

ATK 106 SZ 20

Technische Informationen

ATK 106 SZ 20
Technical Information

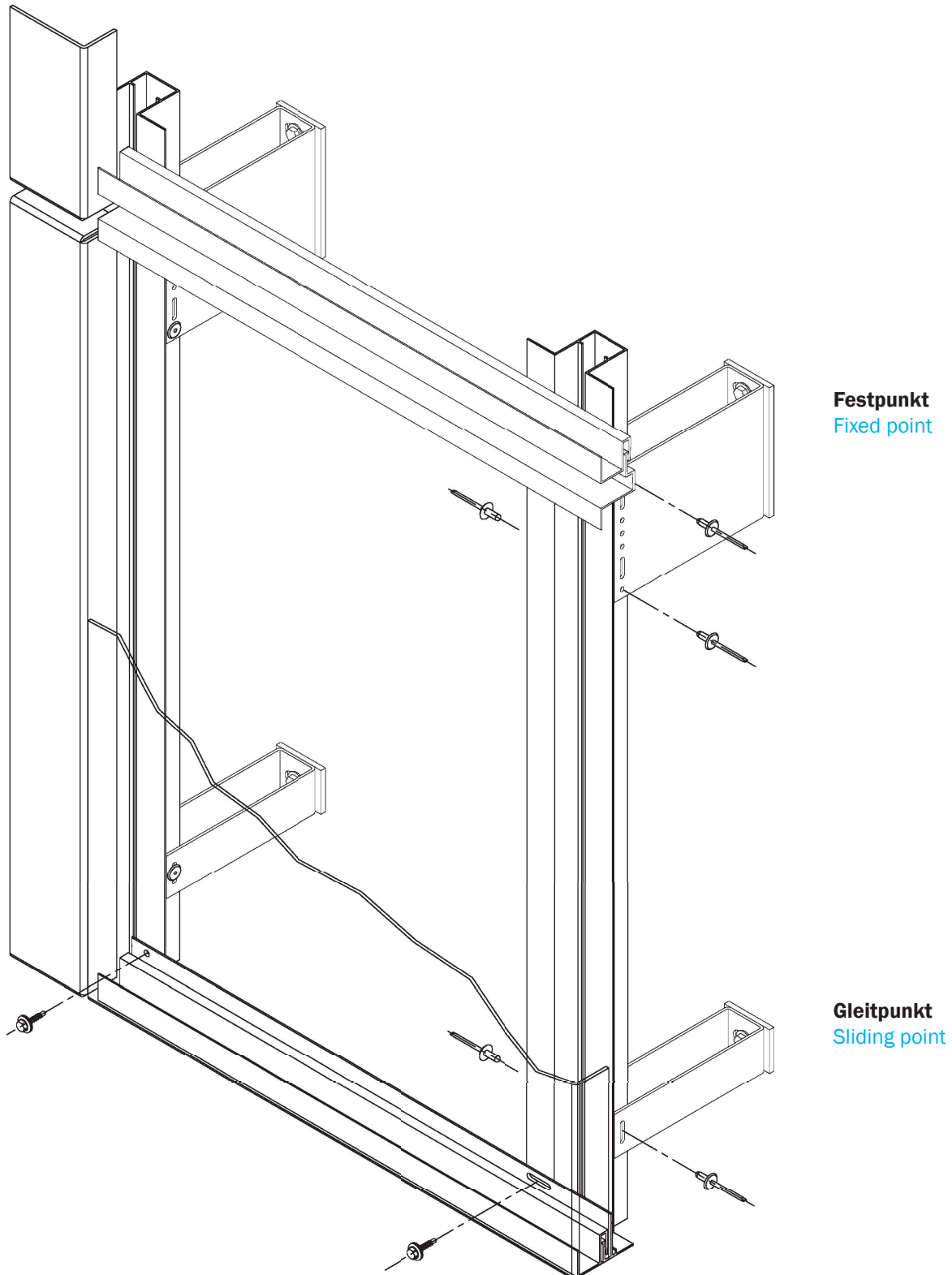


Konstruktionsbeispiel

Construction example

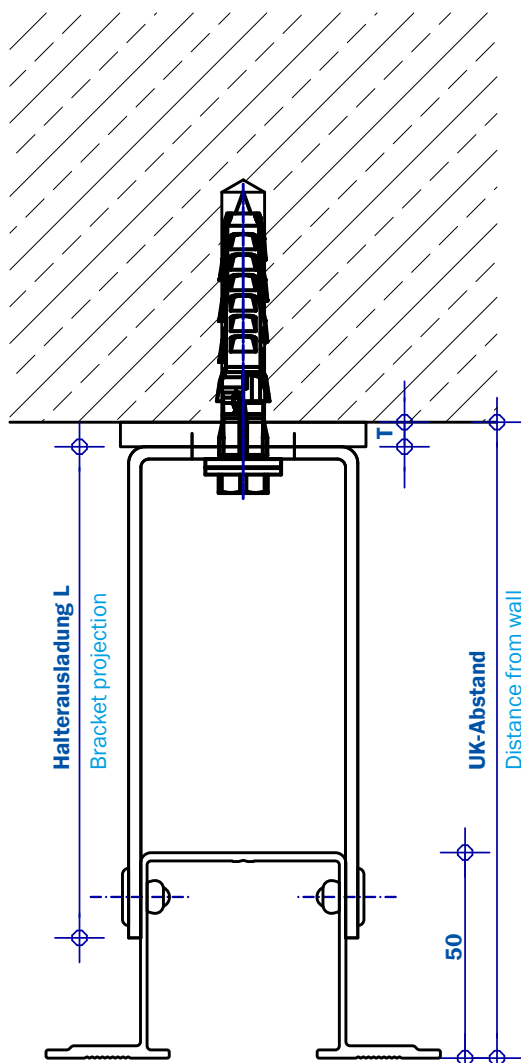
Aluminium- und Aluminiumverbundplatten

Aluminium and aluminium-composite panels



Wandabstände

Distance from the wall



Halterausladung L (mm) Bracket projection L (mm)	UK-Abstand (mm) Distance from the wall (mm)
60	63 + T bis / up to 90 + T
80	83 + T bis / up to 110 + T
100	103 + T bis / up to 130 + T
120	123 + T bis / up to 150 + T
140	143 + T bis / up to 170 + T
160	163 + T bis / up to 190 + T
180	183 + T bis / up to 210 + T
200	203 + T bis / up to 230 + T
220	223 + T bis / up to 250 + T
240	243 + T bis / up to 270 + T
260	263 + T bis / up to 290 + T
280	283 + T bis / up to 310 + T
300	303 + T bis / up to 330 + T
320	323 + T bis / up to 350 + T

Sonderlängen und Sonderhalter auf Anfrage
Special lengths and special brackets on demand

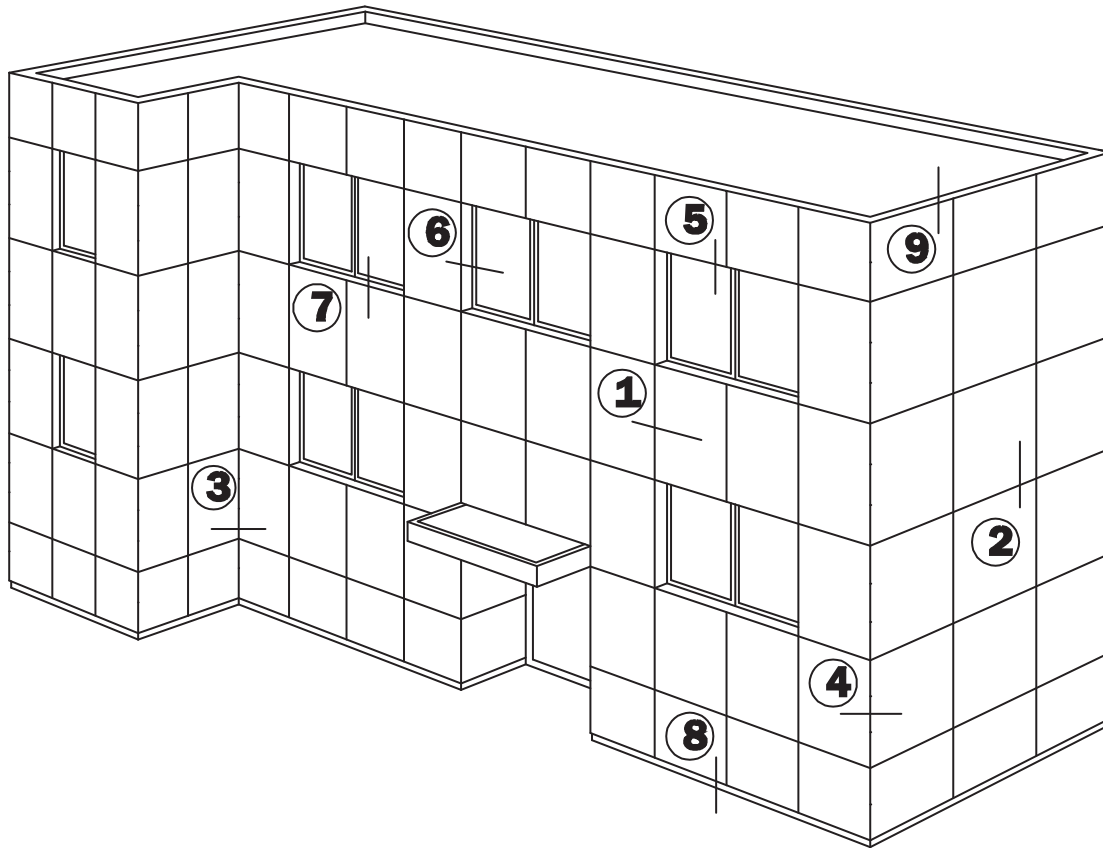
T = Dicke BWM-Thermostop, T = 6 mm
T = Thickness of the BWM-Thermal separating layer, T = 6 mm

Bei geringen Wandabständen können die Kopfabmessungen des Verankerungselements maßgebend sein
In case of low distances from wall the head sizes of the anchoring elements can be relevant

Weitere vertikale Basiskonstruktionen z.B. ATK 100 Minor, ATK 100 ZeLa, ATK 601 + T- bzw. Tulpenprofil
Other vertical basis substructures e.g. ATK 100 Minor, ATK 100 ZeLa, ATK 601 + T- or tulip section

Schnittübersicht

Section overview



Schnitt 1
Section 1

Horizontalschnitt
Horizontal section

Schnitt 6
Section 6

Fensterleibung
Window embrasure

Schnitt 2
Section 2

Vertikalschnitt
Vertical section

Schnitt 7
Section 7

Fensterbank
Window sill

Schnitt 3
Section 3

Innenecke
Internal corner

Schnitt 8
Section 8

Sockelabschluss
Lower edge (bottom end)

Schnitt 4
Section 4

Außenecke
External corner

Schnitt 9
Section 9

Attikaabschluss
Attic connection (top end)

