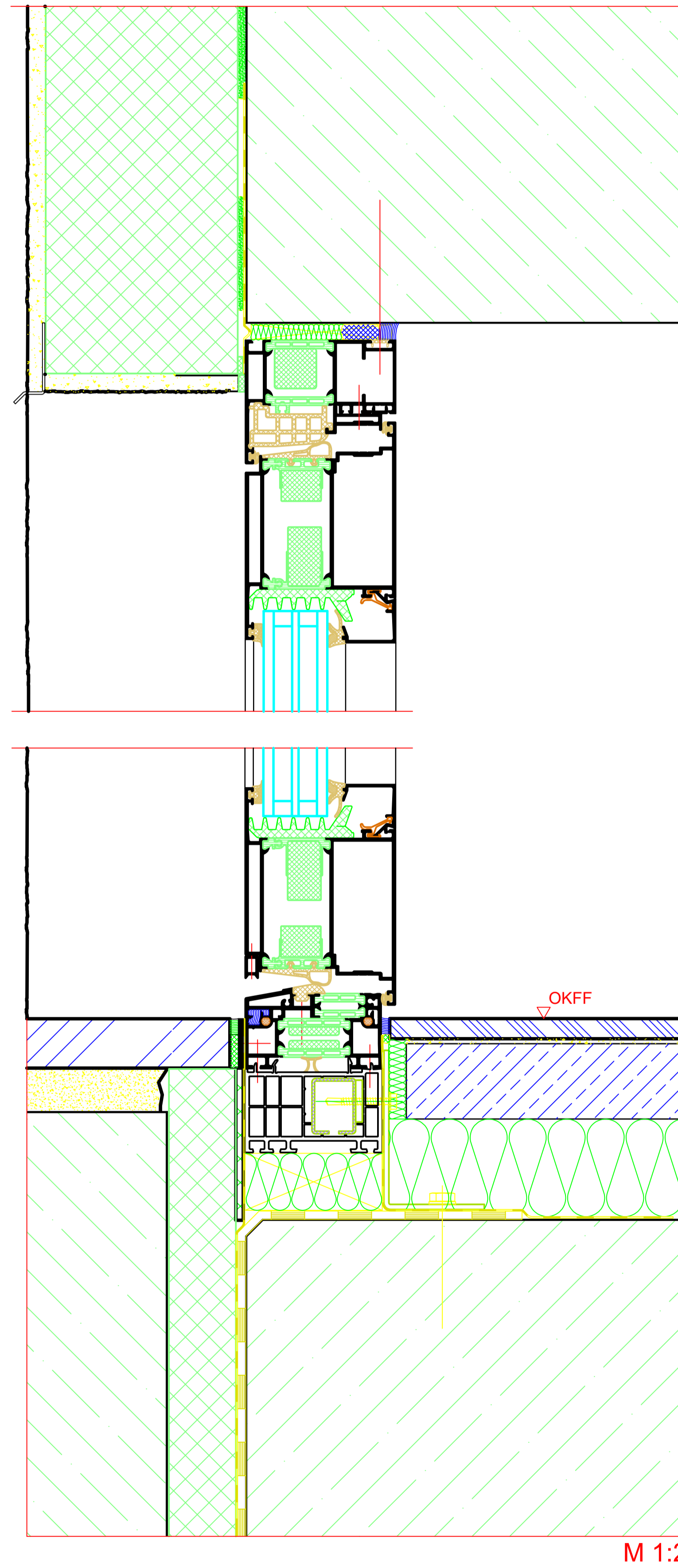
Varianten
Options



PROJEKT					
OBJEKT					
PROJEKTANT					
VERZEICHNIS					
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16
17	17	17	17	17	17
18	18	18	18	18	18
19	19	19	19	19	19
20	20	20	20	20	20
21	21	21	21	21	21
22	22	22	22	22	22
23	23	23	23	23	23
24	24	24	24	24	24
25	25	25	25	25	25
26	26	26	26	26	26
27	27	27	27	27	27
28	28	28	28	28	28
29	29	29	29	29	29
30	30	30	30	30	30
31	31	31	31	31	31
32	32	32	32	32	32
33	33	33	33	33	33
34	34	34	34	34	34
35	35	35	35	35	35
36	36	36	36	36	36
37	37	37	37	37	37
38	38	38	38	38	38
39	39	39	39	39	39
40	40	40	40	40	40
41	41	41	41	41	41
42	42	42	42	42	42
43	43	43	43	43	43
44	44	44	44	44	44
45	45	45	45	45	45
46	46	46	46	46	46
47	47	47	47	47	47
48	48	48	48	48	48
49	49	49	49	49	49
50	50	50	50	50	50
51	51	51	51	51	51
52	52	52	52	52	52
53	53	53	53	53	53
54	54	54	54	54	54
55	55	55	55	55	55
56	56	56	56	56	56
57	57	57	57	57	57
58	58	58	58	58	58
59	59	59	59	59	59
60	60	60	60	60	60
61	61	61	61	61	61
62	62	62	62	62	62
63	63	63	63	63	63
64	64	64	64	64	64
65	65	65	65	65	65
66	66	66	66	66	66
67	67	67	67	67	67
68	68	68	68	68	68
69	69	69	69	69	69
70	70	70	70	70	70
71	71	71	71	71	71
72	72	72	72	72	72
73	73	73	73	73	73
74	74	74	74	74	74
75	75	75	75	75	75
76	76	76	76	76	76
77	77	77	77	77	77
78	78	78	78	78	78
79	79	79	79	79	79
80	80	80	80	80	80
81	81	81	81	81	81
82	82	82	82	82	82
83	83	83	83	83	83
84	84	84	84	84	84
85	85	85	85	85	85
86	86	86	86	86	86
87	87	87	87	87	87
88	88	88	88	88	88
89	89	89	89	89	89
90	90	90	90	90	90
91	91	91	91	91	91
92	92	92	92	92	92
93	93	93	93	93	93
94	94	94	94	94	94
95	95	95	95	95	95
96	96	96	96	96	96
97	97	97	97	97	97
98	98	98	98	98	98
99	99	99	99	99	99
100	100	100	100	100	100

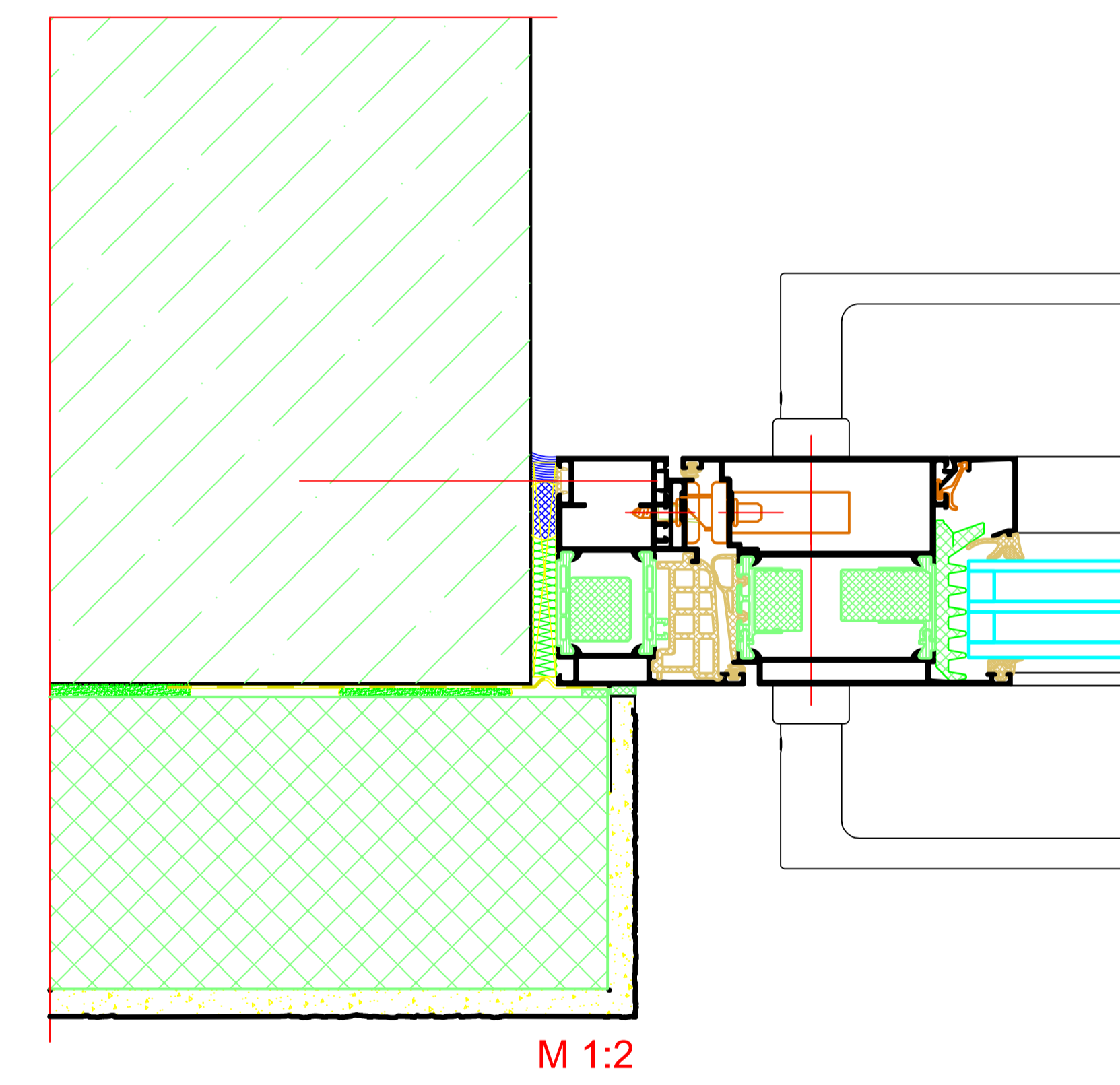
Wand mit WDVS
 Wall with composite
 thermal insulation
 system

