



STARK WIE EIN STIER
DACH • FASSADE • SOLAR

Übersicht CAD Details
Siding / Siding.X (horizontal)

Omega Profil mit RDS
Unterkonstruktion aus Aluminium

Siding / Siding.X horizontal



Inhalt:

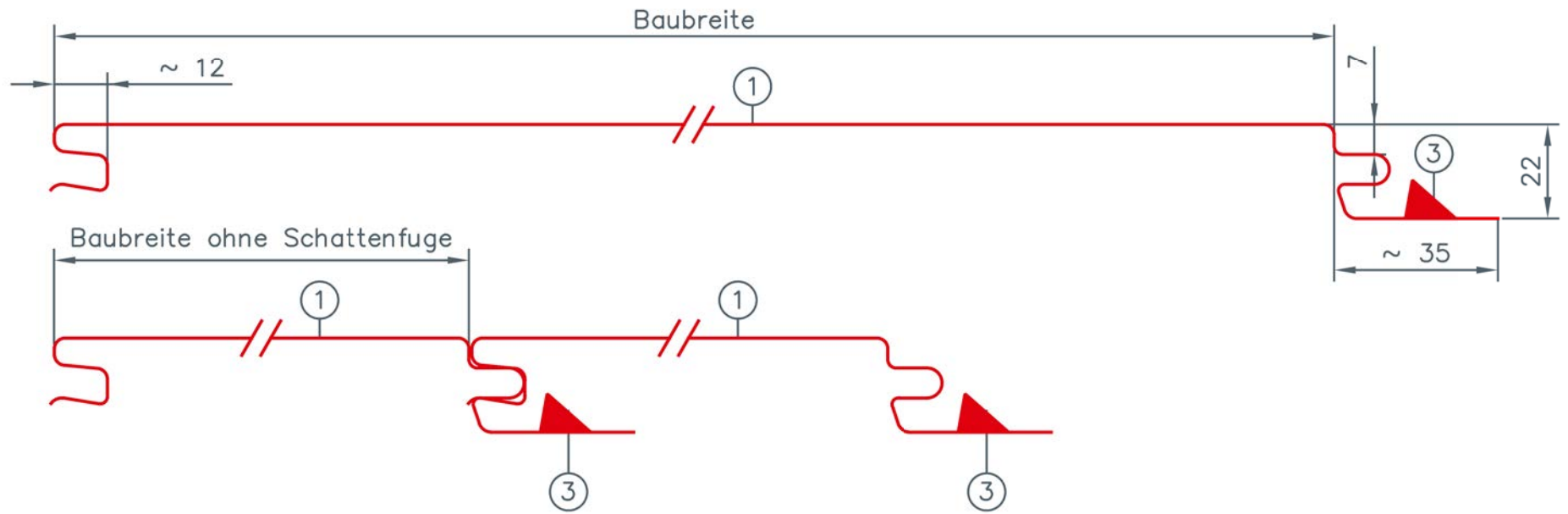
1	Übersicht CAD Details	16	Fensterlaibung, Variante 1
2	Produktübersicht	17	Fensterlaibung, Variante 2
3	Prinzipaufbau Schnitt horizontal	18	Fensterlaibung, Variante 3
4	Prinzipaufbau Schnitt vertikal	19	Fensterlaibung, Variante 4
5	unterer Anschluss, Variante 1	20	Fensterlaibung, Variante 5
6	unterer Anschluss, Variante 2	21	Fensterlaibung, Variante 6
7	Wandanschluss, Variante 1	22	Fenstersturz, Variante 1
8	Wandanschluss, Variante 2	23	Fenstersturz, Variante 2
9	Wandanschluss, Variante 3	24	Fenstersturz, Variante 3
10	Außenecke, Variante 1	25	Fenstersturz, Variante 4
11	Außenecke, Variante 2	26	Stoßausbildung, Variante 1
12	Außenecke, Variante 3	27	Stoßausbildung, Variante 2
13	Innenecke, Variante 1	28	Stoßausbildung, Variante 3
14	Innenecke, Variante 2	29	oberer Abschluss
15	Fensterbank	30	Attikaabdeckung, Variante 1
		31	Attikaabdeckung, Variante 2



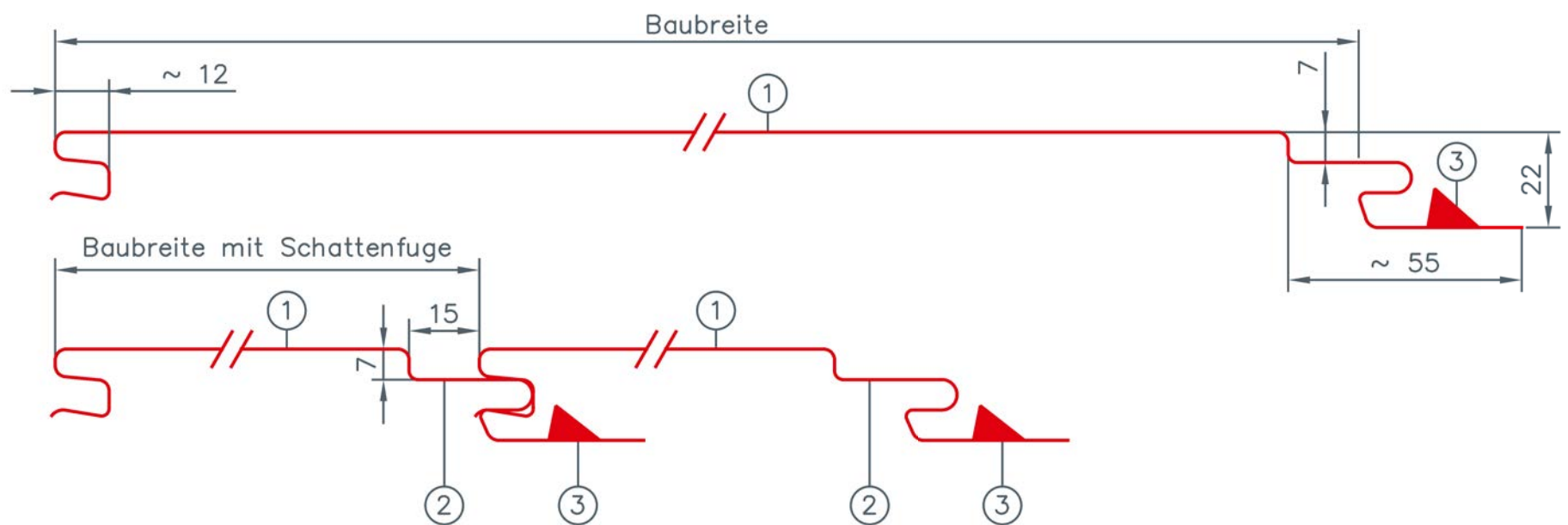
STARK WIE EIN STIER
DACH • FASSADE • SOLAR

Produktübersicht
Siding / Siding.X (horizontal)
Schnitt horizontal
Unterkonstruktion aus Aluminium

Siding / Siding.X ohne Schattenfuge



Siding / Siding.X mit Schattenfuge



Siding / Siding.X Abmessungen

Siding

① Siding

Verfügbare Baubreiten:
138 mm x 0,7 mm
200 mm x 1,0 mm
300 mm x 1,2 mm
400 mm x 1,2 mm *)

Bei unterschiedlichen Baubreiten beträgt die Materialstärke die der größten Baubreite!

- ② Schattenfuge (Breite: 15 mm; Tiefe: 7 mm)
- ③ Sturmsicherung am Siding
- ④ *) mit Sturmsicherungsclip

Siding.X

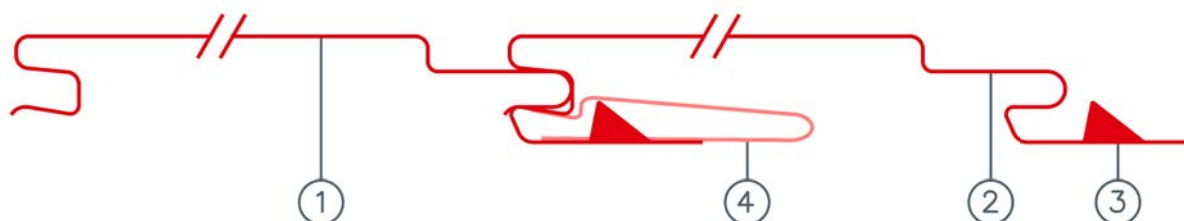
① Siding.X

Verfügbare Baubreiten:
138 mm x 1,0 mm
200 mm x 1,0 mm
300 mm x 1,0 mm *)
400 mm x 1,0 mm *)

Bei unterschiedlichen Baubreiten beträgt die Materialstärke die der größten Baubreite!

- ② Schattenfuge (Breite: 15 mm; Tiefe: 7 mm)
- ③ Sturmsicherung am Siding
- ④ *) mit Sturmsicherungsclip

Sturmsicherungsclip

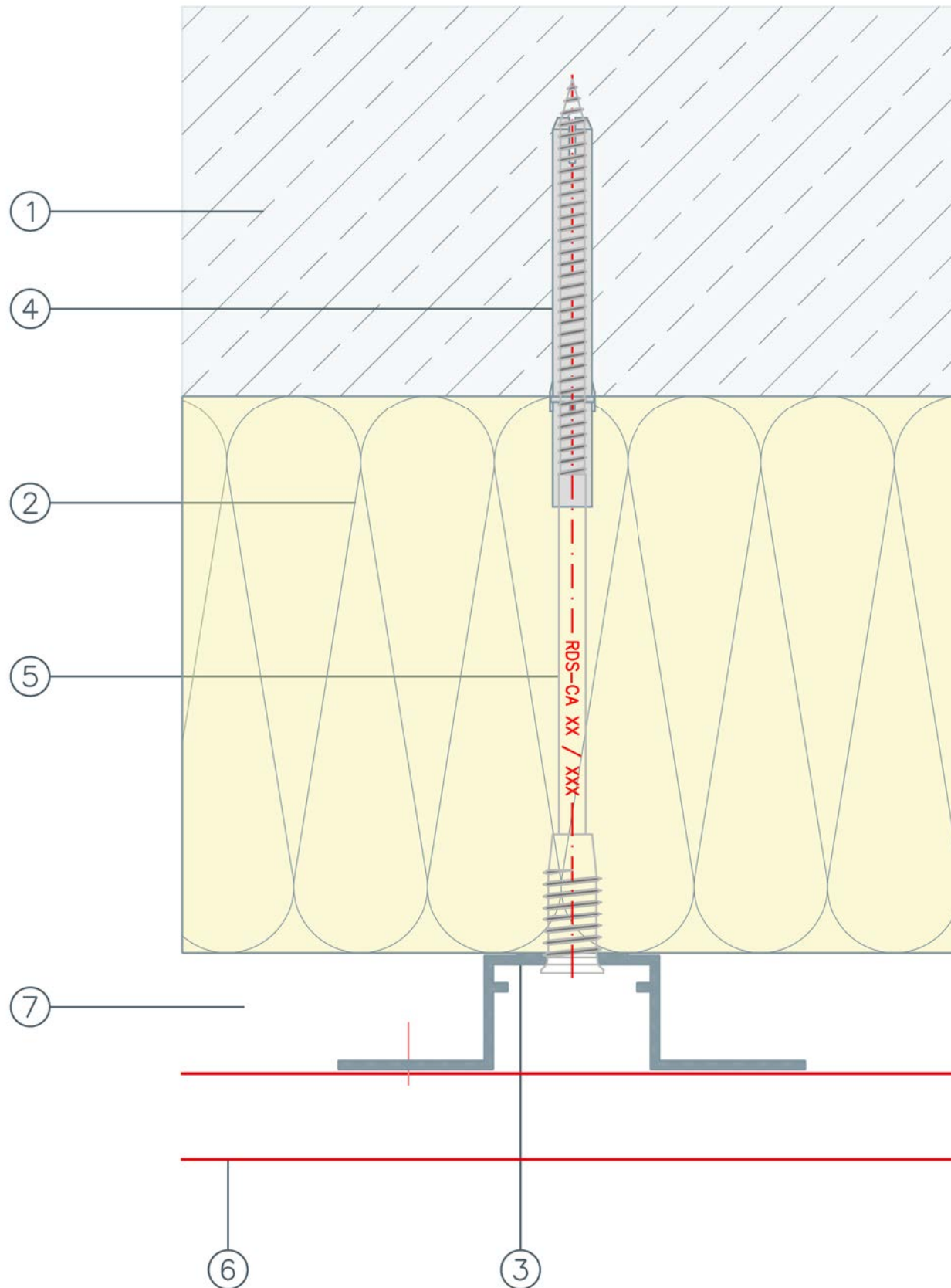


*) Notwendigkeit Sturmsicherungsclip:
siehe PREFA Verlegerichtlinien Fassade



STARK WIE EIN STIER
DACH • FASSADE • SOLAR

Prinzipaufbau
Siding / Siding.X (horizontal)
Schnitt horizontal
Unterkonstruktion aus Aluminium

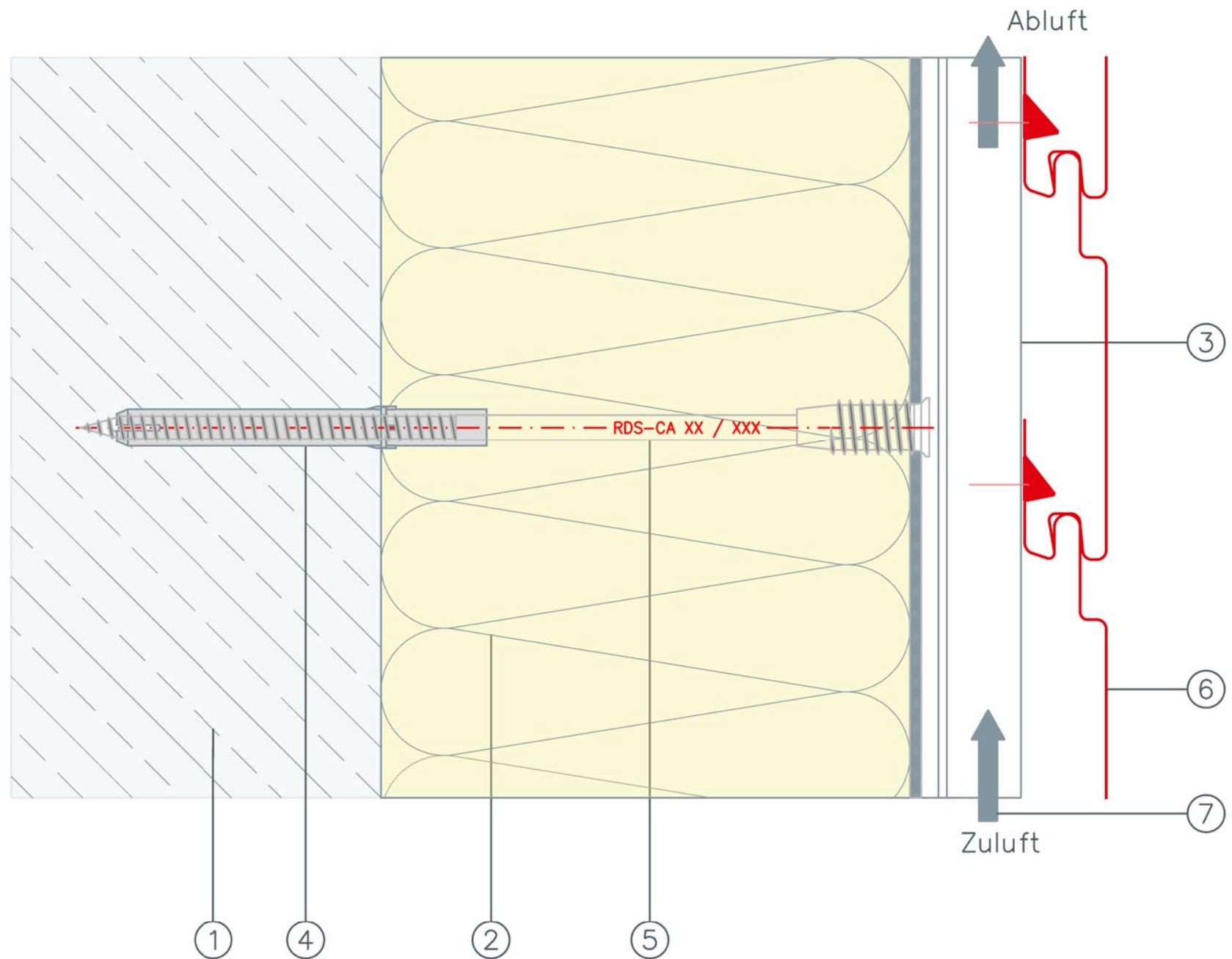


- 1 Verankerungsgrund
- 2 Dämmung WAB
- 3 Omega-Profil ECO-HF-M/C
- 4 Dübel im Verankerungsgrund
- 5 RDS-CA 10 / XXX
- 6 Siding / Siding.X
- 7 Hinterlüftung