Schnitt 5
Section 5

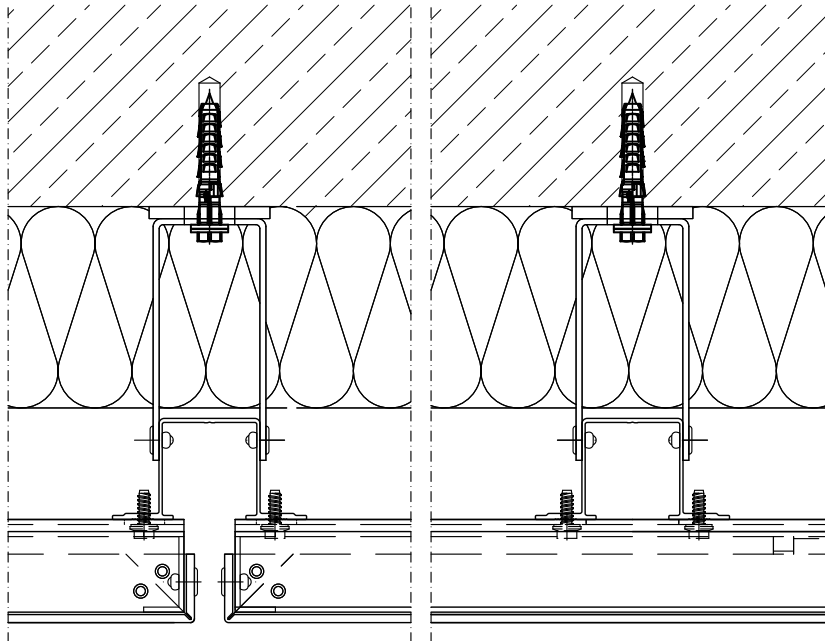
Jalousiekasten
Roller-blind box

Schnitte

Sections

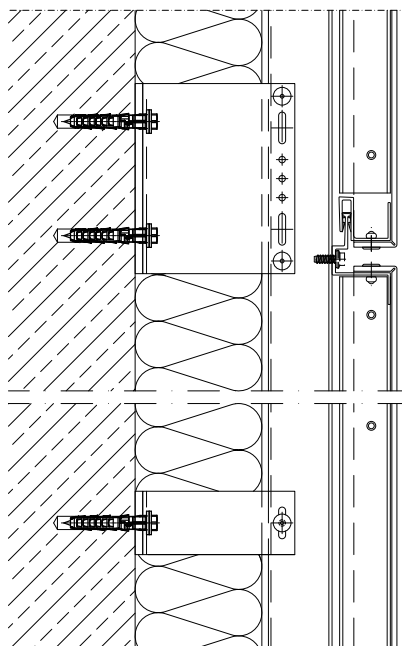
Schnitt 1 Horizontalschnitt

Section 1 Horizontal section



Schnitt 2 Vertikalschnitt

Section 2 Vertical section



Angrenzende Bauteile sind hier nur schematisch dargestellt. Die konkrete Detailausbildung ist unter Beachtung von Normen, Vorschriften und Richtlinien objektbezogen separat zu planen.

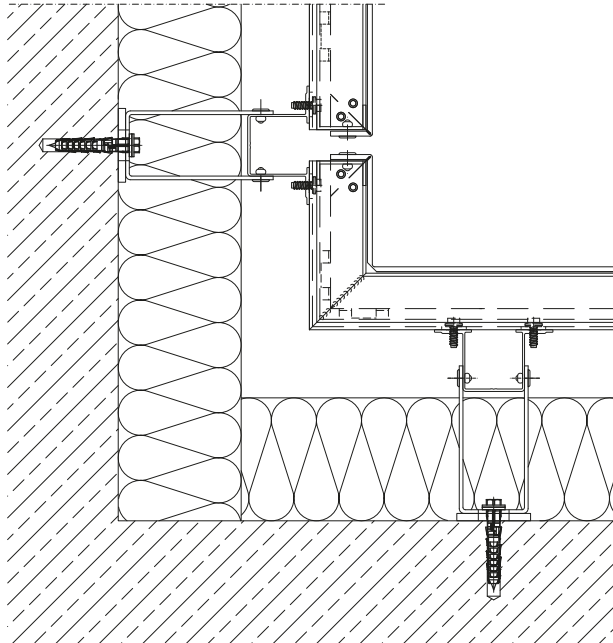
Adjacent components are shown here only schematically. The concrete details are to be planned separately in respect of the particular building involved. This must be done in accordance with the relevant standards, regulations and guidelines.

Schnitte

Sections

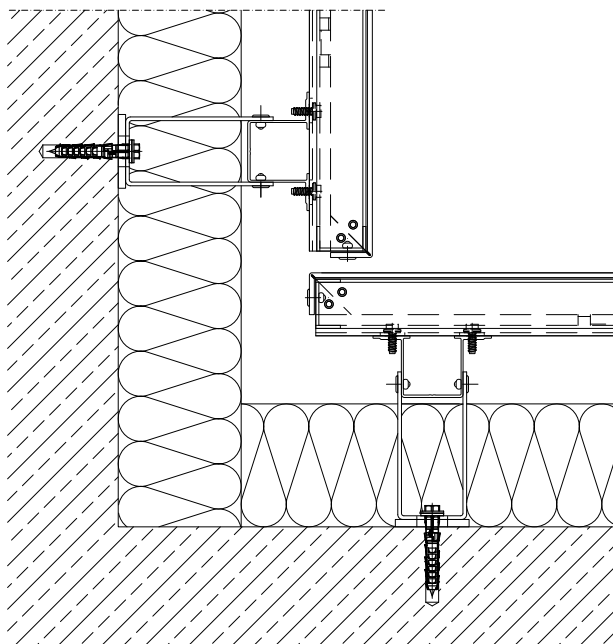
Schnitt 3a Innenecke

Section 3a Internal corner



Schnitt 3b Innenecke

Section 3b Internal corner



Angrenzende Bauteile sind hier nur schematisch dargestellt. Die konkrete Detailausbildung ist unter Beachtung von Normen, Vorschriften und Richtlinien objektbezogen separat zu planen.