Oberer Anschluss
 Top attachment



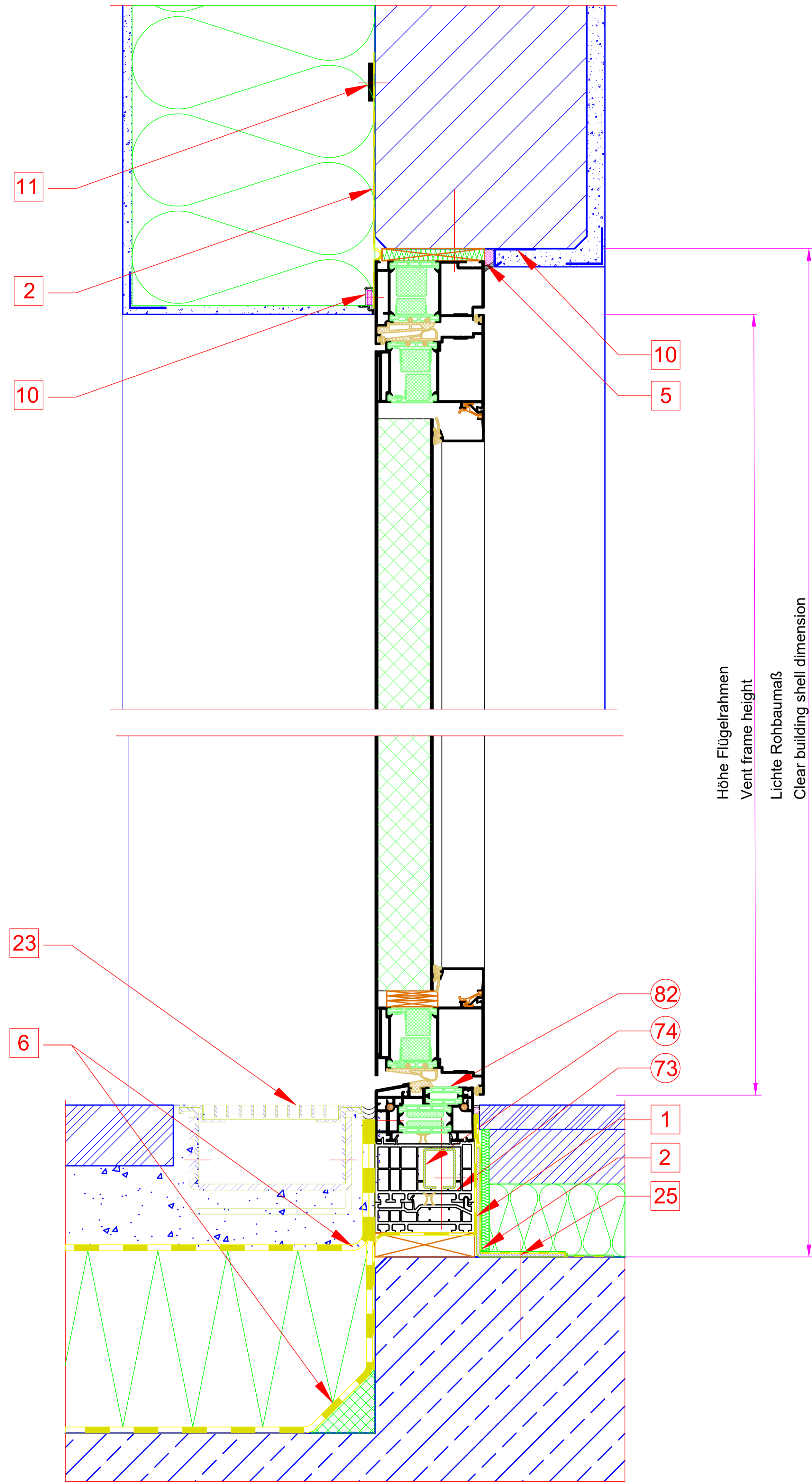
Unterer Anschluss
 Bottom attachment

Seitlicher Anschluss
 Side attachment



1

Oberer Anschluss Top attachment

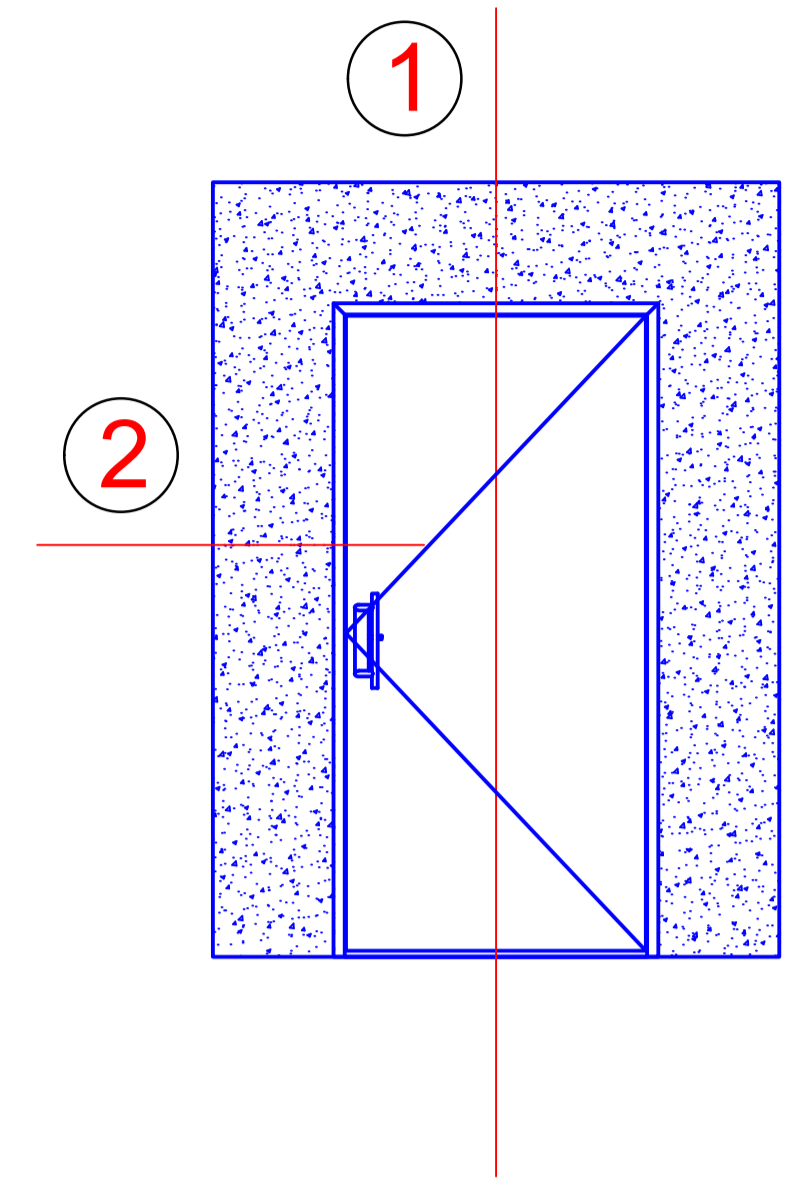


Höhe Flügelrahmen
Vent frame height

Lichte Rohbaumaß
Clear building shell dimension

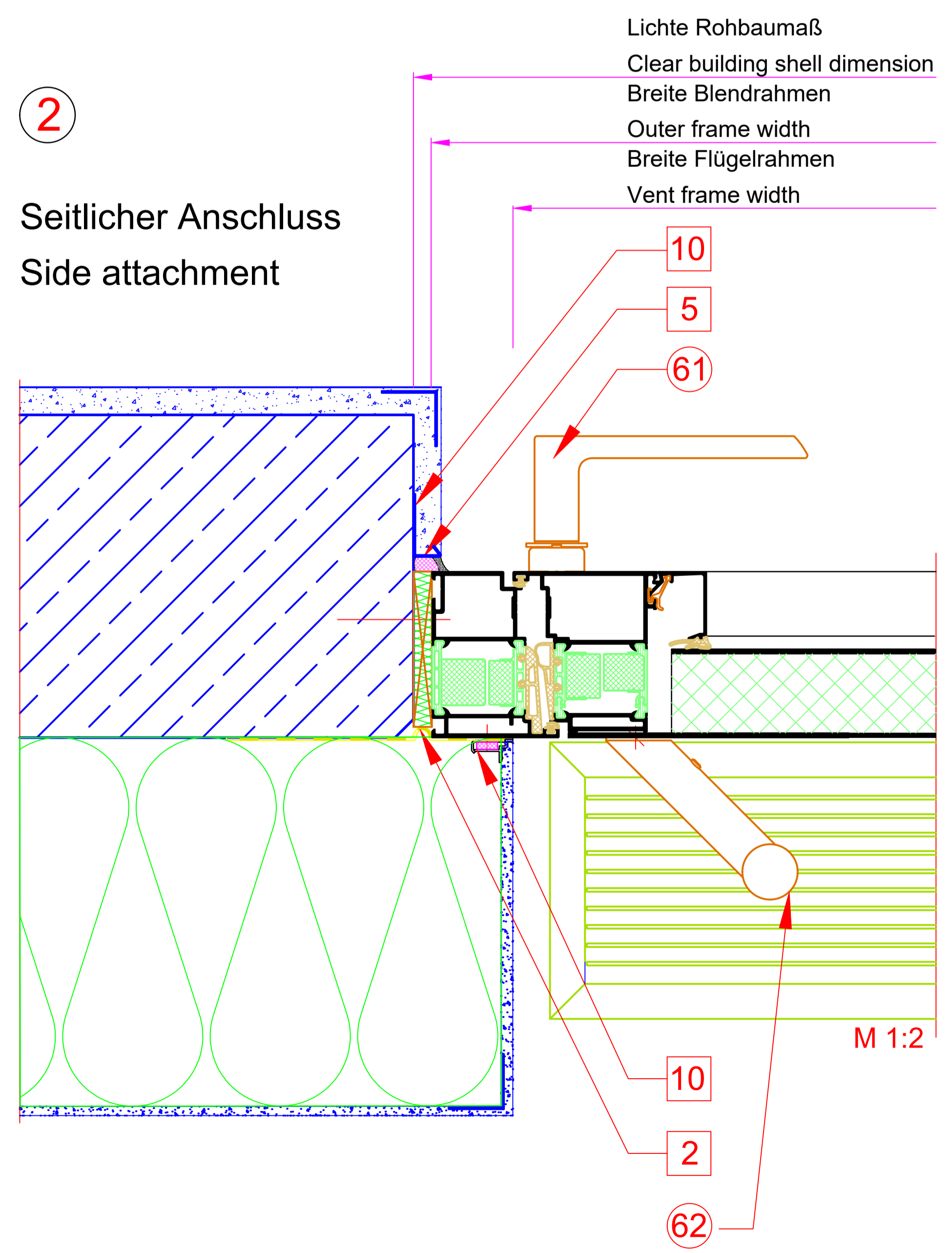
M 1:2

Unterer Anschluss Bottom attachment



2

Seitlicher Anschluss Side attachment



Lichte Rohbaumaß
Clear building shell dimension

Breite Blendrahmen
Outer frame width

Breite Flügelrahmen
Vent frame width

M 1:2

Konstruktionsmerkmale

Design features

Nach innen öffnendes Türelement mit flügelüberdeckender in Wärmedämmverbundsystem
Inward-opening door unit with leaf-enclosing infill in composite thermal insulation system

Konstruktionshinweise

Design information

- 2 Dampfdiffusionshemmende Folie
Vapour-resistant foil
- 5 Komprimband
Compression tape
- 6 Bauwerksabdichtung, bauseits
Structural weatherproofing, by the customer
- 10 Anputzleiste
Plaster bead
- 11 Verwahrschiene
Protection bar
- 23 Rinne
Gutter
- 25 Estrichwinkel
Screed angle
- 61 Riva Türdrücker
Riva door handle
- 62 Riva Türgriff als Griffstange
Riva door handle as pull bar
- 73 Riva Basisprofil
Riva base profile
- 74 Riva Stahlprofil
Riva steel profile
- 82 Riva Alu-Türschwelle
Riva aluminium door threshold

Gesamtlegende siehe Anlage Bautechnik
See Building Technology appendix for full key

Allgemeine Hinweise

General information

Alle technischen Angaben und Maße sind vom Verarbeiter zu überprüfen. Die Größenauslegung der Profile muss nach endgültiger statischer Berechnung erfolgen. Vom Vorgewerk kommende Bauwerkstoleranzen müssen geprüft und in der Ausführung berücksichtigt werden. Verbindungsmittel müssen je nach Montagekonzept, statischer Berechnung und den gültigen Normen ausgelegt werden. Die Riva-Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten. Alle Haarfugen, Kerb-, T- und Stoßstellen sind nach den Richtlinien einzudichten. Flächenkontakt von Alu- bzw. Stahlprofilen ist durch Dichtbänder zu vermeiden.

It is the responsibility of the fabricator to check all of the technical details and dimensions. The profile sizing must be carried out after the final structural calculation. The building tolerances from the existing site must be checked and taken into account during implementation.

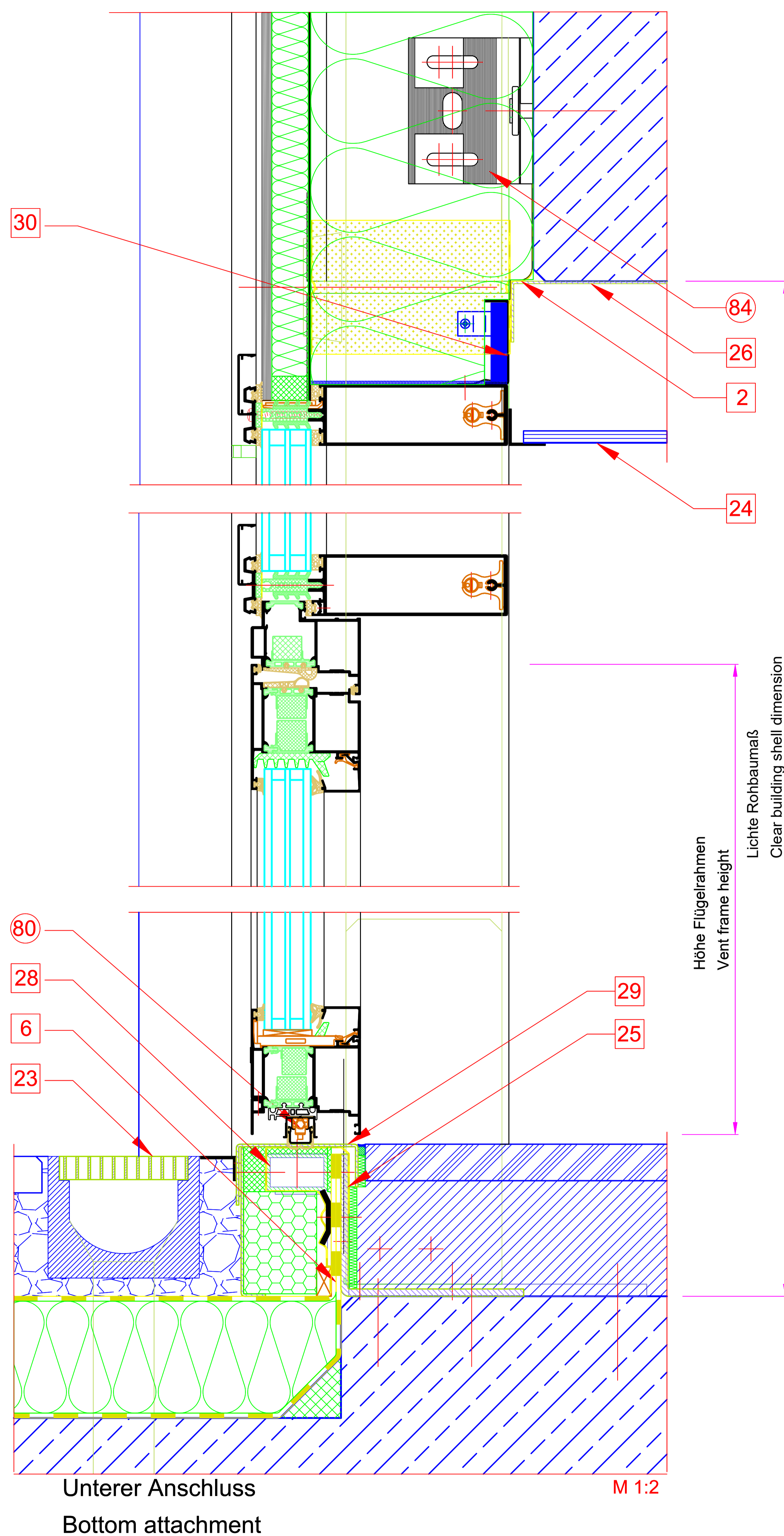
The means of attachment must be designed to suit the type of installation, structural calculations and relevant standards. The Riva fabrication guidelines must be observed.

All hairline joints, notches, T-joints and butt joints must be sealed in accordance with the guidelines. Surface contact between aluminium and steel profiles must be prevented by using sealing tape.

NO.	DATE	REVISION	REVISION	REVISION
001	01.10.2018	01		
002	01.10.2018	02		
003	01.10.2018	03		
004	01.10.2018	04		
005	01.10.2018	05		
006	01.10.2018	06		
007	01.10.2018	07		
008	01.10.2018	08		
009	01.10.2018	09		
010	01.10.2018	10		
011	01.10.2018	11		
012	01.10.2018	12		
013	01.10.2018	13		
014	01.10.2018	14		
015	01.10.2018	15		
016	01.10.2018	16		
017	01.10.2018	17		
018	01.10.2018	18		
019	01.10.2018	19		
020	01.10.2018	20		

1

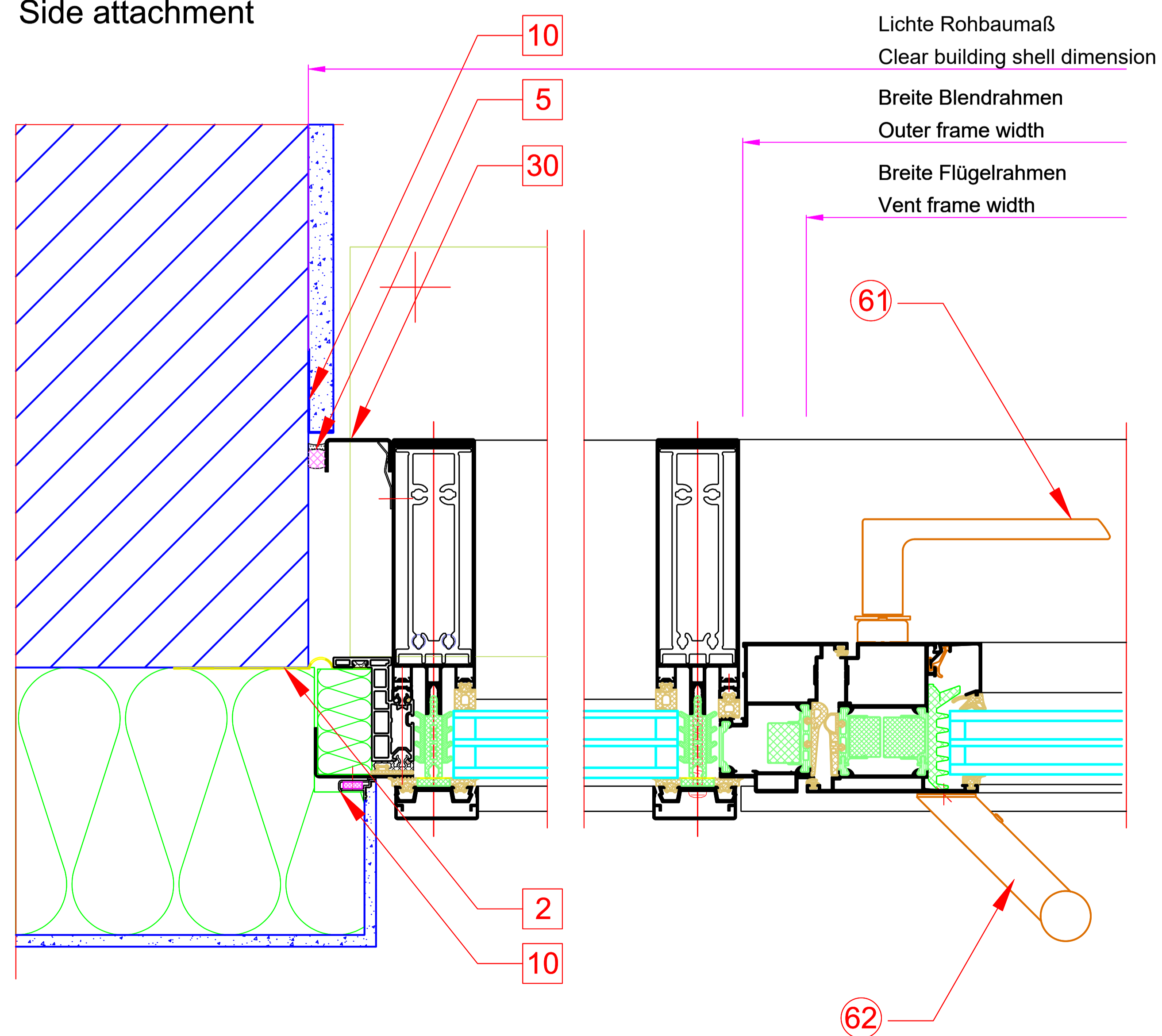
Oberer Anschluss
Top attachment



Unterer Anschluss
Bottom attachment

2

Seitlicher Anschluss
Side attachment



Konstruktionsmerkmale

Design features

Nach innen öffnendes Tür Einsetzelement mit Oberlicht in Wärmedämmverbundsystem
Inward-opening door insert unit with toplight in composite thermal insulation system

Konstruktionshinweise

Design information

- 2 Dampfdiffusionshemmende Folie
Vapour-resistant foil
- 5 Komprimband
Compression tape
- 6 Bauwerksabdichtung, bauseits
Structural weatherproofing, by the customer
- 10 Anputzleiste
Plaster bead
- 23 Rinne
Gutter
- 24 Abgehängte Decke
Suspended ceiling
- 25 Estrichwinkel
Screed angle
- 26 Stahlblech
Sheet steel
- 28 Edelstahlrohr nach statischen Erfordernissen
Stainless steel tube in accordance with structural requirements
- 29 Edelstahlblech
Stainless steel sheet
- 30 Aluminiumblech
Aluminium sheet
- 61 Riva Türdrücker
Riva door handle
- 62 Riva Türgriff als Griffstange
Riva door handle as pull bar
- 80 Riva Automatische Türabdichtung
Riva automatic door seal
- 84 Riva Deckenbefestigung (Los- oder Festpunkt)
Riva intermediate floor attachment (sliding or fixed bearing point)

Gesamtlegende siehe Anlage Bautechnik
See Building Technology appendix for full key

Allgemeine Hinweise

General information

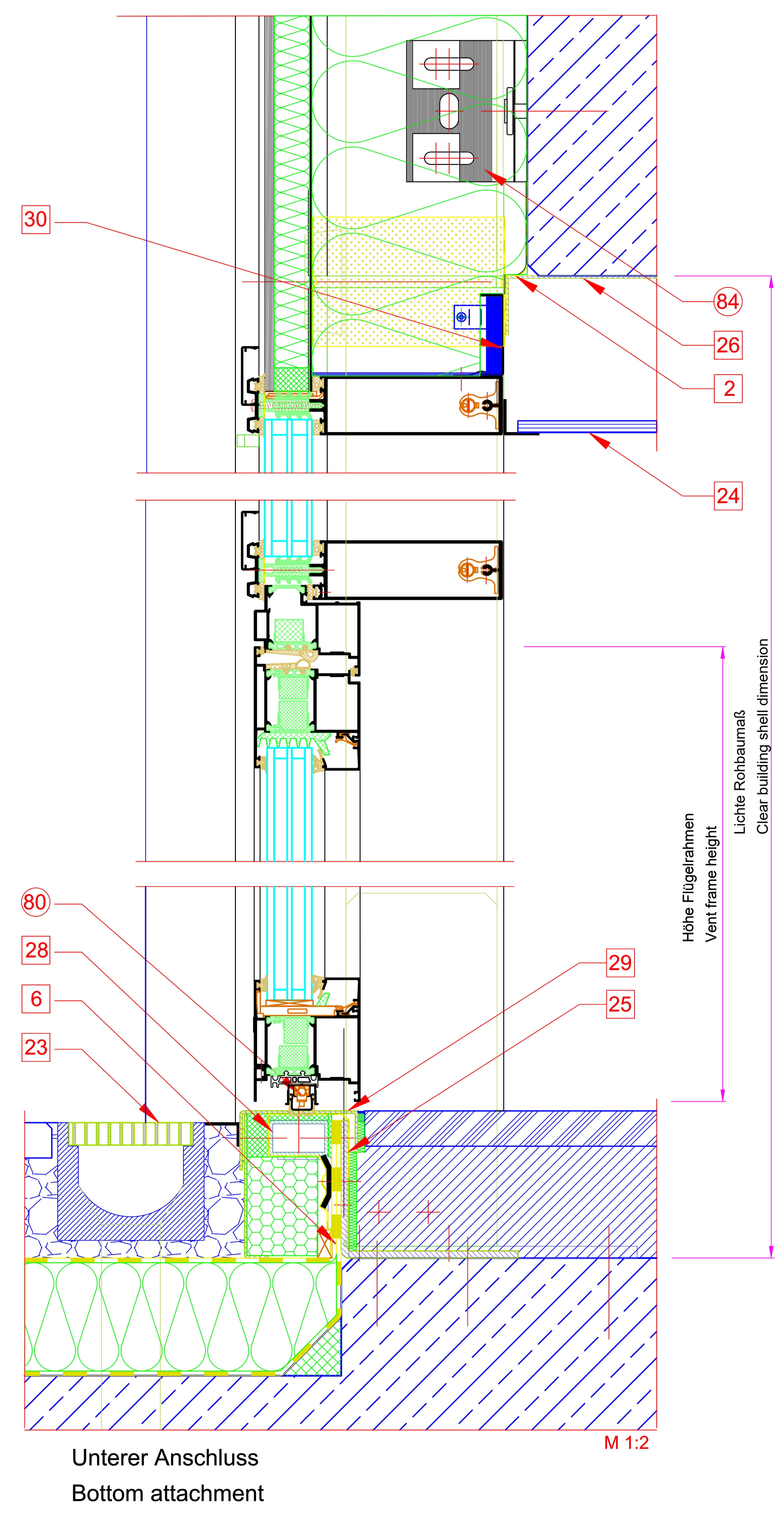
Alle technischen Angaben und Maße sind vom Verarbeiter zu überprüfen. Die Größenauslegung der Profile muss nach endgültiger statischer Berechnung erfolgen. Vom Vorgewerk kommende Bauwerkstoleranzen müssen geprüft und in der Ausführung berücksichtigt werden. Verbindungsmittel müssen je nach Montagekonzept, statischer Berechnung und den gültigen Normen ausgelegt werden. Die Riva-Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten. Alle Haarfugen, Kerb-, T- und Stoßstellen sind nach den Richtlinien einzudichten. Flächenkontakt von Alu- bzw. Stahlprofilen ist durch Dichtbänder zu vermeiden.

