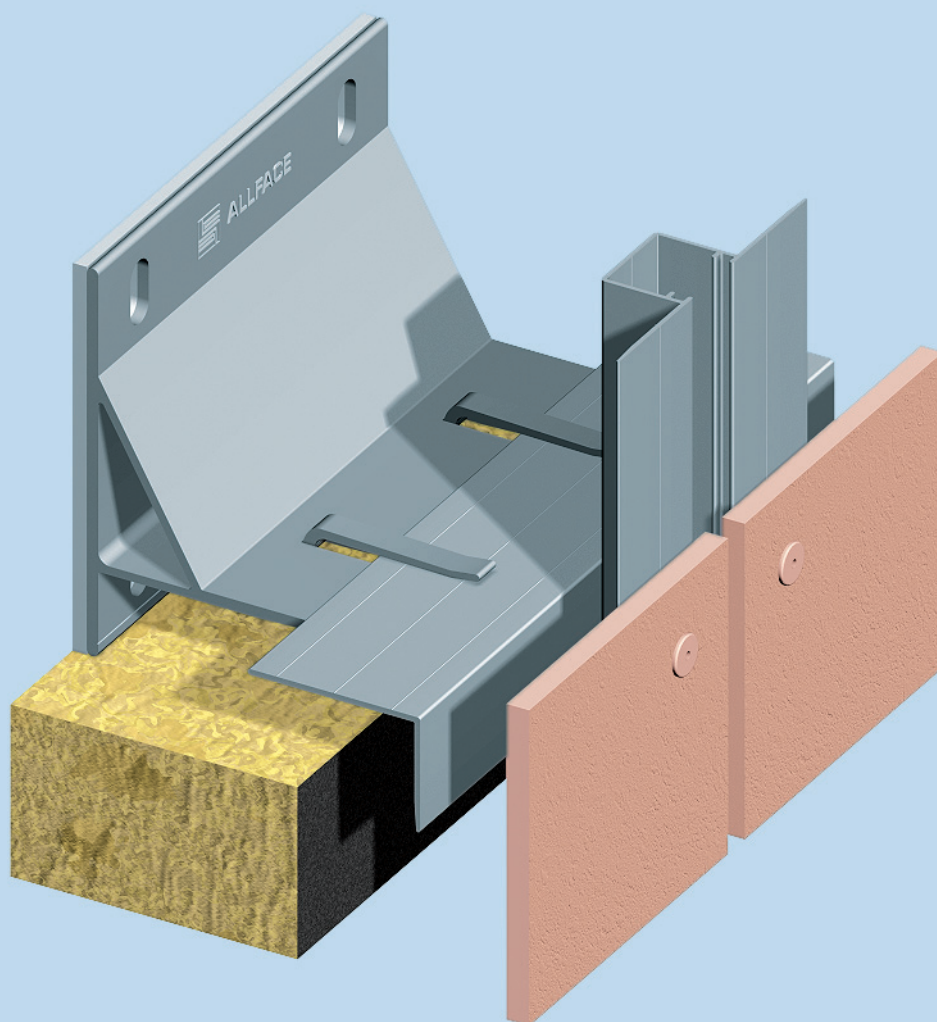


SYSTEM F2.10

Aluminium-Unterkonstruktion für
Vorgehängte hinterlüftete Fassaden

aluminum-substructure for
rainscreen cladding



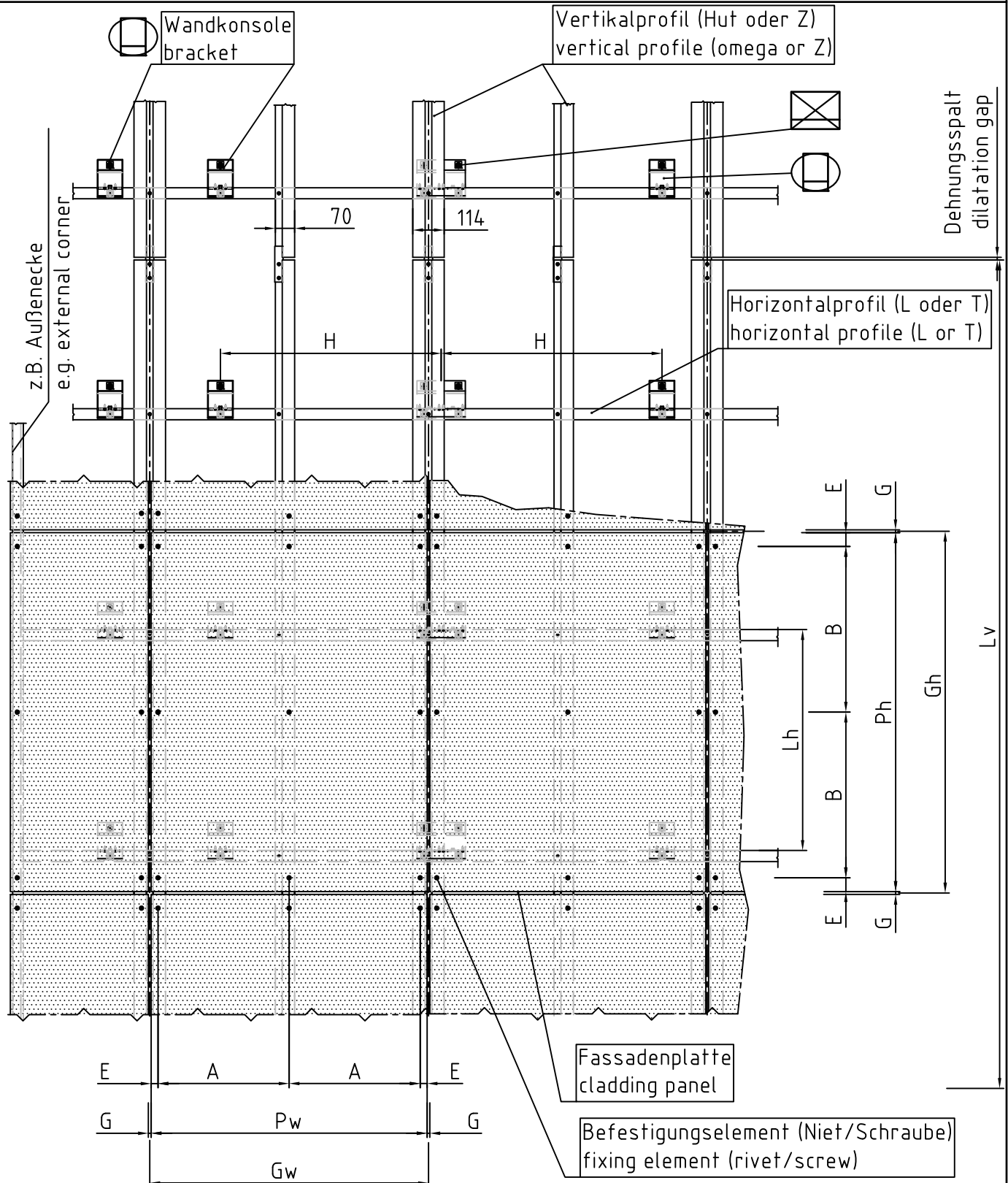
	Einheiten units	Seite page
Inhaltsverzeichnis/contens		00
<u>Massive Wand /massive wall</u>		
Übersicht / overview	inch	14
Konstruktionstiefe (Tabelle) / construction depth (table)	inch	15
Horizontalschnitt / horizontal section	inch	16
Horizontalschnitt Innenecke / horizontal section -internal corner	inch	17
Horizontalschnitt Fensterdetail / horizontal section- window detail	inch	18
Vertikalschnitt / vertical section	inch	19
Horizontalschnitt Aussenecke / horizontal section -external corner	inch	20
Vertikalschnitt Profilverbindung / vertical section- joint of profile	inch	21
Vertikalschnitt Fensterdetail / vertical section-window detail	inch	22
Vertikalschnitt Fensterdetail / vertical section-window detail	inch	23
Vertikalschnitt Attikadetail / vertical section- parapet detail	inch	24
Vertikalschnitt Sockeldetail / vertical section- bottom detail	inch	25
Horizontalschnitt Aussenecke / horizontal section -external corner	inch	26

