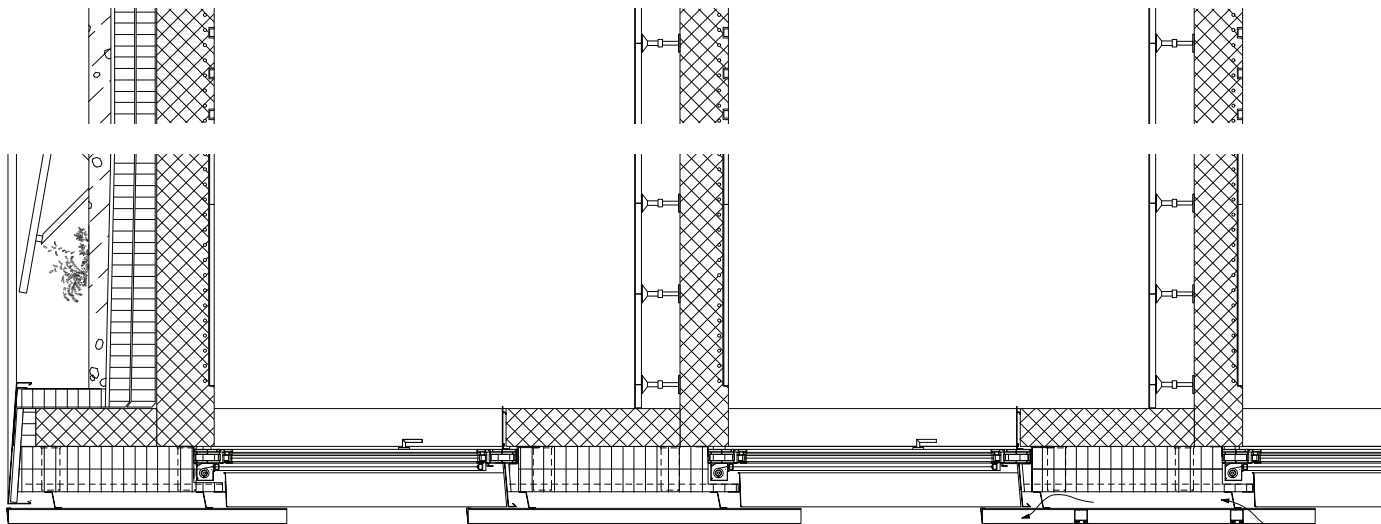




Ansicht

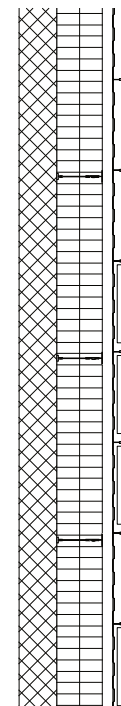


Vertikalschnitt

- 1 **Dachaufbau:**
Solarmodule AXITEC, 400Wp
Substrat, extensiv begrünt
Kies als Drainageschicht
Umklehdachziegel
Wärmedämmung XPS
Abdichtung 2-lagig
Wärmedämmung PUR
Dampfsperre / Bauzeilabdichtung
Stichtbetondecke im Gefälle
akustisch und thermisch aktiviert
(TABS, Sorp10 Elemente, 70x35mm)
1722x1134mm
80/210 mm
40 mm
-
120 mm
10 mm
160 mm
5 mm
280 - 320 mm
- 2 **Fassadenaufbau hinterlüftete Fassade:**
Metallkassette
MK 600/100/1²⁵ perforiert
Hinterlüftung, Z-Winkel perforiert
Fassadenmembran
(Stamisol Extreme Color)
Glaswolle (Isover) 38kg/m³; 0.030 W/(mK)
Betonbrüstung, tragend
100 mm
110 mm
-
300 mm
250 mm
- 3 **Fenster:**
Metallfenster, 3-fach Isolierverglasung;
Fensterbank Alucobond, pulverbeschichtet
Textil-Storen
- 4 **Fassadenaufbau PV an hinterlüftete Fassade:**
Solarmodule Sunage, 110Wp
Metallkassette
MK 600/100/1²⁵ perforiert
Hinterlüftung, Z-Winkel perforiert
Fassadenmembran
(Stamisol Extreme Color)
Glaswolle (Isover) 38kg/m³; 0.030 W/(mK)
Betonbrüstung, tragend
1200x600 mm
100 mm
110 mm
-
300 mm
250 mm
- 5 **Bodenaufbau Büro:**
Teppich auf Akustikdoppelboden
Betonplatte
akustisch und thermisch aktiviert
(TABS, Sorp10 Elemente, 70x35mm)
300 mm
320 mm



Horizontalschnitt Fensterband Bürogeschosse



Horizontalschnitt Brüstung mit Photovoltaik Bürogeschosse

