



OBJEKTBEZOGENE SONDERLÖSUNGEN

06

DIAKONIEWERK GALLNEUKIRCHEN
ARCHITEKTEN LUGER & MAUL | SCHRÖCKENFUCHS
PREFA SIDINGS – GELOCHTE FASSADE



SIDINGS	TECHNISCHE DATEN
Größe 200 x 1,0 mm	GELOCHTE SIDINGS
Gewicht 1 m ² = ca. 4,29 kg	Größe 200 x 1,0 mm – Rv 5/8
	Gewicht 1 m ² = ca. 3,36 kg
	

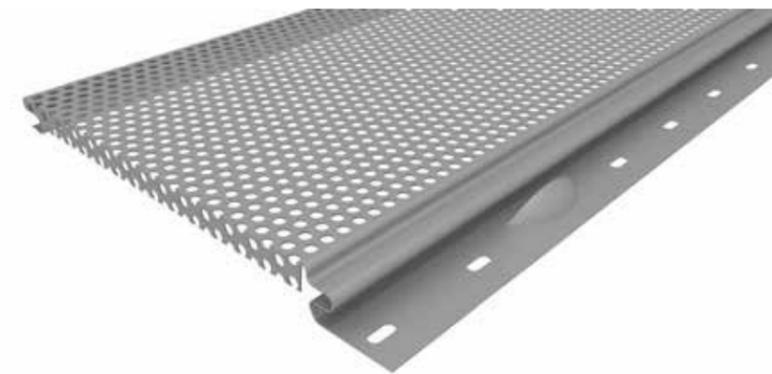
Das Diakoniewerk beschloss 2012, eine neue Betriebsküche in Gallneukirchen (Oberösterreich) zu errichten. Die Herausforderung für die Architekten bestand darin die typografischen Sonderbedingungen so zu deren Vorteil zu nutzen, dass ein in sich stimmiges, funktionales sowie modern anmutendes Gebäude entsteht. So wurden zwei Grundstücksniveaus geschaffen, in die das Gebäude integriert wurde. Die Gebäudestruktur selbst folgt dem Prinzip der gegenseitigen Schutzdachfunktion. So kragen die einzelnen Gebäudeteile in jene Richtungen aus, wo im darunterliegenden Geschoss die Funktion eines Vordaches gewünscht ist.



ANSICHT NORDOST



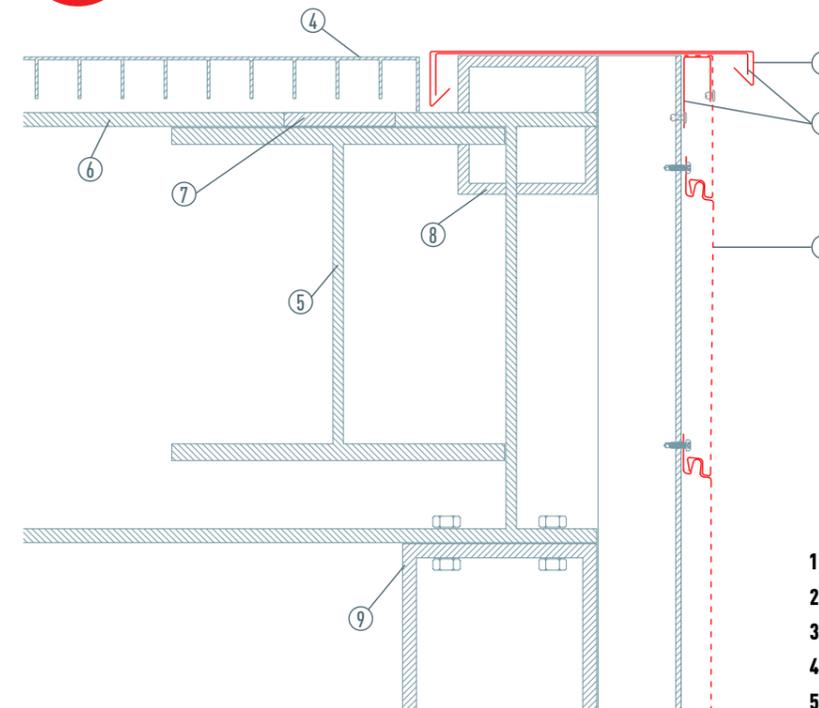
Produkt: PREFA Sidings gelocht | ungelocht
Farbe: silbermetallic
Ort: Gallneukirchen
Architektur: Luger & Maul | Schröckenfuchs
Verarbeitung: Märzinger Bauspenglerei und Bedachungen