Hinweise: Die Ausführung der dargestellten Verbindungsmittel kann wahlweise als Blechschraube (Ø 4,8x19) oder Niete (Ø 5, Alu/NIRO oder NIRO/NIRO) erfolgen.

Fußnote 1): Die Breite des Hinterlüftungsspalt ist u.a. von den örtlichen Baubestimmungen bzw. den objektspezifischenbauphysikalischen Anforderungen abhängig.

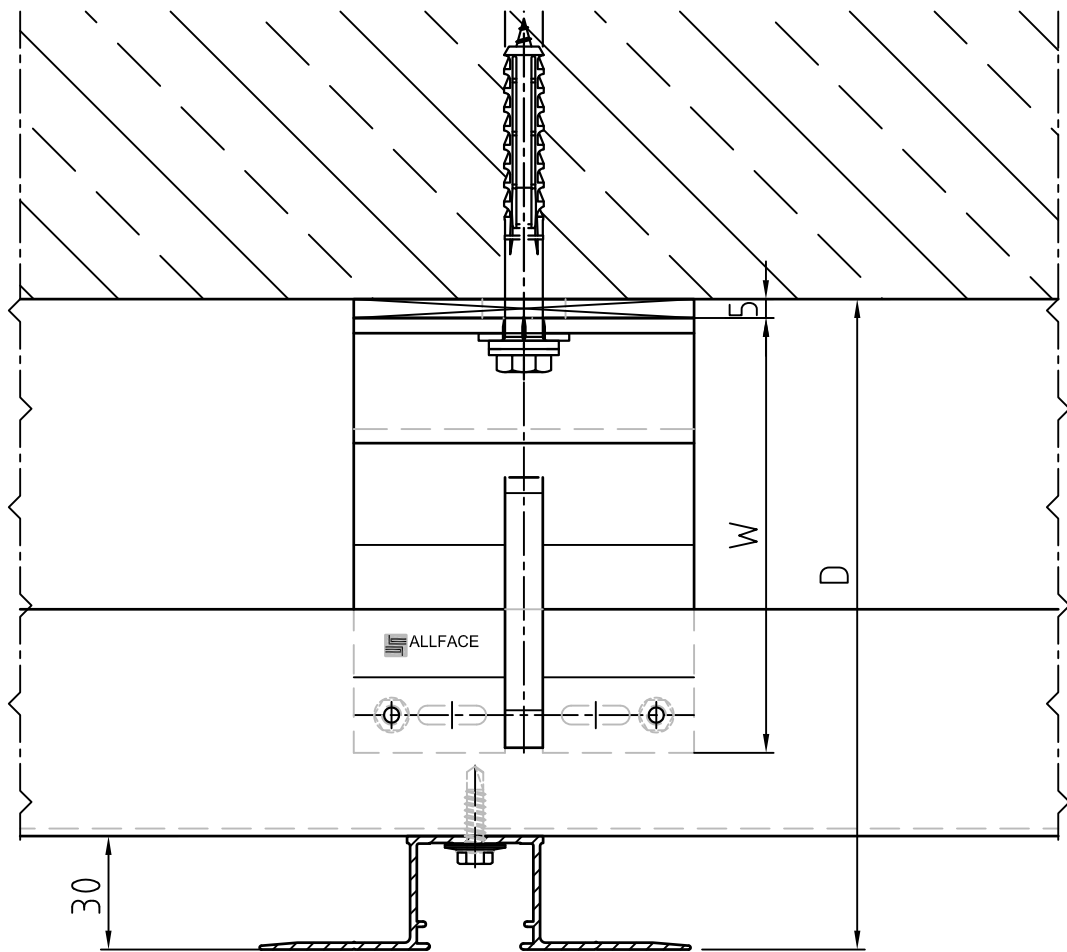
note: The realisation of the pictured fasteners can be carried out alternatively as tapping screw (Ø 4,8x19) or rivet (Ø 5 aluminium/stainless steel or stainl.steel/stainl.steel) .

footnote 1): The width of the ventilation area depends on local building specifications (standards) and object specific physical requirements.



Legende / Legend

- | | | |
|--|---|--|
| A.....Plattenbefestigungsabstand
panel fixing distance | Gw...Rasterbreite
horizontal grid distance | Konsole F2+ als Festpunkt
bracket F2+ used as fixed point |
| B.....Plattenbefestigungsabstand
panel fixing distance | Lv...Profillänge (ca. 3m)
length of profile (approx. 3m/120") | Konsole F2+ als horizontaler Gleitpunkt
bracket F2+ used as horizontal flexible point |
| E.....Randabstand der Befestigungsmittel
edge distance of fixing elements | Ph...Plattenhöhe
panel height | Konsole F2 als Festpunkt
bracket F2 used as fixed point |
| G.....Spaltbreite (zwischen den Platten)
gap distance (between panels) | Pw...Plattenbreite
panel width | Konsole F2 als horizontaler Gleitpunkt
bracket F2 used as horizontal flexible point |
| Gh...Rasterhöhe
vertical grid distance | H.....horizontaler Wandkonsolenabstand
horizontal bracket distance | |
| | Lh...vertikaler Profilabstand
vertical profile distance | |



