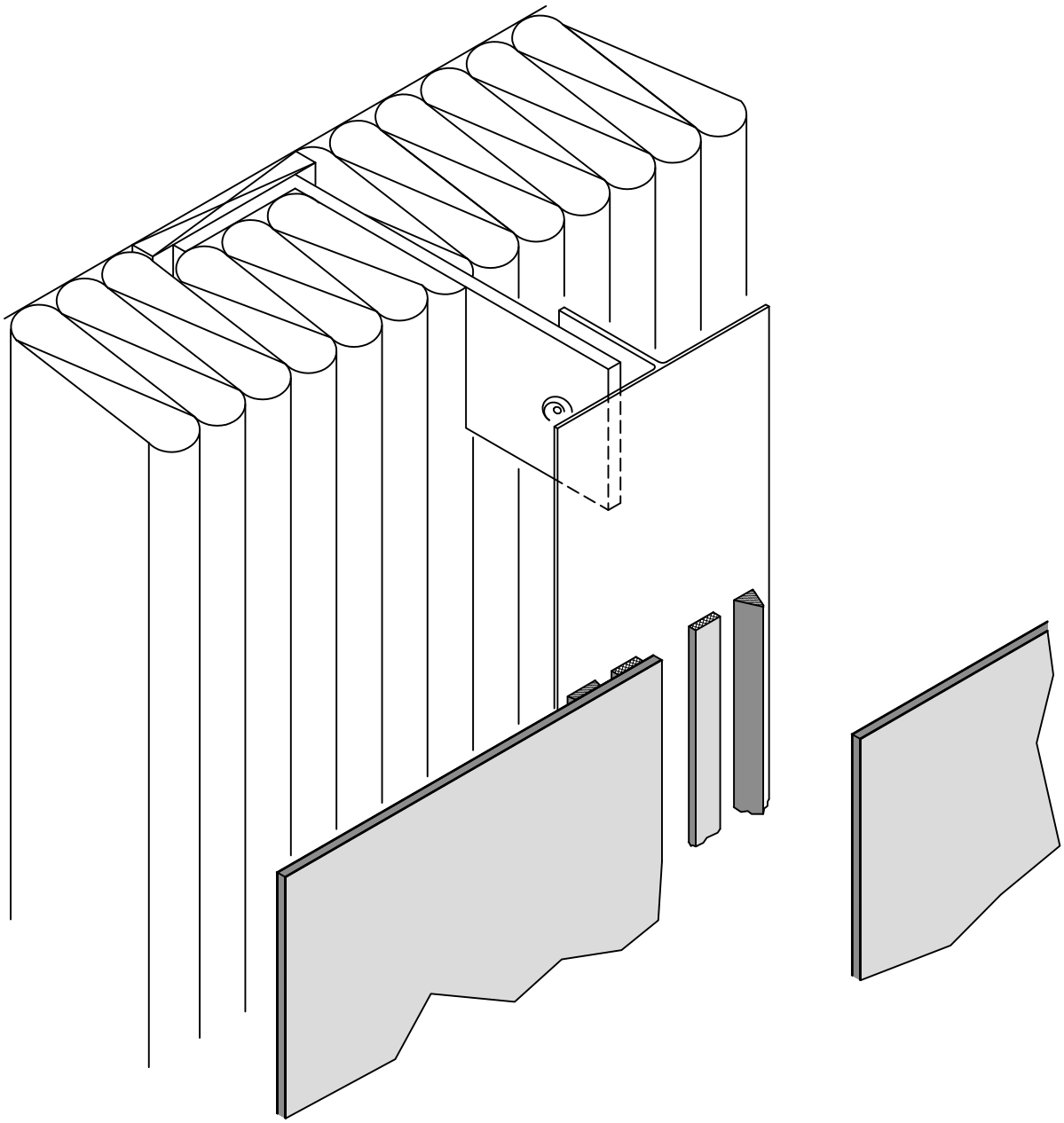
ALUCOBOND®

Fassade, geklebt - Planungsunterlagen

Plattenbefestigung auf T- / L-Profilen



- Profile und Zubehör Seite 2.1
- Ausführungsbeispiele Seite 3.20 - 3.70

Produktänderungen im Sinne eines techn. Fortschritts vorbehalten. Alle Angaben erfolgen nach bestem Wissen und ohne Haftung 01 / 15

ALUCOBOND®

Fassade, geklebt

Profile und Zubehör - Lieferadressen siehe Rubrik 1.1 und 3.3

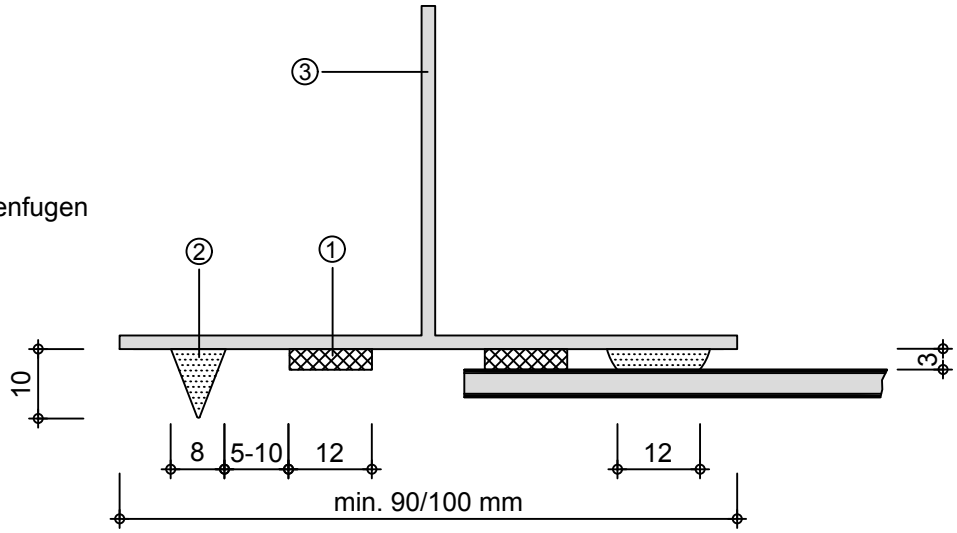
Auf der CD „Architektur im Detail“ finden Sie die Lieferadressen unter „Verarbeitung“

① **Montageband:**
Sika Tack-Panel
oder MBE-Panel-loc

② **Klebstoff:**
Sika Tack-Panel
oder MBE-Panel-loc

③ Vertikales Tragprofil
Bereich vertikale Plattenfugen

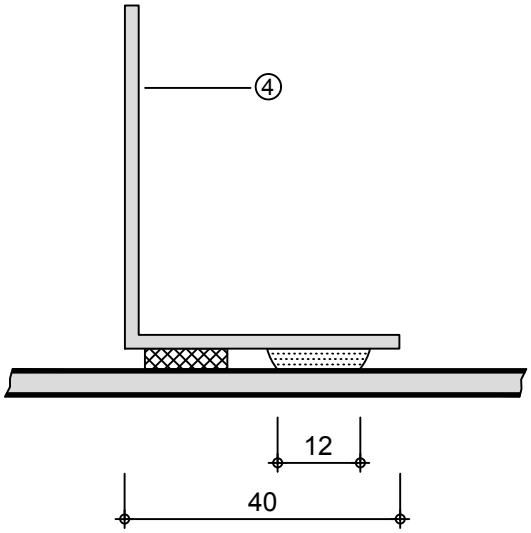
④ Vertikales Tragprofil
Bereich Plattenfeld



Abstände Kleberaupe / Montageband / Profilkante
siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Zur Vorbehandlung der Plattenrückseite und der Profile sowie zum Ablauf der Verklebung die Angaben des Klebstoffherstellers beachten.