STARK WIE EIN STIER
DACH • FASSADE • SOLAR

Prinzipaufbau
Siding / Siding.X (horizontal)
Schnitt vertikal
Unterkonstruktion aus Aluminium

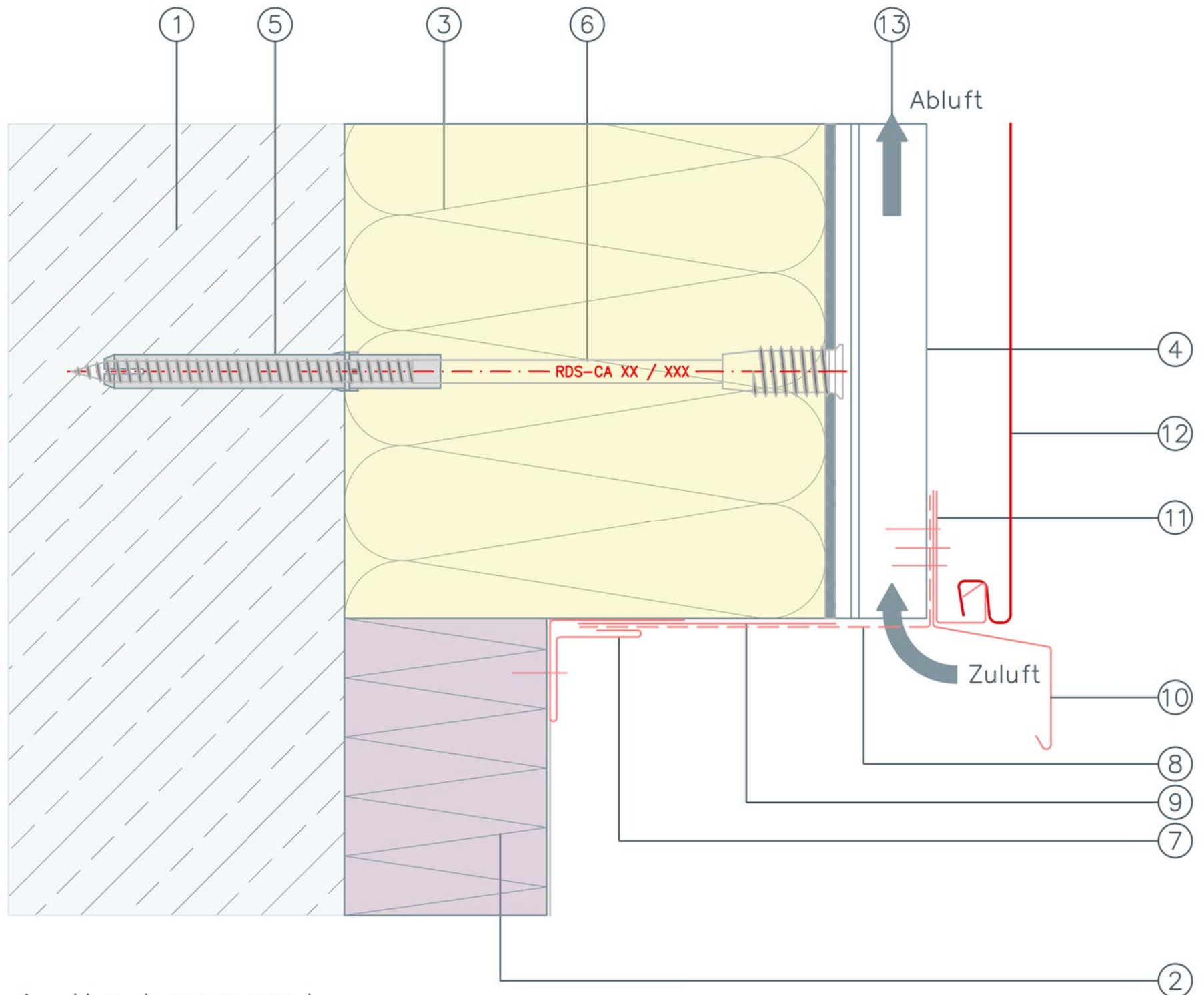


- 1 Verankerungsgrund
- 2 Dämmung WAB
- 3 Omega-Profil ECO-HF-M/C
- 4 Dübel im Verankerungsgrund
- 5 RDS-CA 10 / XXX
- 6 Siding / Siding.X
- 7 Hinterlüftung



STARK WIE EIN STIER
DACH • FASSADE • SOLAR

unterer Anschluss, Variante 1
Siding / Siding.X (horizontal)
Schnitt vertikal
Unterkonstruktion aus Aluminium



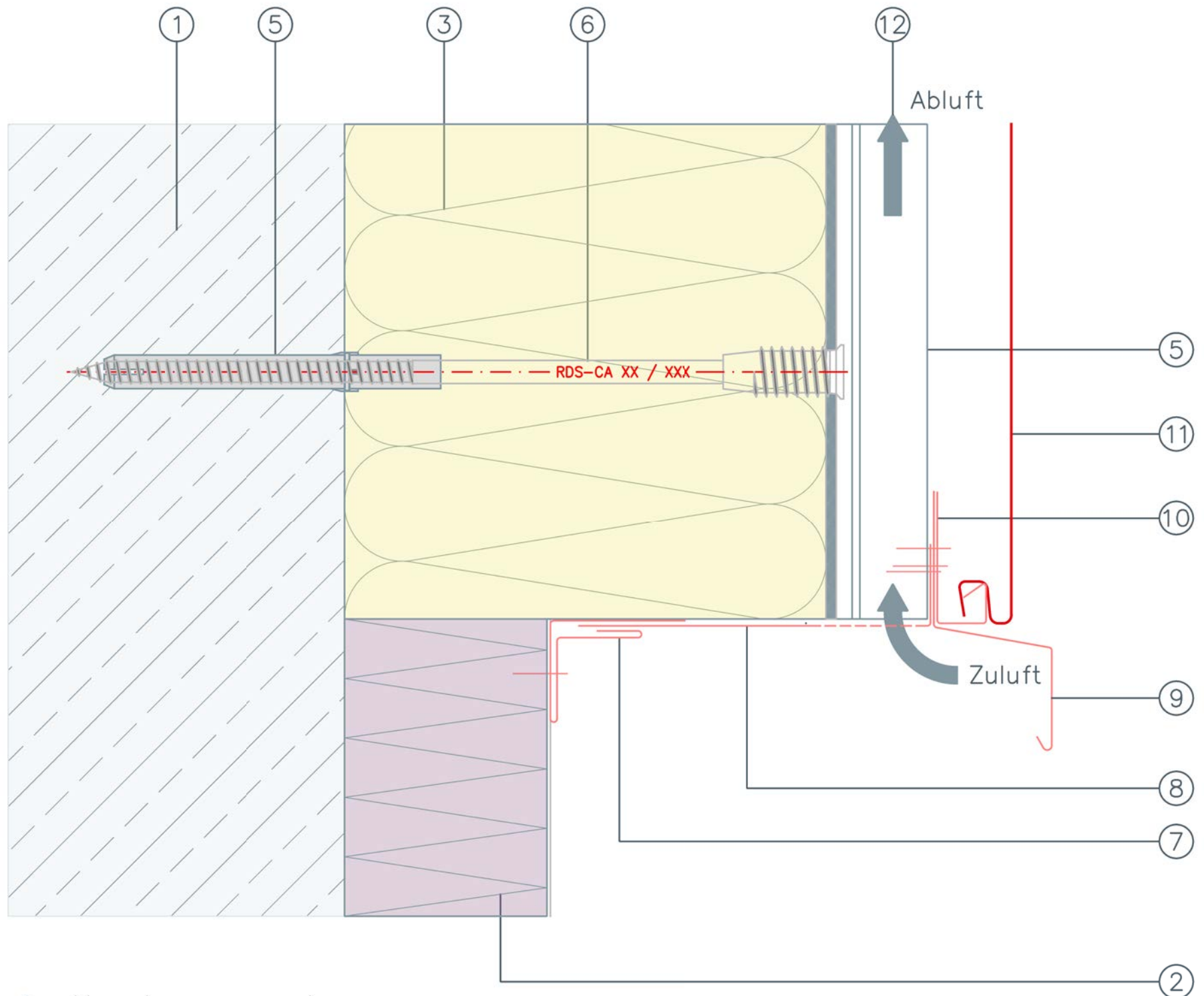
- 1 Verankerungsgrund
- 2 Dämmung PW
- 3 Dämmung WAB
- 4 Omega-Profil ECO-HF-M/C
- 5 Dübel im Verankerungsgrund
- 6 RDS-CA 10 / XXX
- 7 Steckleiste *)
- 8 Lüftungsgitter
- 9 Untersicht (Abdeckstreifen)
- 10 Wetterschenkel
- 11 Startprofil
- 12 Siding / Siding.X
- 13 Hinterlüftung

*) bauseits herzustellen



STARK WIE EIN STIER
DACH • FASSADE • SOLAR

unterer Anschluss, Variante 2
Siding / Siding.X (horizontal)
Schnitt vertikal
Unterkonstruktion aus Aluminium



- 1 Verankerungsgrund
- 2 Dämmung PW
- 3 Dämmung WAB
- 4 Omega-Profil ECO-HF-M/C
- 5 Dübel im Verankerungsgrund
- 6 RDS-CA 10 / XXX
- 7 Steckleiste *)
- 8 Untersicht (Abdeckstreifen) mit Lüftungsgitter
- 9 Wetterschenkel
- 10 Startprofil
- 11 Siding / Siding.X
- 12 Hinterlüftung

*) bauseits herzustellen

Die vorliegende technische Zeichnung versteht sich nicht als Zusicherung von Eigenschaften des dargestellten Produkts. Der Verwender ist verpflichtet, die Geeignetheit des Produkts und der Ausführungsempfehlung für den jeweils angestrebten Zweck und den Einsatz unter den konkreten spezifischen Umgebungsbedingungen (Klima, verwendete Baustoffe, Bedingungen der Baustelle und des Bauwerks) eigenverantwortlich zu prüfen. Durch Verwendung unserer Produkte anerkennen Sie die Geltung unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen, die wir Ihnen gerne auf Wunsch zusenden und die Sie finden unter www.prefa.de/ogb



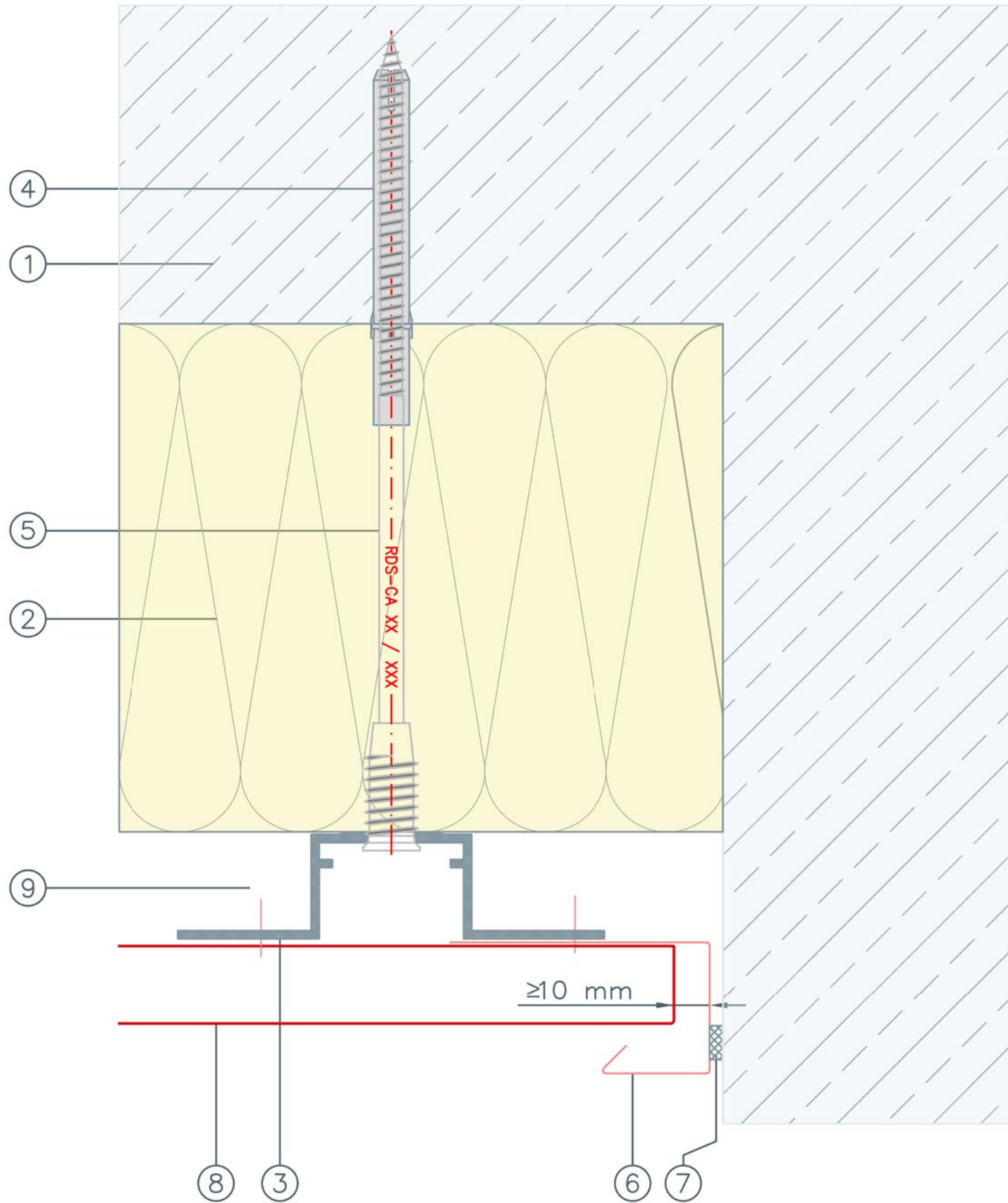
STARK WIE EIN STIER
DACH • FASSADE • SOLAR

Wandanschluss, Variante 1

Siding / Siding.X (horizontal)

Schnitt horizontal

Unterkonstruktion aus Aluminium



- 1 Verankerungsgrund
- 2 Dämmung WAB
- 3 Omega-Profil ECO-HF-M/C
- 4 Dübel im Verankerungsgrund
- 5 RDS-CA 10 / XXX
- 6 Taschenprofil gekantet
- 7 Kompriband
- 8 Siding / Siding.X
- 9 Hinterlüftung