- 1 PERFORIERUNG (Rv 5/8) auf Sichtfläche
- 2 STANDARDFORMAT 200x1,0 mm
- 3 LÄNGE 500–6200 mm



DETAILPLANUNG – GELOCHTE SIDINGS

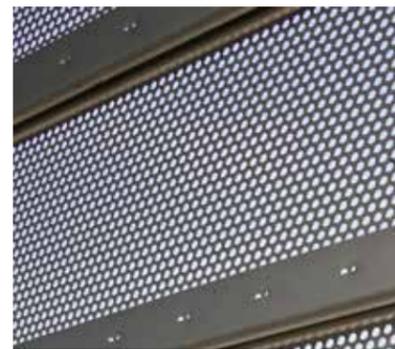


- 1 PREFE SIDING GELOCHT
- 2 HAFTSTREIFEN
- 3 ATTIKA
- 4 GITTERROST
- 5 TRÄGERPROFIL PRIMÄR
- 6 TRÄGERPROFIL SEKUNDÄR
- 7 AUFLAGER
- 8 4-KT PROFIL
- 9 STEHER

PREFE SIDINGS GELOCHT
 INTELLIGENTE LÖSUNG, DIE AUF GANZER LINIE MIT
 HERVORRAGENDEN KONSTRUKTIVEN UND FUNKTIONALEN
 EIGENSCHAFTEN ÜBERZEUGT.



Detail – Außenansicht

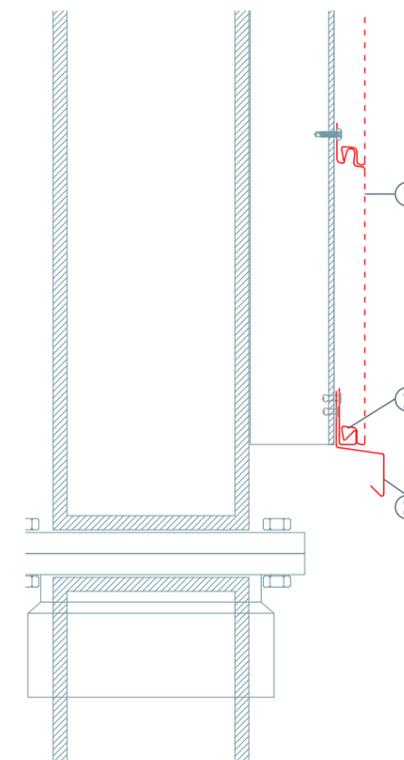


Detail – Innenansicht

Die tragende Struktur des Gebäudes besteht aus Stahlbeton. Ein vorgefertigtes Stützen-Träger-Platten-System erlaubte dabei eine rasche Errichtung unter hoher Flexibilität. Die Außenhaut besteht aus Blechsandwichelementen in den Obergeschossen und Sichtbetonfertigteilen im Bereich Bauhof, in den je nach Anforderung an den Wärmeschutz der dahinter untergebrachten Funktionen, notwendigen Dämmstärken. Das Außenmaterialschichtet sich somit geschossweise mit leicht variierenden Bearbeitungen.

Das Untergeschoss ist mit glatten Sichtbetonoberflächen ausgestattet und erhält dadurch einen festen, robusten, sockelartigen Charakter. Dem Küchengeschoss wird, durch die Anordnung von horizontalen PREFE Sidings im Standardfarbton silbermetallic (ähnlich RAL 9006), der Eindruck einer stärkeren horizontalen, weicheren Gliederung verliehen.

Da das Technikgeschoss, das nur Witterungsschutz benötigt, den selben Charakter wie das Küchengeschoss aufweisen sollte, wurde es mit perforierten (Rv 5/8 = Rundloch versetzt) PREFE Sidings im selben Farbton verkleidet. Dieser geschossumlaufernde Screen übernimmt zusätzlich die Blickschutzfunktion für die Kondensatoren. In seinem durchschimmernden Erscheinungsbild ist das oberste Geschoss das am leichtesten und rauesten wirkende. Durch die besondere Lage erhielt auch die Flachdachebene als „fünfte Fassade“ zusätzliche Beachtung und wurde ebenfalls mit perforierten metallischen Rosten belegt.



- 1 PREFE SIDING GELOCHT
- 2 PREFE STARTPROFIL
- 3 PREFE WETTERSCHENKEL



PREFE SIDINGS GELOCHT
 Witterungs- und Blitzschutzfunktion für Kondensatoren