It is the responsibility of the fabricator to check all of the technical details and dimensions. The profile sizing must be carried out after the final structural calculation. The building tolerances from the existing site must be checked and taken into account during implementation. The means of attachment must be designed to suit the type of installation, structural calculations and relevant standards. The Riva fabrication guidelines must be observed. All hairline joints, notches, T-joints and butt joints must be sealed in accordance with the guidelines. Surface contact between aluminium and steel profiles must be prevented by using sealing tape.

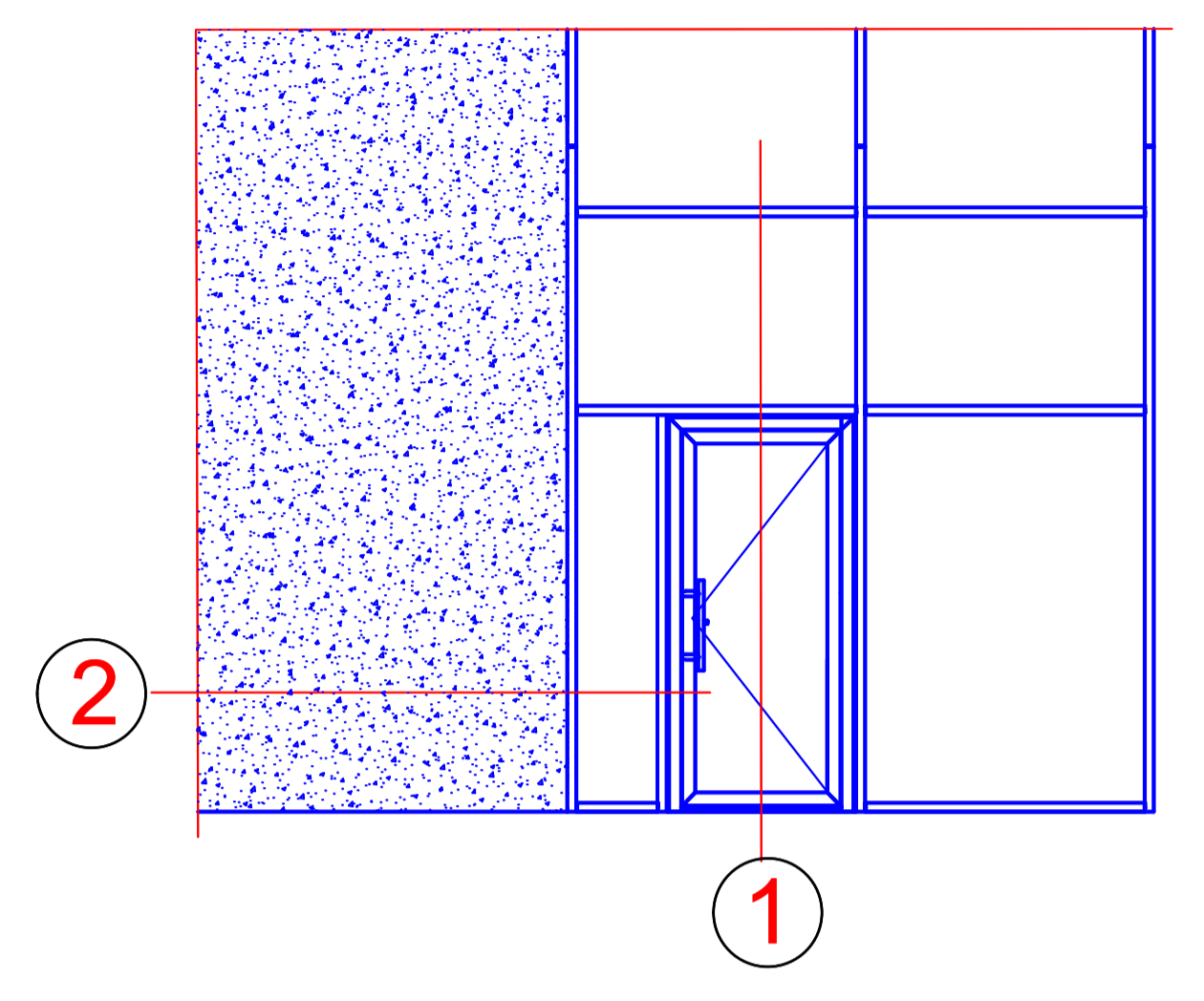
NO.	DATE	REVISION	BY	CHECKED BY	APPROVED BY
001	2024-01-15	1	J. Müller	M. Schmidt	K. Weber
<p>Riva Bauteilbeschreibungen Riva Attachments to building structure</p> <p>Tür RIVA ADS 90 S Innen öffnend, flächenbündig Door RIVA ADS 90 S inward opening, flush-fixed</p>					
<p>BENEDICT + RIVA BENEDICT + RIVA GmbH Ottobrunn, 14513 Berlin, Germany</p>					

1

Oberer Anschluss
Top attachment

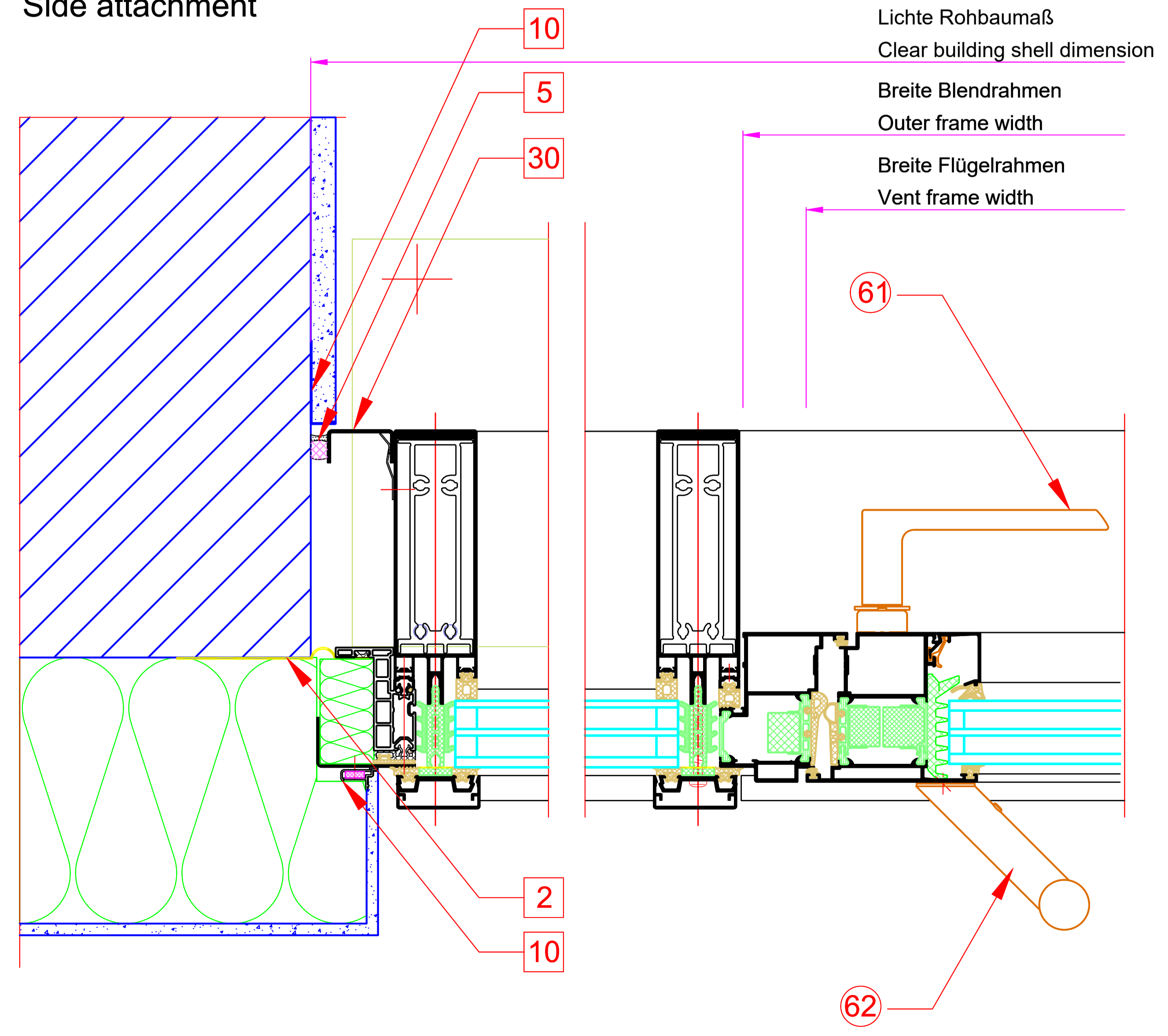


Unterer Anschluss
Bottom attachment



2

Seitlicher Anschluss
Side attachment



Konstruktionsmerkmale

Design features

Nach innen öffnendes Tür Einsetzelement mit Oberlicht
in Wärmedämmverbundsystem
Inward-opening door insert unit with toplight in composite
thermal insulation system

Konstruktionshinweise

Design information

- 2 Dampfdiffusionshemmende Folie
Vapour-resistant foil
- 5 Komprimband
Compression tape
- 6 Bauwerksabdichtung, bauseits
Structural weatherproofing, by the customer
- 10 Anputzleiste
Plaster bead
- 23 Rinne
Gutter
- 24 Abgehängte Decke
Suspended ceiling
- 25 Estrichwinkel
Screed angle
- 26 Stahlblech
Sheet steel
- 28 Edelstahlrohr nach statischen Erfordernissen
Stainless steel tube in accordance with structural requirements
- 29 Edelstahlblech
Stainless steel sheet
- 30 Aluminiumblech
Aluminium sheet
- 61 Riva Türdrücker
Riva door handle
- 62 Riva Türgriff als Griffstange
Riva door handle as pull bar
- 80 Riva Automatische Türabdichtung
Riva automatic door seal
- 84 Riva Deckenbefestigung
(Los- oder Festpunkt)
Riva intermediate floor attachment
(sliding or fixed bearing point)

Gesamtlegende siehe Anlage Bautechnik
See Building Technology appendix for full key

Allgemeine Hinweise
General information

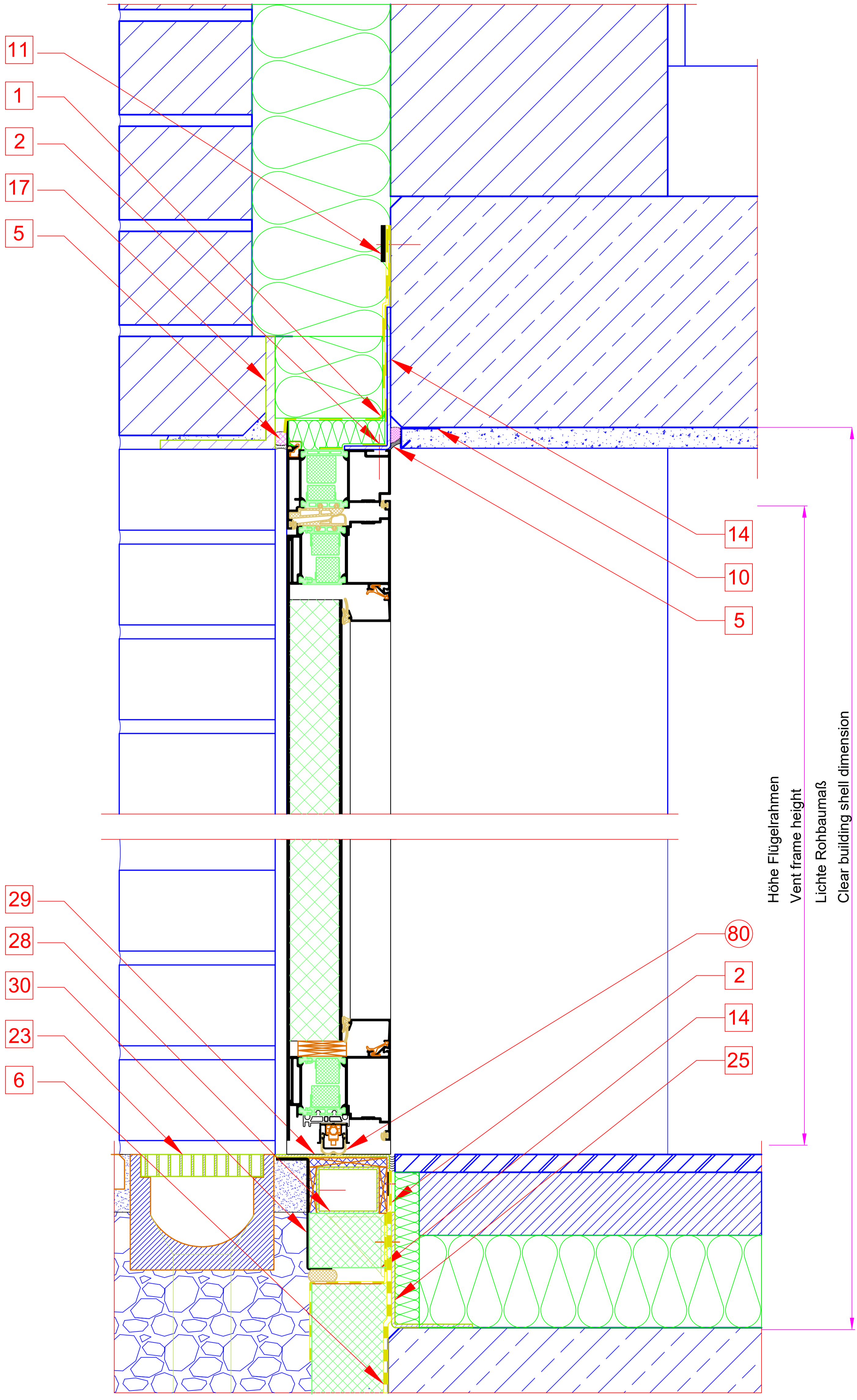
Alle technischen Angaben und Maße sind vom Verarbeiter zu überprüfen. Die Größenauslegung der Profile muss nach endgültiger statischer Berechnung erfolgen. Vom Vorgewerk kommende Bauwerkstoleranzen müssen geprüft und in der Ausführung berücksichtigt werden. Verbindungsmittel müssen je nach Montagekonzept, statischer Berechnung und den gültigen Normen ausgelegt werden. Die Riva-Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten. Alle Haarfugen, Kerb-, T- und Stoßstellen sind nach den Richtlinien einzudichten. Flächenkontakt von Alu- bzw. Stahlprofilen ist durch Dichtbänder zu vermeiden.

It is the responsibility of the fabricator to check all of the technical details and dimensions. The profile sizing must be carried out after the final structural calculation. The building tolerances from the existing site must be checked and taken into account during implementation. The means of attachment must be designed to suit the type of installation, structural calculations and relevant standards. The Riva fabrication guidelines must be observed. All hairline joints, notches, T-joints and butt joints must be sealed in accordance with the guidelines. Surface contact between aluminium and steel profiles must be prevented by using sealing tape.