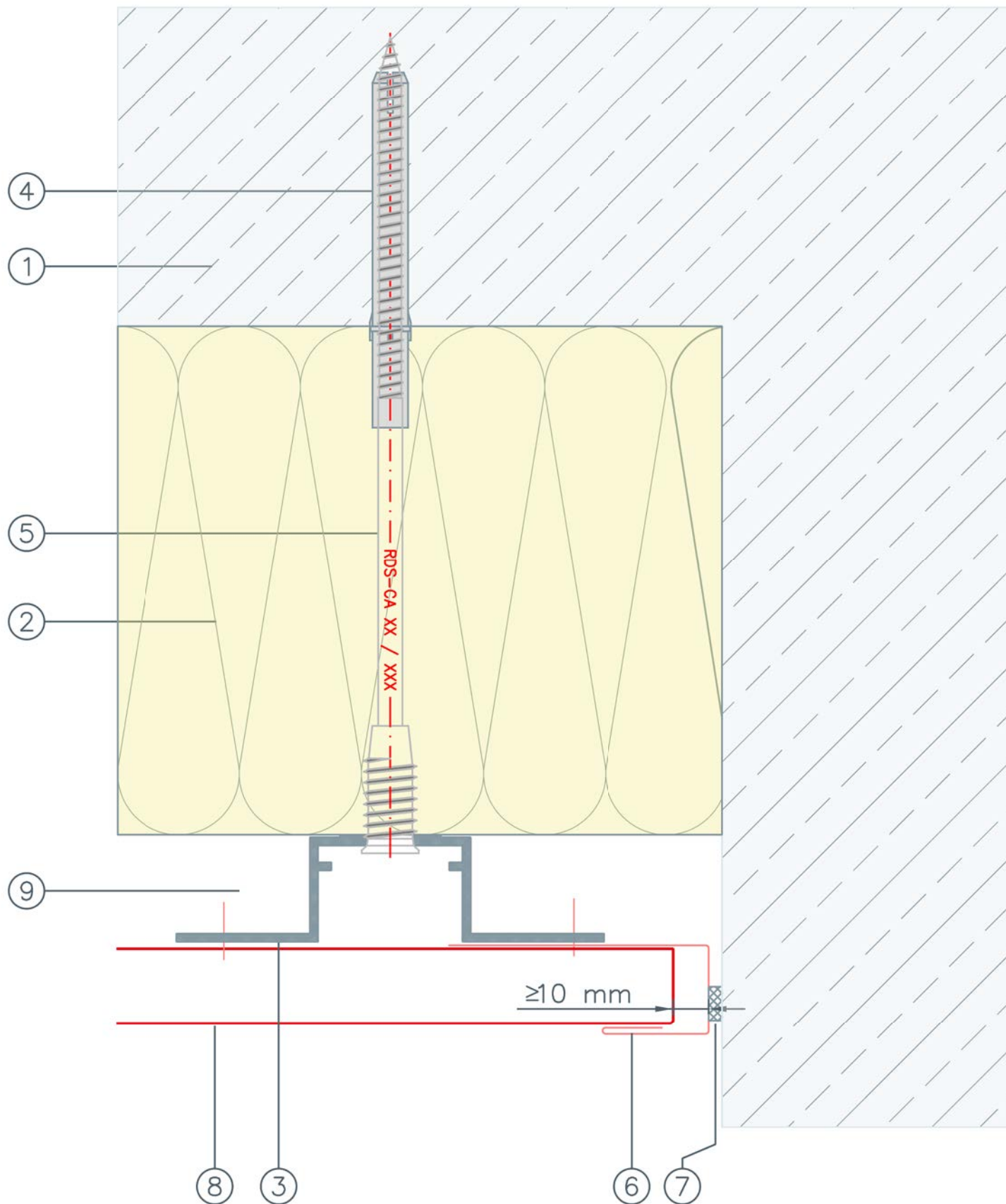
STARK WIE EIN STIER
DACH • FASSADE • SOLAR

Wandanschluss, Variante 2

Siding / Siding.X (horizontal)

Schnitt horizontal

Unterkonstruktion aus Aluminium



- 1 Verankerungsgrund
- 2 Dämmung WAB
- 3 Omega-Profil ECO-HF-M/C
- 4 Dübel im Verankerungsgrund
- 5 RDS-CA 10 / XXX
- 6 Taschenprofil *)
- 7 Kompriband
- 8 Siding / Siding.X
- 9 Hinterlüftung

*) bauseits herzustellen



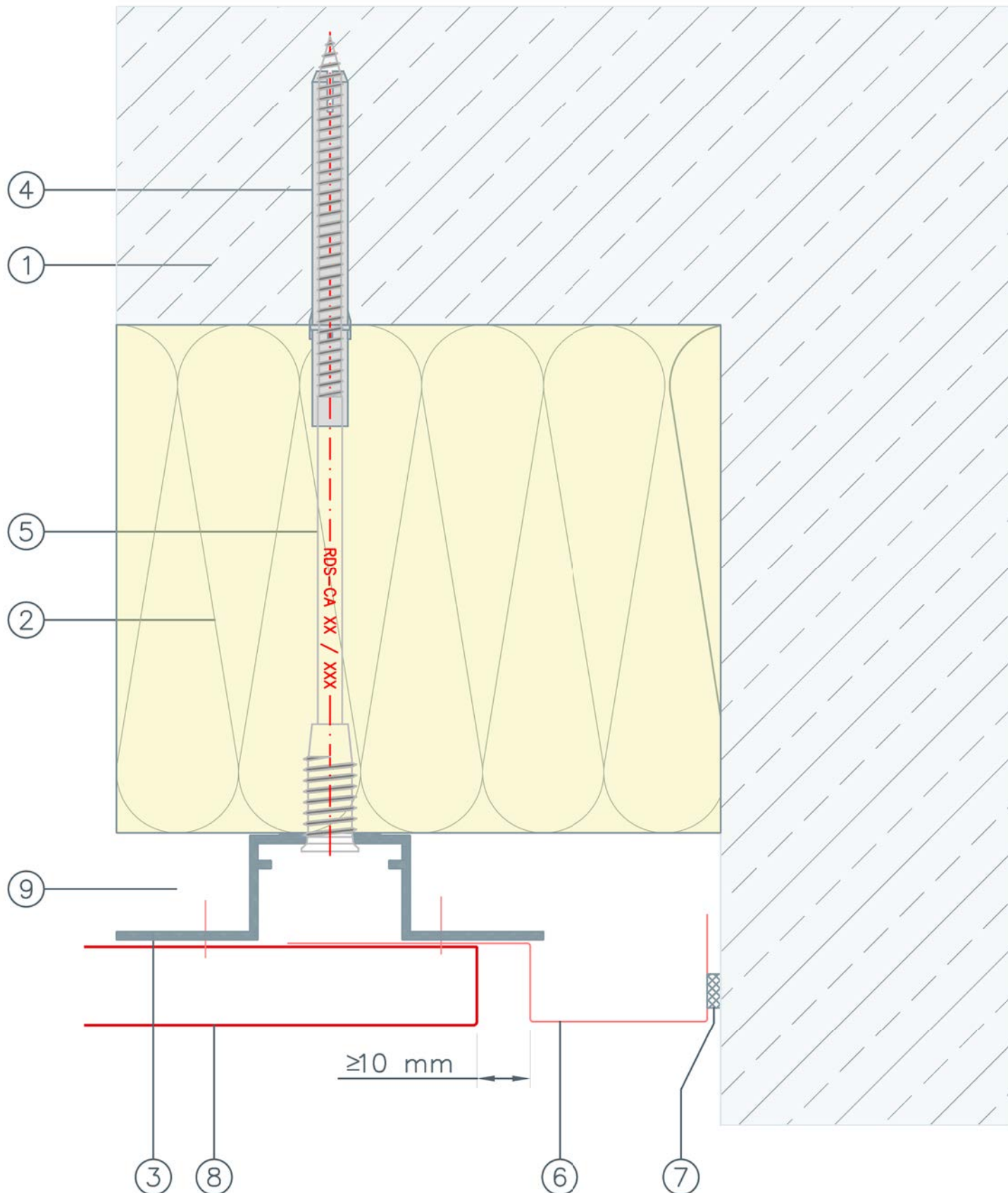
STARK WIE EIN STIER
DACH • FASSADE • SOLAR

Wandanschluss, Variante 3

Siding / Siding.X (horizontal)

Schnitt horizontal

Unterkonstruktion aus Aluminium



- 1 Verankerungsgrund
- 2 Dämmung WAB
- 3 Omega-Profil ECO-HF-M/C
- 4 Dübel im Verankerungsgrund
- 5 RDS-CA 10 / XXX
- 6 Wandanschlussprofil, flächenbündig *)
- 7 Kompliband
- 8 Siding / Siding.X
- 9 Hinterlüftung

*) bauseits herzustellen

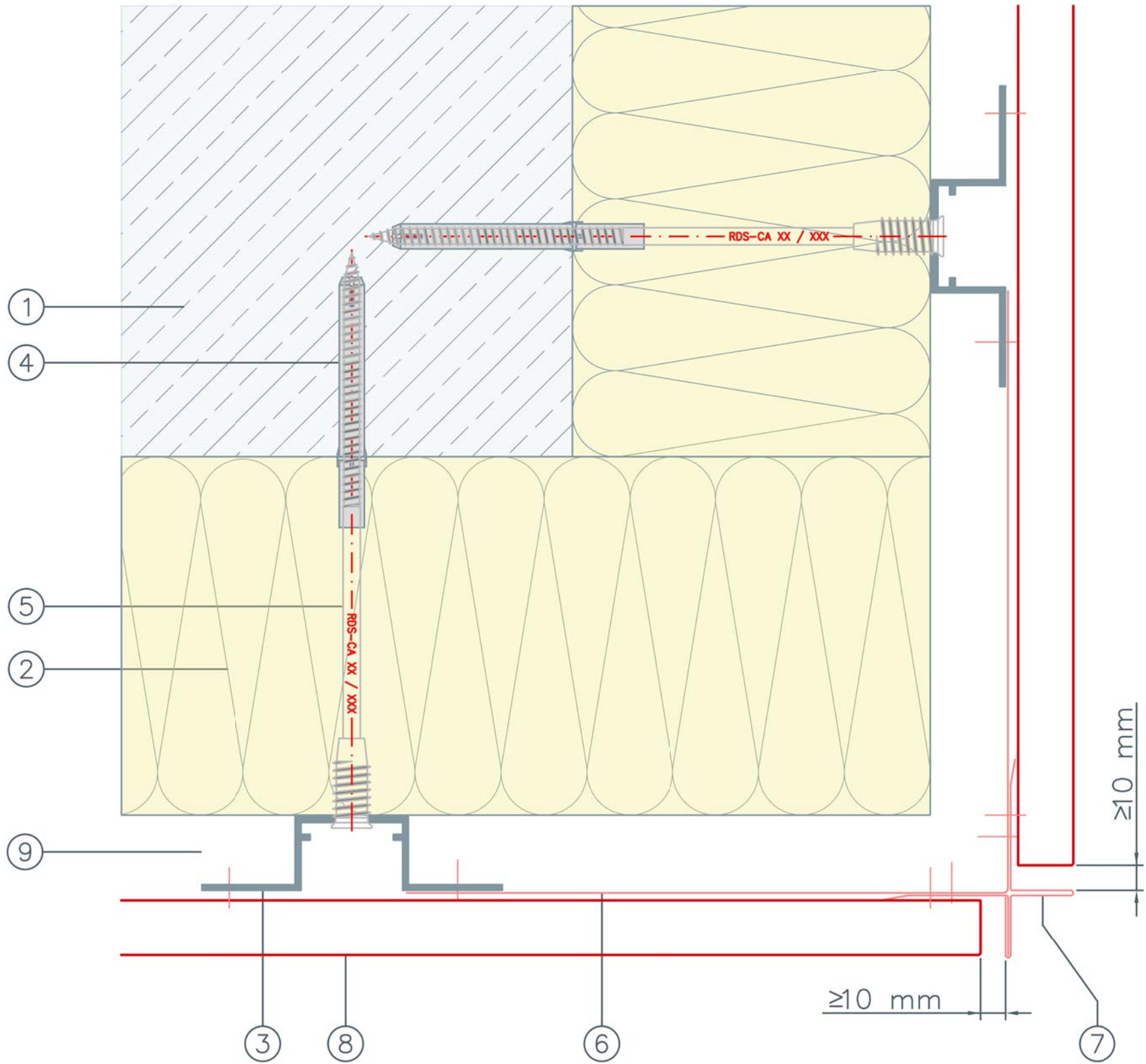


STARK WIE EIN STIER
DACH • FASSADE • SOLAR

Außenecke, Variante 1
Siding / Siding.X (horizontal)

Schnitt horizontal

Unterkonstruktion aus Aluminium



- 1 Verankerungsgrund
- 2 Dämmung WAB
- 3 Omega-Profil ECO-HF-M/C
- 4 Dübel im Verankerungsgrund
- 5 RDS-CA 10 / XXX
- 6 Haltewinkel
- 7 Außenecke (zweiteilig)
- 8 Siding / Siding.X
- 9 Hinterlüftung

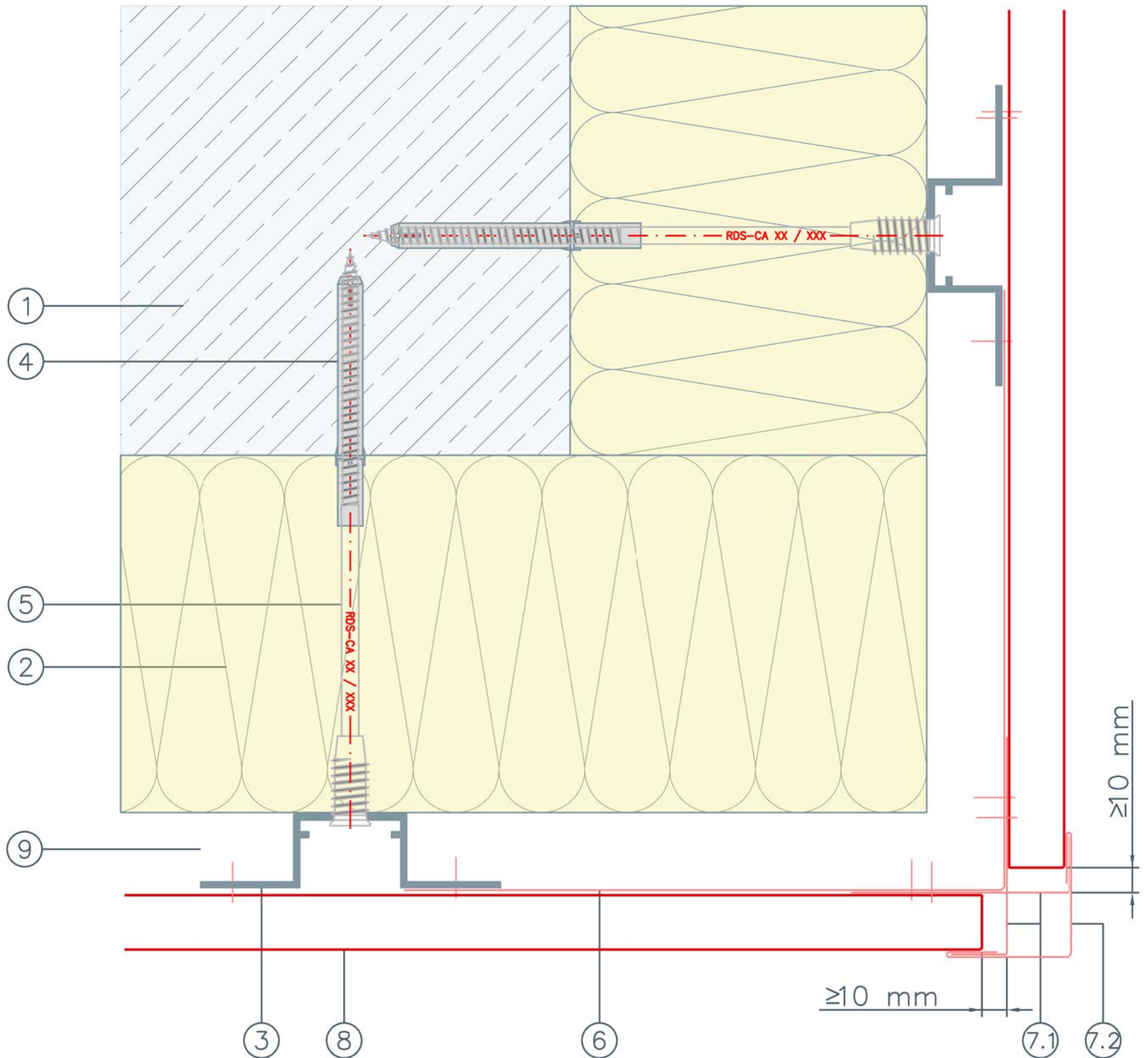


STARK WIE EIN STIER
DACH • FASSADE • SOLAR

Außenecke, Variante 2
Siding / Siding.X (horizontal)