3A Composites GmbH schließt jede Haftung durch unsachgemäßen Gebrauch aus.



Die allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen zu den Sika- und MBE-Klebesystemen finden Sie unter Rubrik 4

Produktänderungen im Sinne eines techn. Fortschritts vorbehalten. Alle Angaben erfolgen nach bestem Wissen und ohne Haftung 01 / 15

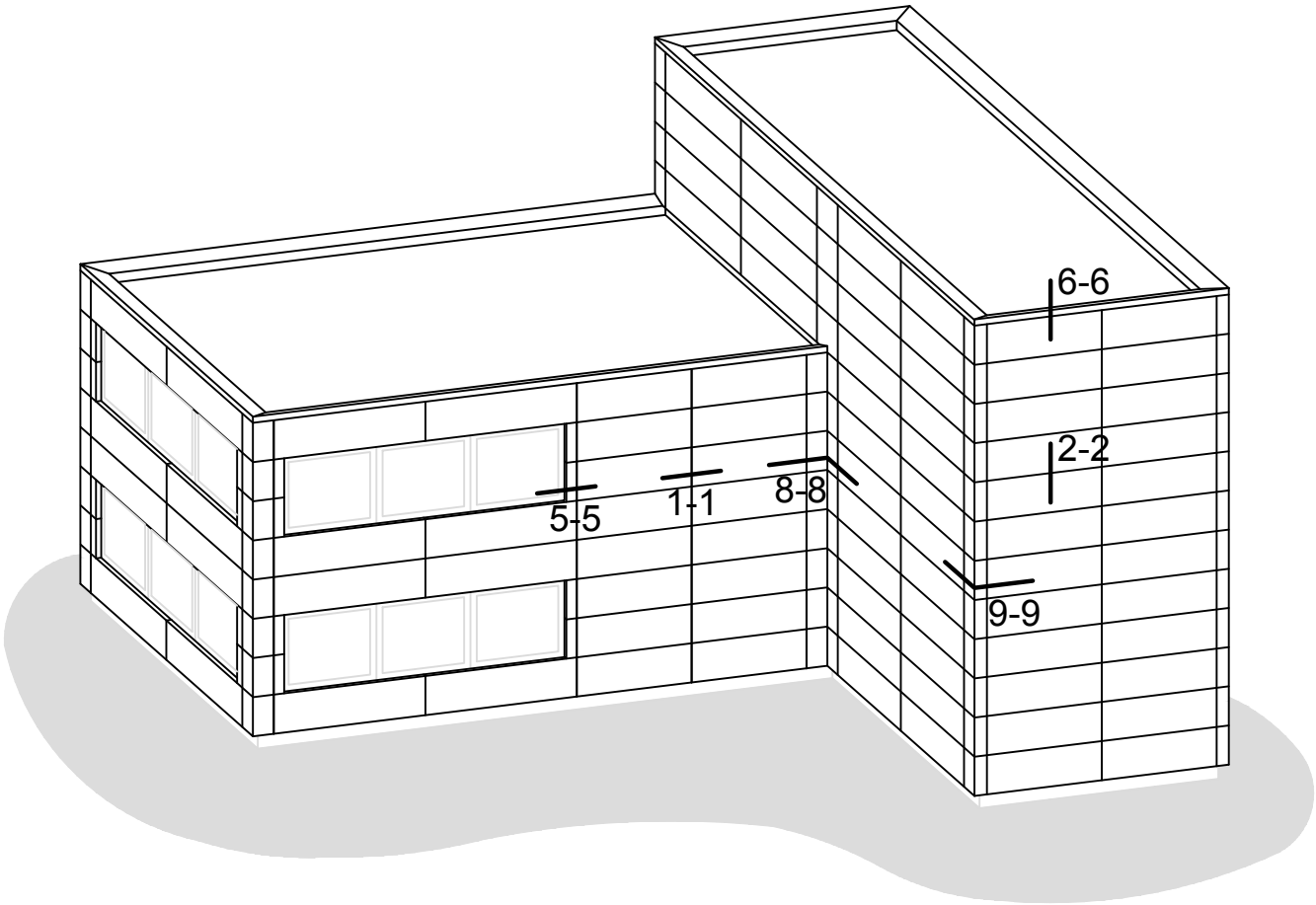
ALUCOBOND®

Fassade, genietet Vertikalverlegung

Plattenbefestigung auf T-Profilen

Übersicht

Lage der Schnitte



Geklebt	3.20	Vertikalfuge T-Profil	Schnitt	1 - 1
	3.20A	Vertikalfuge L-Profile		1 - 1
	3.30	Horizontalfuge		2 - 2
	3.40	Aussenecke		9 - 9
	3.50	Innenecke		8 - 8
	3.60	Fensteranschluss		5 - 5
	3.70	Dachabschluss		6 - 6

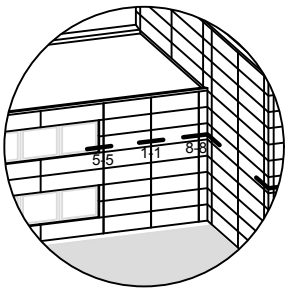
Produktänderungen im Sinne eines techn. Fortschritts vorbehalten. Alle Angaben erfolgen nach bestem Wissen und ohne Haftung 09 / 15