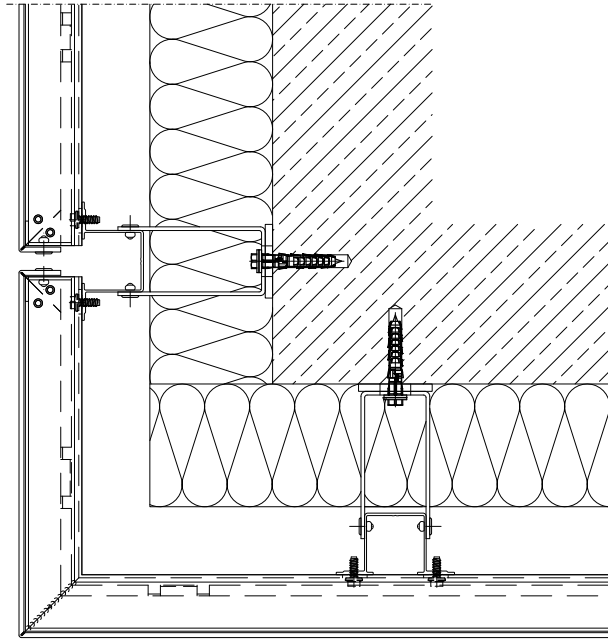
Adjacent components are shown here only schematically. The concrete details are to be planned separately in respect of the particular building involved. This must be done in accordance with the relevant standards, regulations and guidelines.

Schnitte

Sections

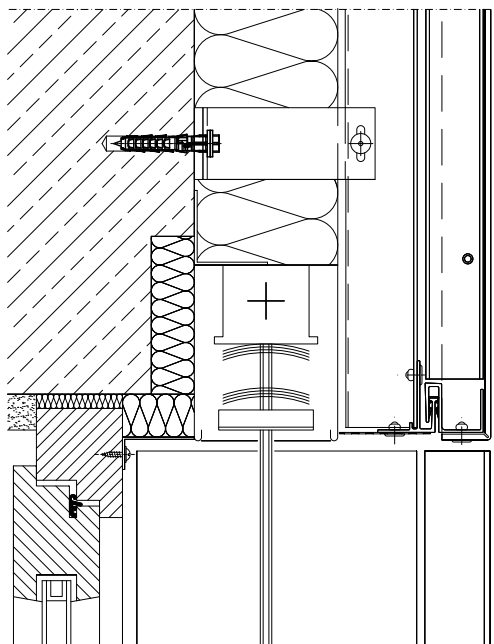
Schnitt 4 Außenecke

Section 4 External corner



Schnitt 5 Jalousiekasten

Section 5 Roller-blind box



Angrenzende Bauteile sind hier nur schematisch dargestellt. Die konkrete Detailausbildung ist unter Beachtung von Normen, Vorschriften und Richtlinien objektbezogen separat zu planen.

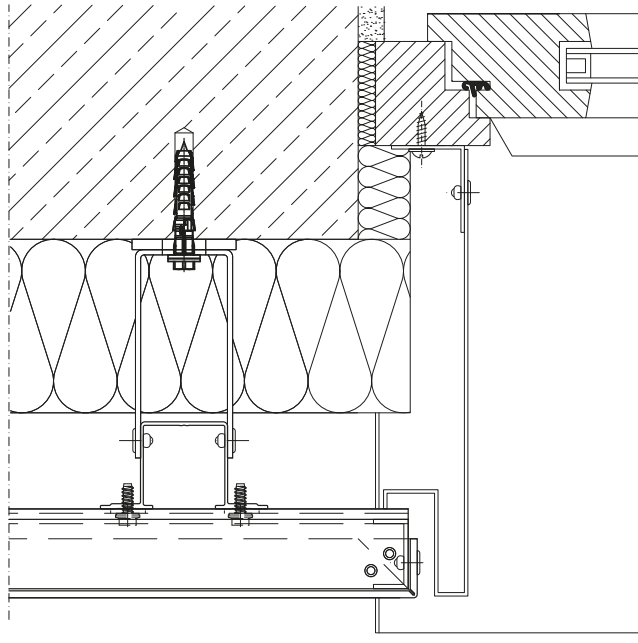
Adjacent components are shown here only schematically. The concrete details are to be planned separately in respect of the particular building involved. This must be done in accordance with the relevant standards, regulations and guidelines.

Schnitte

Sections

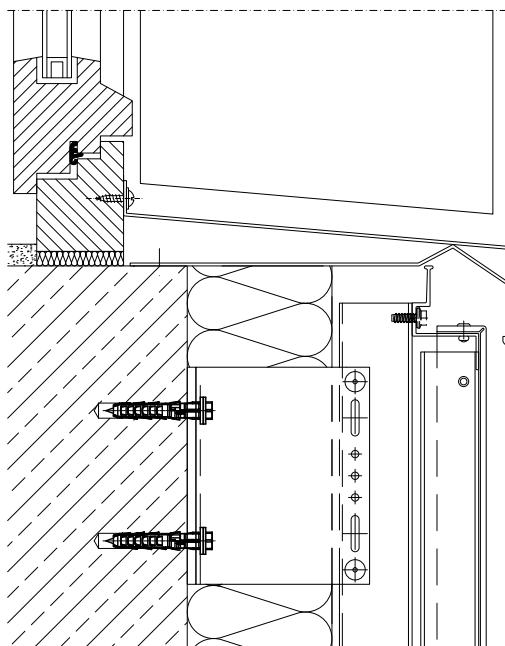
Schnitt 6 Fensterleibung

Section 6 Window embrasure



Schnitt 7 Fensterbank

Section 7 Window sill



Angrenzende Bauteile sind hier nur schematisch dargestellt. Die konkrete Detailausbildung ist unter Beachtung von Normen, Vorschriften und Richtlinien objektbezogen separat zu planen.