Schnitt horizontal

Unterkonstruktion aus Aluminium



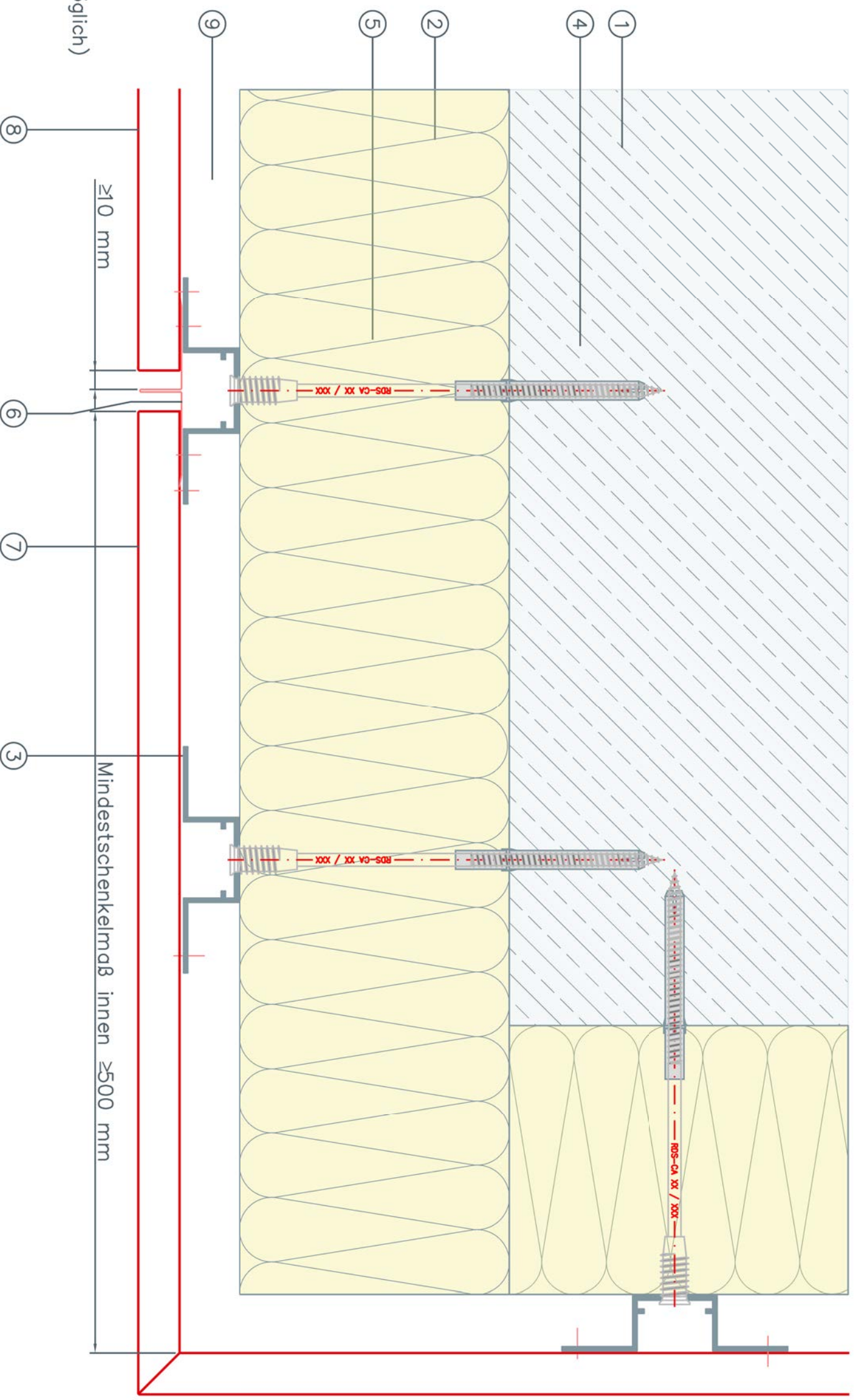
- 1 Verankerungsgrund
- 2 Dämmung WAB
- 3 Omega-Profil ECO-HF-M/C
- 4 Dübel im Verankerungsgrund
- 5 RDS-CA 10 / XXX
- 6 Haltewinkel
- 7 Außenecke (mehrteilig)
 - 7.1 Taschenprofil Haltewinkel (2x)
 - 7.2 Außenecke (mehrteilig)
- 8 Siding / Siding.X
- 9 Hinterlüftung



STARK WIE EIN STIER
DACH • FASSADE • SOLAR

Außenecke, Variante 3
Siding (horizontal)
Schnitt horizontal
Unterkonstruktion aus Aluminium

- 1 Verankerungsgrund
- 2 Dämmung WAB
- 3 Omega-Profil ECO-HF-M/C
- 4 Dübel im Verankerungsgrund
- 5 RDS-CA 10 / XXX
- 6 Stobblech
- 7 Eck-Siding (Siding.X nicht möglich)
- 8 Siding
- 9 Hinterlüftung



ANWENDUNGSTECHNIK

Stand: 13.12.23

Dateiname: 0202201_DE_Details_Fassade Siding horizontal_2023_Q4

Blatt: 12

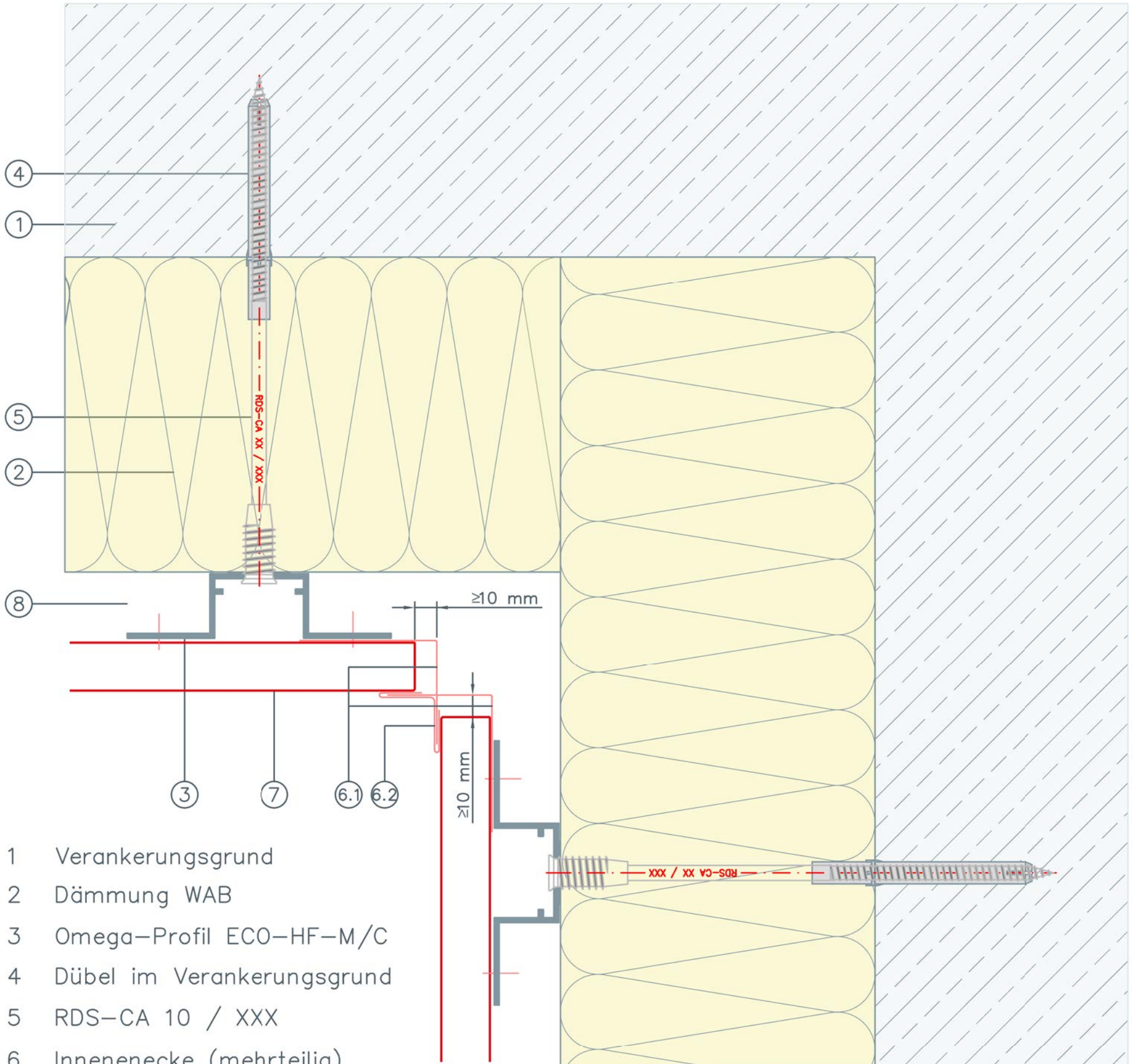


STARK WIE EIN STIER
DACH • FASSADE • SOLAR

Innenecke, Variante 1
Siding / Siding.X (horizontal)

Schnitt horizontal

Unterkonstruktion aus Aluminium



- 1 Verankerungsgrund
- 2 Dämmung WAB
- 3 Omega-Profil ECO-HF-M/C
- 4 Dübel im Verankerungsgrund
- 5 RDS-CA 10 / XXX
- 6 Innenecke (mehrteilig)
 - 6.1 Taschenprofil Haltewinkel (2x)
 - 6.2 Innenecke (mehrteilig)
- 7 Siding / Siding.X
- 8 Hinterlüftung

Die vorliegende technische Zeichnung versteht sich nicht als Zusicherung von Eigenschaften des dargestellten Produkts. Der Verwender ist verpflichtet, die Geeignetheit des Produkts und der Ausführungsempfehlung für den jeweils angestrebten Zweck und den Einsatz unter den konkreten spezifischen Umgebungsbedingungen (Klima, verwendete Baustoffe, Bedingungen der Baustelle und des Bauwerks) eigenverantwortlich zu prüfen. Durch Verwendung unserer Produkte anerkennen Sie die Geltung unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen, die wir Ihnen gerne auf Wunsch zusenden und die Sie finden unter www.prefa.de/ogb

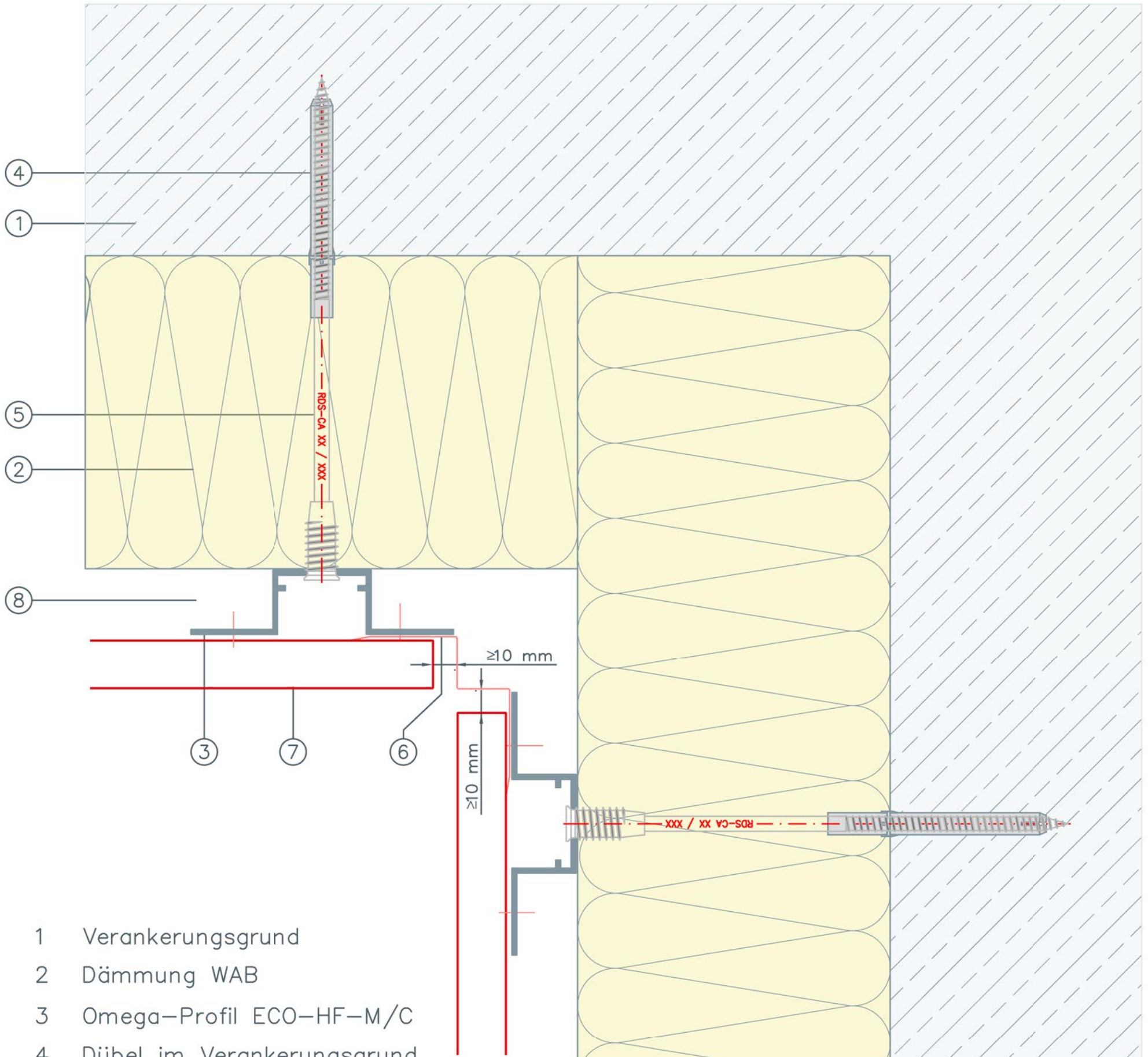


STARK WIE EIN STIER
DACH • FASSADE • SOLAR

Innenecke, Variante 2
Siding / Siding.X (horizontal)

Schnitt horizontal

Unterkonstruktion aus Aluminium

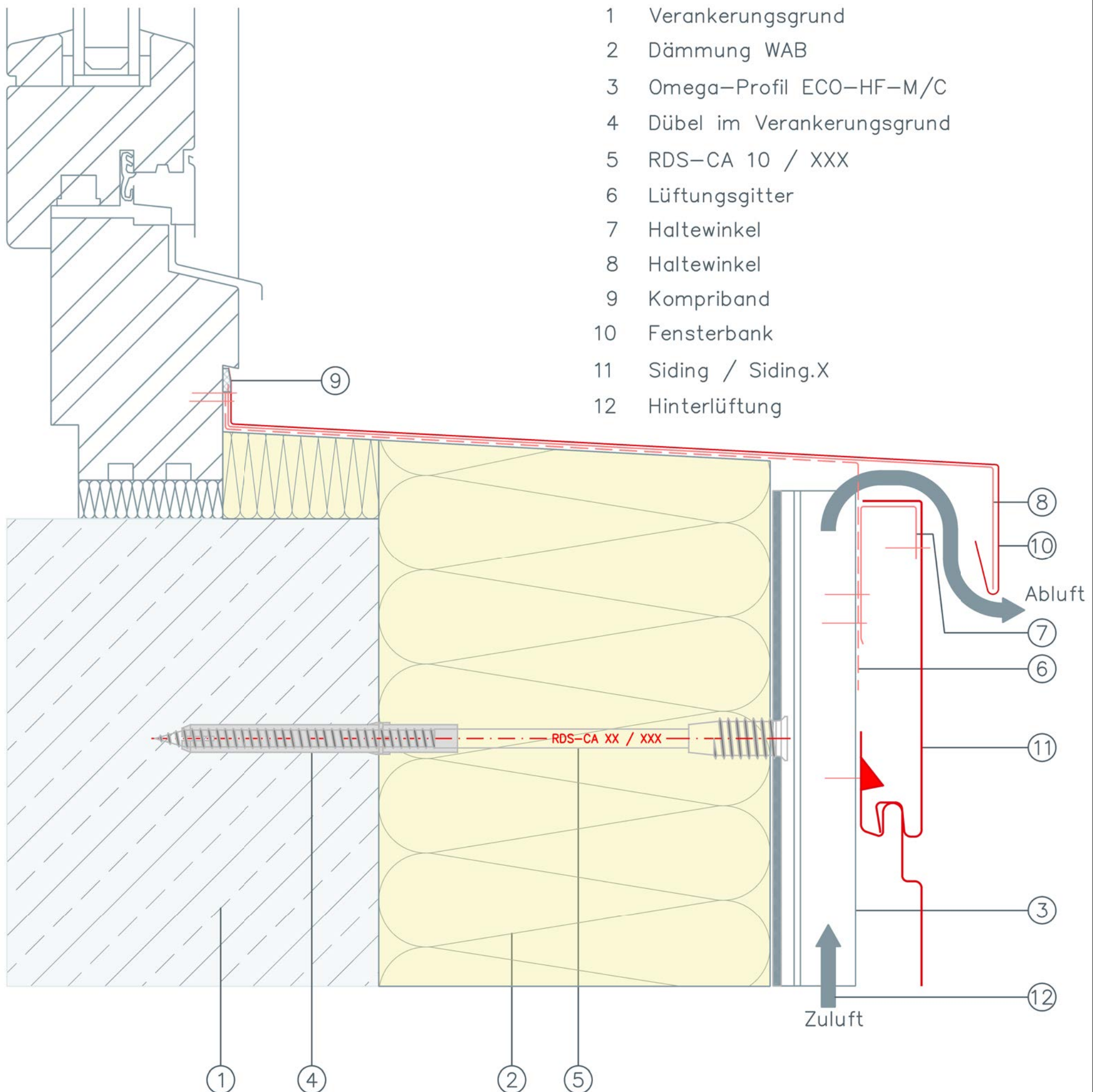


- 1 Verankerungsgrund
- 2 Dämmung WAB
- 3 Omega-Profil ECO-HF-M/C
- 4 Dübel im Verankerungsgrund
- 5 RDS-CA 10 / XXX
- 6 Innenecke (einteilig)
- 7 Siding / Siding.X
- 8 Hinterlüftung