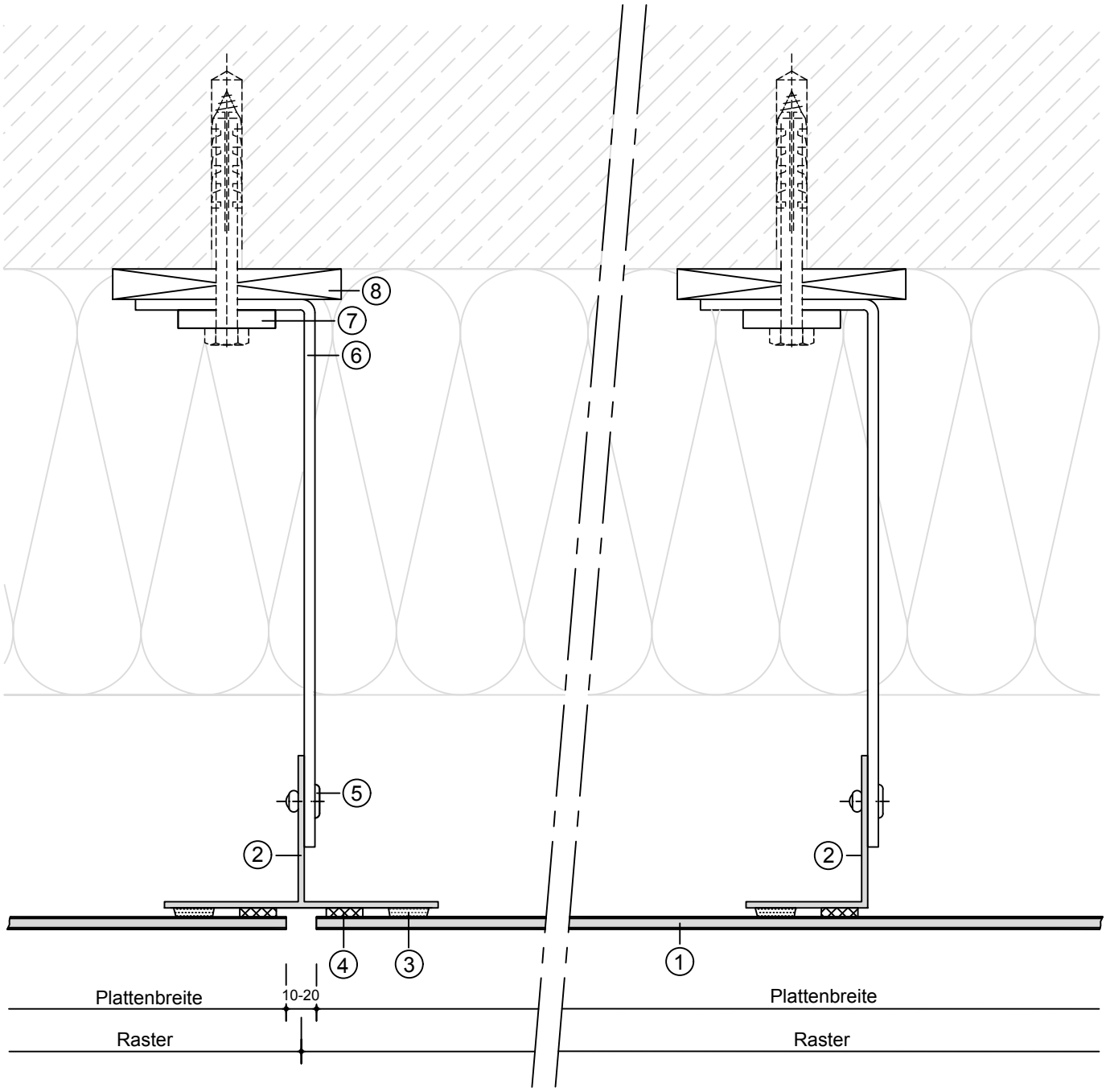
ALUCOBOND®

Fassade, geklebt

Plattenbefestigung auf T- / L-Profilen

Vertikalfuge / Mittenunterstützung M 1:2 Schnitt 1-1





① ALUCOBOND
② T-Profil / L-Profil
③ Klebstoff
④ Montageband
⑤ Aluminium-Blindniet
⑥ Wandhalter nach statischen Erfordernissen
⑦ Aluminiumprofil-Unterlage
⑧ Kunststoffunterlage (thermische Trennung)

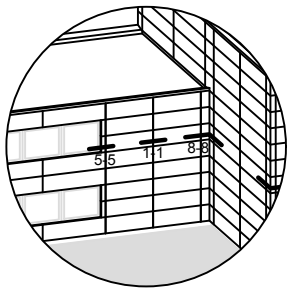
Produktänderungen im Sinne eines techn. Fortschritts vorbehalten. Alle Angaben erfolgen nach bestem Wissen und ohne Haftung 01 / 15

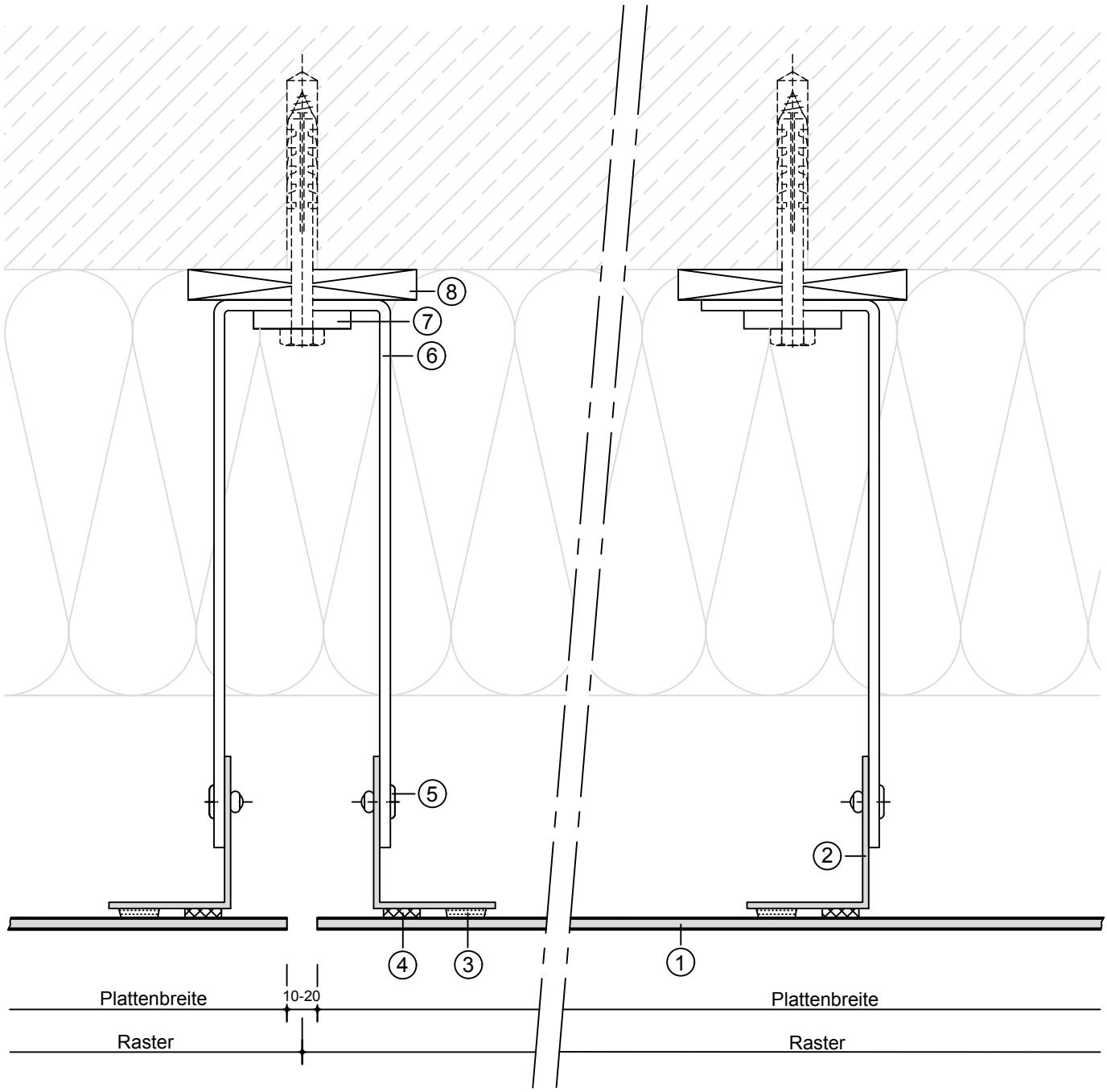
ALUCOBOND

Fassade, geklebt

Plattenbefestigung auf T- / L-Profilen

Vertikalfuge / Mittenunterstützung M 1:2 Schnitt 1-1





① ALUCOBOND
② T-Profil / L-Profil
③ Klebstoff
④ Montageband
⑤ Aluminium-Blindniet
⑥ Wandhalter nach statischen Erfordernissen
⑦ Aluminiumprofil-Unterlage
⑧ Kunststoffunterlage (thermische Trennung)