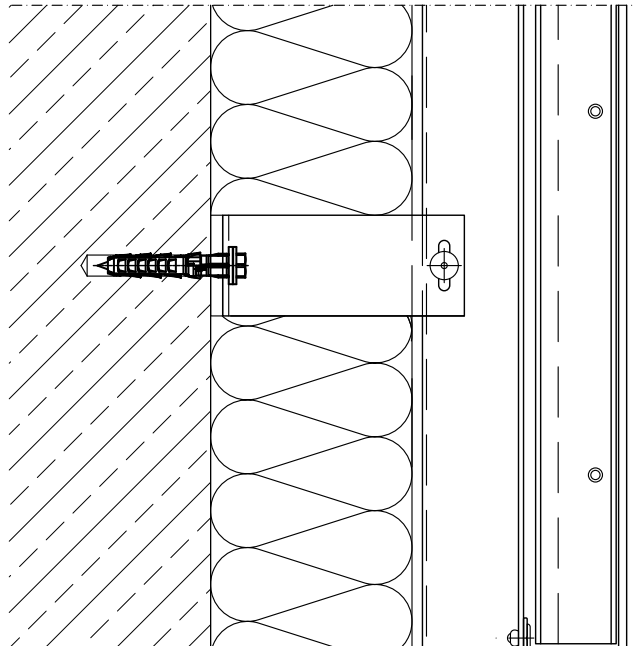
Adjacent components are shown here only schematically. The concrete details are to be planned separately in respect of the particular building involved. This must be done in accordance with the relevant standards, regulations and guidelines.

Schnitte

Sections

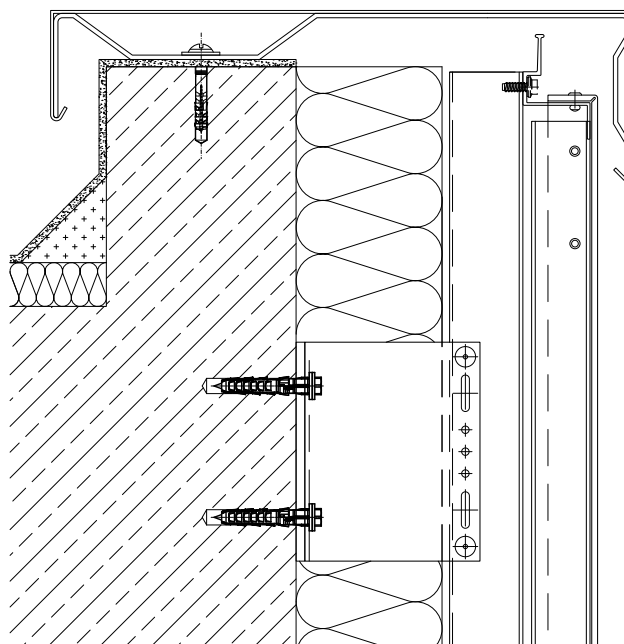
Schnitt 8 Sockelabschluss

Section 8 Lower edge



Schnitt 9 Attikaabschluss

Section 9 Attic connection



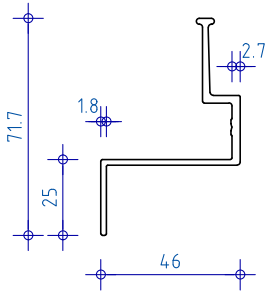
Angrenzende Bauteile sind hier nur schematisch dargestellt. Die konkrete Detailausbildung ist unter Beachtung von Normen, Vorschriften und Richtlinien objektbezogen separat zu planen.

Adjacent components are shown here only schematically. The concrete details are to be planned separately in respect of the particular building involved. This must be done in accordance with the relevant standards, regulations and guidelines.