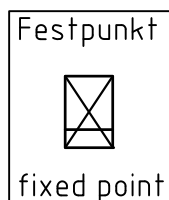
Maßstab/Scale 1:2

Masstabelle/ Table of Distances

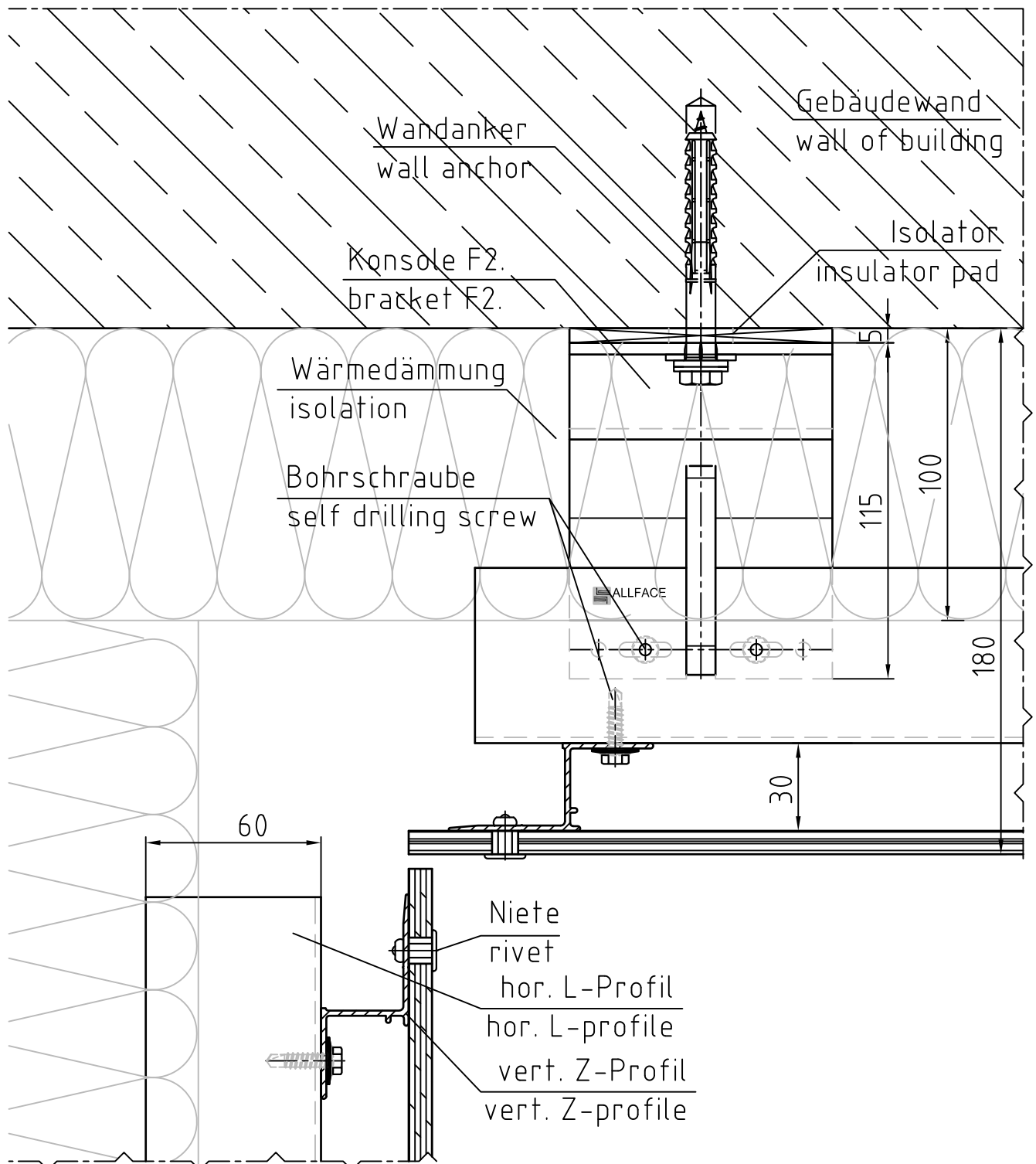
Wandkonsole/bracket F2	Wandkonsole/ bracket F2+	Ausladung/ depth "W"	Entfernung/ distance "D"
F2.35	F2+35	35mm	79mm*)- 113mm
F2.50	F2+50	50mm	87mm*)- 125mm
F2.80	F2+80	80mm	117mm - 155mm
F2.100	F2+100	100mm	137mm - 175mm
F2.115	F2+115	115mm	152mm - 190mm
F2.135	F2+135	135mm	172mm - 210mm
F2.150	F2+150	150mm	187mm - 225mm
F2.170	F2.170	170mm	207mm - 245mm
F2.185	F2+185	185mm	222mm - 260mm
F2.200	F2+200	200mm	237mm - 275mm
F2.220	F2+220	220mm	257mm - 295mm
F2.255	F2+255	255mm	292mm - 330mm

*)Diese Maße können nur mit Horizontalprofilen mit geringerer Schenkellänge erreicht werden.