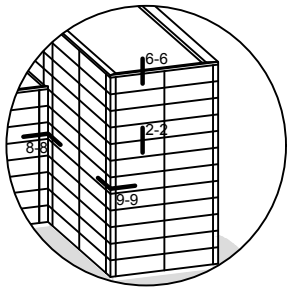
Produktänderungen im Sinne eines techn. Fortschritts vorbehalten. Alle Angaben erfolgen nach bestem Wissen und ohne Haftung 01 / 15

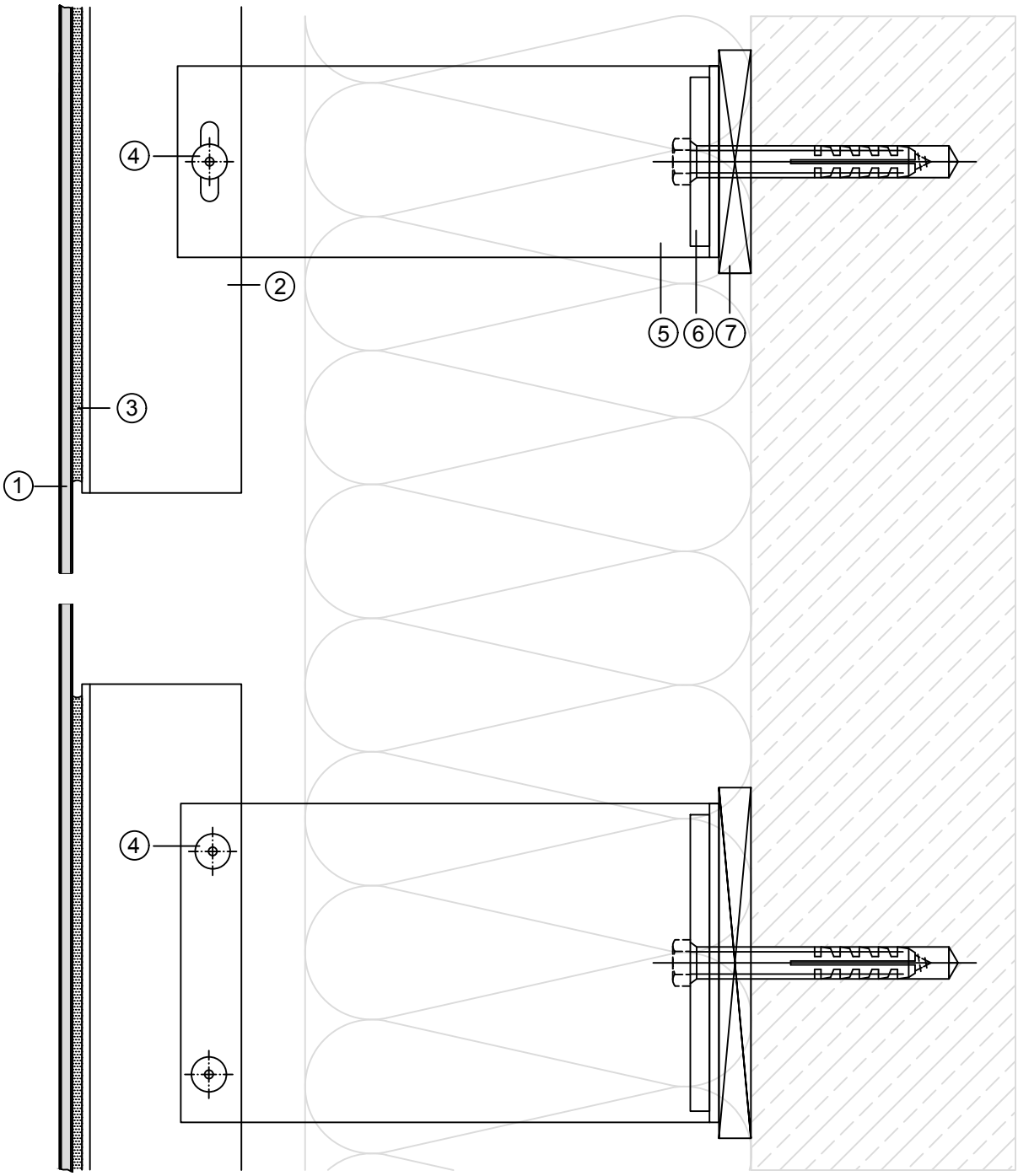
ALUCOBOND

Fassade, geklebt

Plattenbefestigung auf T-Profilen / L-Profilen

Horizontalfuge M 1:2 Schnitt 2-2





① ALUCOBOND
② T- / L-Profil
③ Klebstoff / Montageband
④ Aluminium-Blindniet
⑤ Wandhalter
⑥ Aluminiumprofil-Unterlage
⑦ Kunstoffunterlage (thermische Trennung)

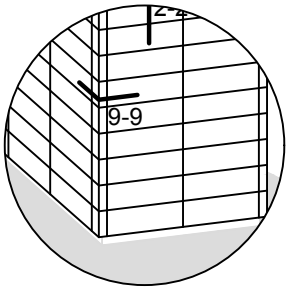
Produktänderungen im Sinne eines techn. Fortschritts vorbehalten. Alle Angaben erfolgen nach bestem Wissen und ohne Haftung 01 / 15