STARK WIE EIN STIER
DACH • FASSADE • SOLAR

Fensterbank
Siding / Siding.X (horizontal)
Schnitt vertikal
Unterkonstruktion aus Aluminium



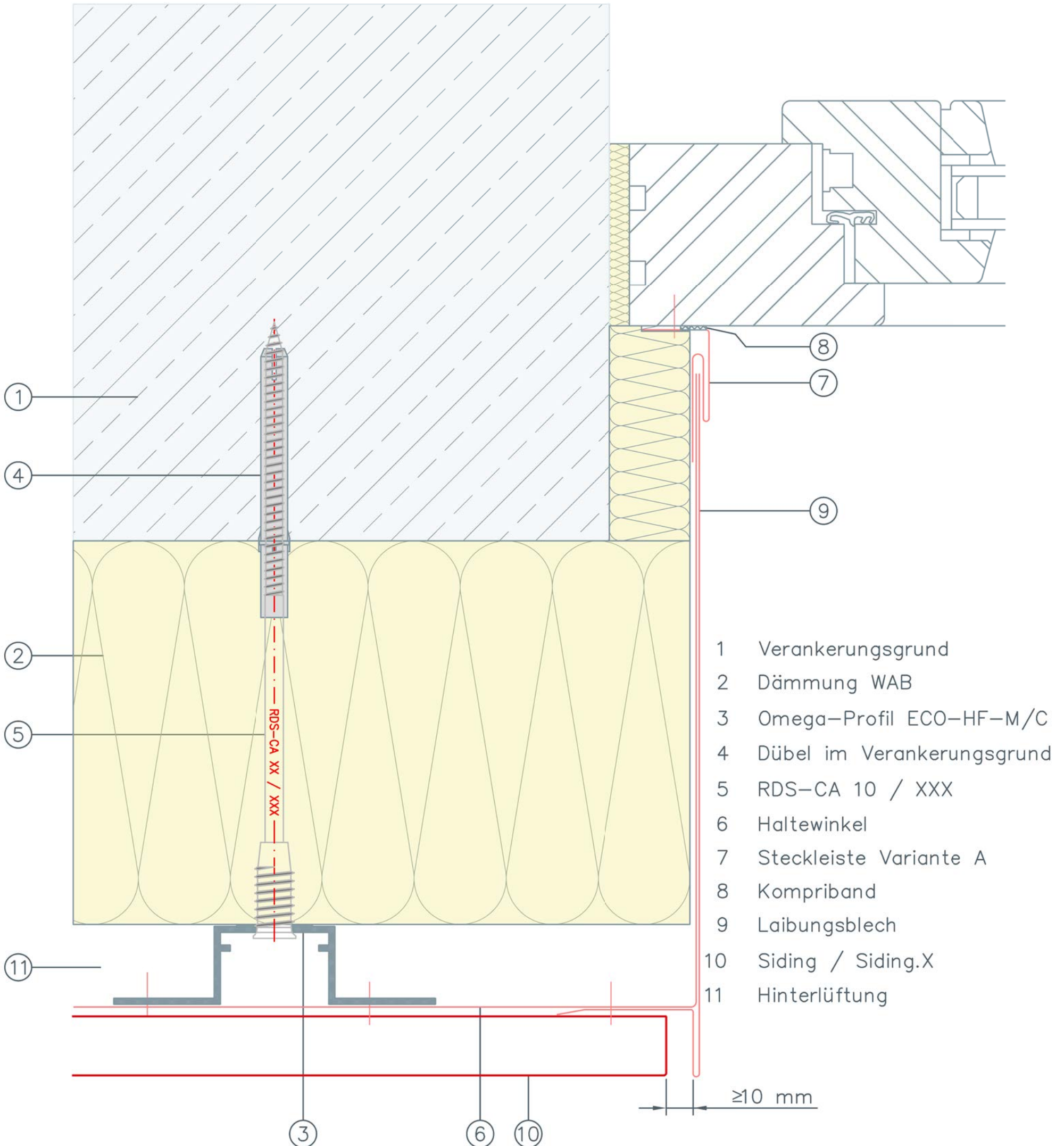
- 1 Verankerungsgrund
- 2 Dämmung WAB
- 3 Omega-Profil ECO-HF-M/C
- 4 Dübel im Verankerungsgrund
- 5 RDS-CA 10 / XXX
- 6 Lüftungsgitter
- 7 Haltewinkel
- 8 Haltewinkel
- 9 Komtriband
- 10 Fensterbank
- 11 Siding / Siding.X
- 12 Hinterlüftung

Die vorliegende technische Zeichnung versteht sich nicht als Zusicherung von Eigenschaften des dargestellten Produkts. Der Verwender ist verpflichtet, die Geeignetheit des Produkts und der Ausführungsempfehlung für den jeweils angestrebten Zweck und den Einsatz unter den konkreten spezifischen Umgebungsbedingungen (Klima, verwendete Baustoffe, Bedingungen der Baustelle und des Bauwerks) eigenverantwortlich zu prüfen. Durch Verwendung unserer Produkte anerkennen Sie die Geltung unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen, die wir Ihnen gerne auf Wunsch zusenden und die Sie finden unter www.prefa.de/ogb



STARK WIE EIN STIER
DACH • FASSADE • SOLAR

Fensterlaibung, Variante 1
Siding / Siding.X (horizontal)
Schnitt horizontal
Unterkonstruktion aus Aluminium



- 1 Verankerungsgrund
- 2 Dämmung WAB
- 3 Omega-Profil ECO-HF-M/C
- 4 Dübel im Verankerungsgrund
- 5 RDS-CA 10 / XXX
- 6 Haltewinkel
- 7 Steckleiste Variante A
- 8 Komtriband
- 9 Laibungsblech
- 10 Siding / Siding.X
- 11 Hinterlüftung

≥10 mm

Die vorliegende technische Zeichnung versteht sich nicht als Zusicherung von Eigenschaften des dargestellten Produkts. Der Verwender ist verpflichtet, die Geeignetheit des Produkts und der Ausführungsempfehlung für den jeweils angestrebten Zweck und den Einsatz unter den konkreten spezifischen Umgebungsbedingungen (Klima, verwendete Baustoffe, Bedingungen der Baustelle und des Bauwerks) eigenverantwortlich zu prüfen. Durch Verwendung unserer Produkte anerkennen Sie die Geltung unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen, die wir Ihnen gerne auf Wunsch zusenden und die Sie finden unter www.prefa.de/ogb

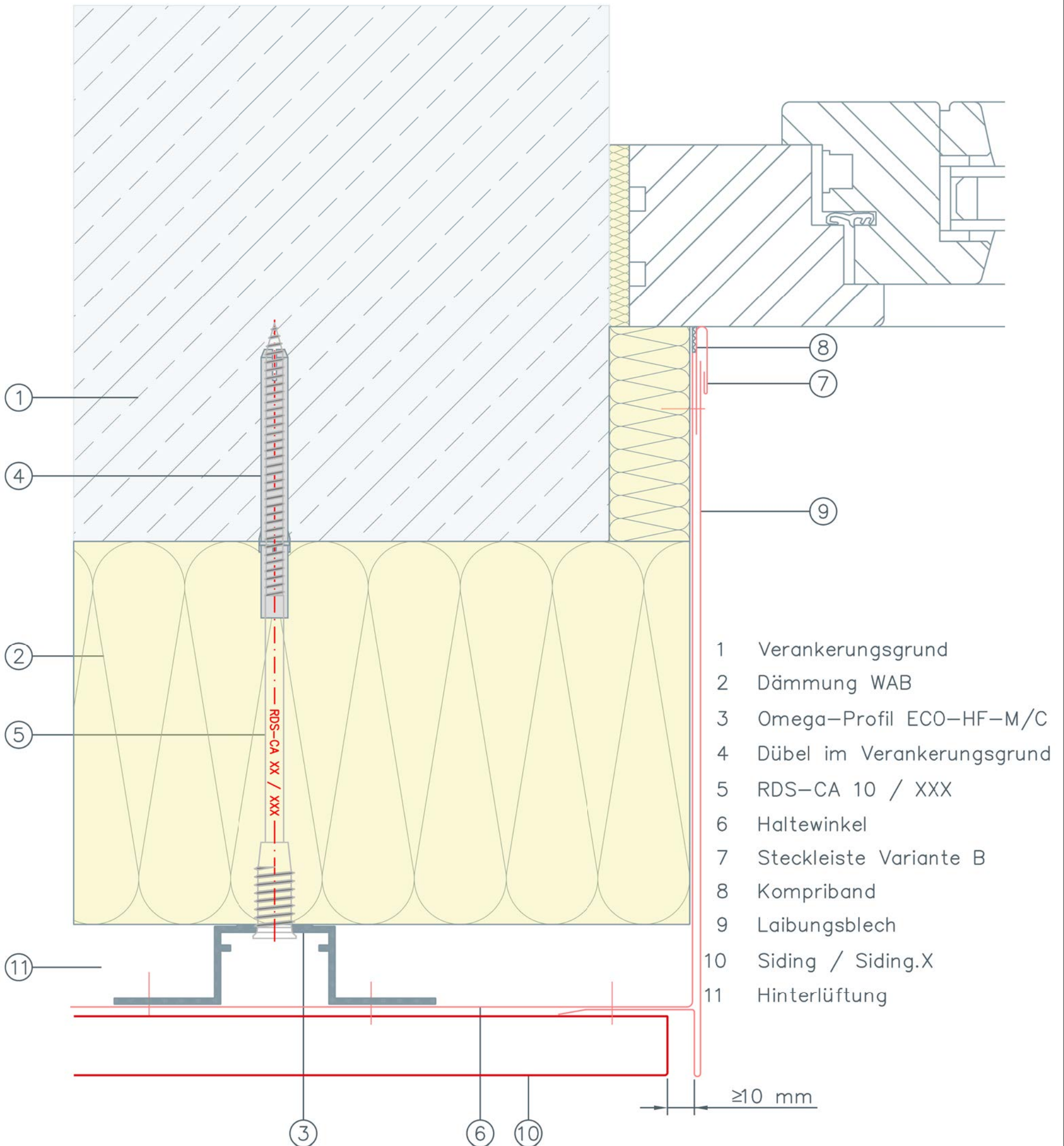


STARK WIE EIN STIER
DACH • FASSADE • SOLAR

Fensterlaibung, Variante 2
Siding / Siding.X (horizontal)

Schnitt horizontal

Unterkonstruktion aus Aluminium



Die vorliegende technische Zeichnung versteht sich nicht als Zusicherung von Eigenschaften des dargestellten Produkts. Der Verwender ist verpflichtet, die Geeignetheit des Produkts und der Ausführungsempfehlung für den jeweils angestrebten Zweck und den Einsatz unter den konkreten spezifischen Umgebungsbedingungen (Klima, verwendete Baustoffe, Bedingungen der Baustelle und des Bauwerks) eigenverantwortlich zu prüfen. Durch Verwendung unserer Produkte anerkennen Sie die Geltung unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen, die wir Ihnen gerne auf Wunsch zusenden und die Sie finden unter www.prefa.de/ogb



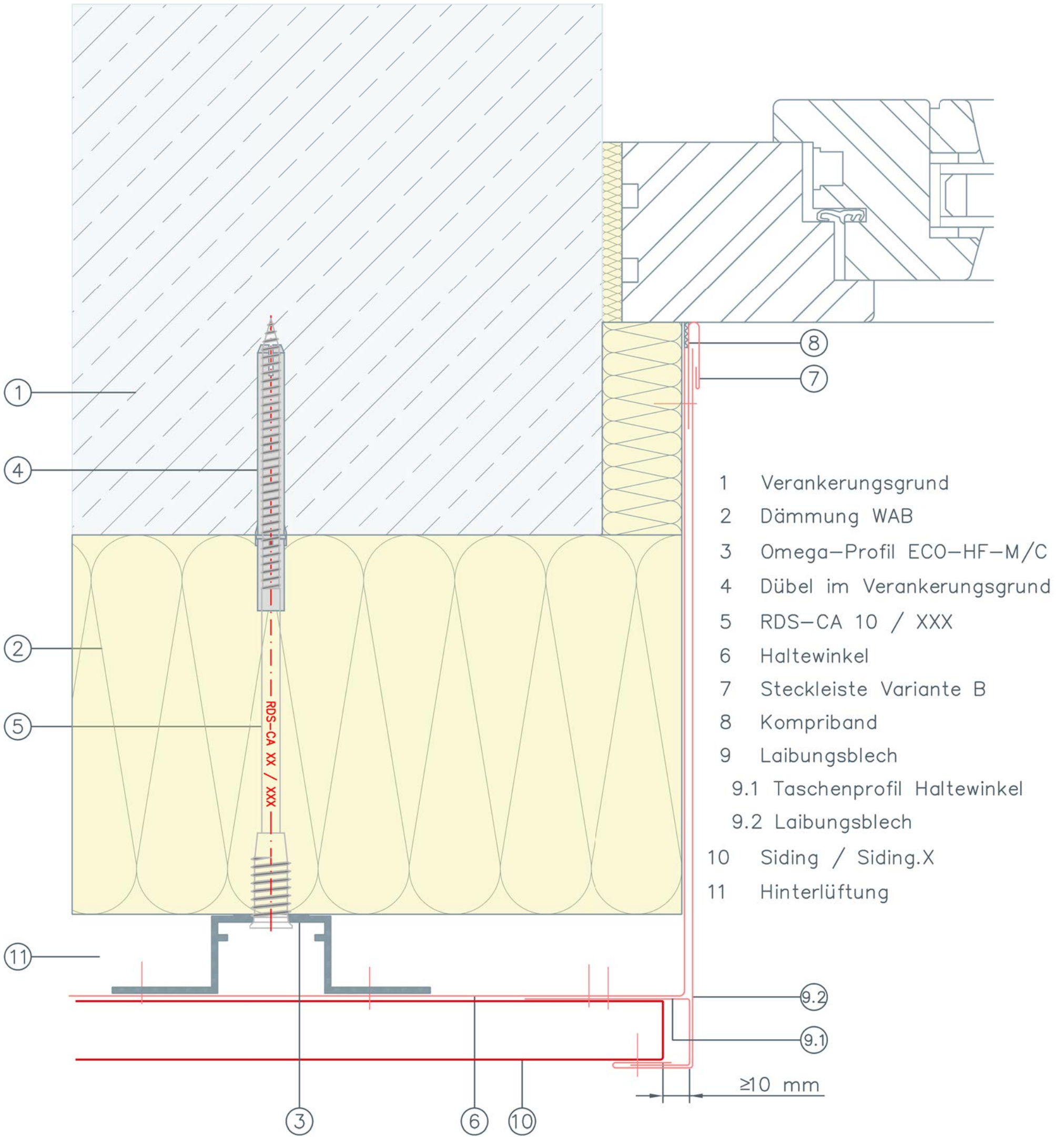
STARK WIE EIN STIER
DACH • FASSADE • SOLAR

Fensterlaibung, Variante 5

Siding / Siding.X (horizontal)

Schnitt horizontal

Unterkonstruktion aus Aluminium



- 1 Verankerungsgrund
- 2 Dämmung WAB
- 3 Omega-Profil ECO-HF-M/C
- 4 Dübel im Verankerungsgrund
- 5 RDS-CA 10 / XXX
- 6 Haltewinkel
- 7 Steckleiste Variante B
- 8 Komtriband
- 9 Laibungsblech
 - 9.1 Taschenprofil Haltewinkel
 - 9.2 Laibungsblech
- 10 Siding / Siding.X
- 11 Hinterlüftung