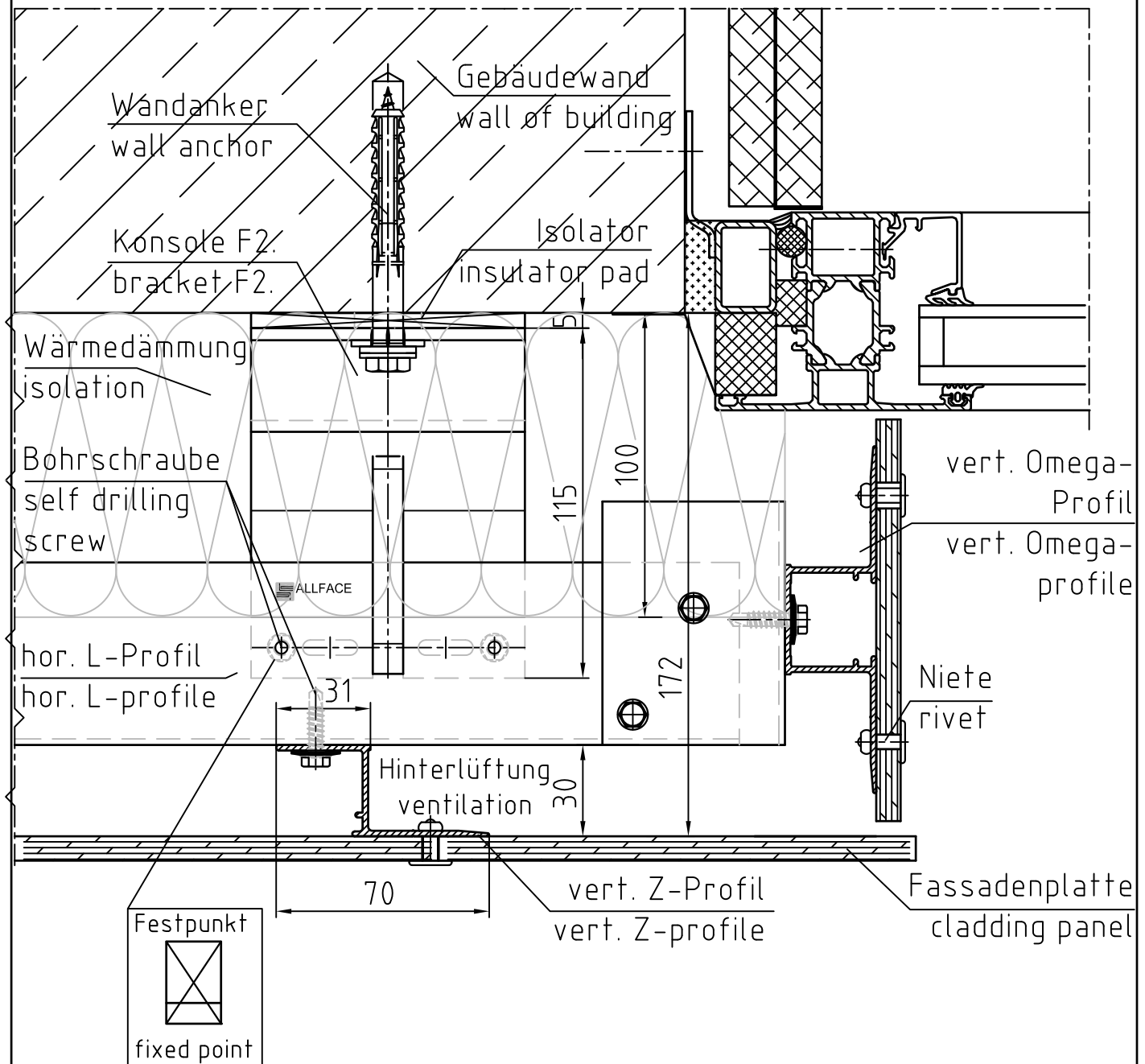
*)These distances can only be obtained by using horiz. profiles with shorter flange length.