ALUCOBOND

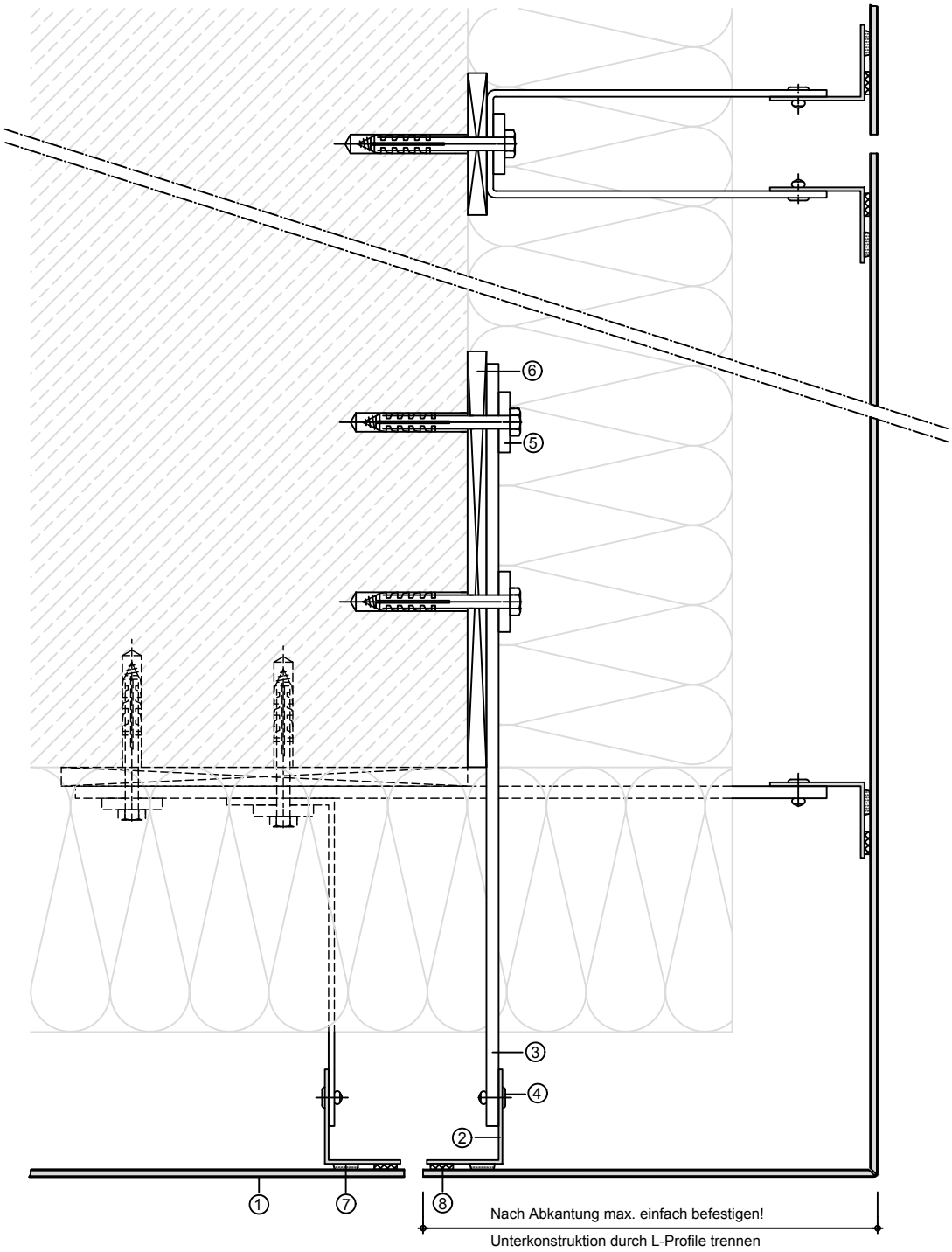
Fassade, geklebt

Plattenbefestigung auf T-Profilen / L-Profilen

Eckausbildung/Außenecke, abgekantet M 1:3,5 Schnitt 9-9



Ausführung ist mit dem Tragwerksplaner abzustimmen



① ALUCOBOND
② L-Profil
③ Wandhalter nach statischen Erfordernissen
④ Aluminium-Blindniet
⑤ Aluminiumprofil-Unterlage
⑥ Kunststoffunterlage (thermische Trennung)
⑦ Klebstoff
⑧ Montageband

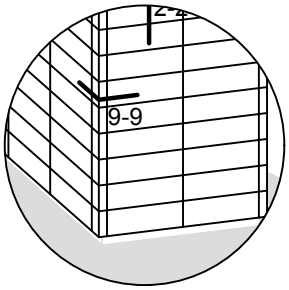
Produktänderungen im Sinne eines techn. Fortschritts vorbehalten. Alle Angaben erfolgen nach bestem Wissen und ohne Haftung 01 / 15