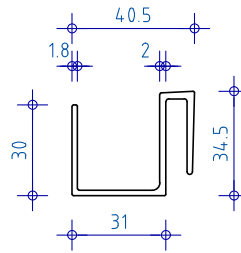
Tragprofile

Support sections

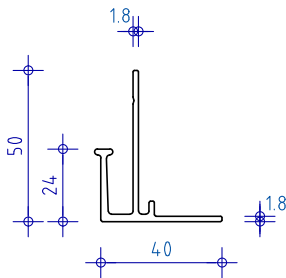
Z-Profil / Z-section
Art.-Nr. 663001



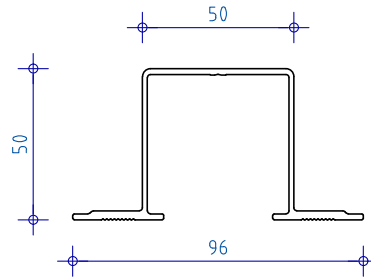
S-Profil / S-section
Art.-Nr. 663002



BASIS-Profil / Main-section
Art.-Nr. 663003



Hutprofil / Hat section
Art.-Nr. 6630042



U-Halter Typ N-LW 50, Aluminium gekantet

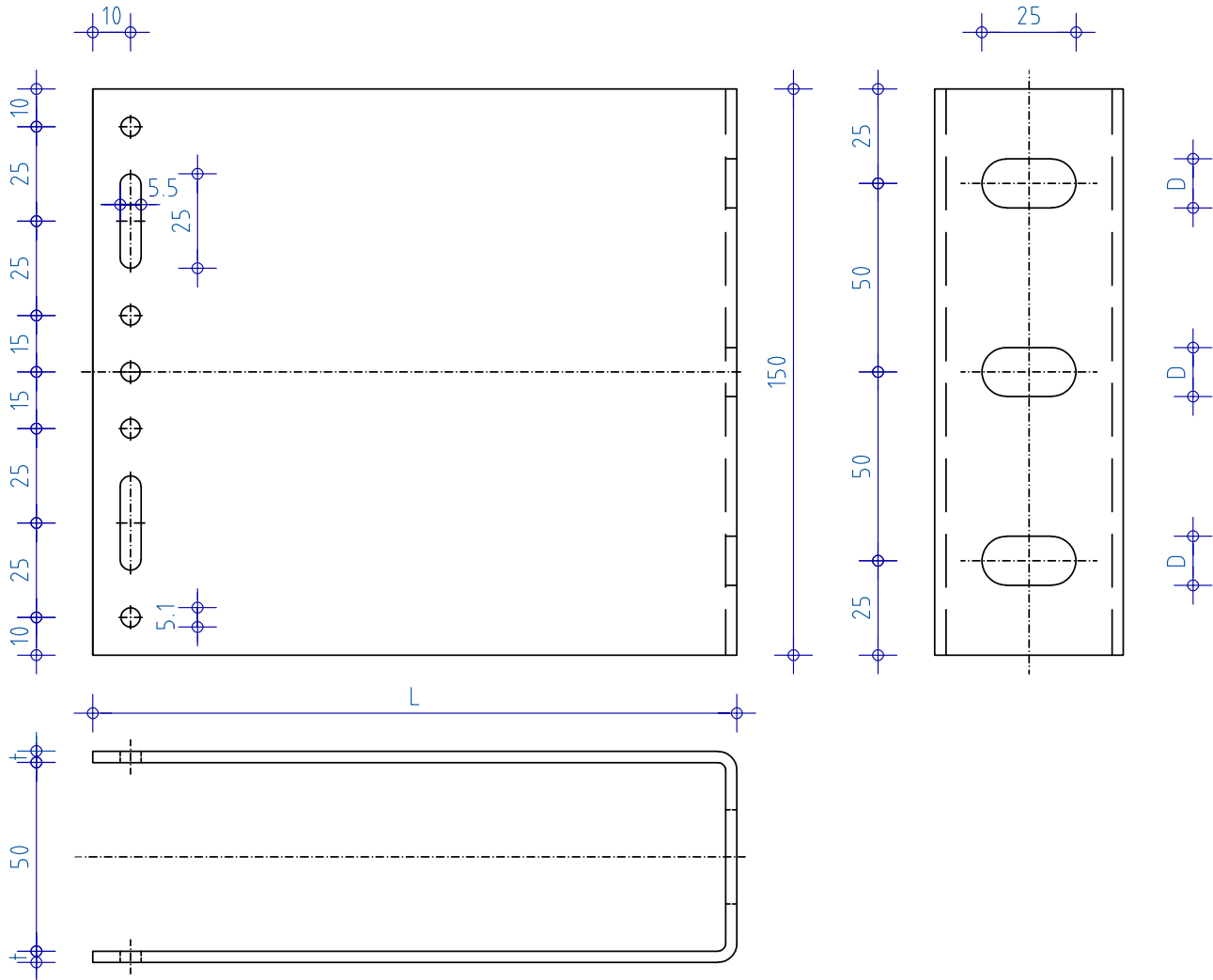
U-Brackets type N-LW 50, Aluminium bended

H = 150 mm

Verwendbar als Fest-, Gleit- oder Gleit-/Festpunkt

H = 150 mm

Suitable as fixed and/or sliding point



L = 60 / 80 / 100 / 120 / 140 / 160 / 180 / 200 / 220 / 240 / 260 / 280 / 300 / 320 mm
(Weitere Abmessungen auf Anfrage / on demand)

t = 3 / 4 / 5 mm

D = 11 / 15 mm (Standard / standard)

D = 13 / 9 mm (auf Anfrage / on demand)

H = 250 / 300 mm (auf Anfrage / on demand)

U-Halter Typ N-LW 50, Aluminium gekantet

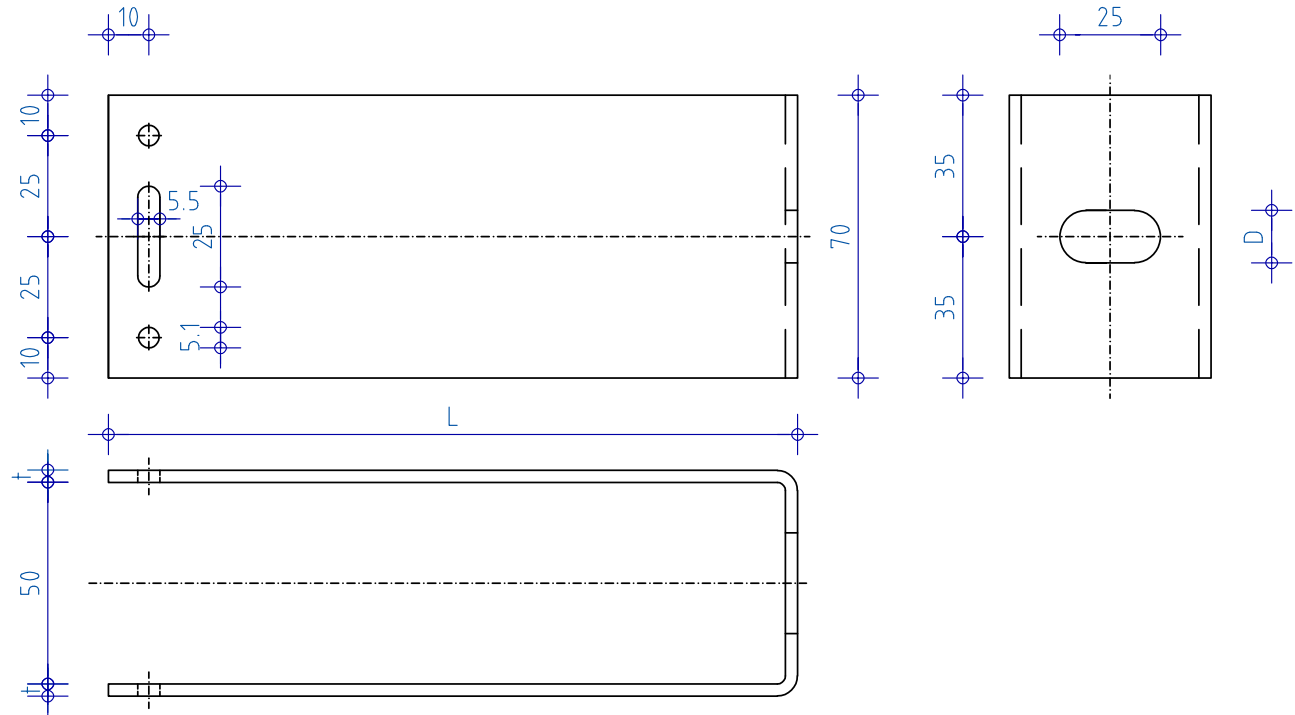
U-Brackets type N-LW 50, Aluminium bended