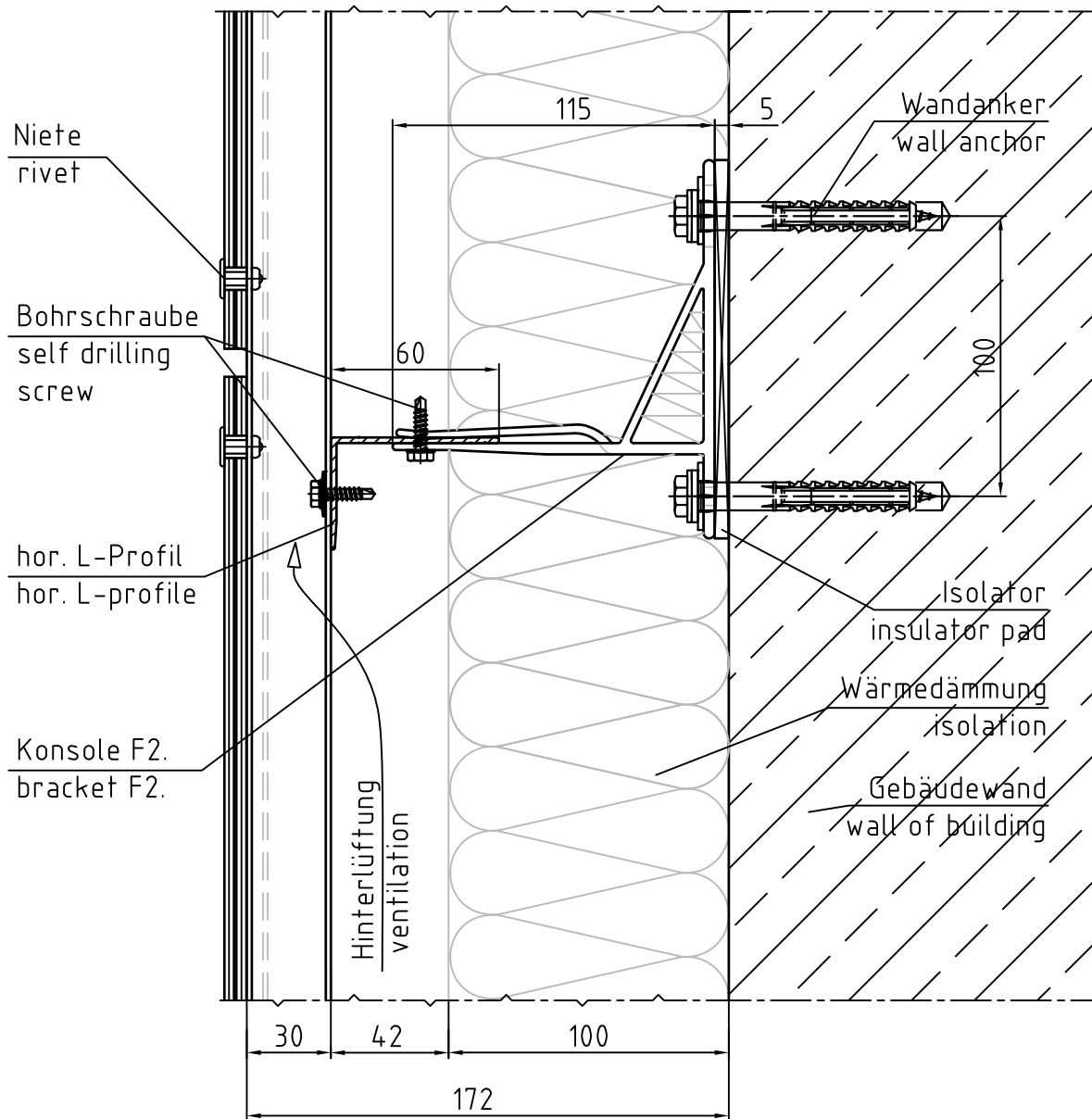
Maßstab/Scale 1:2



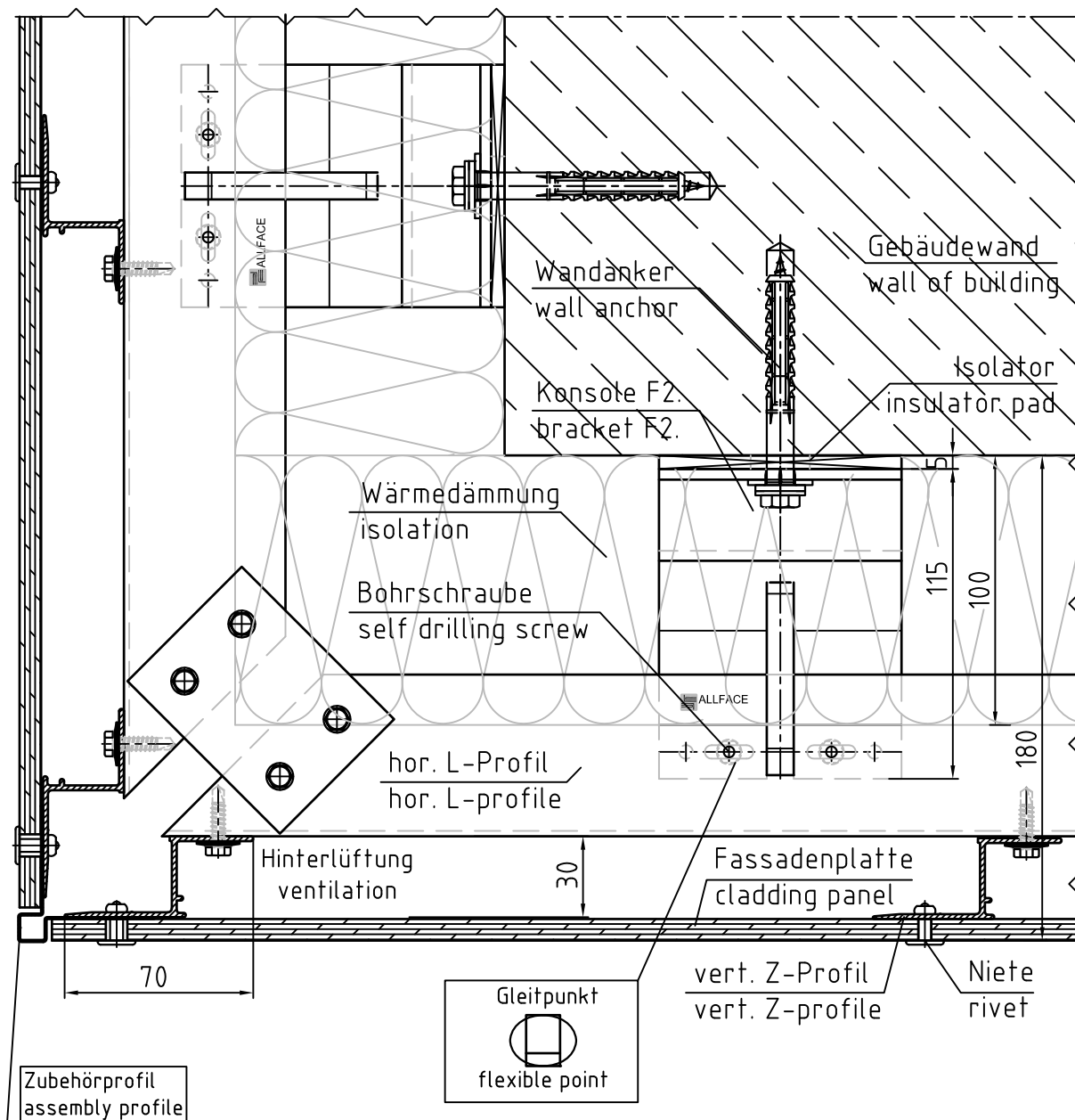
Maßstab/Scale 1:2



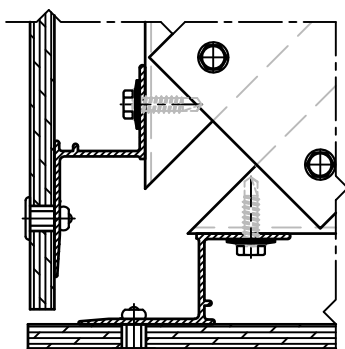