ALUCOBOND

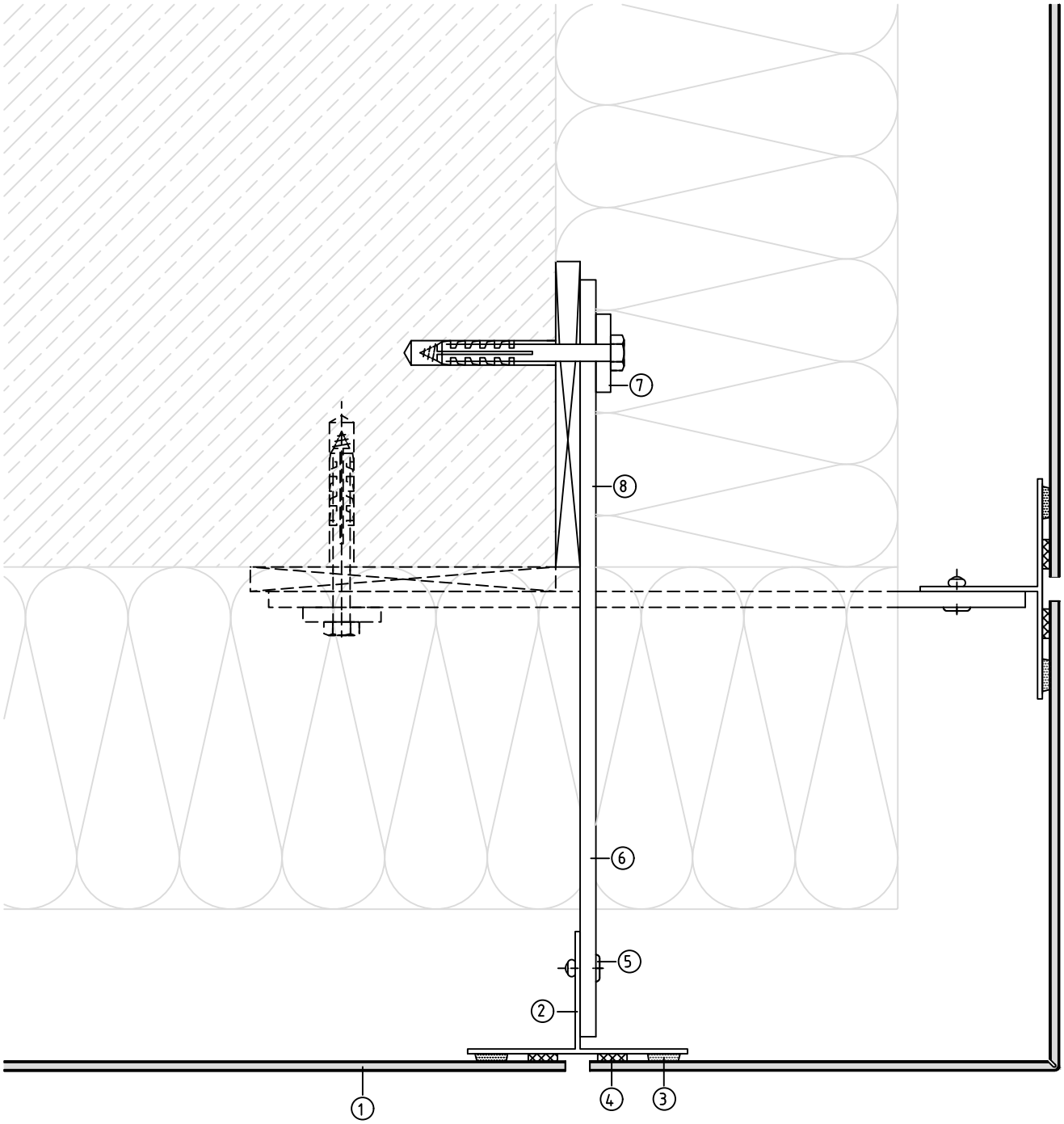
Fassade, geklebt

Plattenbefestigung auf T-Profilen / L-Profilen

1-Teilige Eckausbildung / Außenecke M 1:2,5 Schnitt 9-9



Ausführung ist mit dem Tragwerksplaner abzustimmen



① ALUCOBOND
② Aluminium-Winkelprofil
③ Klebstoff
④ Montageband
⑤ Aluminium-Blindniet
⑥ Wandhalter nach statischen Erfordernissen
⑦ Aluminiumprofil-Unterlage
⑧ Kunststoffunterlage (thermische Trennung)

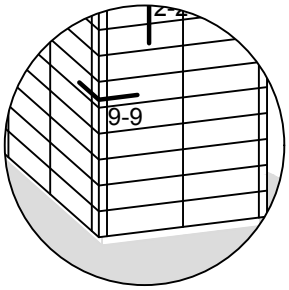
Produktänderungen im Sinne eines techn. Fortschritts vorbehalten. Alle Angaben erfolgen nach bestem Wissen und ohne Haftung 01 / 15

ALUCOBOND

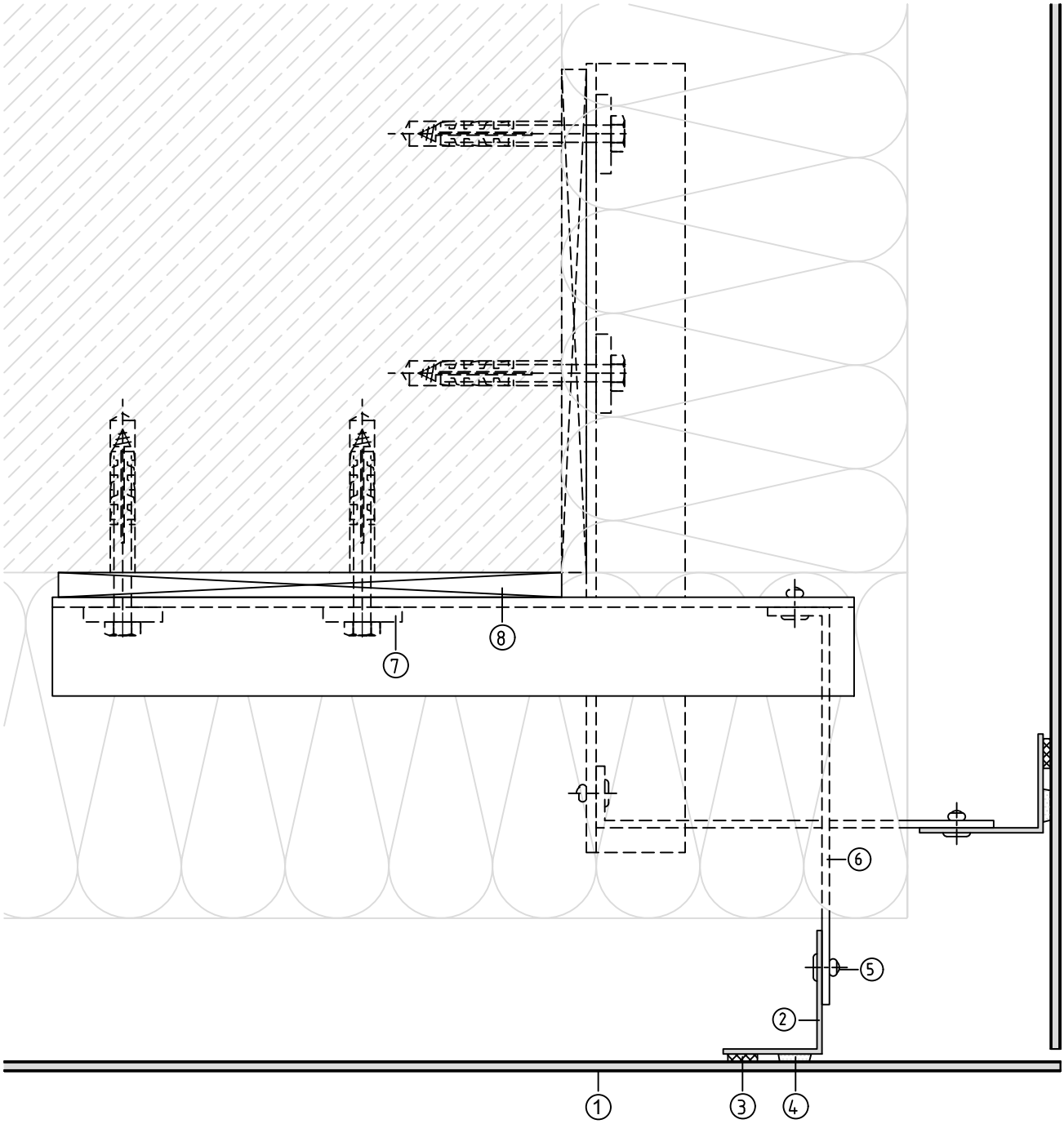
Fassade, geklebt

Plattenbefestigung auf T-Profilen / L-Profilen

2-Teilige Eckausbildung / Außenecke M 1:2,5 Schnitt 9-9



Ausführung ist mit dem Tragwerksplaner abzustimmen



① ALUCOBOND
② Aluminium-Winkelprofil
③ Klebstoff
④ Montageband
⑤ Aluminium-Blindniet
⑥ Wandhalter nach statischen Erfordernissen
⑦ Aluminiumprofil-Unterlage
⑧ Kunststoffunterlage (thermische Trennung)

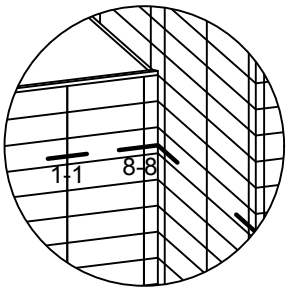
Produktänderungen im Sinne eines techn. Fortschritts vorbehalten. Alle Angaben erfolgen nach bestem Wissen und ohne Haftung 01 / 15

