



Vöcklamarkt – im August 2026

Nachhaltige DOMICO Gebäudehülle für die ÖBB-Betriebswerkstatt Wien-Floridsdorf

Hinterlüftete Fassade, mit vorgesetzter Photovoltaik und Begrünung: DOMICO liefert das Fassadensystem für eine der größten Eisenbahn-Infrastrukturbaustellen Wiens – ein Projekt, das technische Präzision und ökologische Anforderungen gleichrangig behandelt.

Vöcklamarkt/Floridsdorf. Am ehemaligen Frachtenbahnhof Floridsdorf in Wien entsteht eine neue Betriebswerkstätte der ÖBB für die Instandhaltung von Schienenfahrzeugen – errichtet für die Wartung von über hundert neuen beschafften Cityjet Doppelstockzügen, die sukzessive in Betrieb gehen. Das Ensemble aus Wartungshalle, Bürogebäude und zugehöriger sozialer Infrastruktur stellte hohe Anforderungen an Planung und Ausführung der Gebäudehülle: technische Robustheit, Nachhaltigkeitsziele und gestalterische Qualität sollten gleichrangig erfüllt werden, damit war die Planum®-Fassade von DOMICO eine logische Wahl.

Dach & Fassade

Das Dach der rund 16.000 m² großen Halle wurde als Industrieleichtbaudach mit extensiver Begrünung und auflastballastierender PV-Aufständierung ausgeführt. Die Kombination erfüllt mehrere Funktionen gleichzeitig: Die Photovoltaikanlage gewinnt Solarenergie, die Dachbegrünung verbessert das Mikroklima, speichert Regenwasser, fördert die Artenvielfalt und verbessert die Luftqualität im unmittelbaren Umfeld des Betriebsstandorts.

Das Fassadensystem wurde je nach Wandaufbau differenziert geplant: Im Hallenbereich als hinterlüftete Fassade mit C-Kassette, in Bereichen mit massiver Wandausbildung als Vorhangfassade. Für die Hauptflächen der Süd-Ost- und Süd-West-Fassade, auf denen zusätzlich Photovoltaikelemente aufgesetzt werden, entschied man sich für das DOMICO Wandverkleidungsprofil „Planum 32“ aus Aluminium im Farbton RAL 9006.

Die Entscheidung für Aluminium an diesen Fassadenflächen war technisch begründet: Da die Fassadenprofile durch die zahlreichen Bohrungen für Befestigungen und Kabelführungen der PV-Anlage korrosionstechnisch belastet werden, bot Aluminium die notwendige Langzeitbeständigkeit. Die Photovoltaikelemente wurden als aufgesetztes System konzipiert – sie sind zu keinem Zeitpunkt

Bestandteil des Witterungsschutzes. Für eine sichere Lastableitung wurden Formrohr-Profile als Verstärkung sowie zusätzliche Modulleisten eingebaut.

Das 2. Obergeschoss des Betriebsgebäudes wurde in Holzriegelbauweise errichtet. Zur klaren Ablesbarkeit dieser geänderten Baustruktur wurden hier Struktur-Profile im Farbton RAL 9007 eingesetzt – ein feiner, aber wirksamer Materialdialog zwischen Tragstruktur und Hülle.

Begrünung: Ranksysteme und Fassadenbegrünung mit ÖBB-Logo

Ein gestalterischer und ökologischer Schwerpunkt des Projekts war die Integration von Begrünung in die Fassade. Auf der straßenseitigen Hauptansicht des Betriebsgebäudes wurde eine flächenintegrierte Begrünung mit dem ÖBB-Logo angeordnet, ausgestattet mit einem vollautomatischen Bewässerungssystem, das Pflanzen bedarfsgerecht mit Wasser und Nährstoffen versorgt. An der Süd-Ost Fassade und in weiteren Teilbereichen wurden Pflanzkäsen aus Cortenstahl mit Rankpflanzen eingesetzt.

„Wir bieten für unsere Kunden Komplettlösungen für Dach, Wand und Fassade. Immer maßgeschneidert für das jeweilige Projekt. Dabei ist uns wichtig, dass Design, Nachhaltigkeit und Technik auf besondere Weise zusammenwirken. Die Planum®-Fassade macht dies sichtbar. Das Projekt ÖBB-Betriebswerkstatt zeigt eindrucksvoll, wie durch innovatives Planen und flexible Fassadensysteme ein Industriegebäude entstehen kann, das Ökologie und Baukultur harmonisch vereint“, ergänzt Mag.^a Doris Hummer, Geschäftsführerin von DOMICO in zweiter Generation.