Maßstab/Scale 1:2



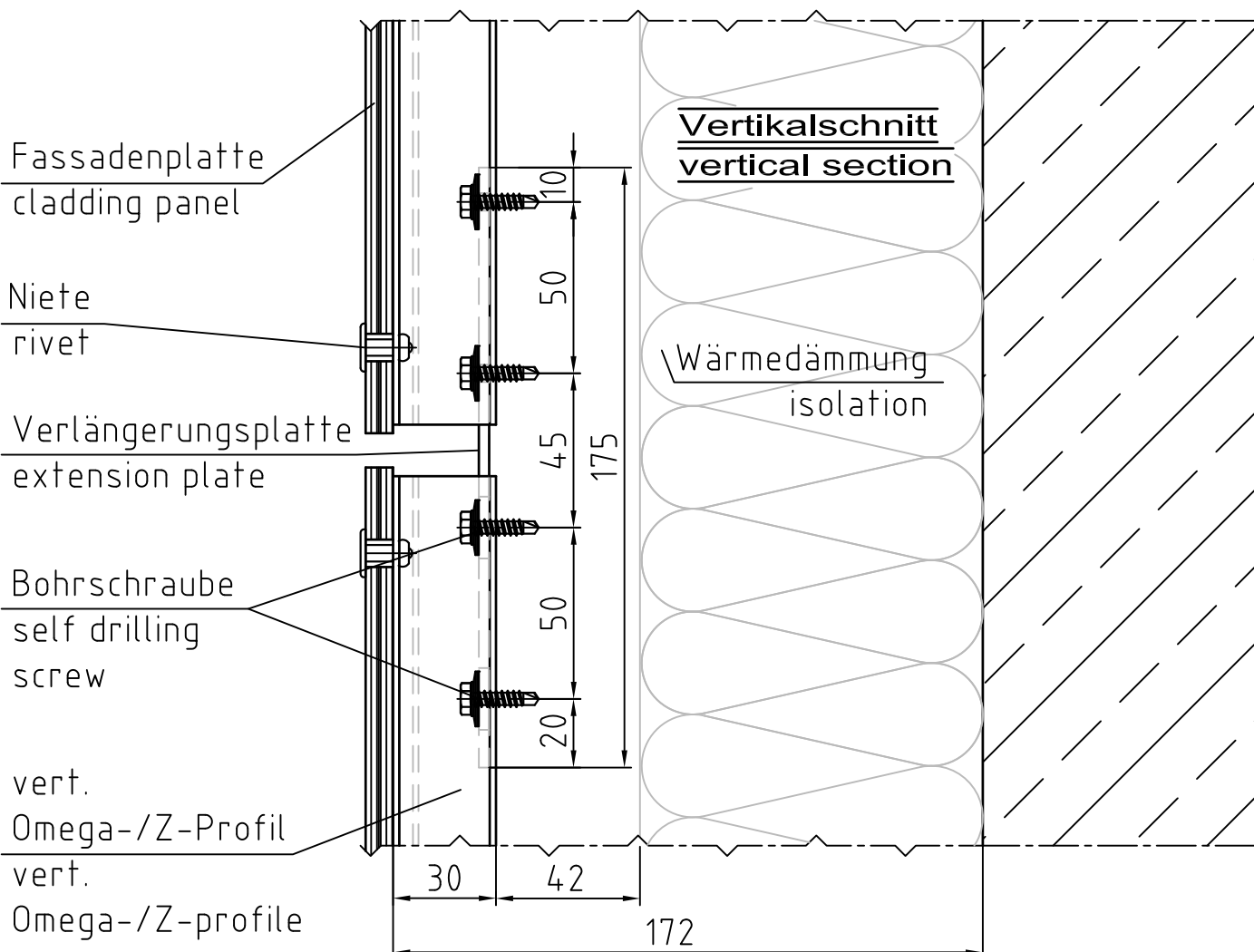
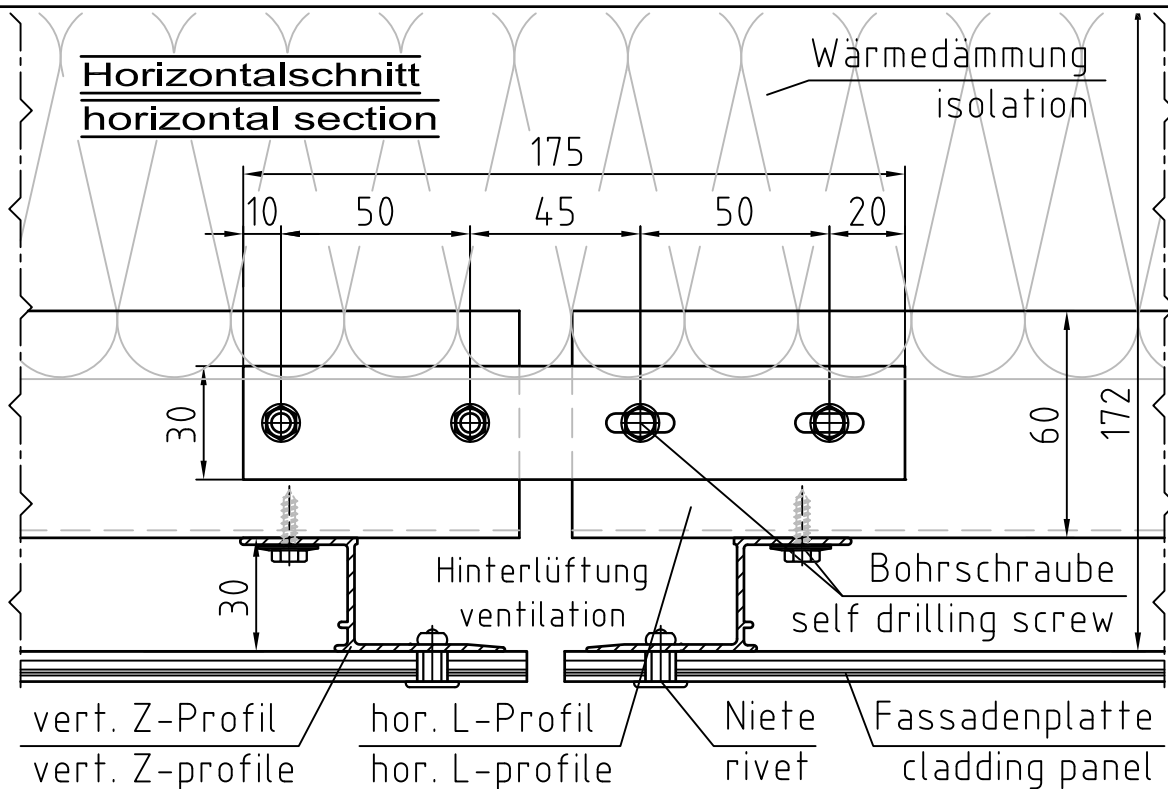
Maßstab/Scale 1:2,5