Die vorliegende technische Zeichnung versteht sich nicht als Zusicherung von Eigenschaften des dargestellten Produkts. Der Verwender ist verpflichtet, die Geeignetheit des Produkts und der Ausführungsempfehlung für den jeweils angestrebten Zweck und den Einsatz unter den konkreten spezifischen Umgebungsbedingungen (Klima, verwendete Baustoffe, Bedingungen der Baustelle und des Bauwerks) eigenverantwortlich zu prüfen. Durch Verwendung unserer Produkte anerkennen Sie die Geltung unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen, die wir Ihnen gerne auf Wunsch zusenden und die Sie finden unter www.prefa.de/ogb



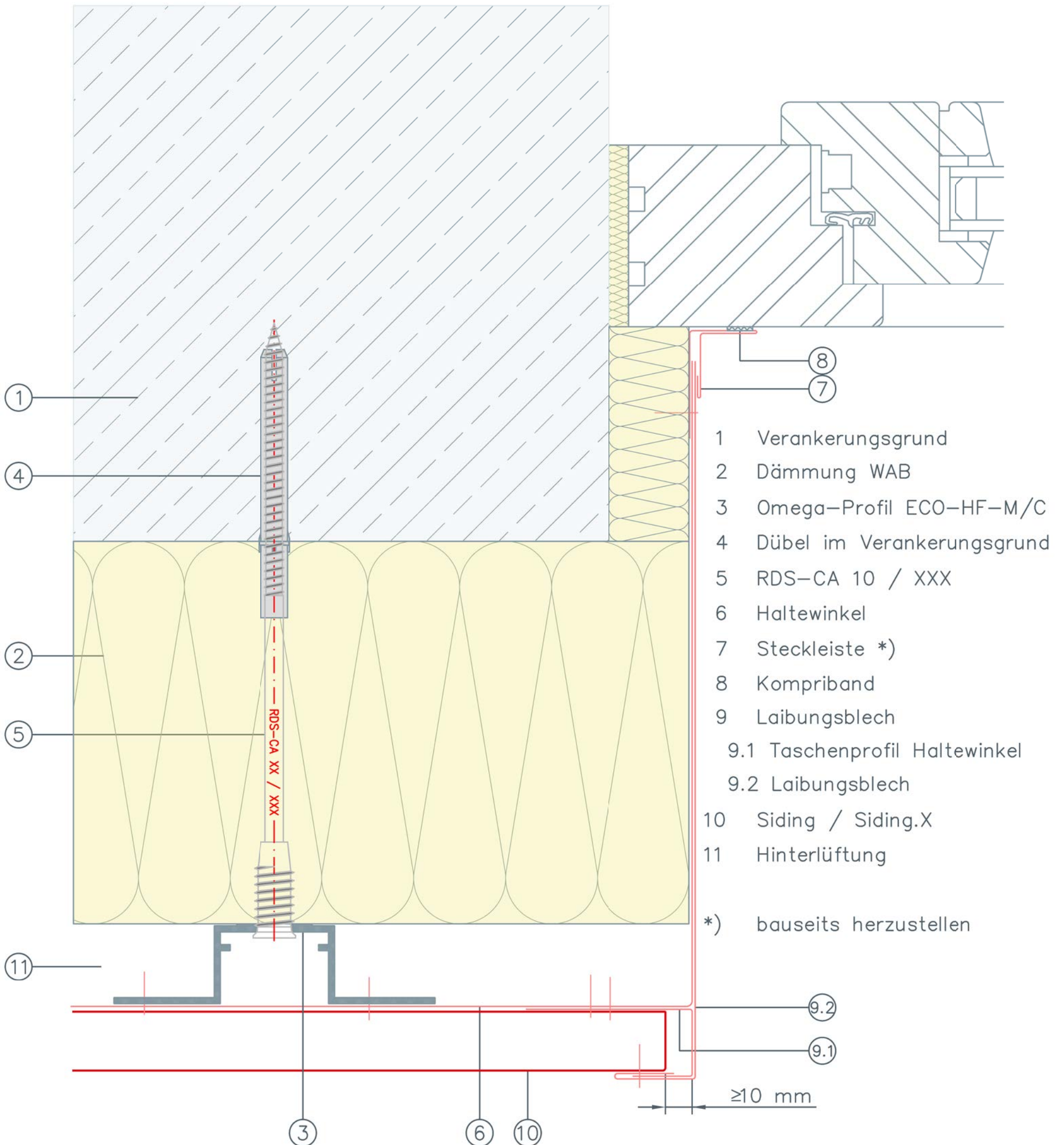
STARK WIE EIN STIER
DACH • FASSADE • SOLAR

Fensterlaibung, Variante 6

Siding / Siding.X (horizontal)

Schnitt horizontal

Unterkonstruktion aus Aluminium

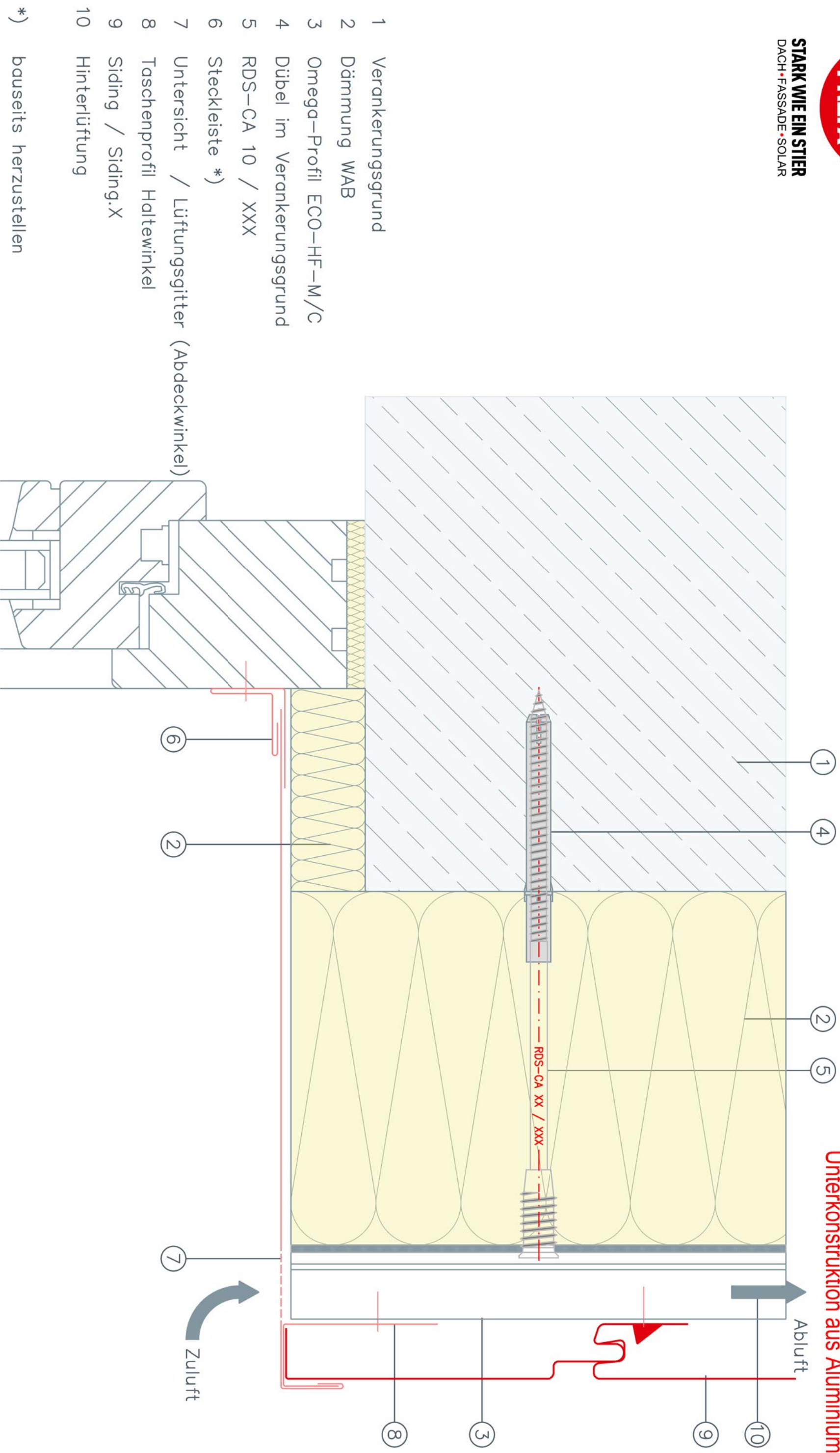


Die vorliegende technische Zeichnung versteht sich nicht als Zusicherung von Eigenschaften des dargestellten Produkts. Der Verwender ist verpflichtet, die Geeignetheit des Produkts und der Ausführungsempfehlung für den jeweils angestrebten Zweck und den Einsatz unter den konkreten spezifischen Umgebungsbedingungen (Klima, verwendete Baustoffe, Bedingungen der Baustelle und des Bauwerks) eigenverantwortlich zu prüfen. Durch Verwendung unserer Produkte anerkennen Sie die Geltung unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen, die wir Ihnen gerne auf Wunsch zusenden und die Sie finden unter www.prefa.de/ogb



STARK WIE EIN STIER
DACH • FASSADE • SOLAR

Fenstersturz, Variante 1
Siding / Siding.X (horizontal)
Schnitt vertikal
Unterkonstruktion aus Aluminium



- 1 Verankerungsgrund
- 2 Dämmung WAB
- 3 Omega-Profil ECO-HF-M/C
- 4 Dübel im Verankerungsgrund
- 5 RDS-CA 10 / XXX
- 6 Steckleiste *)
- 7 Untersicht / Lüftungsgitter (Abdeckwinkel)
- 8 Taschenprofil Haltewinkel
- 9 Siding / Siding.X
- 10 Hinterlüftung