Die Planum®-Fassade kombiniert klare Linien mit präziser Verarbeitung ein homogenes Erscheinungsbild – ideal für repräsentative Gebäude. Neben der eleganten Optik überzeugen auch die funktionalen Eigenschaften: Langlebigkeit und bauphysikalische Qualität.

Die vorgehängte, hinterlüftete Metallfassade Planum® von DOMICO ist durchdringungs- und nahezu wartungsfrei. Durch die projektbezogene Fertigung ermöglicht das Planum®-Fassadensystem die Umsetzung von individueller Architektur in Aufbau, Form, Farbe und Material.

Weitere wesentliche Systemeigenschaften von Planum® im Überblick:

- Ressourcenschonendes Leichtbauelement
- Deckrichtung frei wählbar (von oben/von unten)
- Durchdringungsfreie Befestigung in Deckbreiten von 200 bis 800 mm
- Gestaltungsvielfalt durch unterschiedliche Fugen und Verlegungsmöglichkeiten
waagrecht, senkrecht oder schräg; stumpf gestoßen oder mit waagrechten, senkrechten, schrägen oder versetzten Fugen
- Hohe Selbstreinigung
- Profile sind nicht brennbar
- Profillänge bis 12 Meter (Sonderlängen auf Anfrage)
- Erhöhte Stabilität durch stirnseitige Einschachtelung

- Auswahlmöglichkeiten bei Material, Beschichtungen und Oberflächen
- Sortenrein zurückbau- und 100 % recyclebar

Über DOMICO

Seit der Gründung im Jahr 1978 in Vöcklamarkt (OÖ) erweitert das Familienunternehmen DOMICO kontinuierlich seine Produktpalette und verarbeitet jährlich an vier Standorten bis zu 20.000 t Metall zu hochwertigen Dach-, Hallen- und Fassadensystemen. DOMICO überzeugt durch Design, kurze Aufstellzeiten, optimale bauphysikalische Kennwerte und höchste Qualität.

Weitere Informationen zum Produkt Planum®-Fassade finden Sie hier:

<https://www.domico.at/produkte/metallfassaden/planum-fassade/>



Eine Visualisierung der Entwurfsplanung ist von der ÖBB hier veröffentlicht worden:

<https://www.youtube.com/watch?v=aX1rZiRB9eg>



Abbildungen

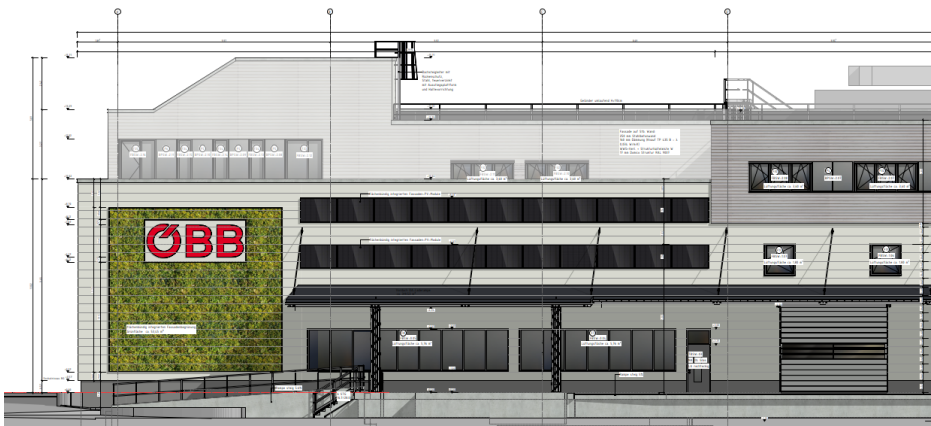


Visualisierung Entwurfsplanung (© Specht Kalleja + Partner Architekten GmbH)

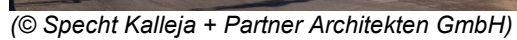


Visualisierung Entwurfsplanung (© Specht Kalleja + Partner Architekten GmbH)