NO.	DATE	REVISION	BY	CHECKED	APPROVED
001	01.10.2018	1	...	...	...
<p>Riva Baukörperanschlüsse Riva Attachments to building structure</p> <p>Tür RIVA ADS 90 Si Innen öffnend, flächenbündig Door RIVA ADS 90 Si inward opening, flush fitted</p>					
<p>BENEDICT + RIVA BENEDICT + RIVA GmbH RIVA-Produkte RIVA-Produkte 42699 Leipzig, Germany 42699 Leipzig, Germany</p>					

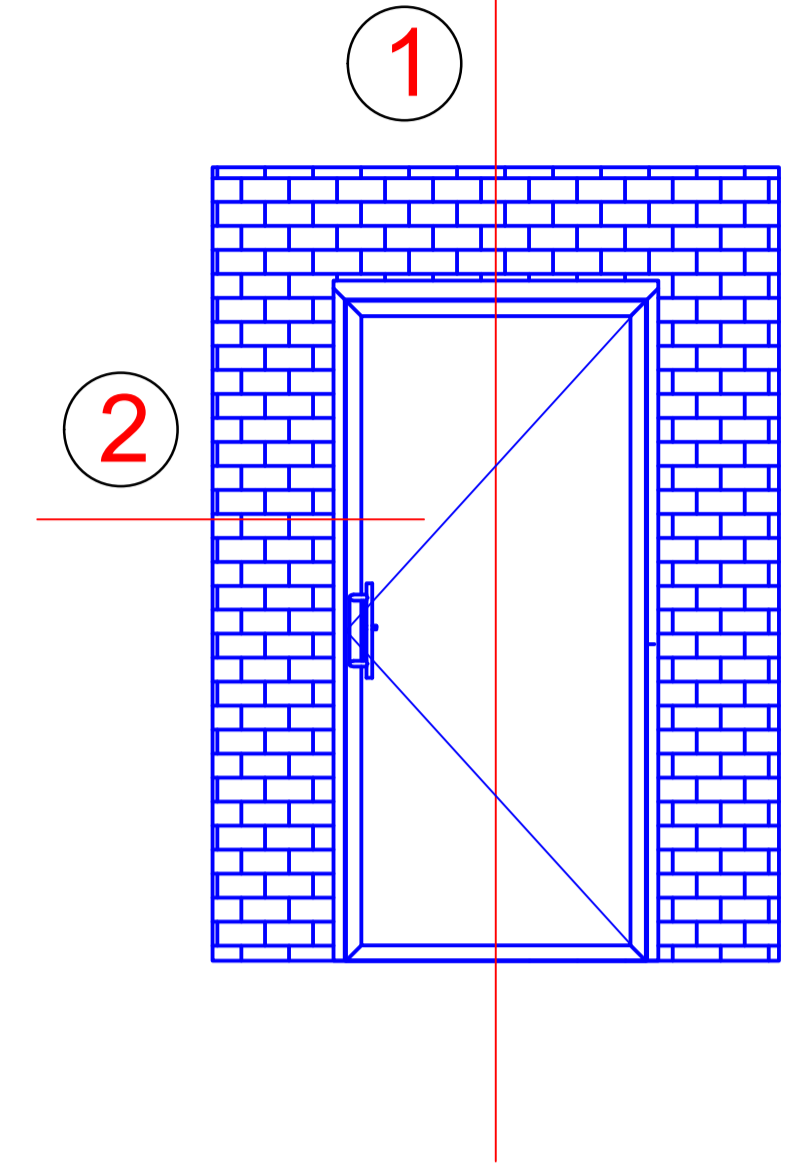
1

Oberer Anschluss
Top attachment



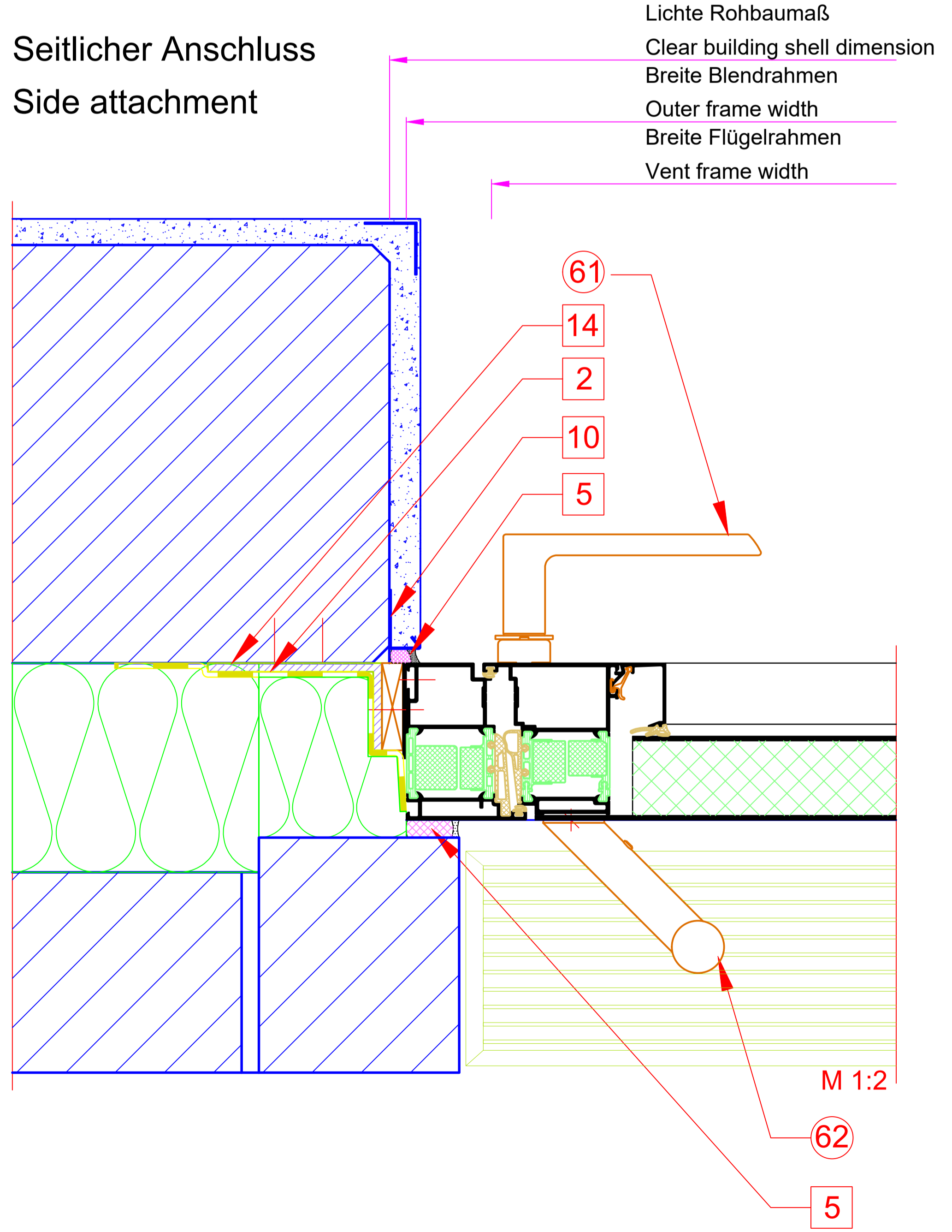
Unterer Anschluss
Bottom attachment

M 1:2



2

Seitlicher Anschluss
Side attachment



M 1:2

Konstruktionsmerkmale

Design features

Nach innen öffnende flächenbündige Tür mit flügelüberdeckender Füllung in zweischalig kerngedämmter Klinkerfassade mit barrierefreier automatisch absenkbarer Türdichtung
 Inward-opening, flush-fitted door with leaf-enclosing infill in double-skin, core-insulated clinker brick façade with barrier-free door seal that lowers automatically

Konstruktionshinweise

Design information

- 1 Diffusionsoffene Folie
Breathable foil
- 2 Dampfdiffusionshemmende Folie
Vapour-resistant foil
- 5 Komprimband
Compression tape
- 6 Bauwerksabdichtung, bauseits
Structural weatherproofing, by the customer
- 10 Anputzleiste
Plaster bead
- 11 Verwahrschiene
Protection bar
- 14 Winkel nach statischen Erfordernissen
Angle in accordance with structural requirements
- 17 Abfangung
Support
- 23 Rinne
Gutter
- 25 Estrichwinkel
Screed angle
- 28 Edelstahlrohr nach statischen Erfordernissen
Stainless steel tube in accordance with structural requirements
- 29 Edelstahlblech
Stainless steel sheet
- 30 Aluminiumblech
Aluminium sheet
- 61 Riva Türdrücker
Riva door handle
- 62 Riva Türgriff als Griffstange
Riva door handle as pull bar
- 80 Riva Automatische Türabdichtung
Riva automatic door seal

Gesamtlegende siehe Anlage Bautechnik
 See Building Technology appendix for full key

Allgemeine Hinweise

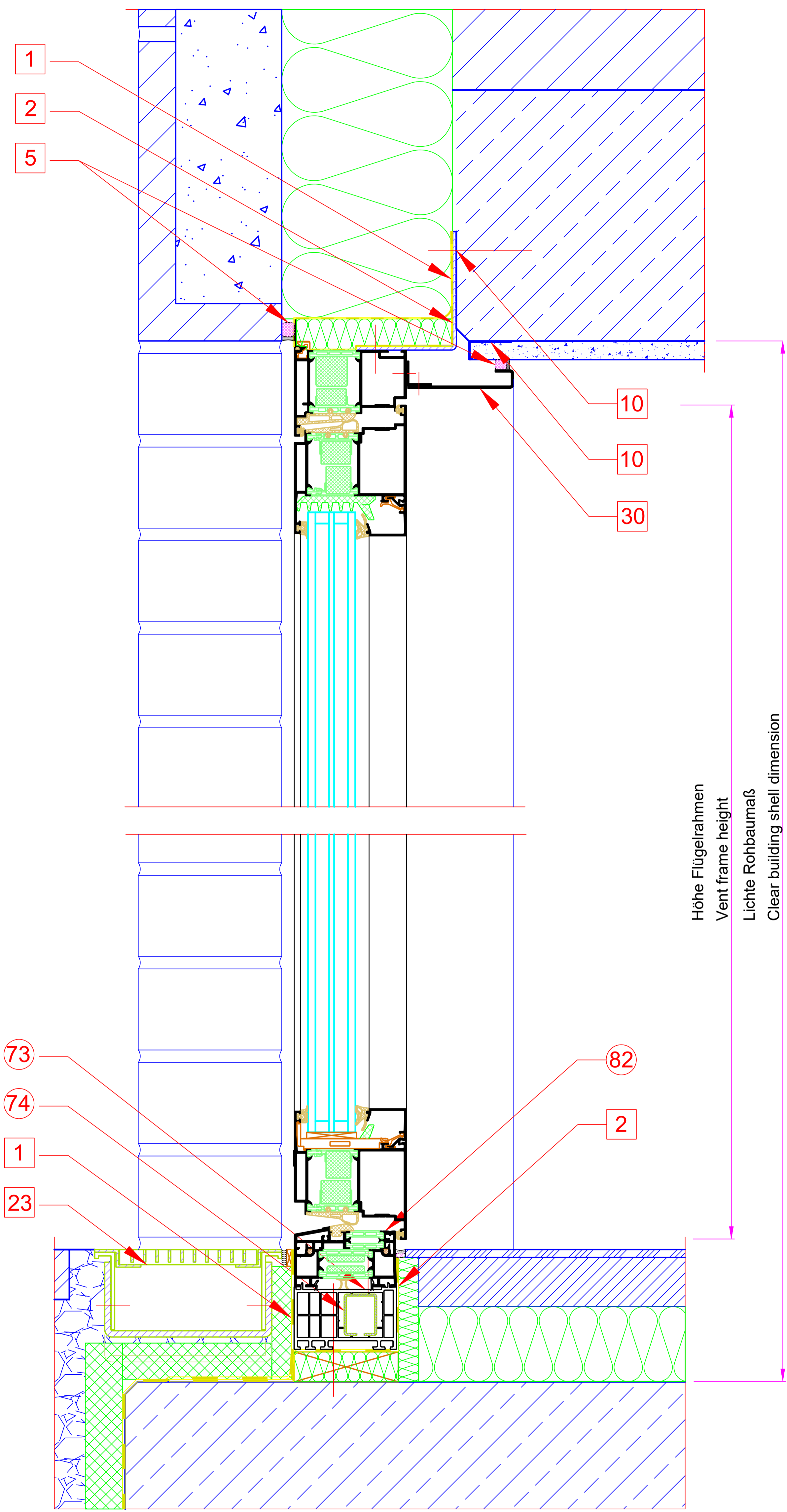
General information

Alle technischen Angaben und Maße sind vom Verarbeiter zu überprüfen. Die Größenauslegung der Profile muss nach endgültiger statischer Berechnung erfolgen. Vom Vorgewerk kommende Bauwerkstoleranzen müssen geprüft und in der Ausführung berücksichtigt werden. Verbindungsmittel müssen je nach Montagekonzept, statischer Berechnung und den gültigen Normen ausgelegt werden. Die Riva-Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten. Alle Haarfugen, Kerb-, T- und Stoßstellen sind nach den Richtlinien einzudichten. Flächenkontakt von Alu- bzw. Stahlprofilen ist durch Dichtbänder zu vermeiden.
 It is the responsibility of the fabricator to check all of the technical details and dimensions. The profile sizing must be carried out after the final structural calculation. The building tolerances from the existing site must be checked and taken into account during implementation. The means of attachment must be designed to suit the type of installation, structural calculations and relevant standards. The Riva fabrication guidelines must be observed. All hairline joints, notches, T-joints and butt joints must be sealed in accordance with the guidelines. Surface contact between aluminium and steel profiles must be prevented by using sealing tape.

NO.	DATE	REVISION	BY	CHECKED	GROUP
001	01.01.2023	1	...	...	...
<p>Riva Bauteilzeichnungen Riva Attachments to building structure</p> <p>Tür RIVA ADS 90 S Innen öffnend, flächenbündig Door RIVA ADS 90 S inward opening, flush-fitted</p>					
<p>BENEDICT + RIVA BENEDICT + RIVA GmbH RIVA-Produkte, RIVA-Systeme, RIVA-Accessories 42699 Leipzig, Germany</p>					

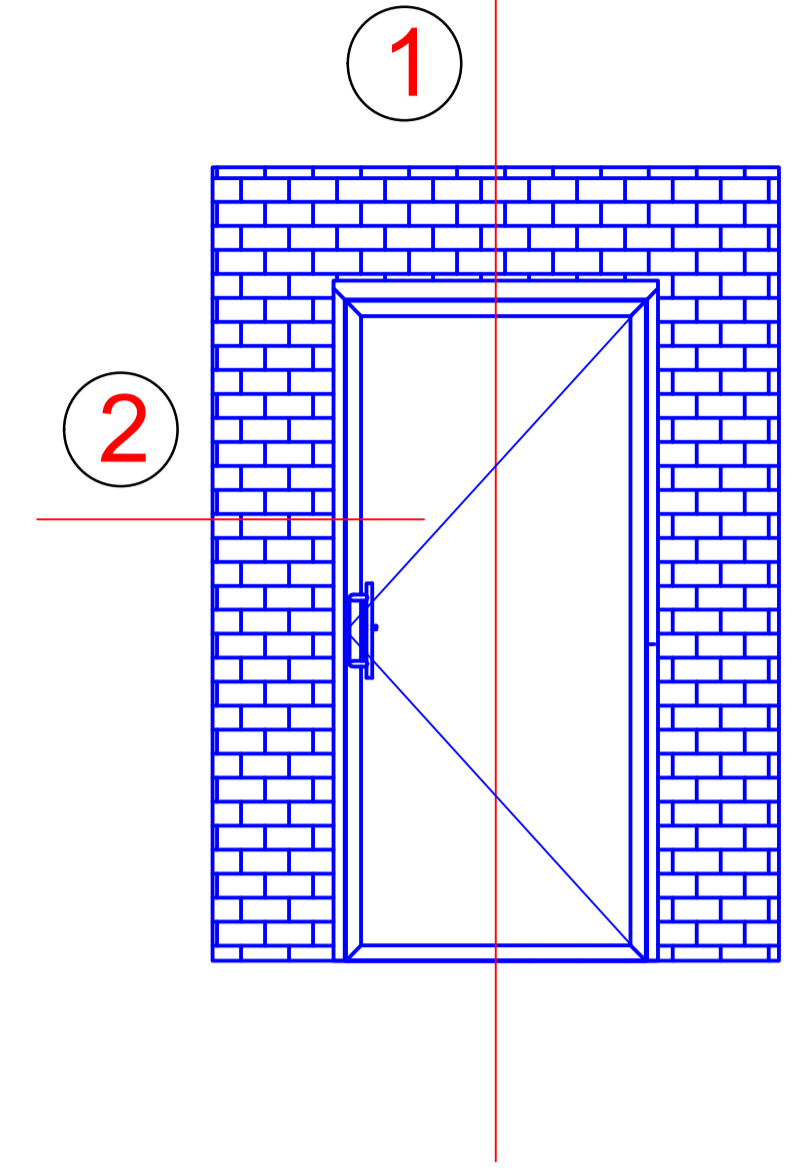
1

Oberer Anschluss Top attachment



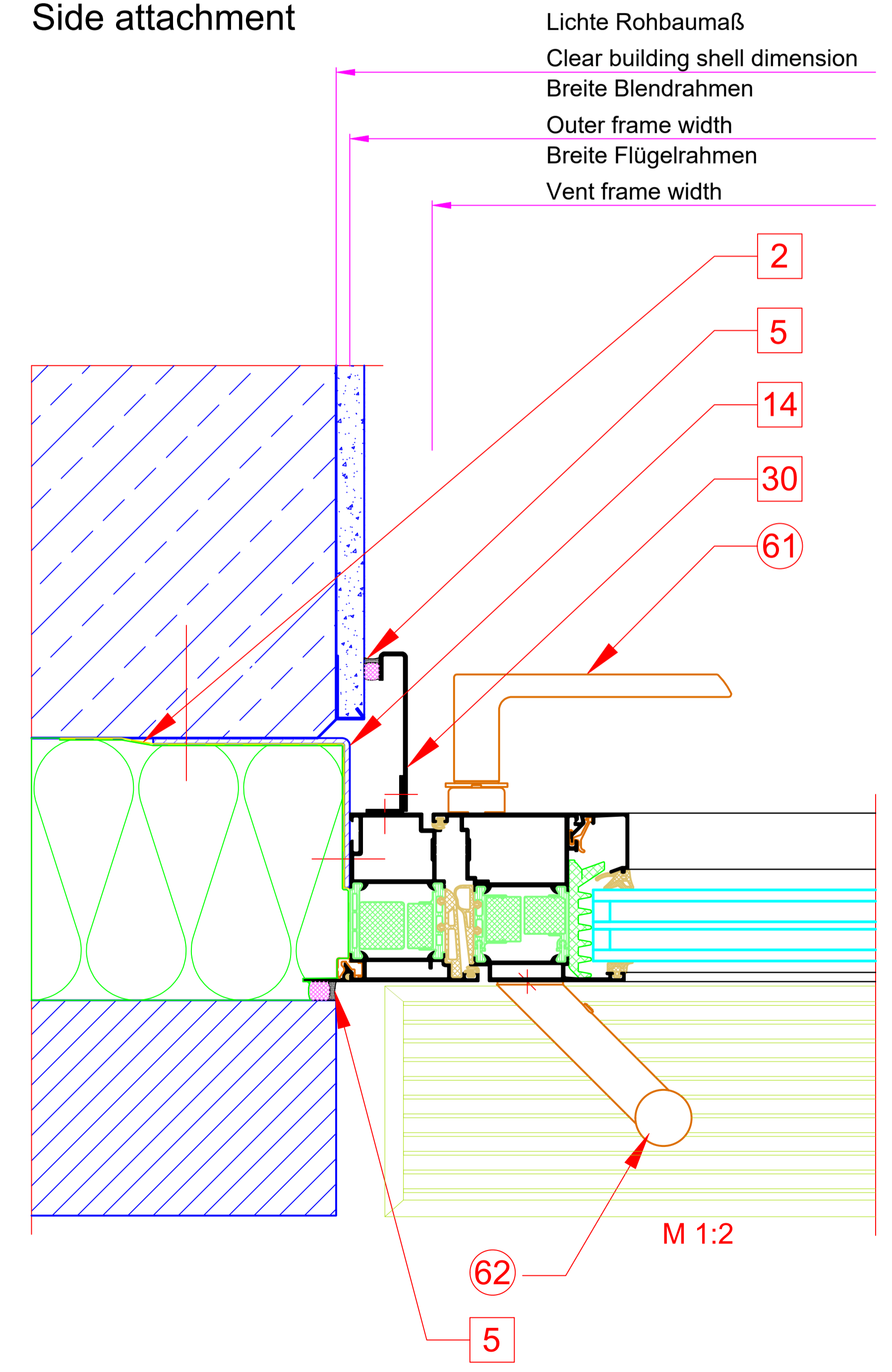
Höhe Flügelrahmen
Vent frame height
Lichte Rohbaumaß
Clear building shell dimension