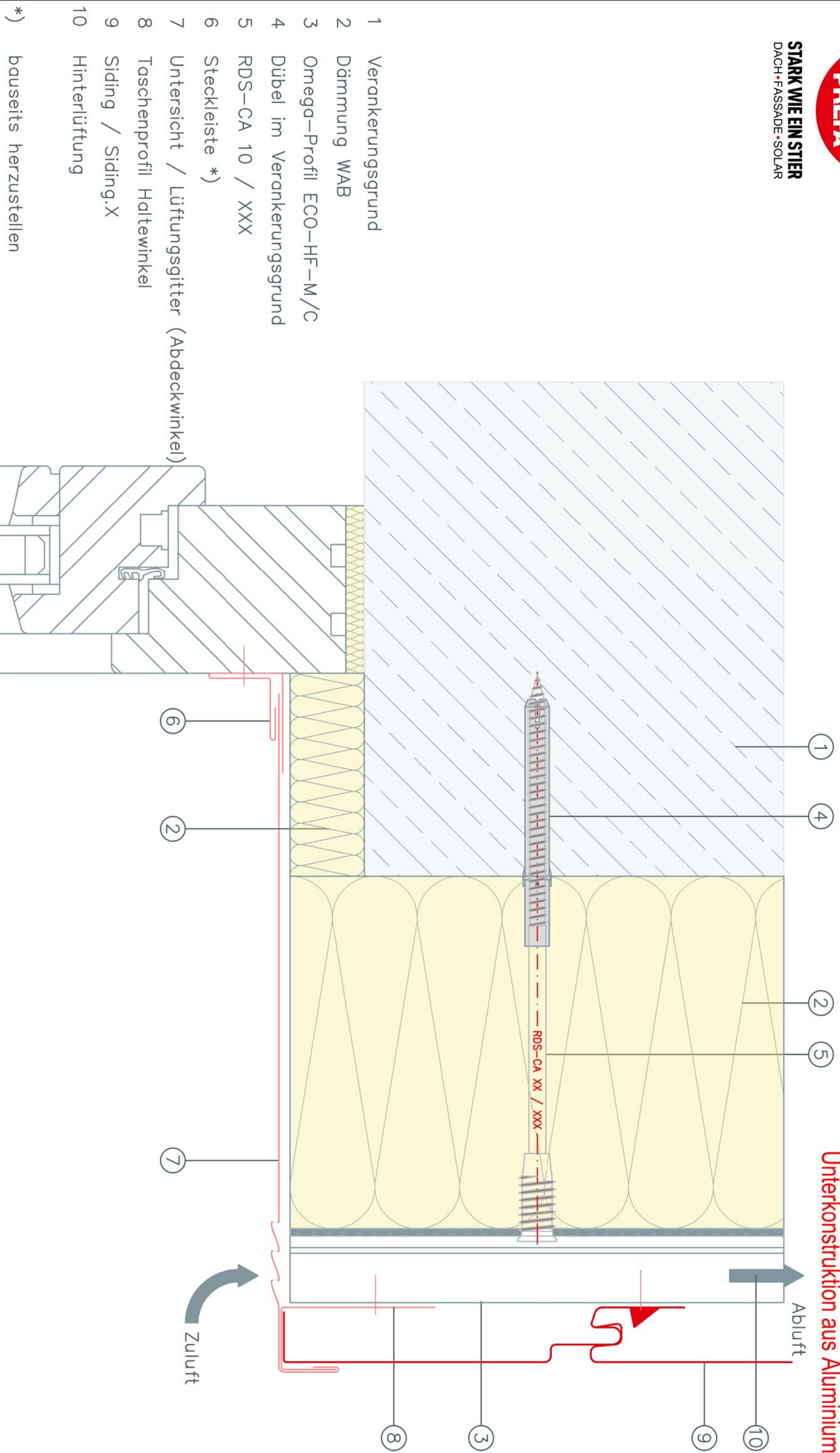
*) bauseits herzustellen



STARK WIE EIN STIER
DACH • FASSADE • SOLAR

**Fenstersturz, Variante 2
Siding / Siding.X (horizontal)
Schnitt vertikal**

Unterkonstruktion aus Aluminium



*) bauseits herzustellen

ANWENDUNGSTECHNIK

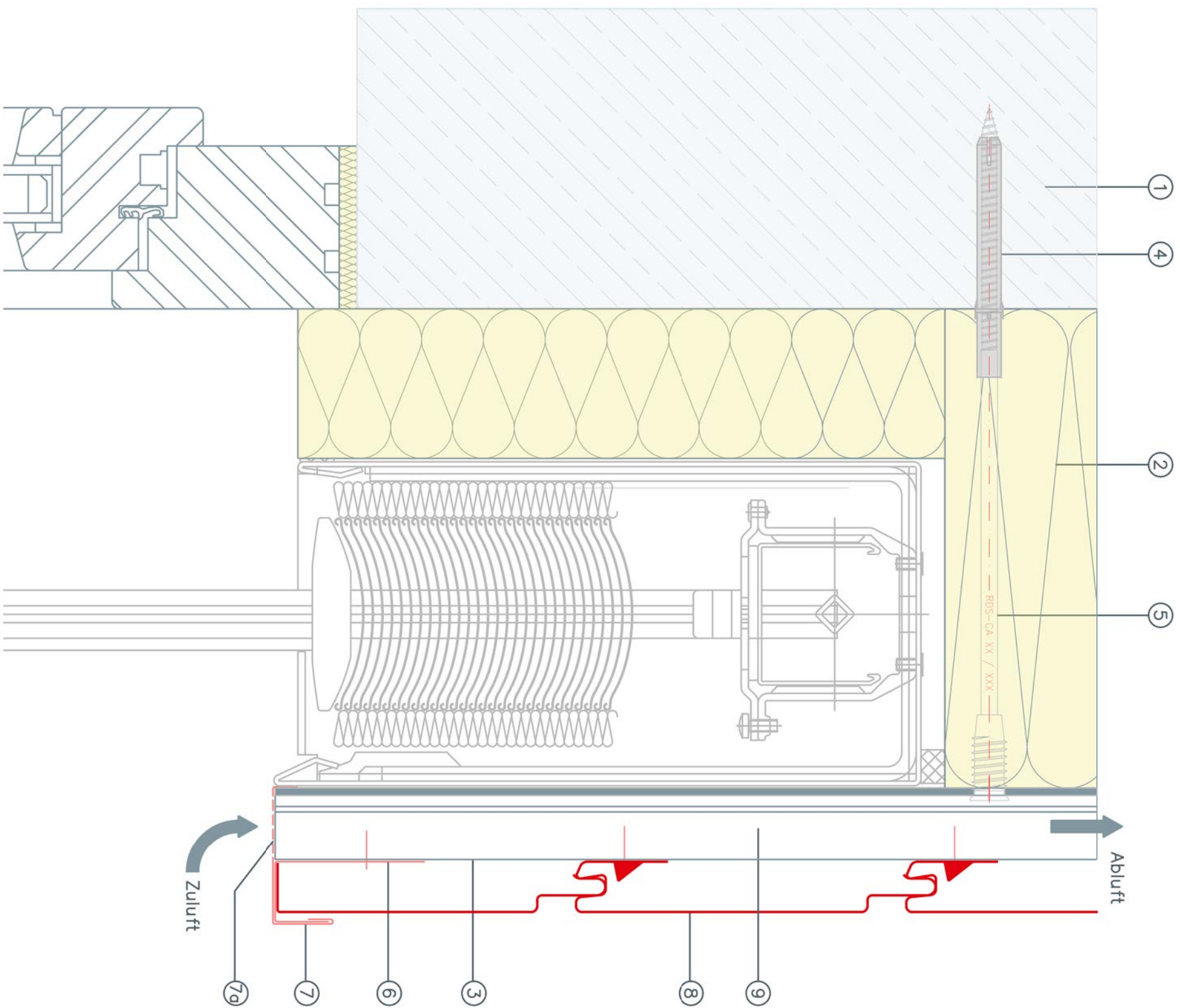
Stand: 13.12.23

Dateiname: 0202201_DE_Details_Fassade Siding horizontal_2023_Q4

Blatt: 23



STARK WIE EIN STIER
DACH • FASSADE • SOLAR

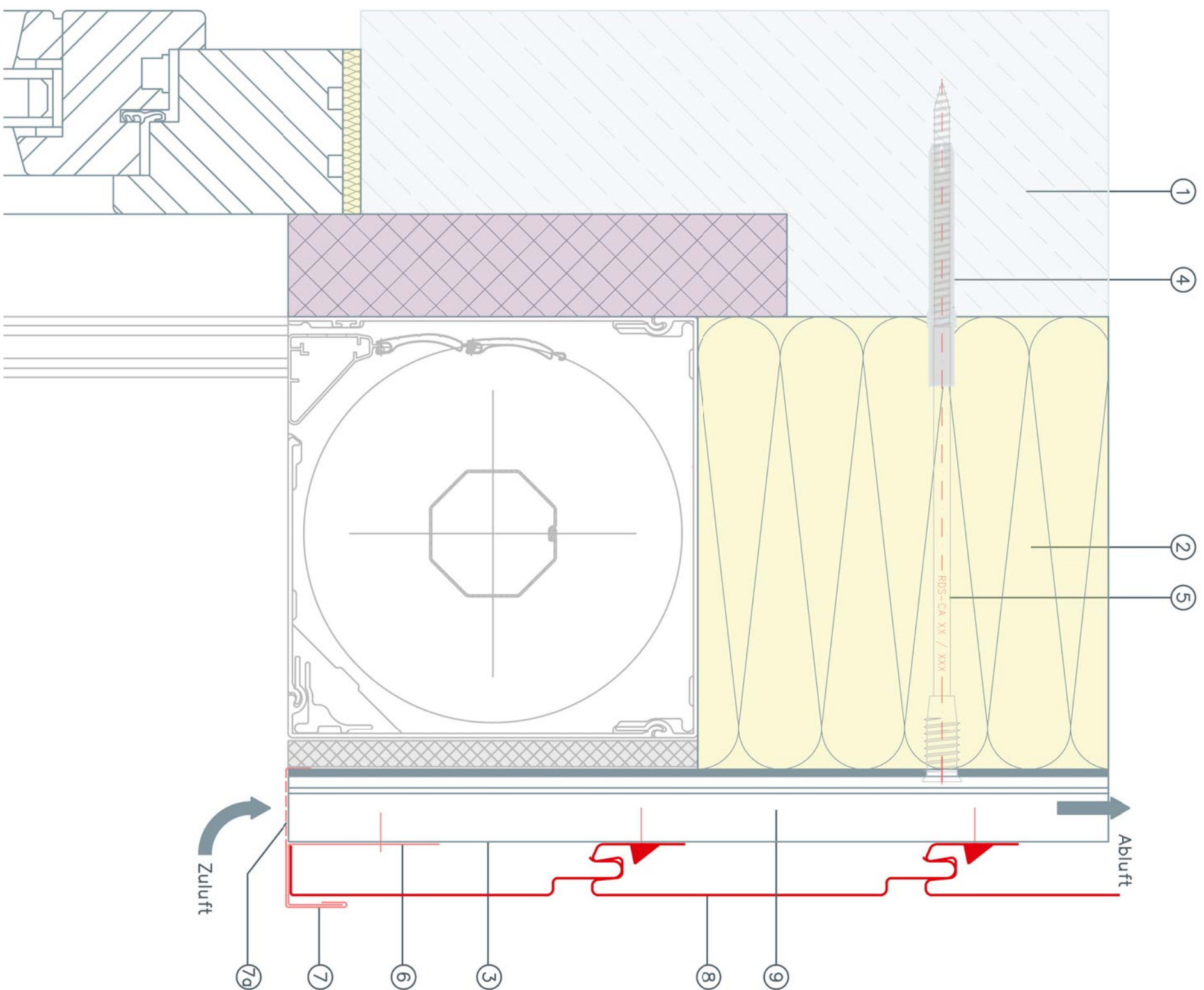


Fenstersturz, Variante 3
Siding / Siding.X (horizontal)
Schnitt vertikal
Unterkonstruktion aus Aluminium

- 1 Verankerungsrund
- 2 Dämmung WAB
- 3 Omega-Profil ECO-HF-M/C
- 4 Dübel im Verankerungsrund
- 5 RDS-CA 10 / XXX
- 6 Taschenprofil Haltewinkel
- 7 Abdeckwinkel
- 7a Perforation
- 8 Siding / Siding.X
- 9 Hinterlüftung



STARK WIE EIN STIER
DACH • FASSADE • SOLAR



Fenstersturz, Variante 4
Siding / Siding.X (horizontal)
Schnitt vertikal
Unterkonstruktion aus Aluminium

- 1 Verankerungsgrund
- 2 Dämmung WAB
- 3 Omega-Profil ECO-HF-M/C
- 4 Dübel im Verankerungsgrund
- 5 RDS-CA 10 / XXX
- 6 Taschenprofil Haltewinkel
- 7 Abdeckwinkel
7a Perforation
- 8 Siding / Siding.X
- 9 Hinterlüftung

ANWENDUNGSTECHNIK

Stand: 13.12.23

Dateiname: 0202201_DE_Details_Fassade Siding horizontal_2023_Q4

Blatt: 25



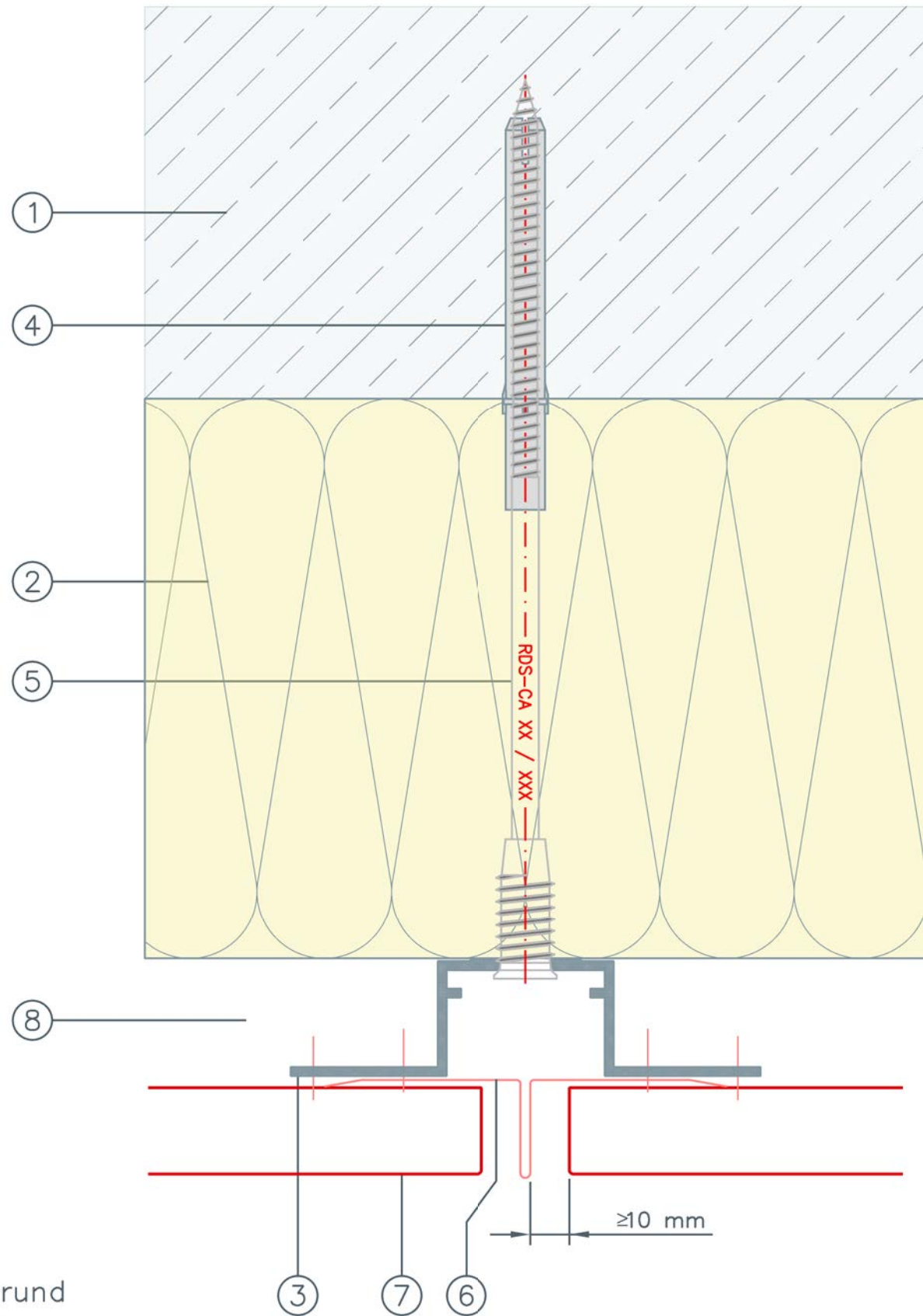
STARK WIE EIN STIER
DACH • FASSADE • SOLAR

Stoßausbildung, Variante 1

Siding / Siding.X (horizontal)

Schnitt horizontal

Unterkonstruktion aus Aluminium



- 1 Verankerungsgrund
- 2 Dämmung WAB
- 3 Omega-Profil ECO-HF-M/C
- 4 Dübel im Verankerungsgrund
- 5 RDS-CA 10 / XXX
- 6 Stoßprofil
- 7 Siding / Siding.X
- 8 Hinterlüftung



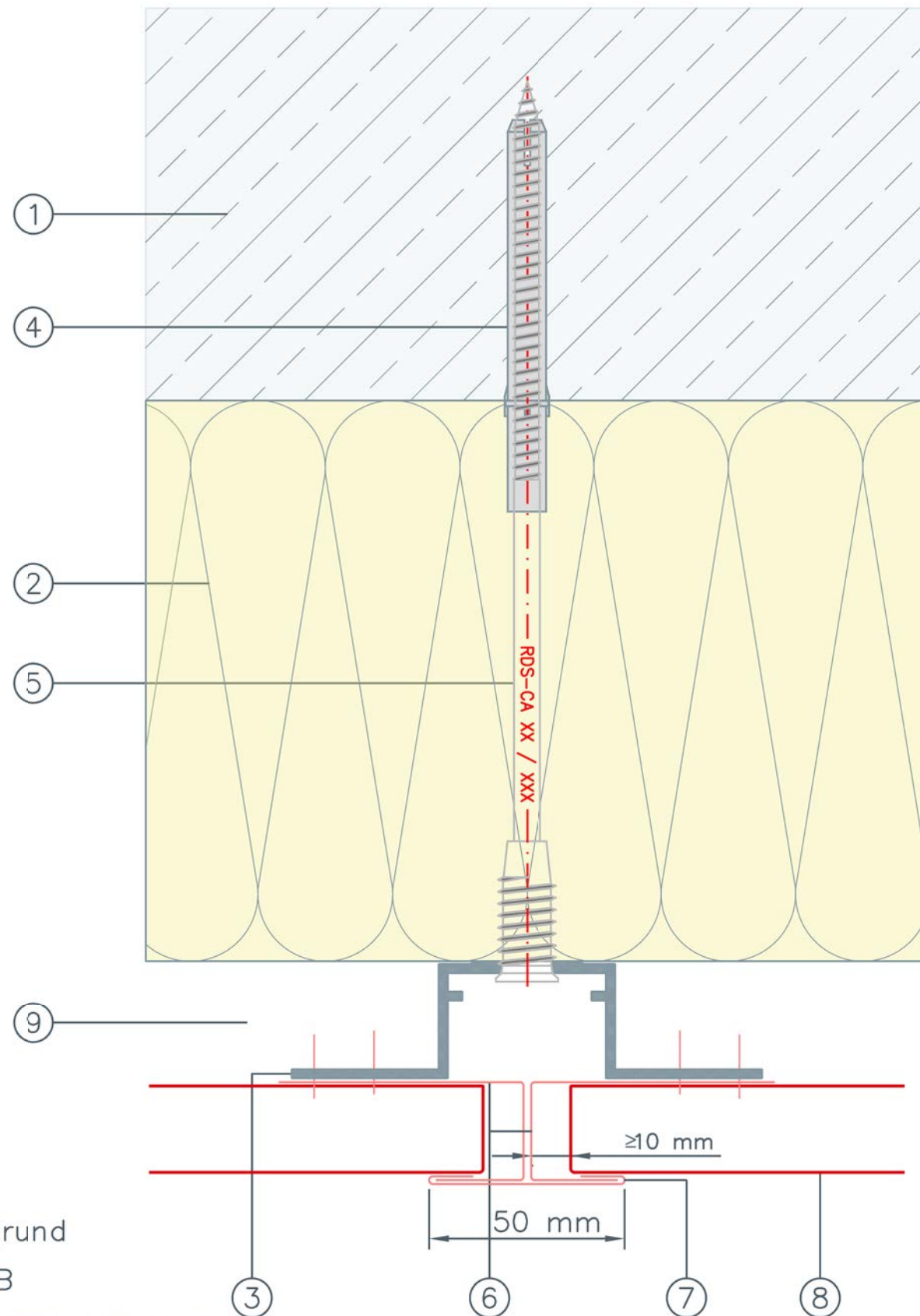
STARK WIE EIN STIER
DACH • FASSADE • SOLAR

Stoßausbildung, Variante 2

Siding / Siding.X (horizontal)

Schnitt horizontal

Unterkonstruktion aus Aluminium



- 1 Verankerungsgrund
- 2 Dämmung WAB
- 3 Omega-Profil ECO-HF-M/C
- 4 Dübel im Verankerungsgrund
- 5 RDS-CA 10 / XXX
- 6 Taschenprofil Haltewinkel (2x)
- 7 Kopfprofil (Überschiebling) *)
- 8 Siding / Siding.X
- 9 Hinterlüftung