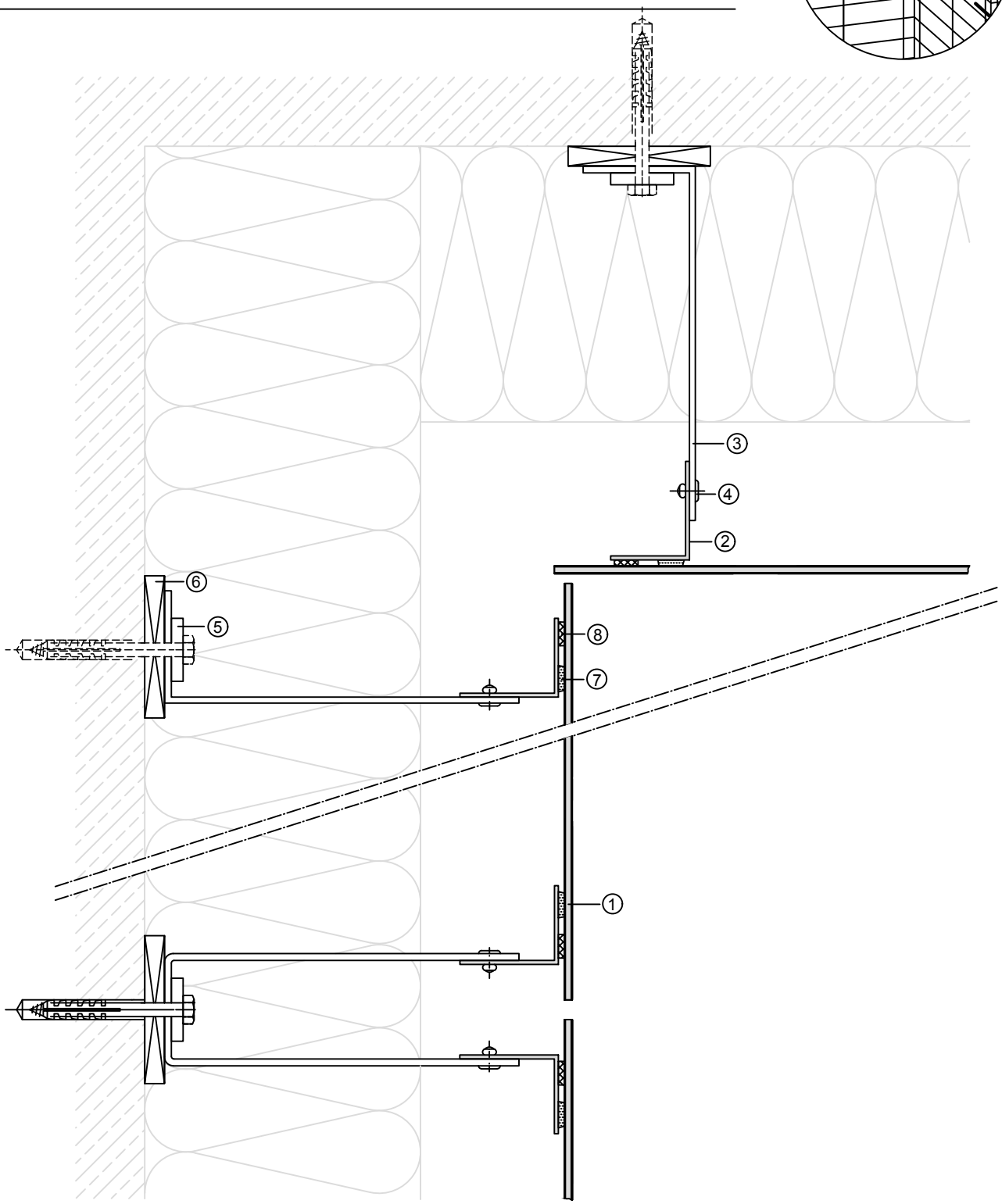
ALUCOBOND®

Fassade, geklebt

Plattenbefestigung auf T-Profilen / L-Profilen

Eckausbildung/Innenecke M 1:3 Schnitt 8-8





① ALUCOBOND
② L-Profil
③ Wandhalter nach statischen Erfordernissen
④ Aluminium-Blindniet
⑤ Aluminiumprofil-Unterlage
⑥ Kunststoffunterlage (thermische Trennung)
⑦ Klebstoff
⑧ Montageband

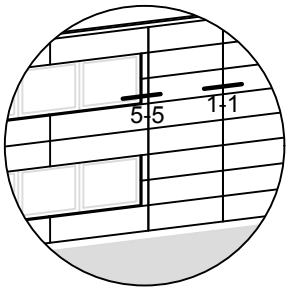
Produktänderungen im Sinne eines techn. Fortschritts vorbehalten. Alle Angaben erfolgen nach bestem Wissen und ohne Haftung 01 / 15