Unterer Anschluss
Bottom attachment
M 1:2



2

Seitlicher Anschluss Side attachment



Lichte Rohbaumaß
Clear building shell dimension
Breite Blendrahmen
Outer frame width
Breite Flügelrahmen
Vent frame width

M 1:2

Konstruktionsmerkmale Design features

Nach innen öffnendes Türelement in zweischalig kerngedämmter Klinkerfassade
Inward-opening door unit in double-skin, core-insulated clinker brick façade

Konstruktionshinweise Design information

- 1 Diffusionsoffene Folie
Breathable foil
- 2 Dampfdiffusionshemmende Folie
Vapour-resistant foil
- 5 Komprimband
Compression tape
- 10 Anputzleiste
Plaster bead
- 14 Winkel nach statischen Erfordernissen
Angle in accordance with structural requirements
- 23 Rinne
Gutter
- 30 Aluminiumblech
Aluminium sheet
- 61 Riva Türdrücker
Riva door handle
- 62 Riva Türgriff als Griffstange
Riva door handle as pull bar
- 73 Riva Basisprofil
Riva base profile
- 74 Riva Stahlprofil
Riva steel profile
- 82 Riva Alu-Türschwelle
Riva aluminium door threshold

Gesamtlegende siehe Anlage Bautechnik
See Building Technology appendix for full key

Allgemeine Hinweise General information

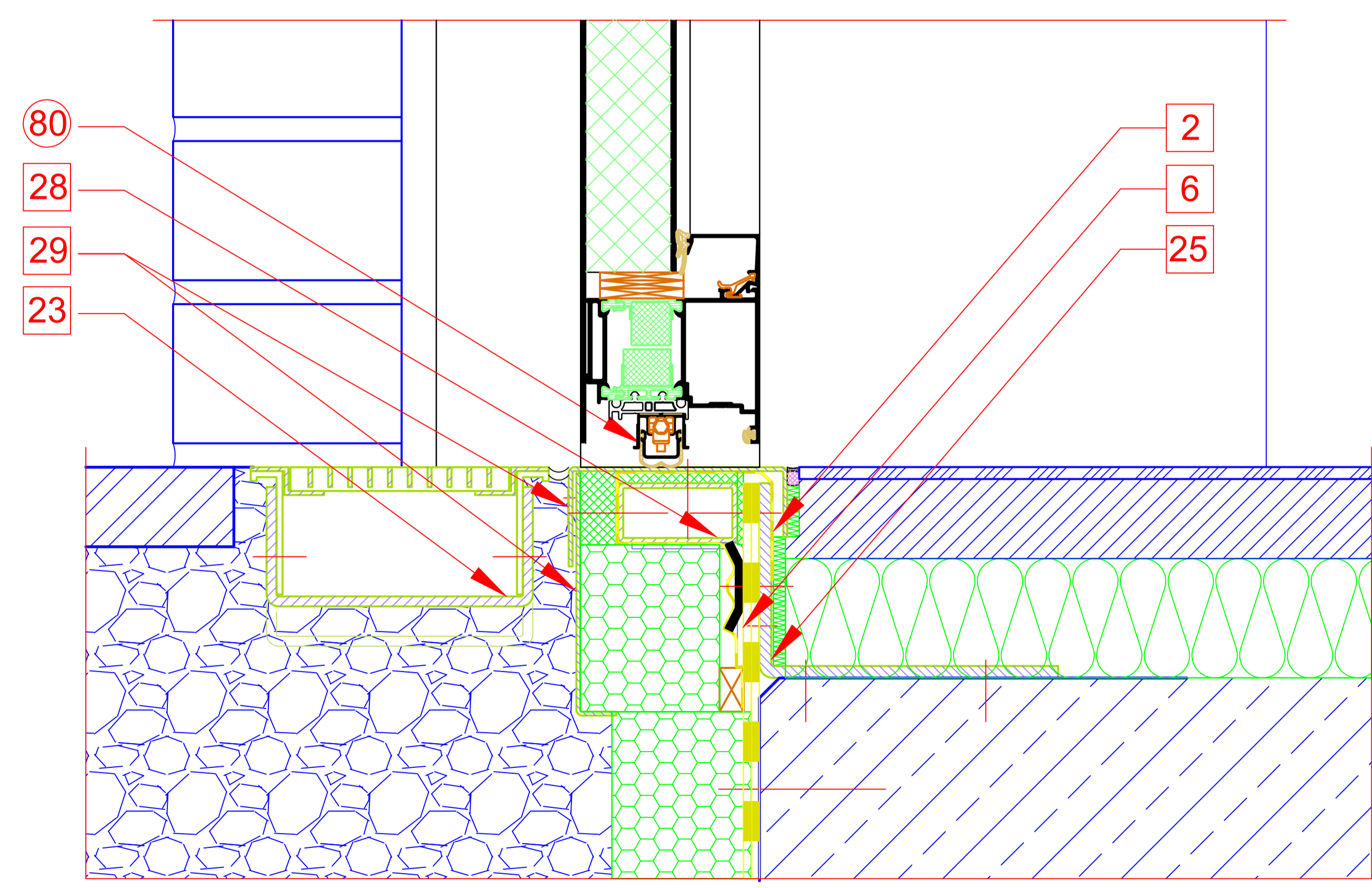
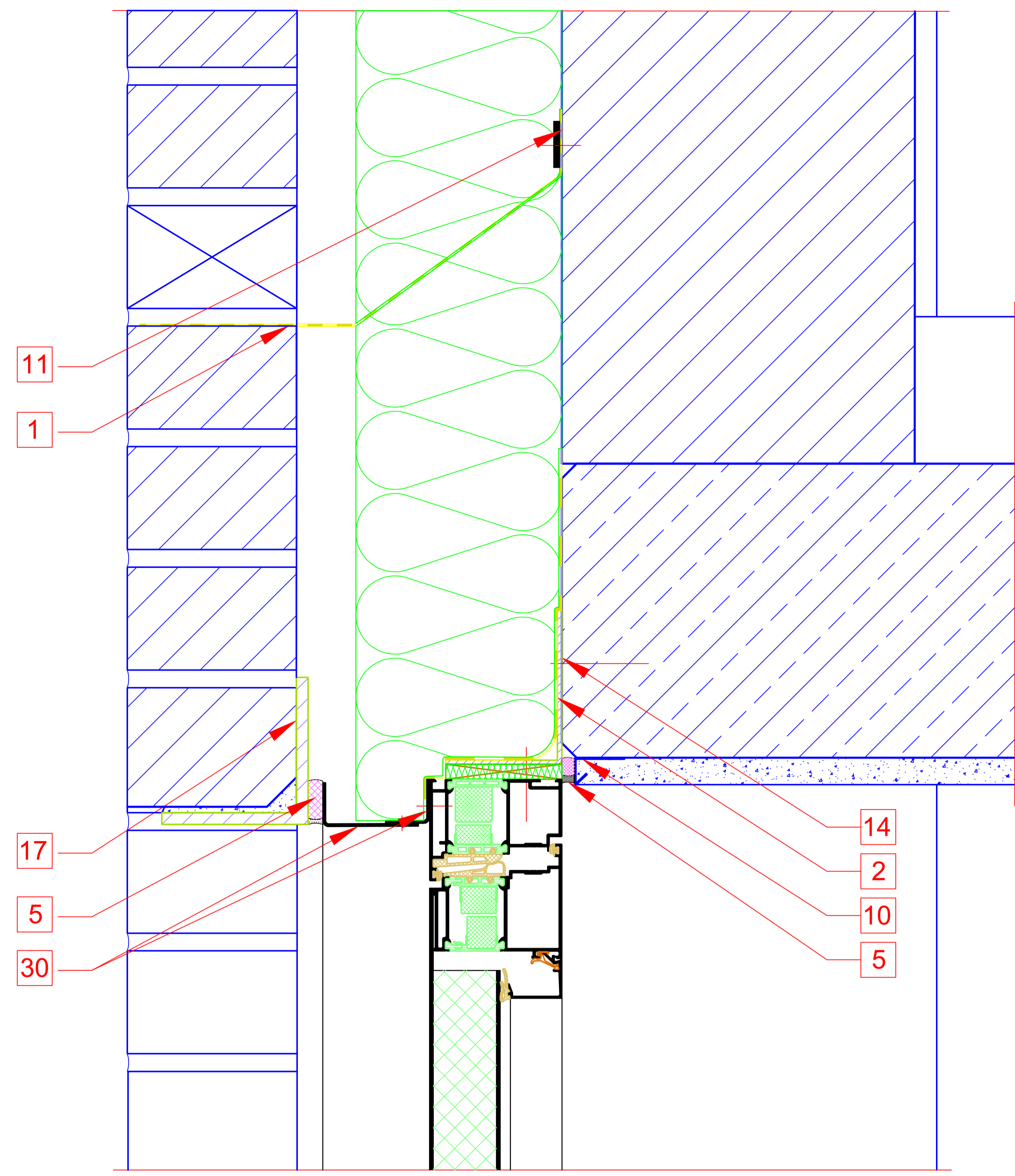
Alle technischen Angaben und Maße sind vom Verarbeiter zu überprüfen. Die Größenauslegung der Profile muss nach endgültiger statischer Berechnung erfolgen. Vom Vorgewerk kommende Bauwerkstoleranzen müssen geprüft und in der Ausführung berücksichtigt werden. Verbindungsmittel müssen je nach Montagekonzept, statischer Berechnung und den gültigen Normen ausgelegt werden. Die Riva-Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten. Alle Haarfugen, Kerb-, T- und Stoßstellen sind nach den Richtlinien einzudichten. Flächenkontakt von Alu- bzw. Stahlprofilen ist durch Dichtbänder zu vermeiden.

It is the responsibility of the fabricator to check all of the technical details and dimensions. The profile sizing must be carried out after the final structural calculation. The building tolerances from the existing site must be checked and taken into account during implementation. The means of attachment must be designed to suit the type of installation, structural calculations and relevant standards. The Riva fabrication guidelines must be observed. All hairline joints, notches, T-joints and butt joints must be sealed in accordance with the guidelines. Surface contact between aluminium and steel profiles must be prevented by using sealing tape.

NO	DATE	REVISION	DESIGNER	CHECKER	APPROVER
001	01.01.2023	01	...	...	...
Riva Baukörperanschlüsse Riva Attachments to building structure					
Tur RIVA ADS 90 Si Innen öffnend, flächenbündig Door RIVA ADS 90 Si inward opening, flush-faced					
BENEDICT + RIVA BENEDICT + RIVA GmbH Königsplatz 10 42699 Solingen, Germany					

1

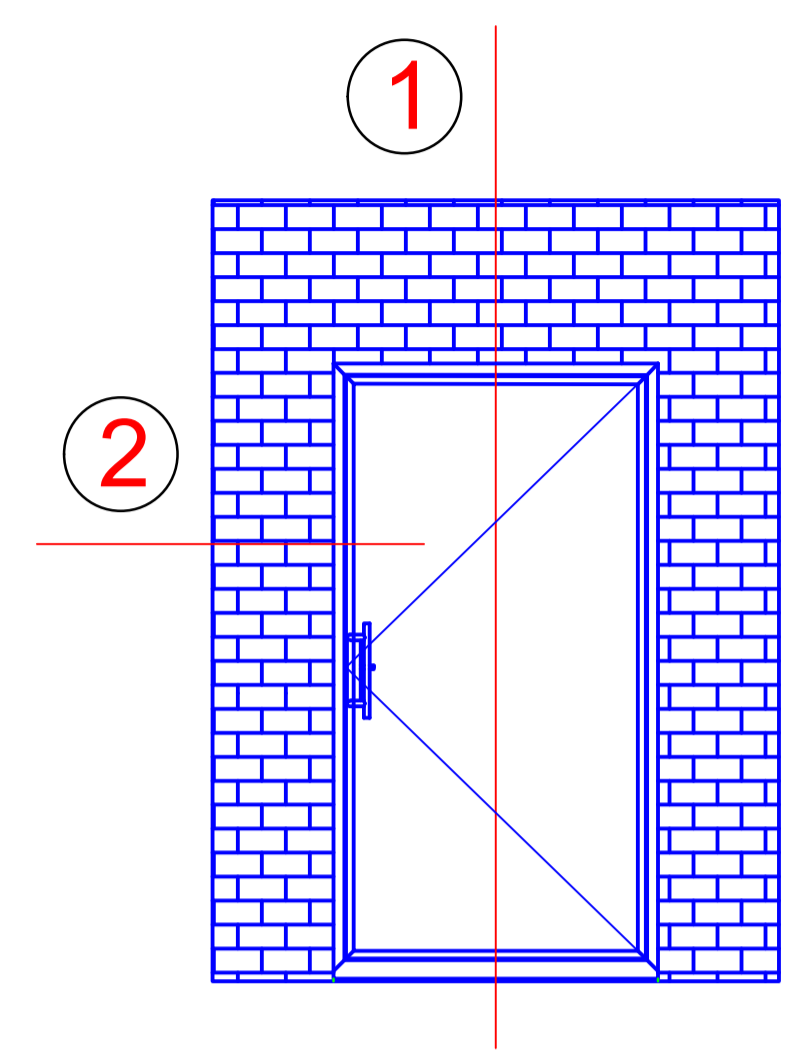
Oberer Anschluss
Top attachment



Unterer Anschluss
Bottom attachment

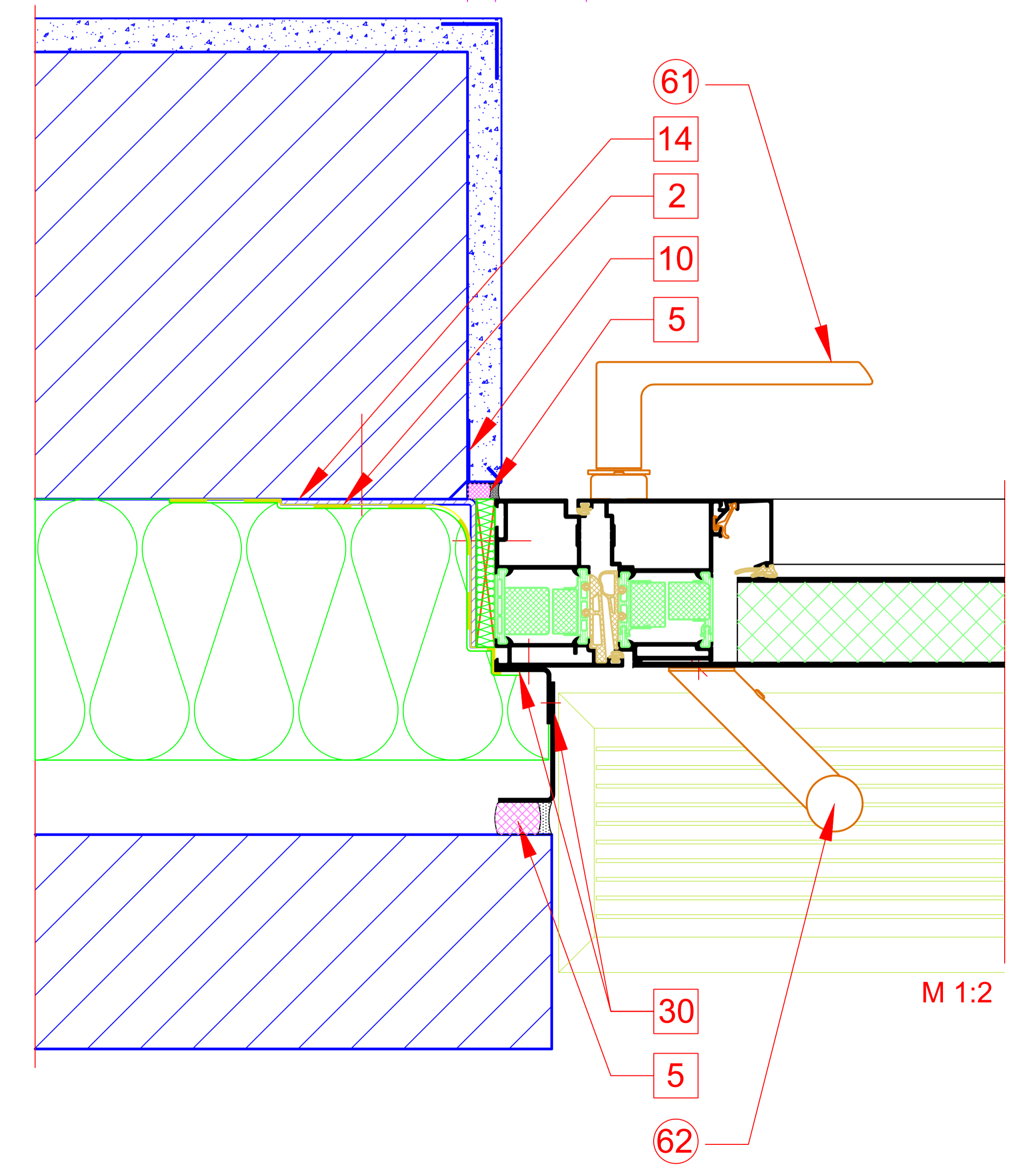
M 1:2

Höhe Flügelrahmen
Vent frame height
Lichte Rohbaumaß
Clear building shell dimension