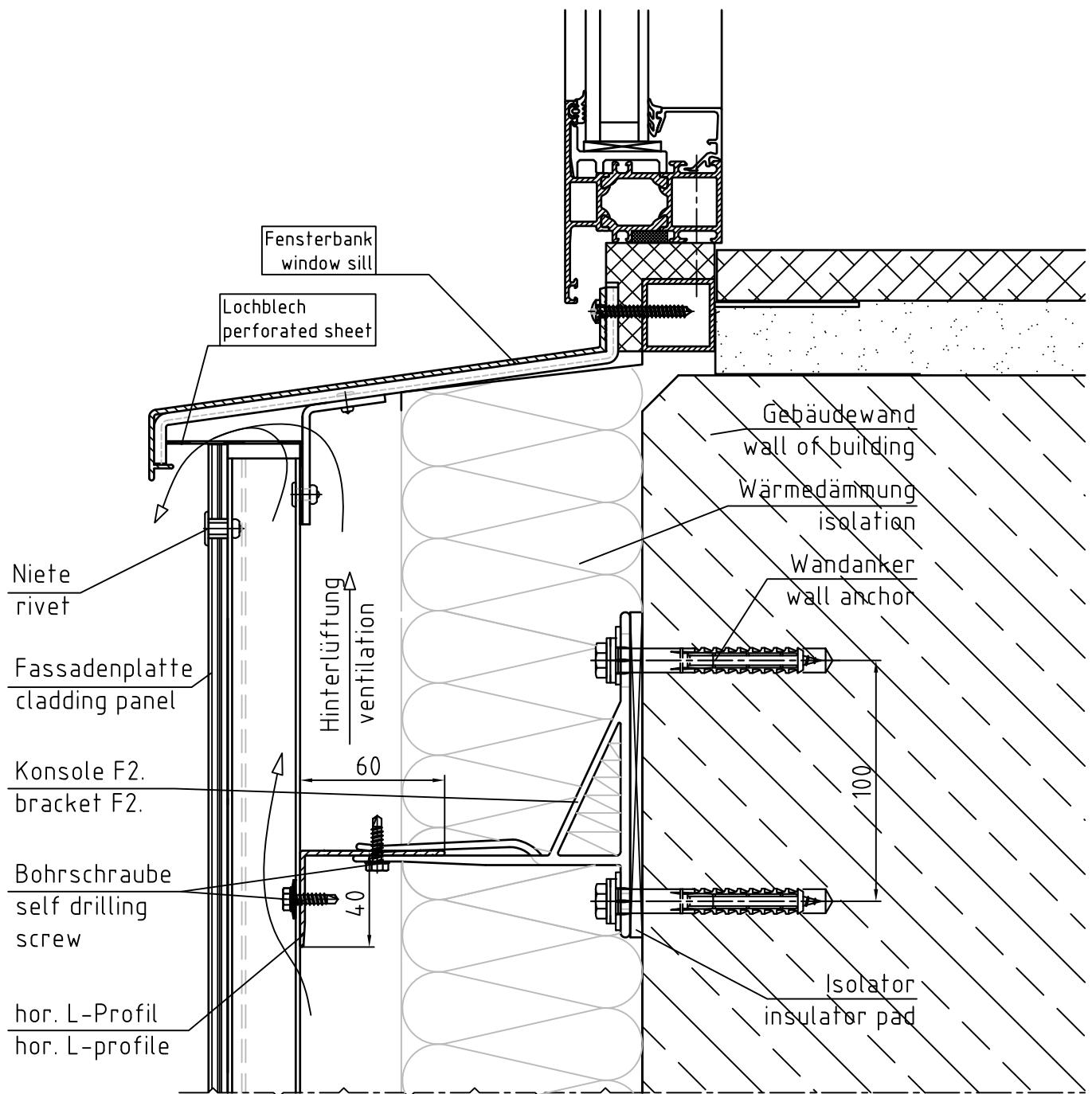
Variante



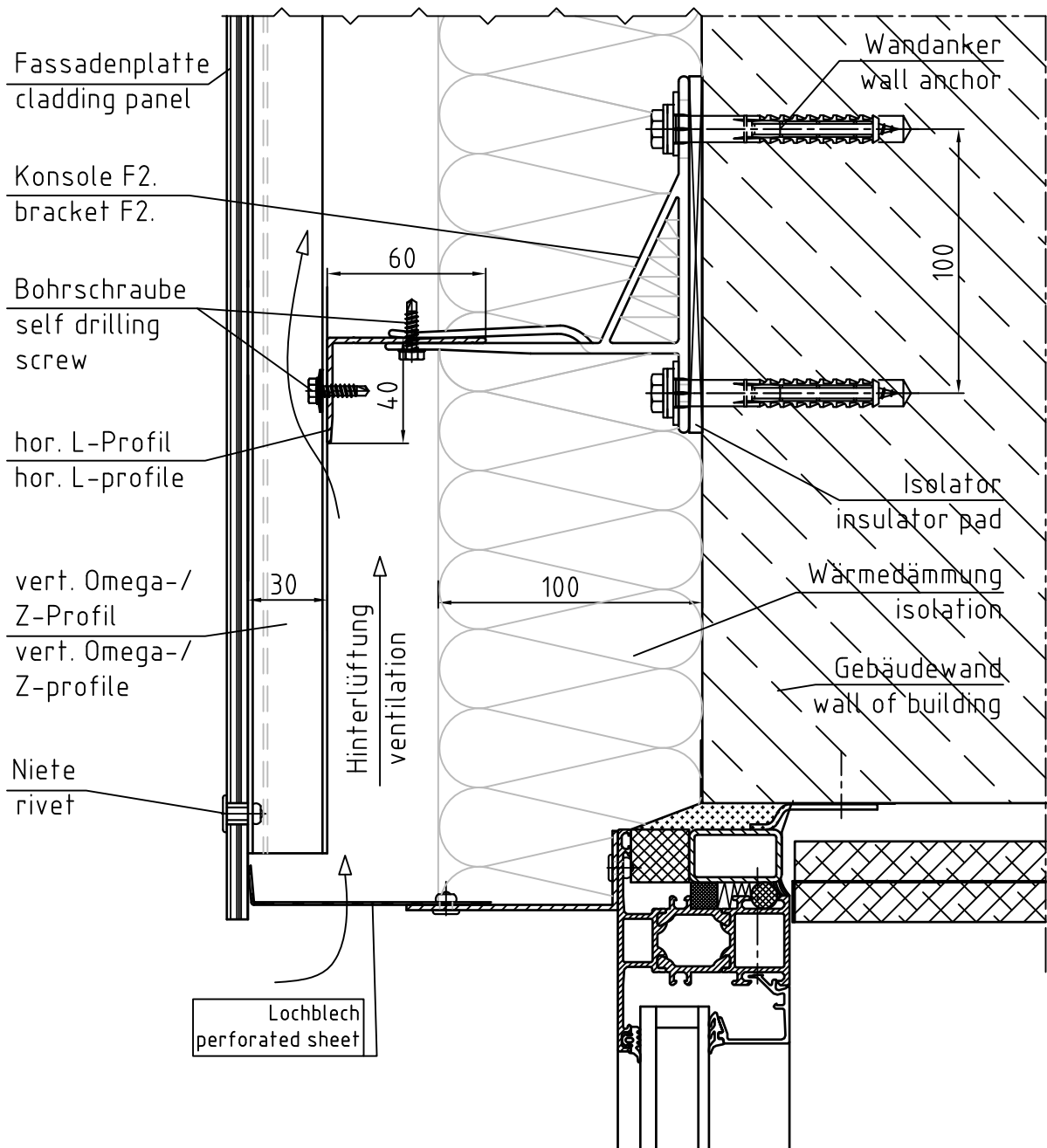
Maßstab/Scale 1:2,5



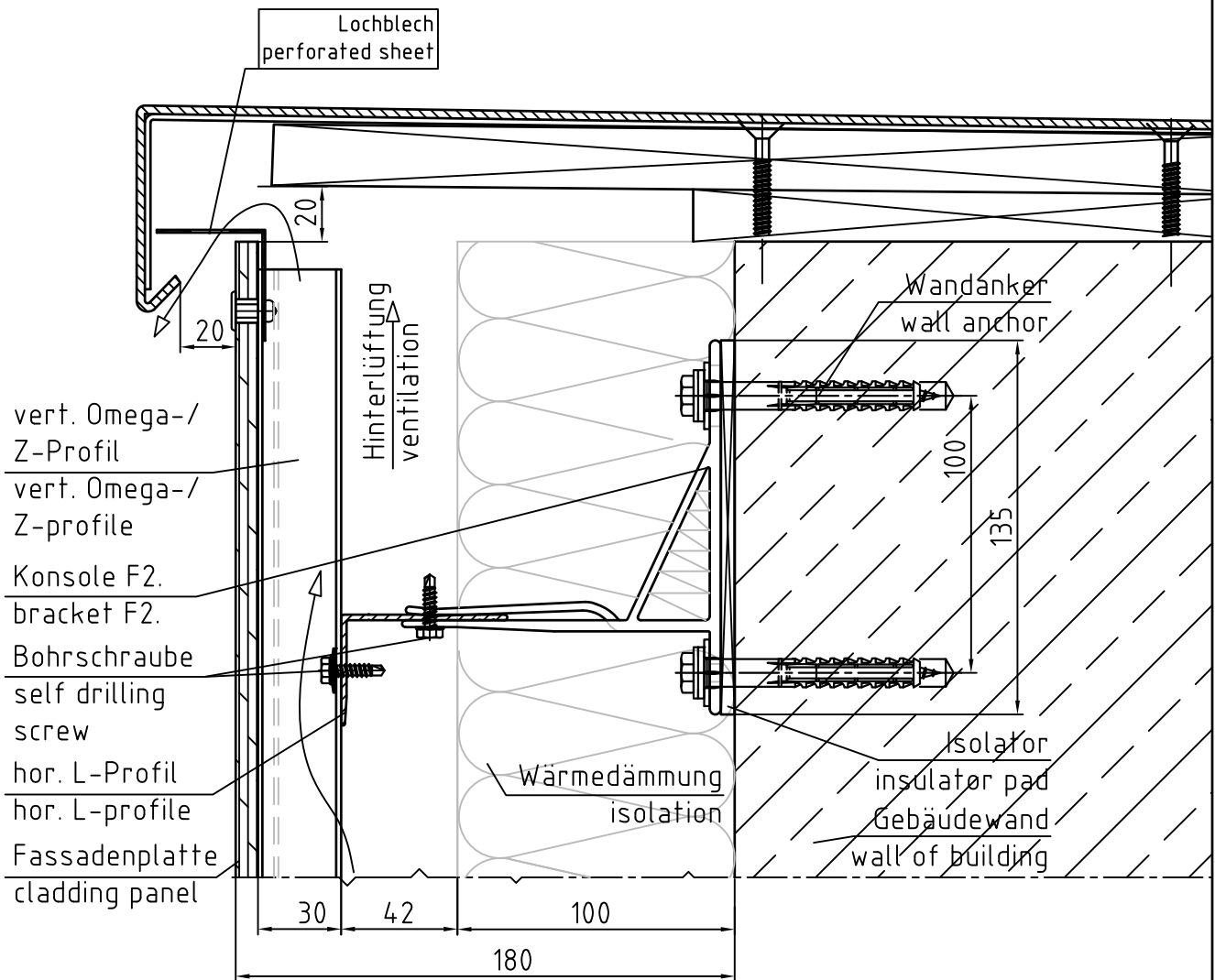