*) bauseits herzustellen



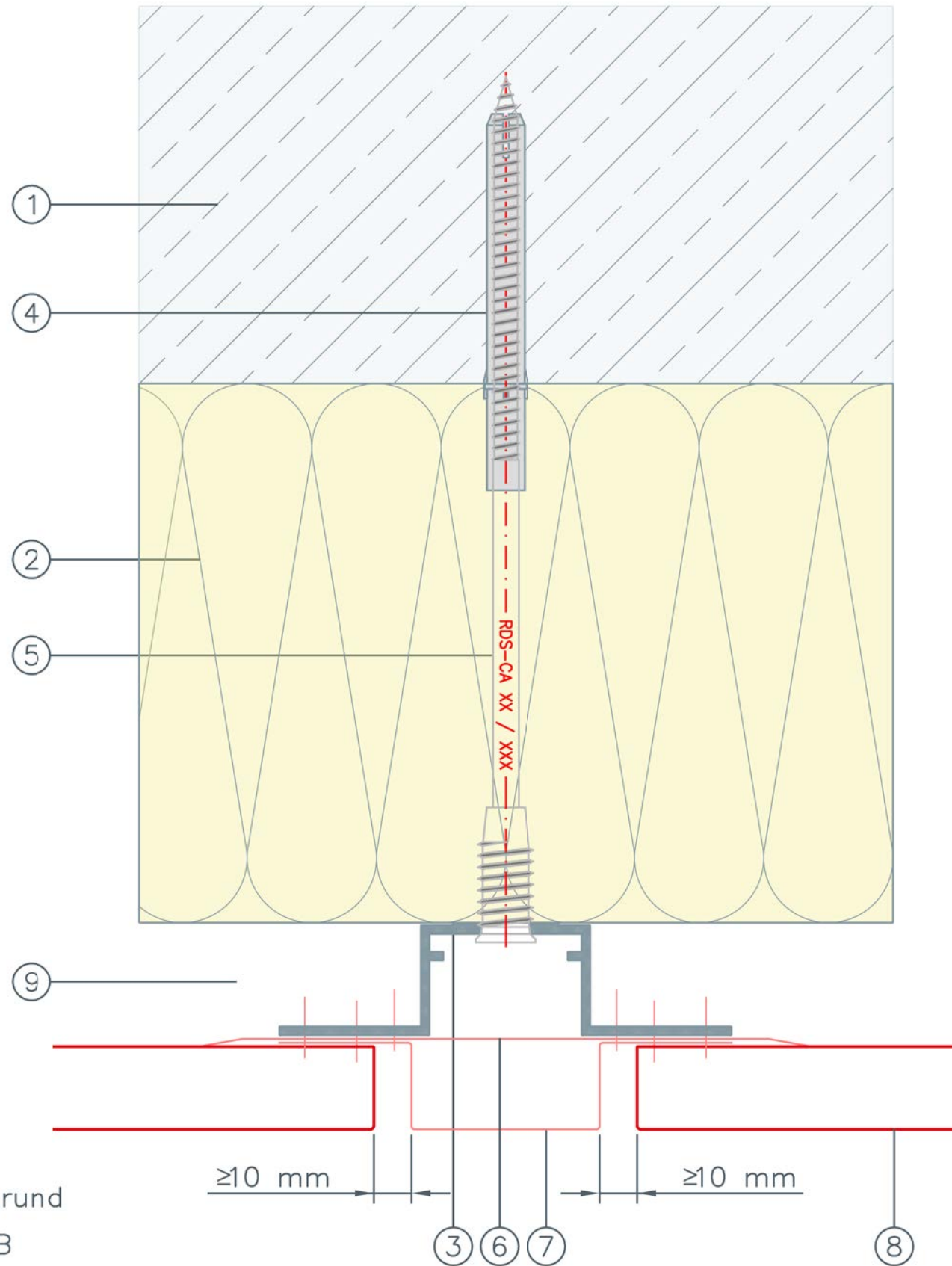
STARK WIE EIN STIER
DACH • FASSADE • SOLAR

Stoßausbildung, Variante 3

Siding / Siding.X (horizontal)

Schnitt horizontal

Unterkonstruktion aus Aluminium



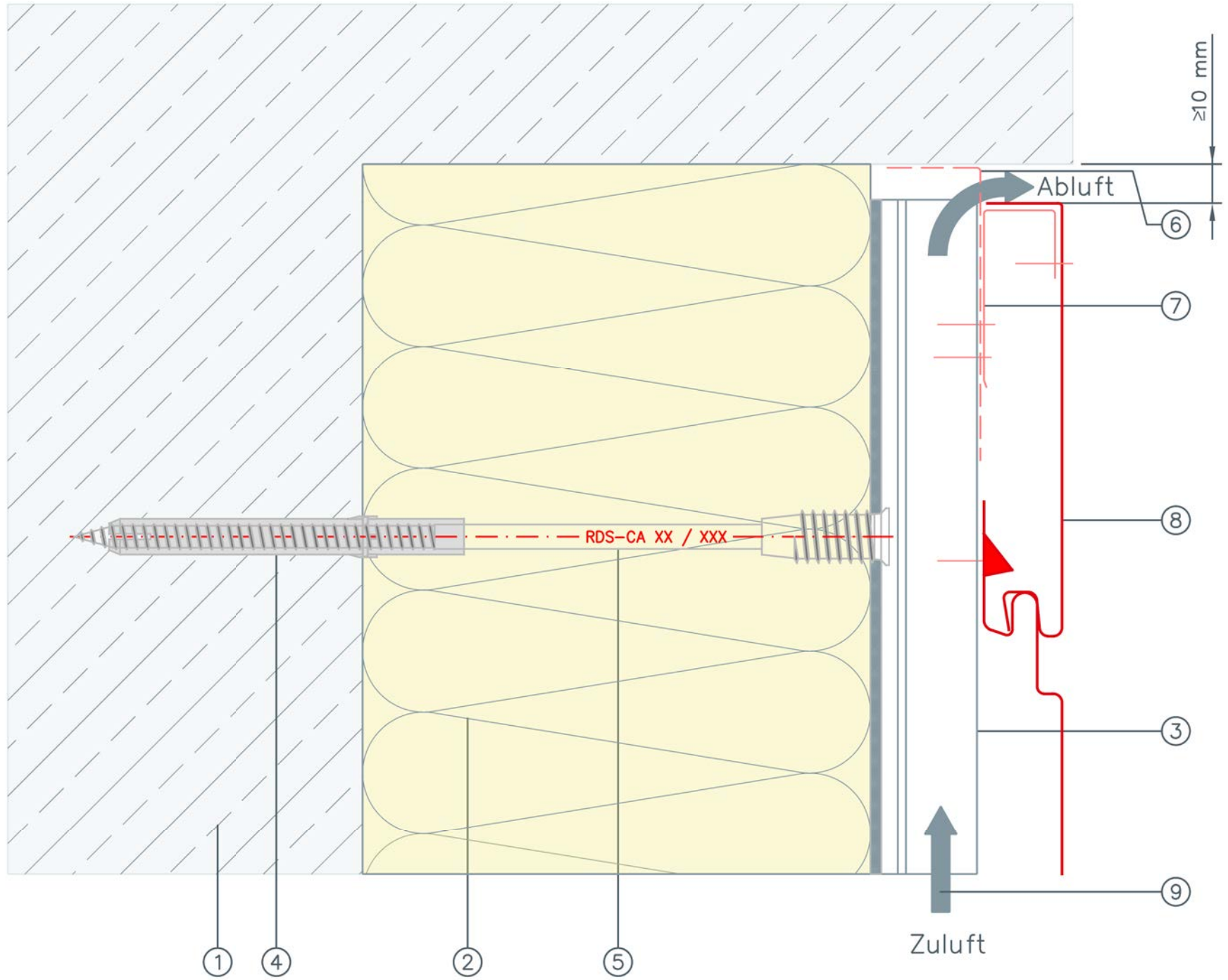
- 1 Verankerungsgrund
- 2 Dämmung WAB
- 3 Omega-Profil ECO-HF-M/C
- 4 Dübel im Verankerungsgrund
- 5 RDS-CA 10 / XXX
- 6 Unterlagsblech
- 7 Lisenenprofil *)
- 8 Siding / Siding.X
- 9 Hinterlüftung

*) bauseits herzustellen



STARK WIE EIN STIER
DACH • FASSADE • SOLAR

oberer Abschluss
Siding / Siding.X (horizontal)
Schnitt vertikal
Unterkonstruktion aus Aluminium



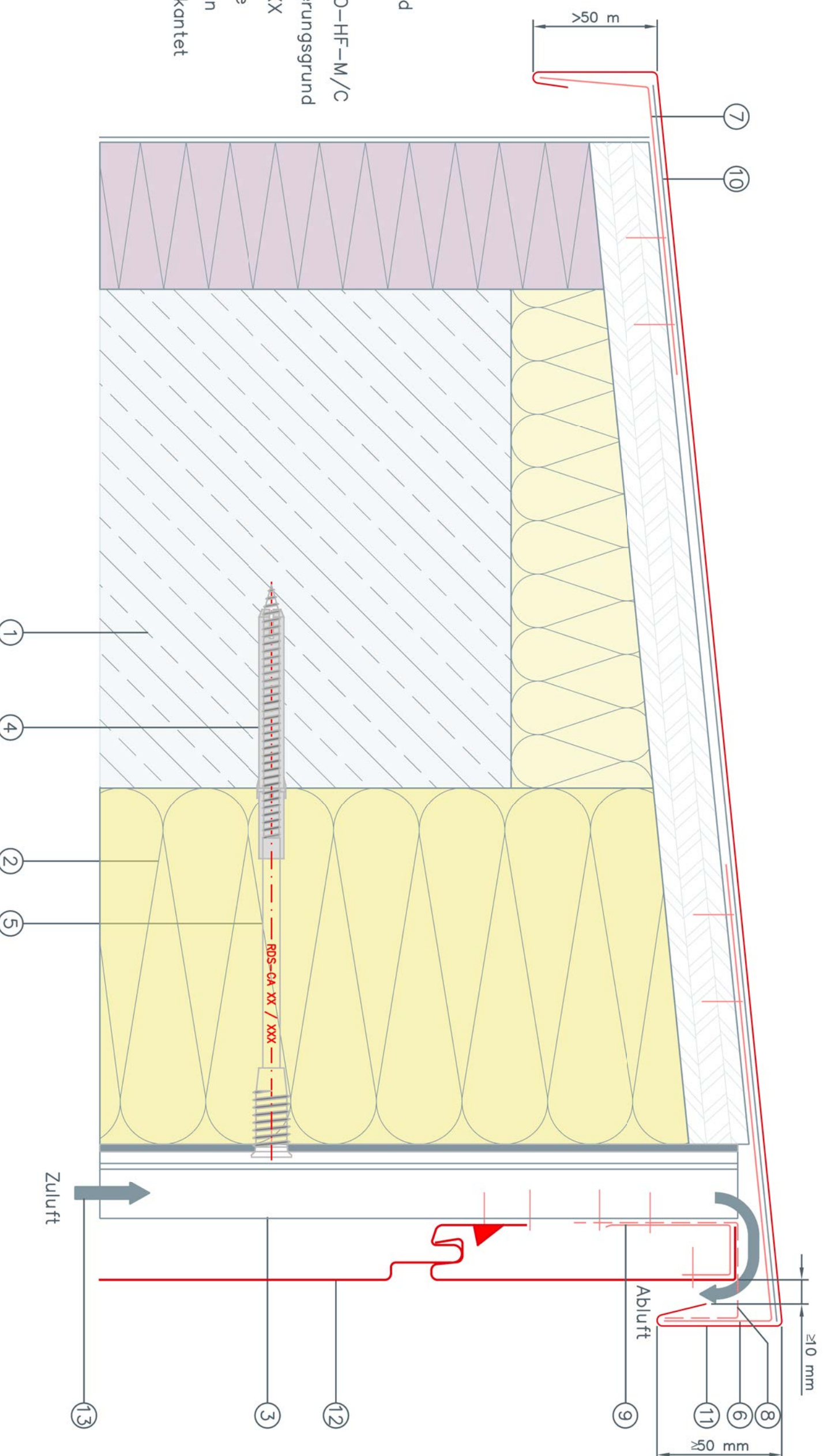
- 1 Verankerungsgrund
- 2 Dämmung WAB
- 3 Omega-Profil ECO-HF-M/C
- 4 Dübel im Verankerungsgrund
- 5 RDS-CA 10 / XXX
- 6 Lüftungsgitter
- 7 Haltewinkel
- 8 Siding / Siding.X
- 9 Hinterlüftung



STARK WIE EIN STIER
DACH • FASSADE • SOLAR

Attikaabdeckung, Variante 1
Siding / Siding.X (horizontal)
Schnitt vertikal
Unterkonstruktion aus Aluminium

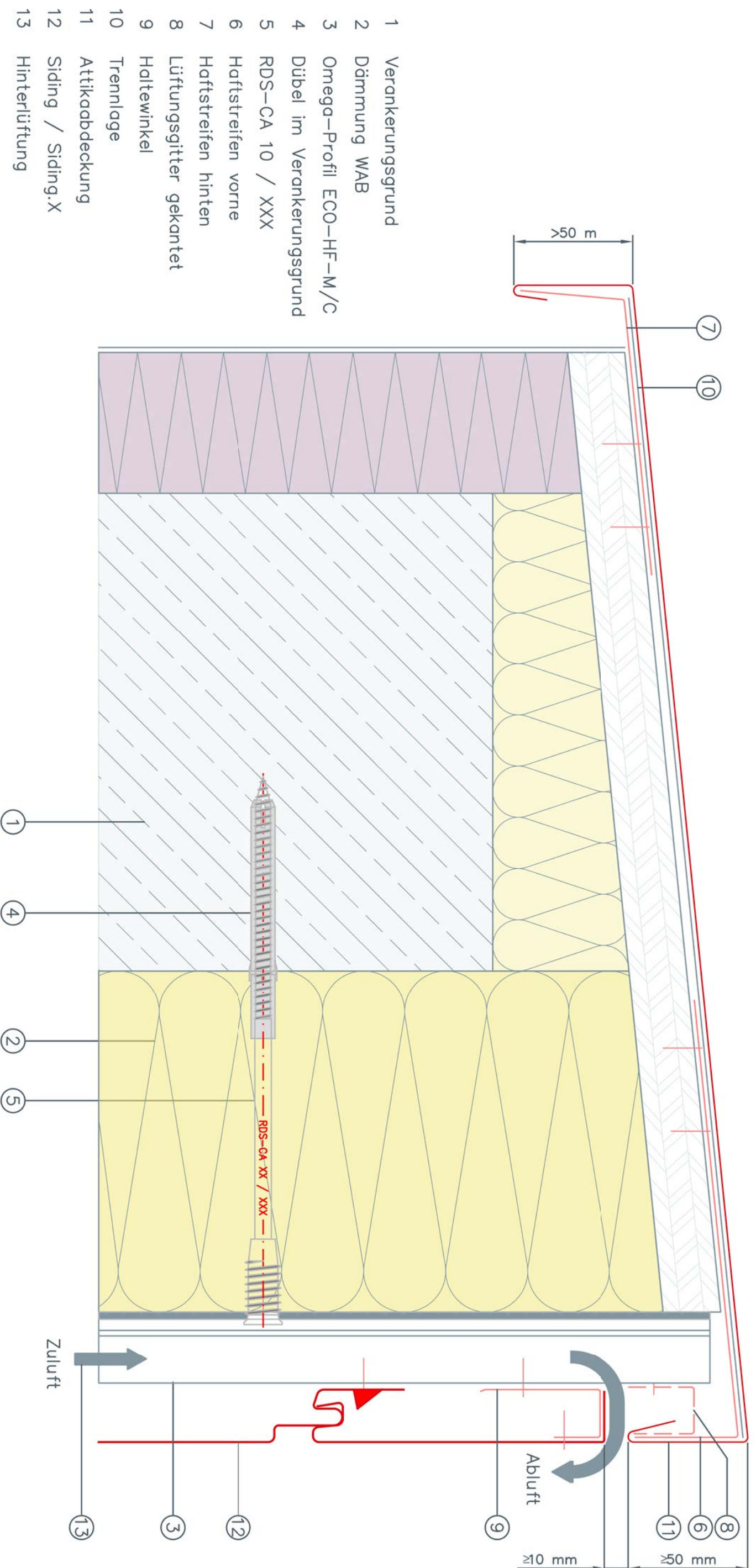
- 1 Verankerungsgrund
- 2 Dämmung WAB
- 3 Omega-Profil ECO-HF-M/C
- 4 Dübel im Verankerungsgrund
- 5 RDS-CA 10 / XXX
- 6 Haftstreifen vorne
- 7 Haftstreifen hinten
- 8 Lüftungsgitter gekantet
- 9 Haltewinkel
- 10 Trennlage
- 11 Attikaabdeckung
- 12 Siding / Siding.X
- 13 Hinterlüftung





STARK WIE EIN STIER
DACH • FASSADE • SOLAR

Attikaabdeckung, Variante 2
Siding / Siding.X (horizontal)
Schnitt vertikal
Unterkonstruktion aus Aluminium



- 1 Verankerungsgrund
- 2 Dämmung WAB
- 3 Omega-Profil ECO-HF-M/C
- 4 Dübel im Verankerungsgrund
- 5 RDS-CA 10 / XXX
- 6 Haftstreifen vorne
- 7 Haftstreifen hinten
- 8 Lüftungsgitter gekantet
- 9 Haltewinkel
- 10 Trennlage
- 11 Attikaabdeckung
- 12 Siding / Siding.X
- 13 Hinterlüftung