2

Seitlicher Anschluss
Side attachment



M 1:2

Konstruktionsmerkmale
Design features

Nach innen öffnende barrierefreie, flächenbündige Tür mit flügelüberdeckender Füllung in zweischaligem Mauerwerk mit automatisch absenkbarer Türdichtung
Inward-opening, barrier-free, flush-fitted door with leaf-enclosing infill in double-skin masonry with door seal that lowers automatically

Konstruktionshinweise
Design information

- 1 Diffusionsoffene Folie
Breathable foil
- 2 Dampfdiffusionshemmende Folie
Vapour-resistant foil
- 5 Komprimband
Compression tape
- 6 Bauwerksabdichtung, bauseits
Structural weatherproofing, by the customer
- 10 Anputzleiste
Plaster bead
- 11 Verwahrschiene
Protection bar
- 14 Winkel nach statischen Erfordernissen
Angle in accordance with structural requirements
- 17 Abfangung
Support
- 23 Rinne
Gutter
- 25 Estrichwinkel
Screed angle
- 28 Edelstahlrohr nach statischen Erfordernissen
Stainless steel tube in accordance with structural requirements
- 29 Edelstahlblech
Stainless steel sheet
- 30 Aluminiumblech
Aluminium sheet
- 61 Riva Türdrücker
Riva door handle
- 62 Riva Türgriff als Griffstange
Riva door handle as pull bar
- 80 Riva Automatische Türabdichtung
Riva automatic door seal

Gesamtlegende siehe Anlage Bautechnik
See Building Technology appendix for full key

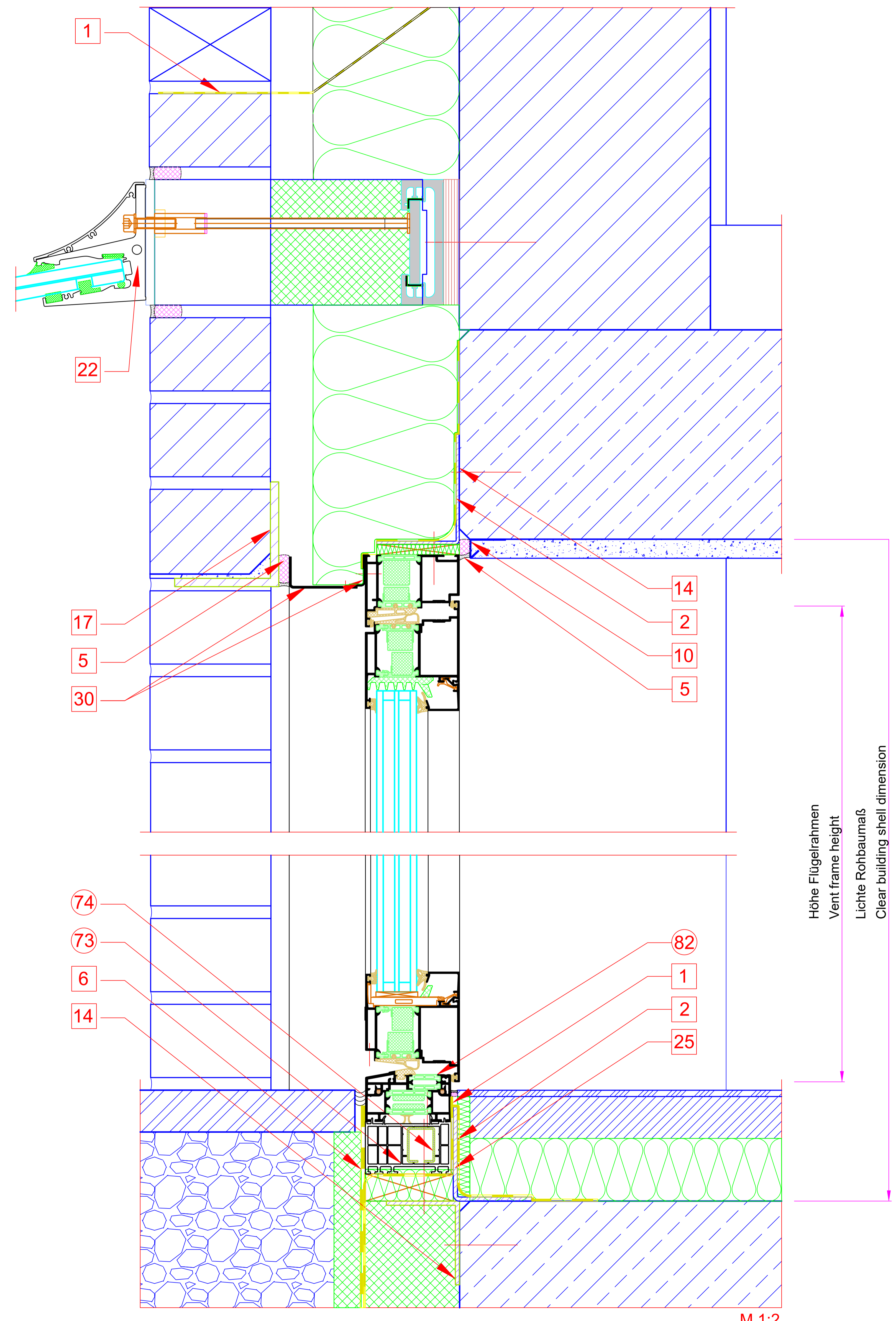
Allgemeine Hinweise
General information

Alle technischen Angaben und Maße sind vom Verarbeiter zu überprüfen. Die Größenauslegung der Profile muss nach endgültiger statischer Berechnung erfolgen. Vom Vorgewerk kommende Bauwerkstoleranzen müssen geprüft und in der Ausführung berücksichtigt werden. Verbindungsmittel müssen je nach Montagekonzept, statischer Berechnung und den gültigen Normen ausgelegt werden. Die Riva-Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten. Alle Haarfugen, Kerb-, T- und Stoßstellen sind nach den Richtlinien einzudichten. Flächenkontakt von Alu- bzw. Stahlprofilen ist durch Dichtbänder zu vermeiden.
It is the responsibility of the fabricator to check all of the technical details and dimensions. The profile sizing must be carried out after the final structural calculation. The building tolerances from the existing site must be checked and taken into account during implementation. The means of attachment must be designed to suit the type of installation, structural calculations and relevant standards. The Riva fabrication guidelines must be observed. All hairline joints, notches, T-joints and butt joints must be sealed in accordance with the guidelines. Surface contact between aluminium and steel profiles must be prevented by using sealing tape.

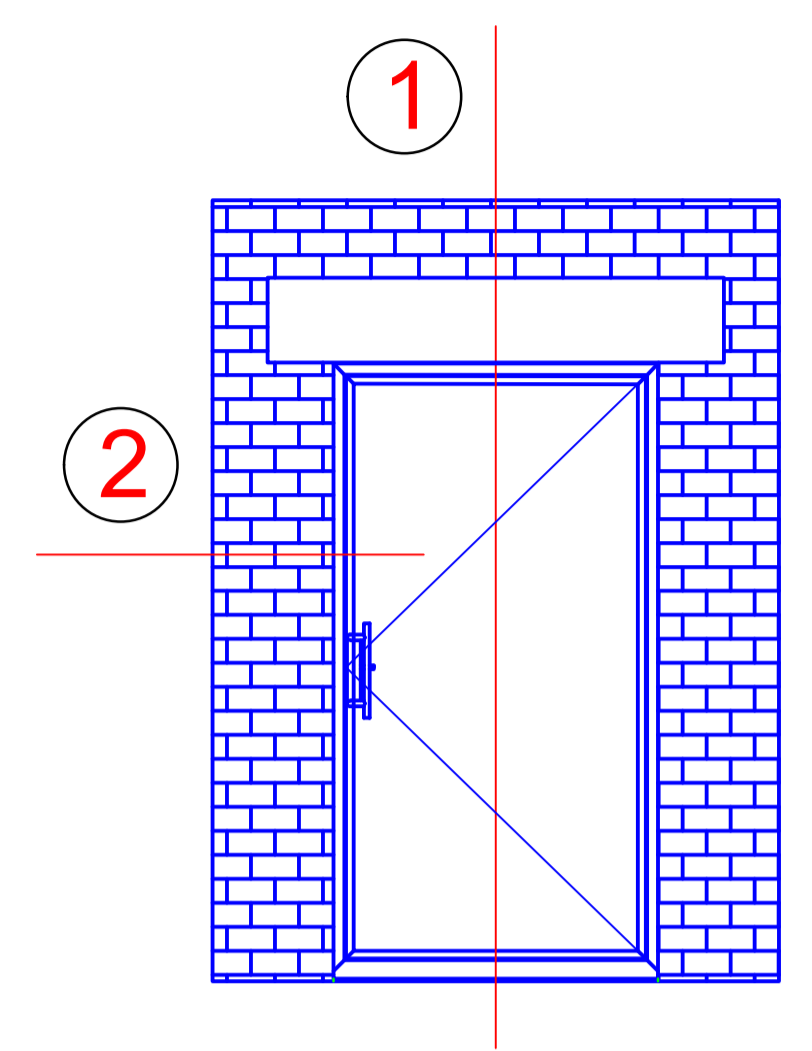
NO.	DATE	REVISION	BY	CHECKED	APPROVED
001	2024-01-15	1	J. Müller	M. Schmidt	K. Weber
<p>Riva Bauteilbeschreibung Riva Attachments to building structure</p> <p>Tür RIVA ADS 90 S Innen öffnend, flächenbündig Door RIVA ADS 90 S inward opening, flush-fitted</p>					

1

Oberer Anschluss Top attachment

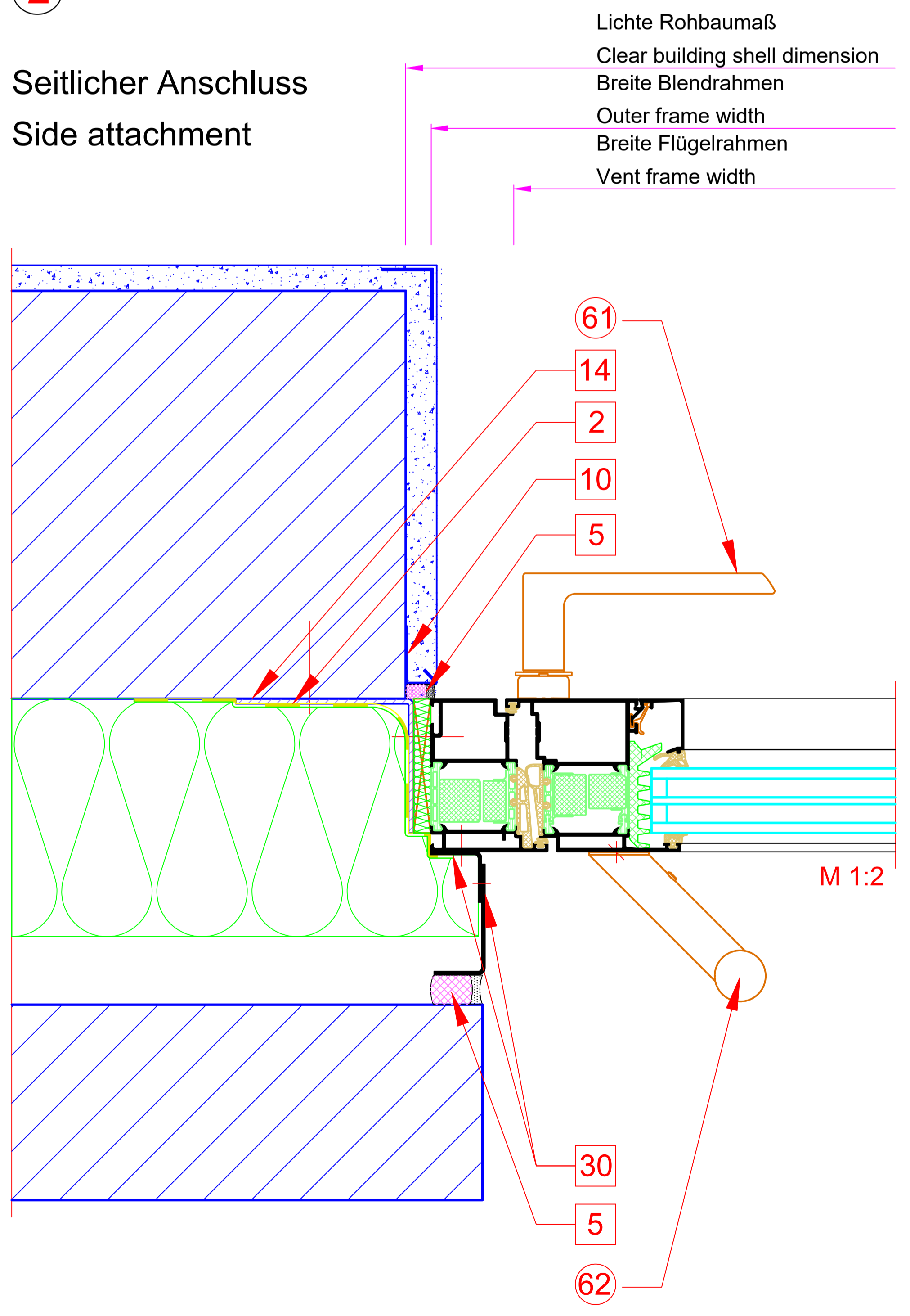


Unterer Anschluss Bottom attachment



2

Seitlicher Anschluss Side attachment



Konstruktionsmerkmale

Design features

Nach innen öffnende flächenbündige Tür in zweischaligem Mauerwerk in geschützter Einbaulage (Vordach)
 Inward-opening, flush-fitted door in double-skin masonry in protected installation position (canopy)

Konstruktionshinweise

Design information

- 1 Diffusionsoffene Folie
Breathable foil
- 2 Dampfdiffusionshemmende Folie
Vapour-resistant foil
- 5 Komprimband
Compression tape
- 6 Bauwerksabdichtung, bauseits
Structural weatherproofing, by the customer
- 10 Anputzleiste
Plaster bead
- 14 Winkel nach statischen Erfordernissen
Angle in accordance with structural requirements
- 17 Abfangung
Support
- 22 Vordach
Canopy
- 25 Estrichwinkel
Screed angle
- 30 Aluminiumblech
Aluminium sheet
- 61 Riva Türdrücker
Riva door handle
- 62 Riva Türgriff als Griffstange
Riva door handle as pull bar
- 73 Riva Basisprofil
Riva base profile
- 74 Riva Stahlprofil
Riva steel profile
- 82 Riva Alu-Türschwelle
Riva aluminium door threshold

Gesamtlegende siehe Anlage Bautechnik
 See Building Technology appendix for full key