H = 70 mm

Verwendbar als Fest- oder Gleitpunkt

H = 70 mm

Suitable as fixed or sliding point



L = 60 / 80 / 100 / 120 / 140 / 160 / 180 / 200 / 220 / 240 / 260 / 280 / 300 / 320 mm
(Weitere Abmessungen auf Anfrage / [on demand](#))

t = 3 / 4 / 5 mm

D = 11 / 15 mm (Standard / [standard](#))

D = 13 / 9 mm (auf Anfrage / [on demand](#))

H = 250 / 300 mm (auf Anfrage / [on demand](#))

U-Halter Typ N-LW 50, Aluminium gekantet

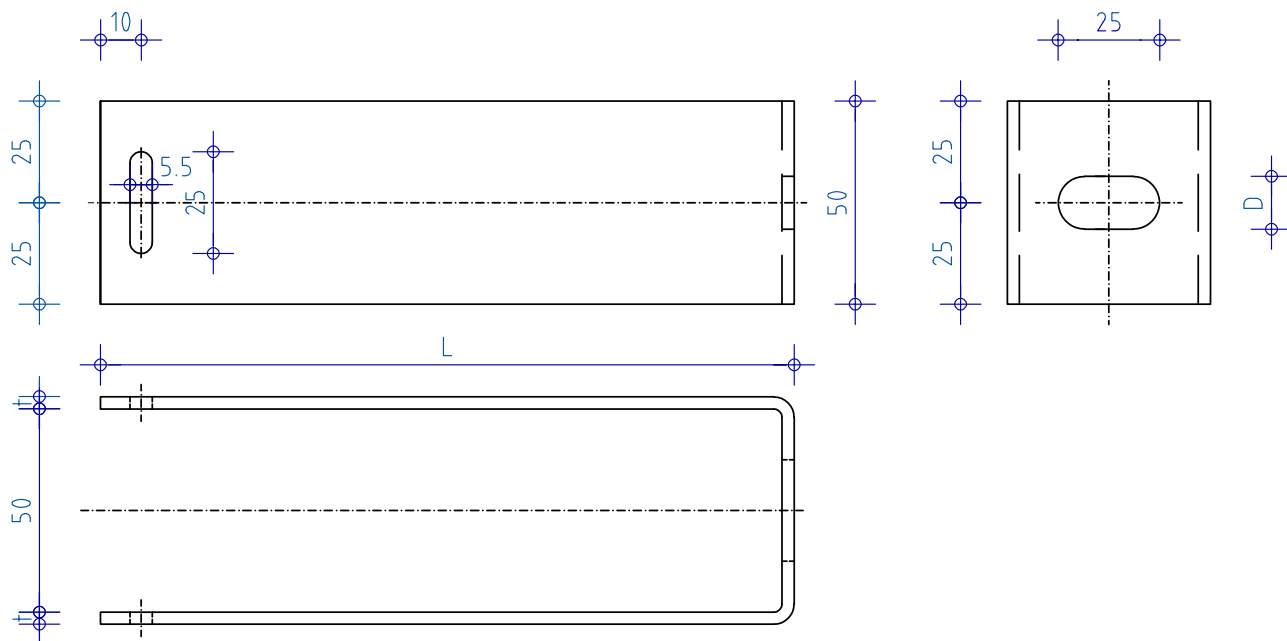
U-Brackets type N-LW 50, Aluminium bended

H = 50 mm

Verwendbar als Gleitpunkt

H = 50 mm

Suitable as sliding point



L = 60 / 80 / 100 / 120 / 140 / 160 / 180 / 200 / 220 / 240 / 260 / 280 / 300 / 320 mm
(Weitere Abmessungen auf Anfrage / [on demand](#))

t = 3 / 4 / 5 mm

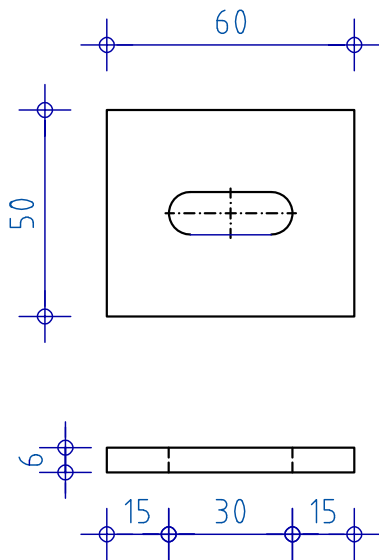
D = 11 / 15 mm (Standard / [standard](#))

D = 13 / 9 mm (auf Anfrage / [on demand](#))