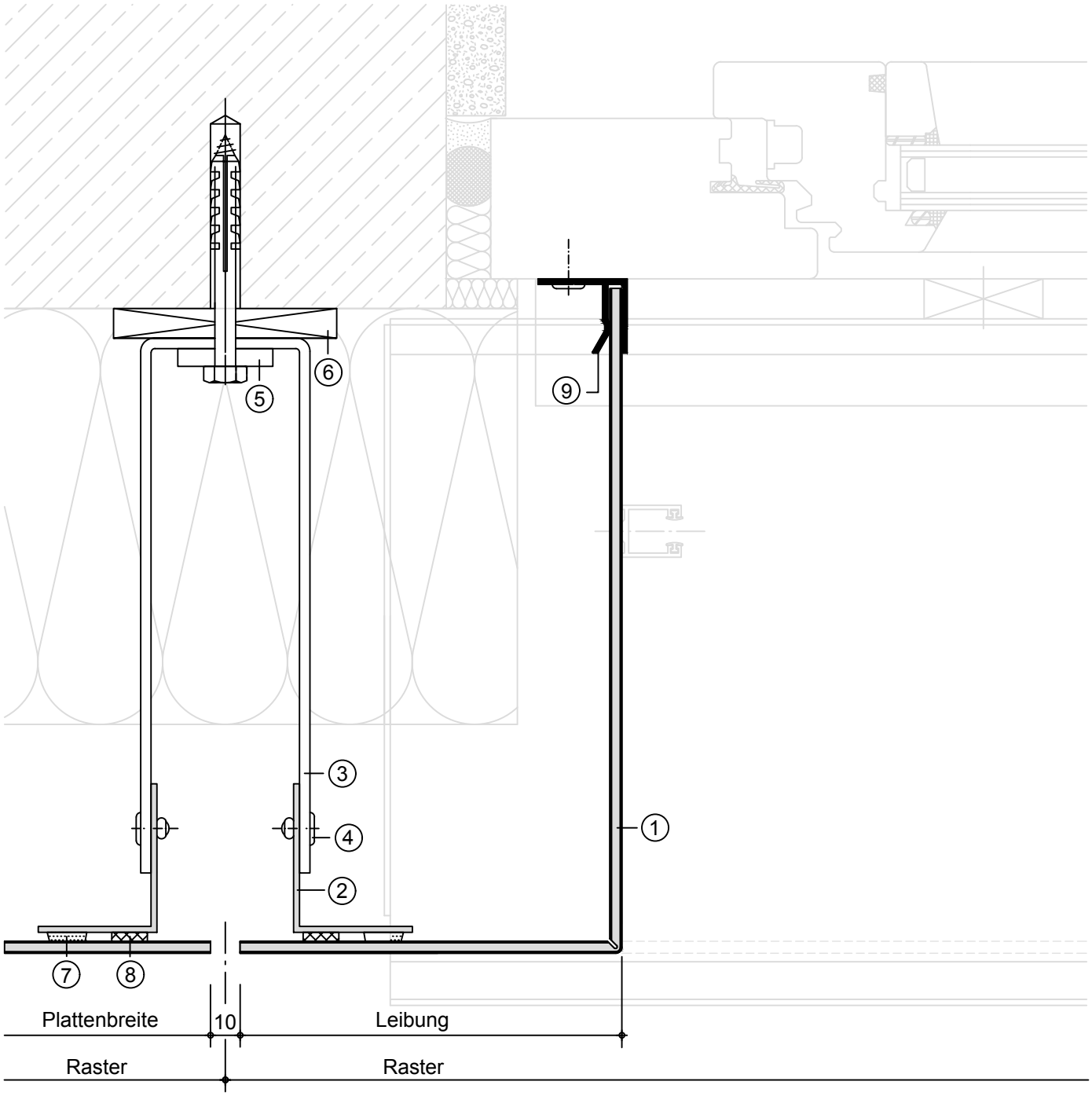
ALUCOBOND

Fassade, geklebt

Plattenbefestigung auf T-Profilen / L-Profilen

Fensteranschluss seitlich, Leibung gekantet M 1:2 Schnitt 5-5





① ALUCOBOND
② L-Profil
③ Wandhalter nach statischen Erfordernissen
④ Aluminium-Blindniet
⑤ Aluminiumprofil-Unterlage
⑥ Kunststoffunterlage (thermische Trennung)
⑦ Klebstoff
⑧ Montageband
⑨ Fensteranschlussprofil

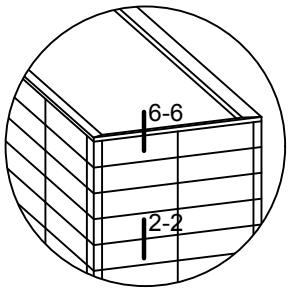
Produktänderungen im Sinne eines techn. Fortschritts vorbehalten. Alle Angaben erfolgen nach bestem Wissen und ohne Haftung 01 / 15

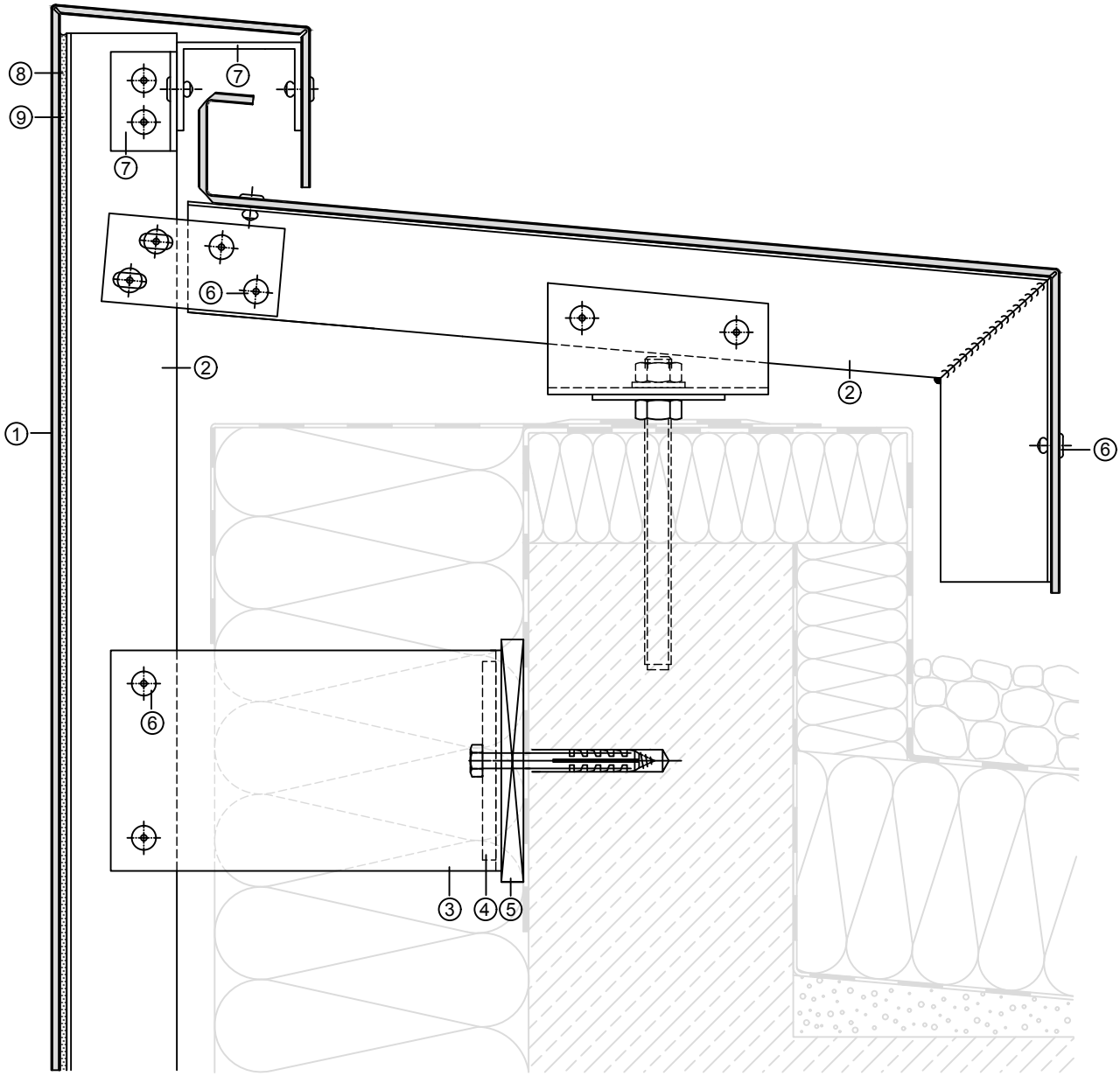
ALUCOBOND

Fassade, geklebt

Plattenbefestigung auf T-Profilen / L-Profilen

Dachabschluss / Attika M 1:3 Schnitt 6-6





① ALUCOBOND
② L- / T-Profil
③ Wandhalter nach statischen Erfordernissen
④ Aluminiumprofil Unterlage
⑤ Kunststoffunterlage (thermische Trennung)
⑥ Aluminium Blindniet
⑦ Befestigungswinkel / U-Profil
⑧ Montageband
⑨ Klebstoff

Produktänderungen im Sinne eines techn. Fortschritts vorbehalten. Alle Angaben erfolgen nach bestem Wissen und ohne Haftung 01 / 15