Allgemeine Hinweise

General information

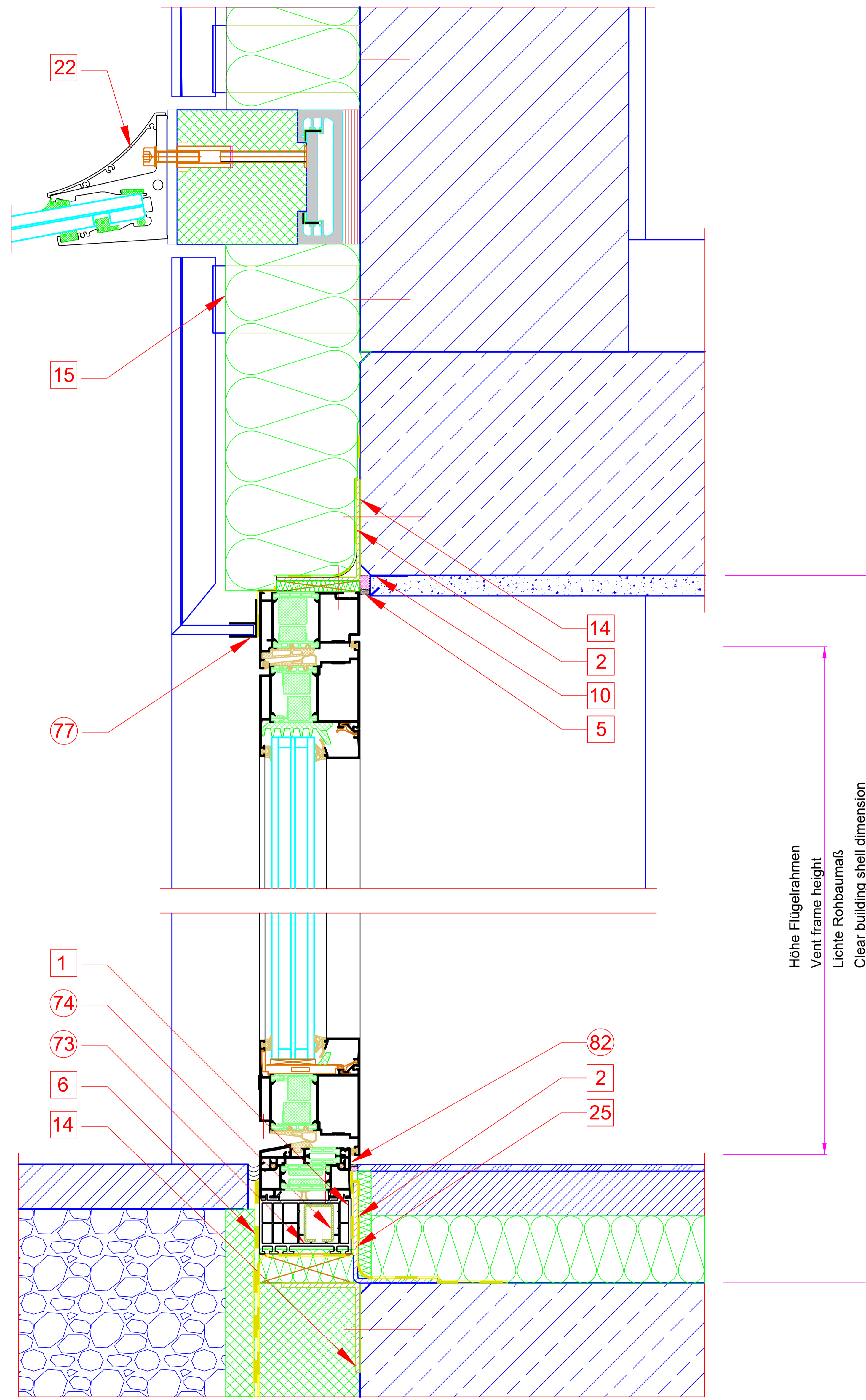
Alle technischen Angaben und Maße sind vom Verarbeiter zu überprüfen. Die Größenauslegung der Profile muss nach endgültiger statischer Berechnung erfolgen. Vom Vorgewerk kommende Bauwerkstoleranzen müssen geprüft und in der Ausführung berücksichtigt werden. Verbindungsmittel müssen je nach Montagekonzept, statischer Berechnung und den gültigen Normen ausgelegt werden. Die Riva-Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten. Alle Haarfugen, Kerb-, T- und Stoßstellen sind nach den Richtlinien einzudichten. Flächenkontakt von Alu- bzw. Stahlprofilen ist durch Dichtbänder zu vermeiden.

It is the responsibility of the fabricator to check all of the technical details and dimensions. The profile sizing must be carried out after the final structural calculation. The building tolerances from the existing site must be checked and taken into account during implementation. The means of attachment must be designed to suit the type of installation, structural calculations and relevant standards. The Riva fabrication guidelines must be observed. All hairline joints, notches, T-joints and butt joints must be sealed in accordance with the guidelines. Surface contact between aluminium and steel profiles must be prevented by using sealing tape.

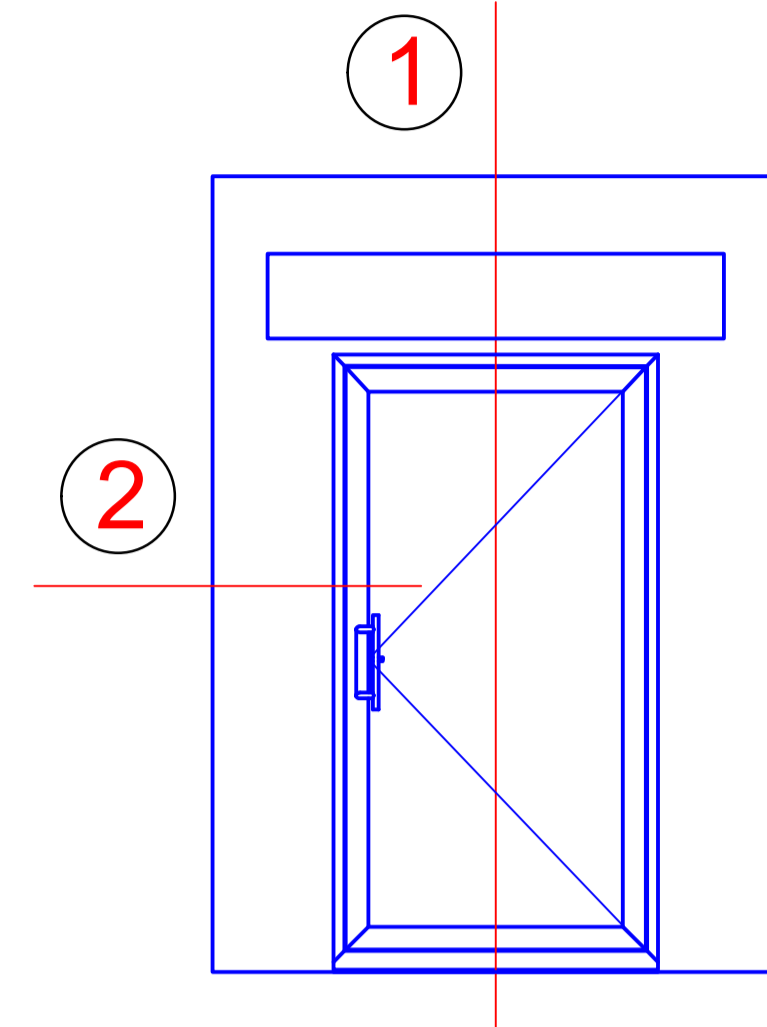
NO.	DATE	REVISION	BY	CHECKED	GROUP
001	01.01.2023	1	...	...	...
<p>Riva Bautechnikhinweise Riva Attachments to building structure</p> <p>Tür RIVA ADS 90 Si Innen öffnend, flächenbündig Door RIVA ADS 90 Si inward opening, flush-fitted</p>					
<p>BENEDICT + RIVA RIVA-BRDH RIVA-BRDH RIVA-BRDH RIVA-BRDH RIVA-BRDH</p>					

1

Oberer Anschluss
Top attachment

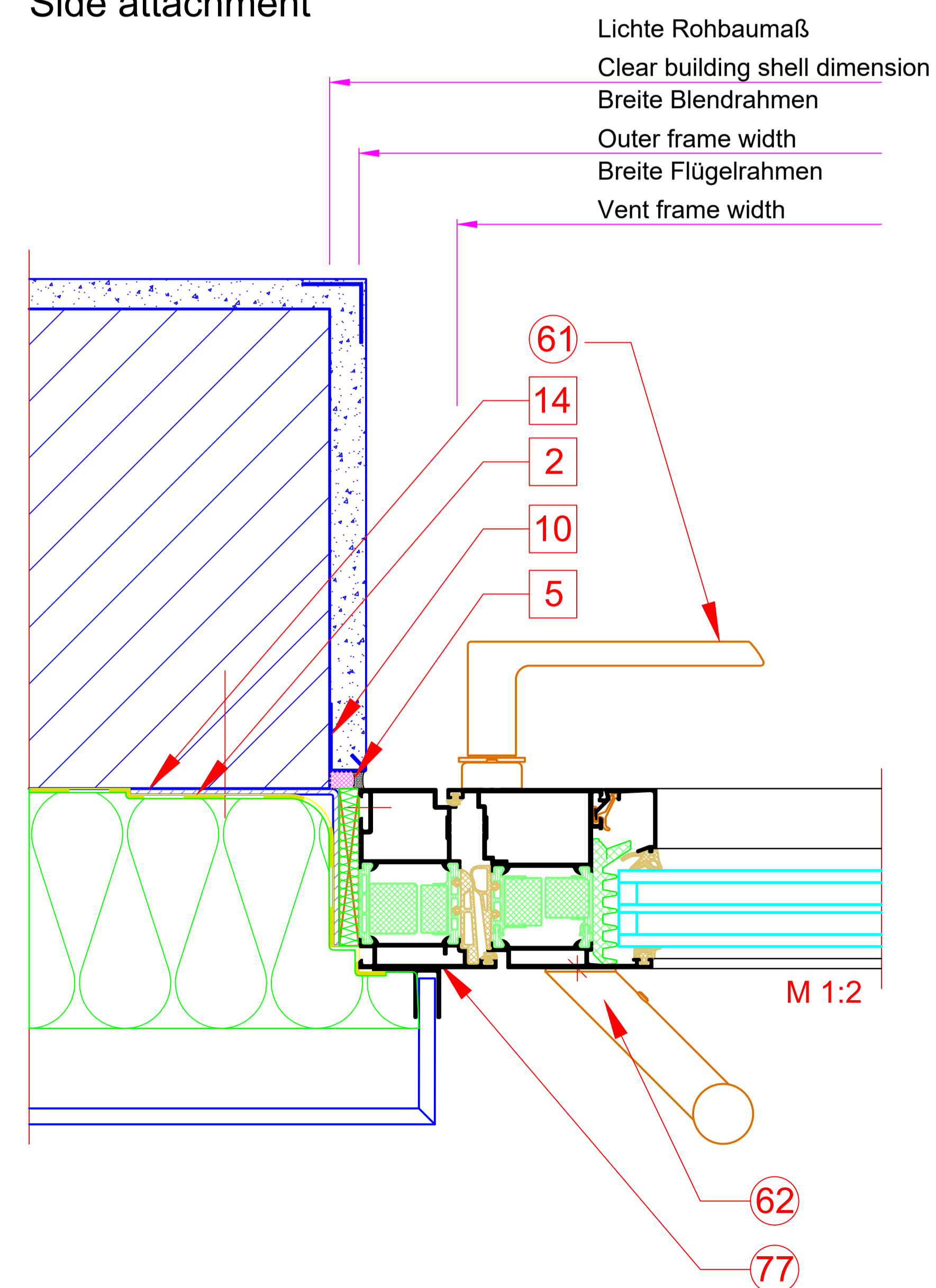


Unterer Anschluss
Bottom attachment



2

Seitlicher Anschluss
Side attachment



Konstruktionsmerkmale

Design features

Nach innen öffnende flächenbündige Tür in Vorhangfassade in geschützter Einbaulage mit Glasvordach
Inward-opening, flush-fitted door in curtain wall in protected installation position with glass canopy

Konstruktionshinweise

Design information

- 2 Dampfdiffusionshemmende Folie
Vapour-resistant foil
- 5 Komprimband
Compression tape
- 6 Bauwerksabdichtung, bauseits
Structural weatherproofing, by the customer
- 10 Anputzleiste
Plaster bead
- 14 Winkel nach statischen Erfordernissen
Angle in accordance with structural requirements
- 15 Befestigungskonsole für die VHF
Fixing bracket for the rear-ventilated curtain wall
- 22 Vordach
Canopy
- 25 Estrichwinkel
Screed angle
- 61 Riva Türdrücker
Riva door handle
- 62 Riva Türgriff als Griffstange
Riva door handle as pull bar
- 73 Riva Basisprofil
Riva base profile
- 74 Riva Stahlprofil
Riva steel profile
- 77 Riva Blechanschlussprofil
Riva sheet attachment profile
- 82 Riva Alu-Türschwelle
Riva aluminium door threshold

Gesamtlegende siehe Anlage Bautechnik
See Building Technology appendix for full key

Allgemeine Hinweise

General information

Alle technischen Angaben und Maße sind vom Verarbeiter zu überprüfen. Die Größenauslegung der Profile muss nach endgültiger statischer Berechnung erfolgen. Vom Vorgewerk kommende Bauwerkstoleranzen müssen geprüft und in der Ausführung berücksichtigt werden. Verbindungsmittel müssen je nach Montagekonzept, statischer Berechnung und den gültigen Normen ausgelegt werden. Die Riva-Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten. Alle Haarfugen, Kerb-, T- und Stoßstellen sind nach den Richtlinien einzudichten. Flächenkontakt von Alu- bzw. Stahlprofilen ist durch Dichtbänder zu vermeiden.

It is the responsibility of the fabricator to check all of the technical details and dimensions. The profile sizing must be carried out after the final structural calculation.

The building tolerances from the existing site must be checked and taken into account during implementation.

The means of attachment must be designed to suit the type of installation, structural calculations and relevant standards.

The Riva fabrication guidelines must be observed.

All hairline joints, notches, T-joints and butt joints must be sealed in accordance with the guidelines. Surface contact between aluminium and steel profiles must be prevented by using sealing tape.

NO.	DATE	REVISION	DESCRIPTION	BY	CHECKED
001	01.10.2018	1	Erstellung	...	...
002	01.10.2018	2	Änderung	...	...

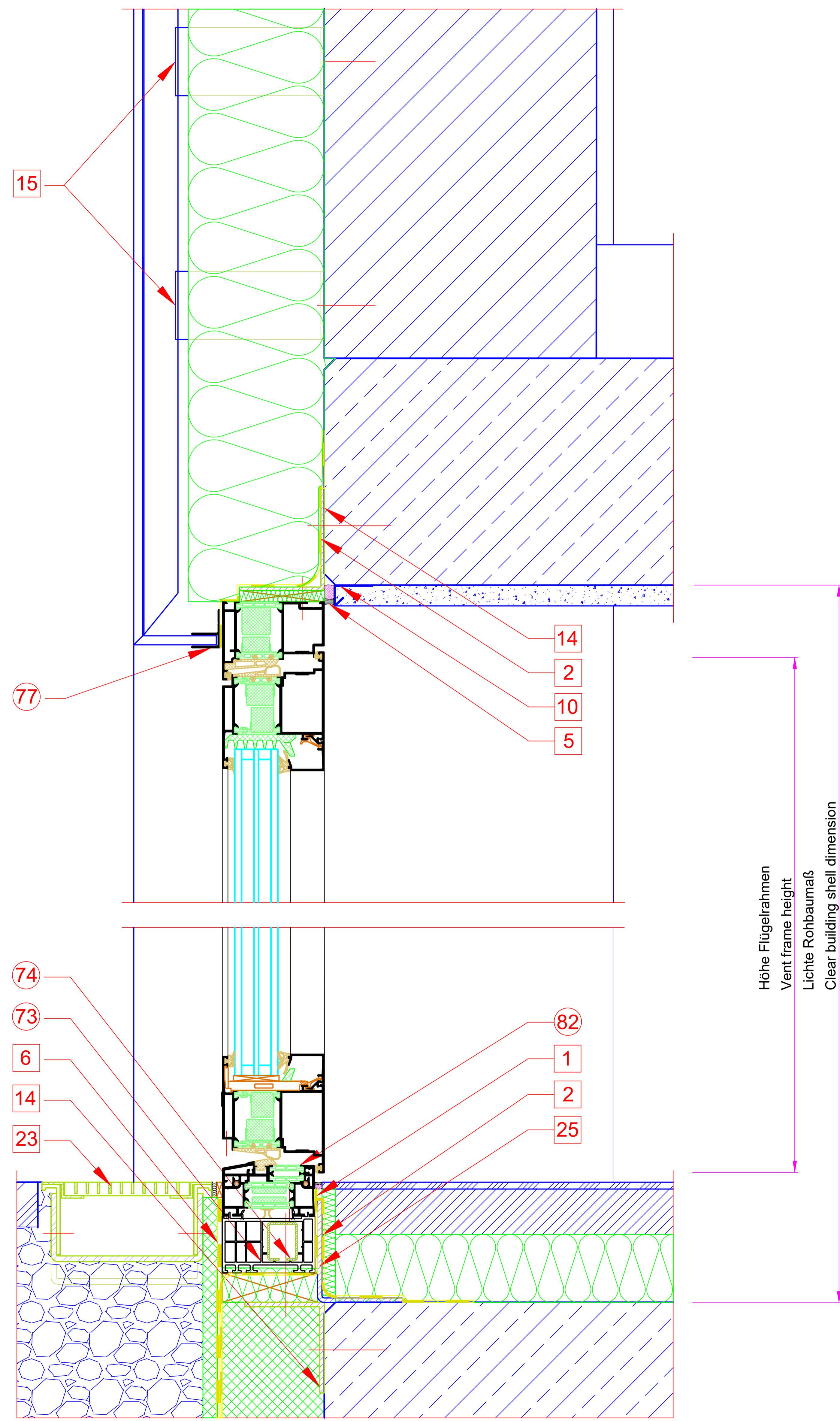
PROJEKTLEITER	VERANTWORTLICHER FÜR DEN VERKEHR MIT DER BAUWERKEIT	VERANTWORTLICHER FÜR DEN VERKEHR MIT DER BAUWERKEIT
...

PROJEKTNAME	PROJEKTNUMMER	PROJEKTLEITER	VERANTWORTLICHER FÜR DEN VERKEHR MIT DER BAUWERKEIT
Riva Baukörperanschlüsse	Riva Attachments to building structure	...	...

PROJEKTNAME	PROJEKTNUMMER	PROJEKTLEITER	VERANTWORTLICHER FÜR DEN VERKEHR MIT DER BAUWERKEIT
Tür RIVA ADS 90 S Innen öffnend, flächenbündig	Door RIVA ADS 90 S inward opening, flush-fitted	...	...