Maßstab/Scale 1:2



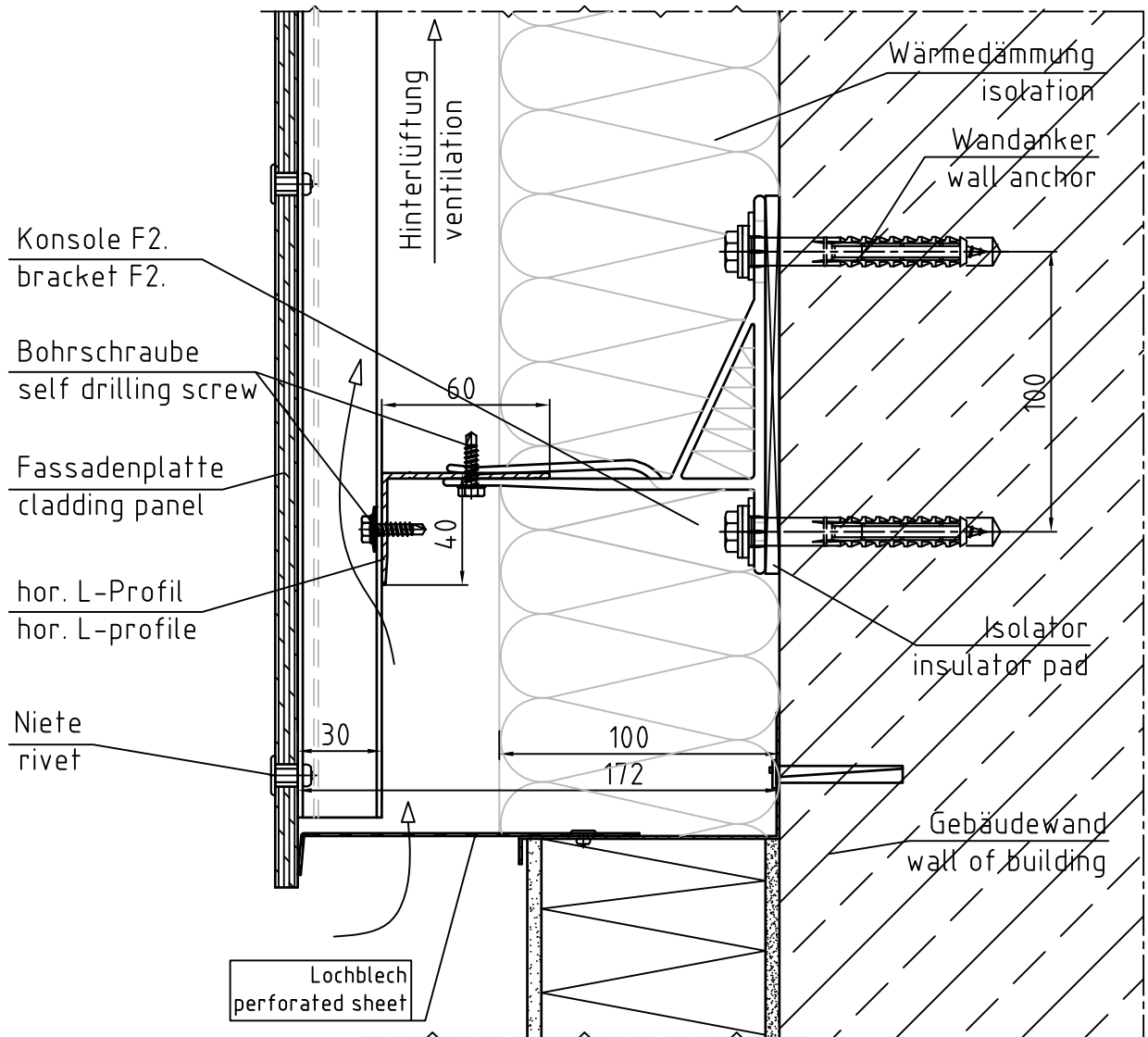
Maßstab/Scale 1:2,5



Maßstab/Scale 1:2,5



Maßstab/Scale 1:2,5



Maßstab/Scale 1:2,5

System F2.10