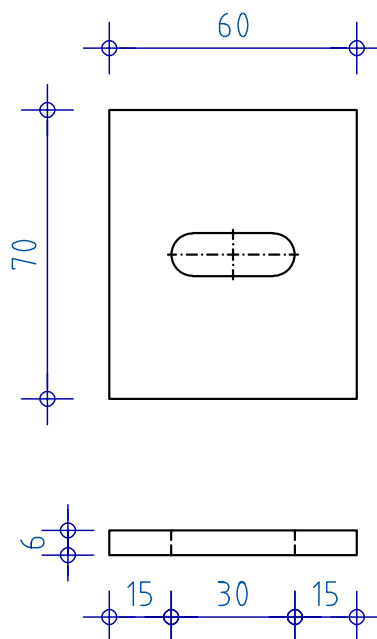
H = 250 / 300 mm (auf Anfrage / [on demand](#))

Thermostop (selbstklebend)

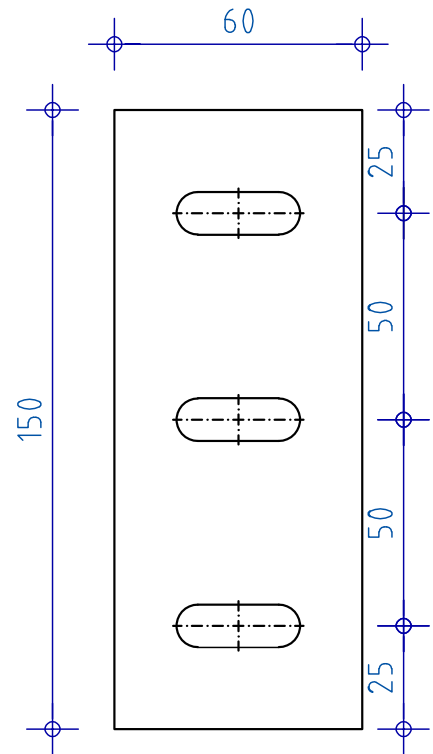
Thermostop (self-adhesive)



Art-Nr. 55050



Art-Nr. 55070



Art-Nr. 55150

Andere Abmessungen: auf Anfrage
other dimensions: on demand

Zubehörteile

Accessories

Kunststoffclip SZ 20

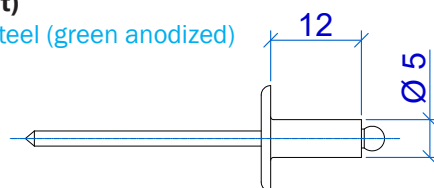
Clip SZ 20



BWM-Spezialniet SNA 5x12 K 14 Alu-Niro (grün eloxiert)

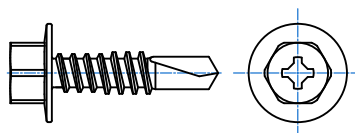
BWM-Special rivet SNA 5x12 K 14 aluminium-stainless steel (green anodized)

Art. 51214



Bohrschraube SDA 5/3,5-8-H13-S4-5,5x22

Drilling screw SDA 5/3,5-8-H13-S4-5,5x22



Weitere Verbindungsmittel auf Anfrage

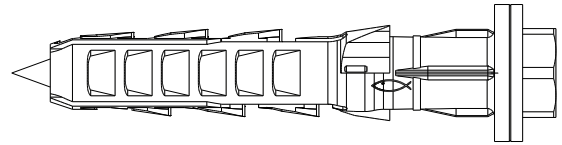
Further connecting device on demand

Zubehörteile

Accessories

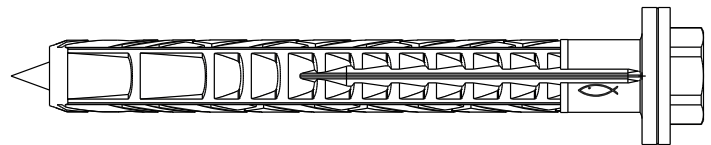
fischer Langschaftdübel SXR 10 x L FUS

fischer frame fixing SXR 10 x L FUS



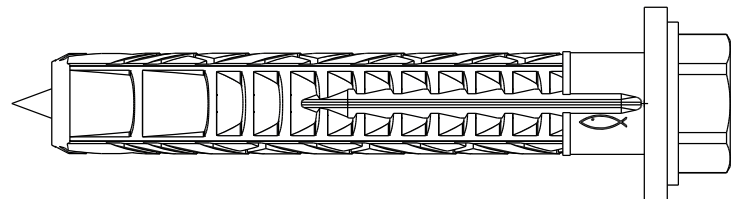
fischer Langschaftdübel SXRL 10 x L FUS

fischer frame fixing SXRL 10 x L FUS



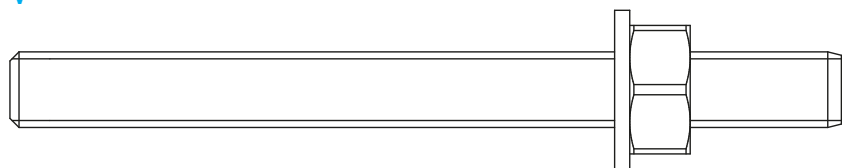
fischer Langschaftdübel SXRL 14 x L FUS

fischer frame fixing SXRL 14 x L FUS



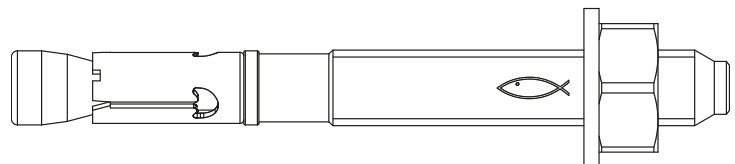
fischer Injektionssysteme FIS V

fischer injection systems FIS V



fischer Bolzenanker FAZ II / R

fischer bolt anchors FAZ II / R



Weitere Verankerungsmittel (auch Verankerung in Stahl/Holz/etc.): auf Anfrage
Further anchoring elements (also anchoring in steel/wood/etc.): on demand