1

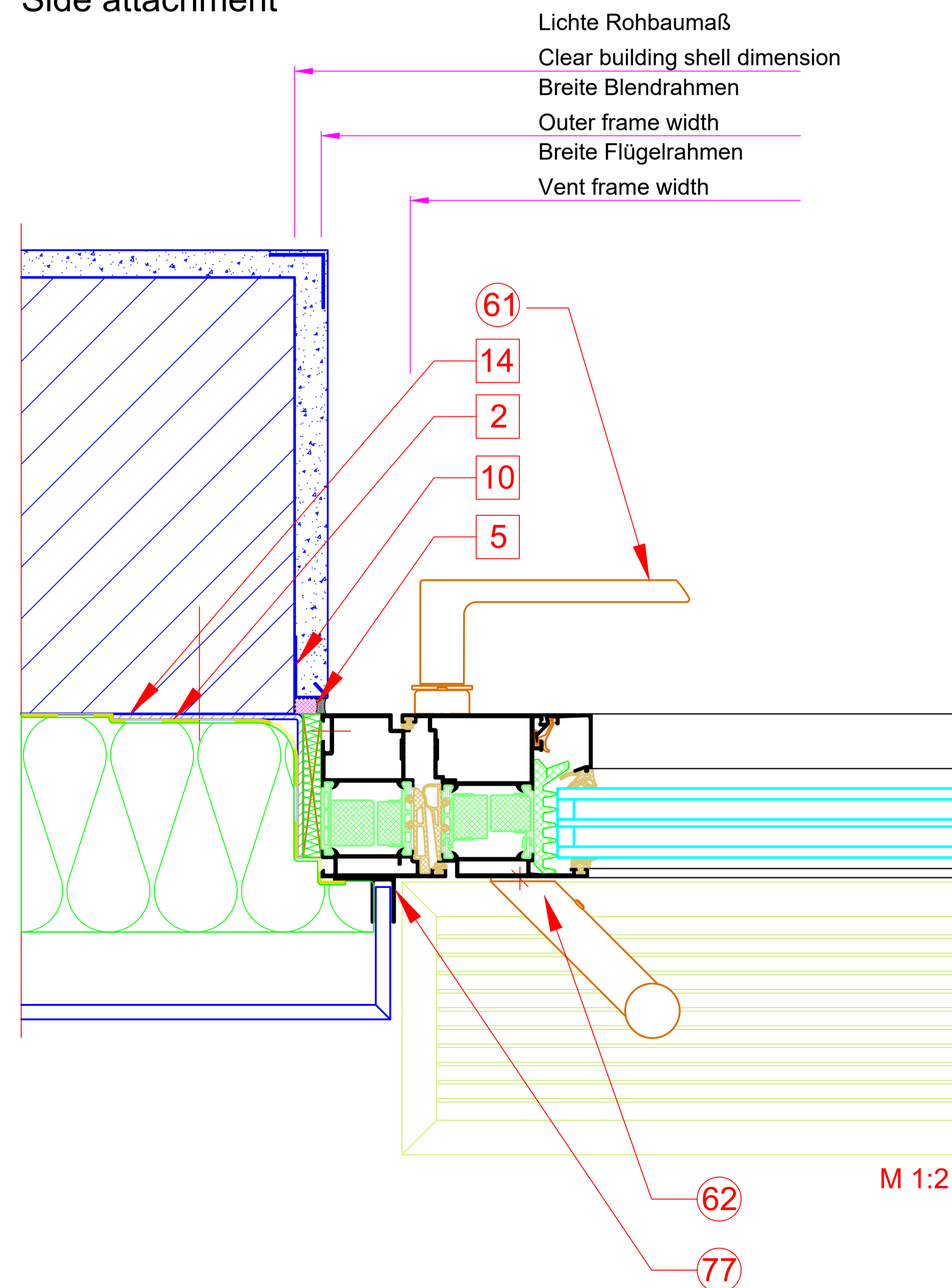
Oberer Anschluss
Top attachment



Unterer Anschluss
Bottom attachment

2

Seitlicher Anschluss
Side attachment



Konstruktionsmerkmale

Design features

Nach innen öffnende flächenbündige Tür in Vorhangfassade
Inward-opening, flush-fitted door in curtain wall

Konstruktionshinweise

Design information

- 1 Diffusionsoffene Folie
Breathable foil
- 2 Dampfdiffusionshemmende Folie
Vapour-resistant foil
- 5 Kompriband
Compression tape
- 6 Bauwerksabdichtung, bauseits
Structural weatherproofing, by the customer
- 10 Anputzleiste
Plaster bead
- 14 Winkel nach statischen Erfordernissen
Angle in accordance with structural requirements
- 15 Befestigungskonsole für die VHF
Fixing bracket for the rear-ventilated curtain wall
- 23 Rinne
Gutter
- 25 Estrichwinkel
Screed angle
- 61 Riva Türdrücker
Riva door handle
- 62 Riva Türgriff als Griffstange
Riva door handle as pull bar
- 73 Riva Basisprofil
Riva base profile
- 74 Riva Stahlprofil
Riva steel profile
- 77 Riva Blechanschlussprofil
Riva sheet attachment profile
- 81 Riva KS-Türschwelle
Riva plastic door threshold

Gesamtlegende siehe Anlage Bautechnik
See Building Technology appendix for full key

Allgemeine Hinweise

General information

Alle technischen Angaben und Maße sind vom Verarbeiter zu überprüfen. Die Größenauslegung der Profile muss nach endgültiger statischer Berechnung erfolgen. Vom Vorgewerk kommende Bauwerkstoleranzen müssen geprüft und in der Ausführung berücksichtigt werden. Verbindungsmittel müssen je nach Montagekonzept, statischer Berechnung und den gültigen Normen ausgelegt werden. Die Riva-Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten. Alle Haarfugen, Kerb-, T- und Stoßstellen sind nach den Richtlinien einzudichten. Flächenkontakt von Alu- bzw. Stahlprofilen ist durch Dichtbänder zu vermeiden.

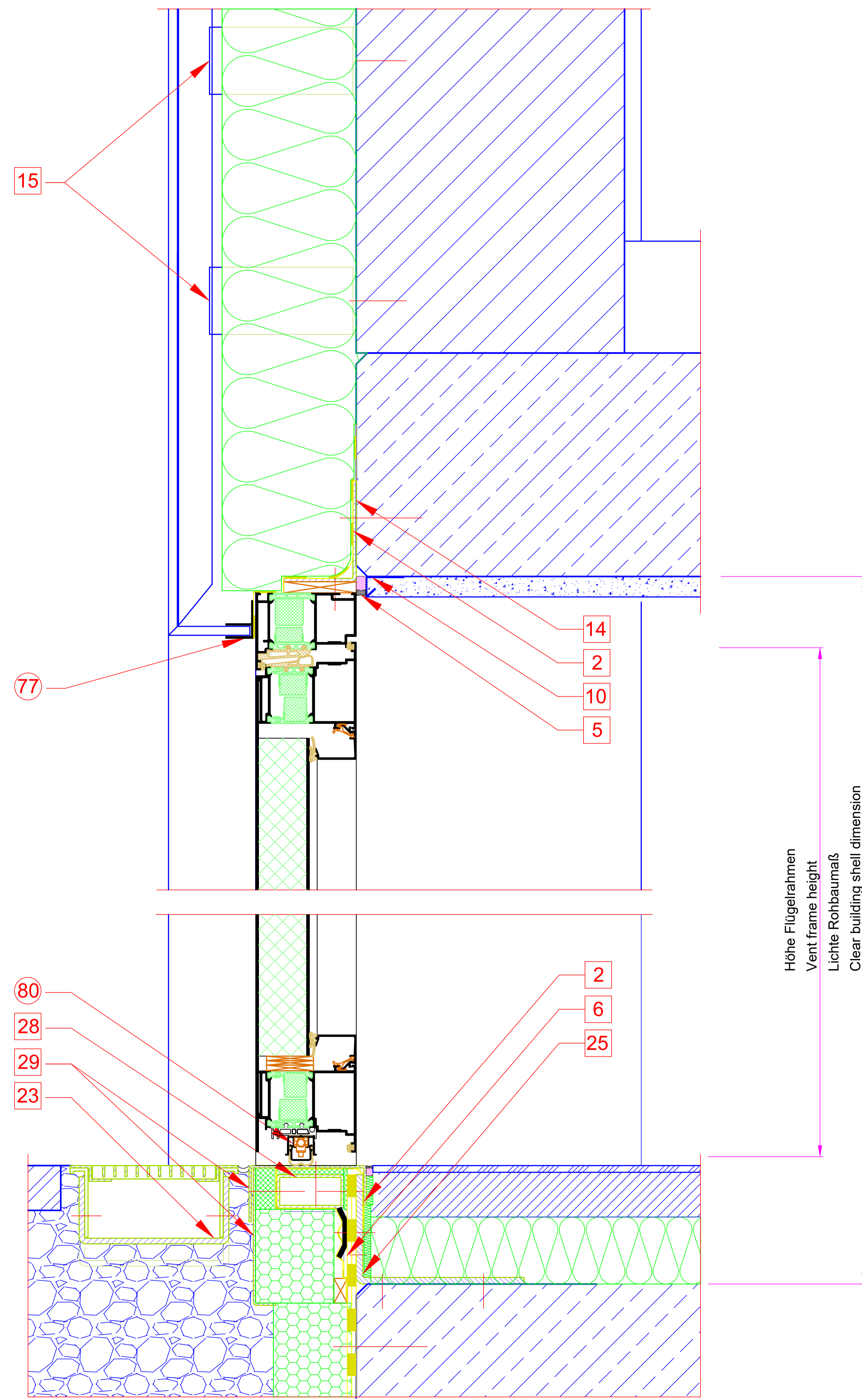
It is the responsibility of the fabricator to check all of the technical details and dimensions. The profile sizing must be carried out after the final structural calculation. The building tolerances from the existing site must be checked and taken into account during implementation. The means of attachment must be designed to suit the type of installation, structural calculations and relevant standards. The Riva fabrication guidelines must be observed. All hairline joints, notches, T-joints and butt joints must be sealed in accordance with the guidelines. Surface contact between aluminium and steel profiles must be prevented by using sealing tape.

NO.	DATE	REVISION	DESCRIPTION	BY	CHECKED
001	2024-01-15	1	Initial release	J. Müller	M. Schmidt
002	2024-02-01	2	Technical update	J. Müller	M. Schmidt
003	2024-03-10	3	Final approval	J. Müller	M. Schmidt

NO.	DATE	REVISION	DESCRIPTION	BY	CHECKED
004	2024-04-05	4	Material specification	J. Müller	M. Schmidt
005	2024-05-20	5	Installation guidelines	J. Müller	M. Schmidt
006	2024-06-15	6	Final drawing	J. Müller	M. Schmidt

1

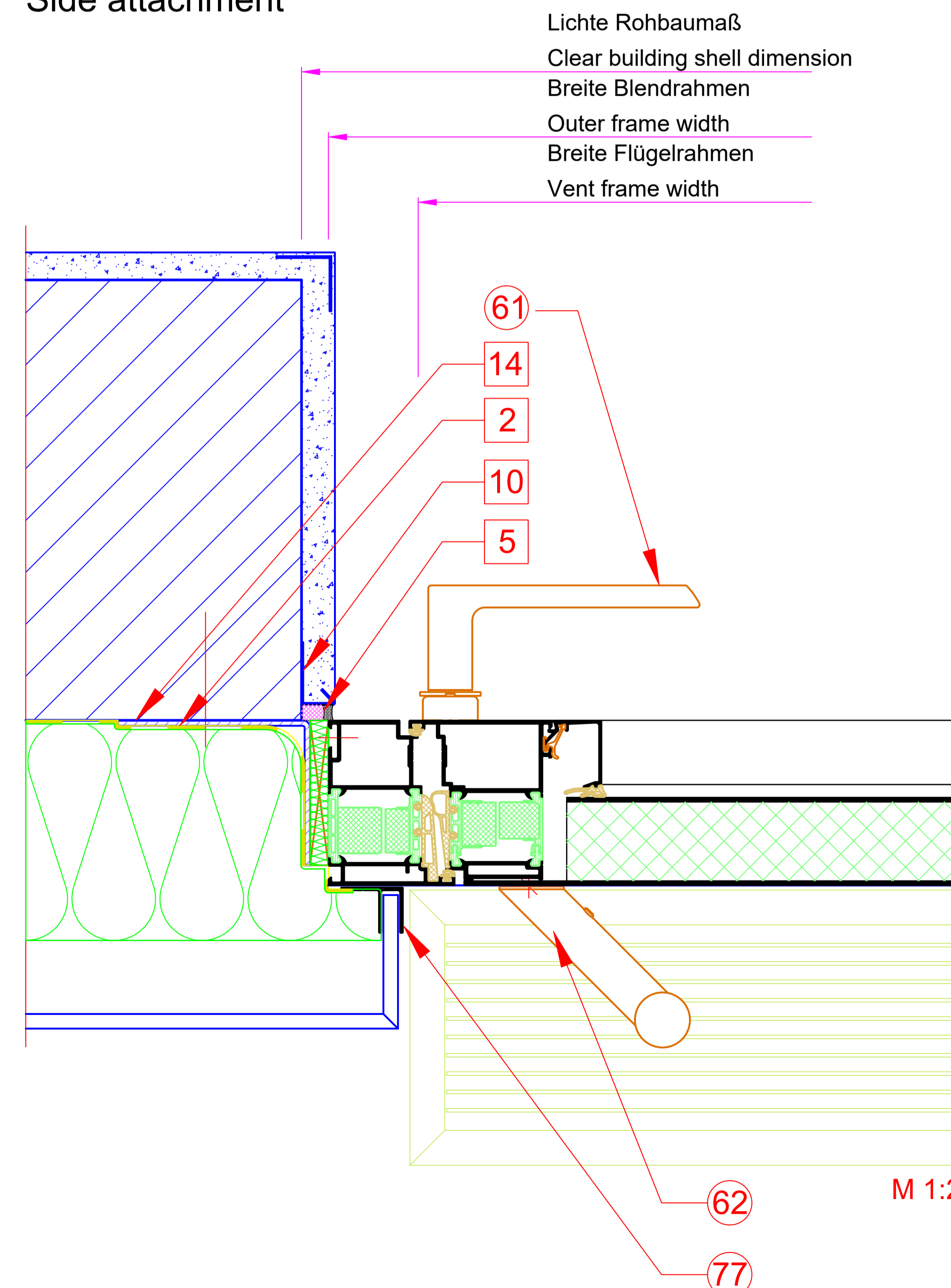
Oberer Anschluss
Top attachment



Unterer Anschluss
Bottom attachment

2

Seitlicher Anschluss
Side attachment



Konstruktionsmerkmale

Design features

Nach innen öffnende barrierefreie, flächenbündige Tür mit flügelüberdeckender Füllung in Vorhangfassade mit automatisch absenkbarer Türdichtung
Inward-opening, barrier-free, flush-fitted door with leaf-enclosing infill in curtain wall with door seal that lowers automatically

Konstruktionshinweise

Design information

- 2 Dampfdiffusionshemmende Folie
Vapour-resistant foil
- 5 Komprimband
Compression tape
- 6 Bauwerksabdichtung, bauseits
Structural weatherproofing, by the customer
- 10 Anputzleiste
Plaster bead
- 14 Winkel nach statischen Erfordernissen
Angle in accordance with structural requirements
- 15 Befestigungskonsole für die VHF
Fixing bracket for the rear-ventilated curtain wall
- 23 Rinne
Gutter
- 25 Estrichwinkel
Screed angle
- 28 Edelstahlrohr nach statischen Erfordernissen
Stainless steel tube in accordance with structural requirements
- 29 Edelstahlblech
Stainless steel sheet
- 61 Riva Türdrücker
Riva door handle
- 62 Riva Türgriff als Griffstange
Riva door handle as pull bar
- 77 Riva Blechanschlussprofil
Riva sheet attachment profile
- 80 Riva Automatische Türabdichtung
Riva automatic door seal

Gesamtlegende siehe Anlage Bautechnik
See Building Technology appendix for full key

Allgemeine Hinweise

General information

Alle technischen Angaben und Maße sind vom Verarbeiter zu überprüfen. Die Größenauslegung der Profile muss nach endgültiger statischer Berechnung erfolgen. Vom Vorgewerk kommende Bauwerkstoleranzen müssen geprüft und in der Ausführung berücksichtigt werden. Verbindungsmittel müssen je nach Montagekonzept, statischer Berechnung und den gültigen Normen ausgelegt werden. Die Riva-Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten. Alle Haarfugen, Kerb-, T- und Stoßstellen sind nach den Richtlinien einzudichten. Flächenkontakt von Alu- bzw. Stahlprofilen ist durch Dichtbänder zu vermeiden.
It is the responsibility of the fabricator to check all of the technical details and dimensions. The profile sizing must be carried out after the final structural calculation. The building tolerances from the existing site must be checked and taken into account during implementation. The means of attachment must be designed to suit the type of installation, structural calculations and relevant standards. The Riva fabrication guidelines must be observed. All hairline joints, notches, T-joints and butt joints must be sealed in accordance with the guidelines. Surface contact between aluminium and steel profiles must be prevented by using sealing tape.

NO.	DATE	REVISION	BY	CHECKED	STATUS
001	2024-01-15	1	J. Müller	M. Schmidt	Final
<p>Riva Bauteilbeschreibung Riva Attachments to building structure</p> <p>Tür RIVA ADS 90 SI Innen öffnend, flächenbündig Door RIVA ADS 90 SI inward opening, flush-fitted</p>					
<p>BENEDICT + RIVA BENEDICT + RIVA GmbH Glockenstraße 10 63073 Leipzig, Germany</p>					