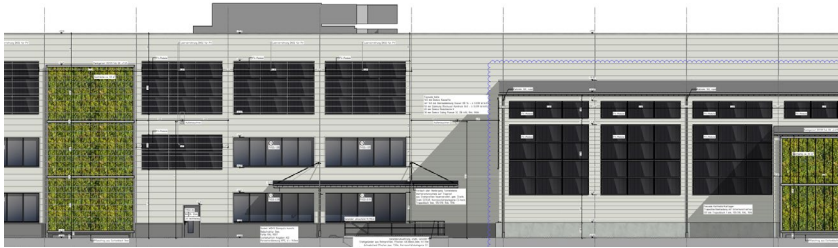
Fassadenbegrünung mit ÖBB Logo von der geplanten Ansicht - der Werkplanung - zur fertigen Ansicht



Ausschnitt Fassadenansicht Süd-West (© Specht Kalleja + Partner Architekten GmbH)



**Berankte Fassade und Photovoltaik
von der geplanten Ansicht - zur fertigen Ansicht**

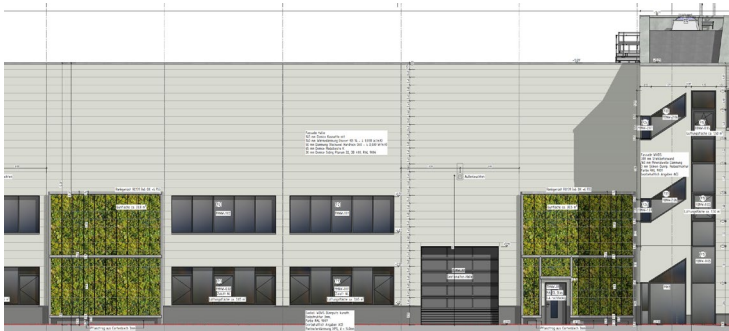


Ausschnitt Fassadenansicht Süd-Ost (© Specht Kalleja + Partner Architekten GmbH)



(© Specht Kalleja + Partner Architekten GmbH)

Berankte Fassade
von der geplanten Ansicht - zur fertigen Ansicht

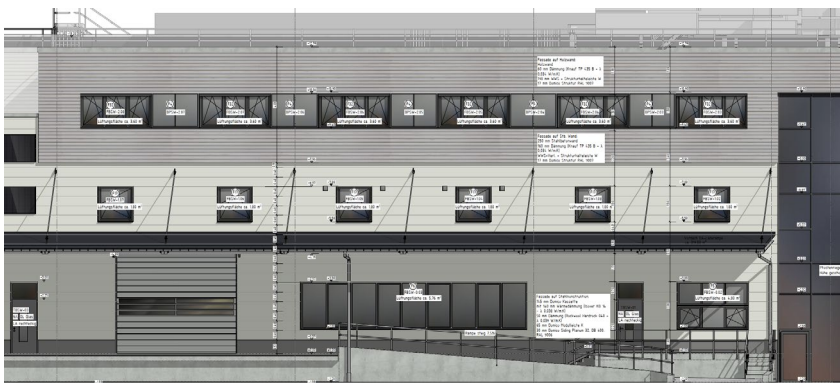


Ausschnitt Fassadenansicht Nord-West (© Specht Kalleja + Partner Architekten GmbH)

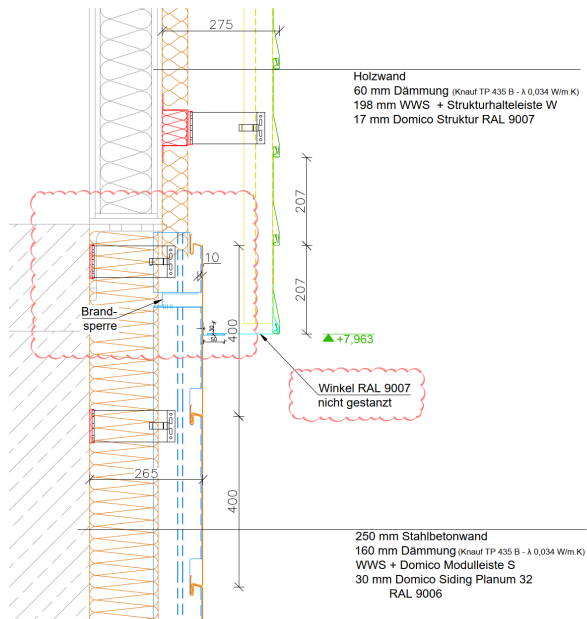


(© Specht Kalleja + Partner Architekten GmbH)

Planum und Strukturfassade als Materialdialog
von der geplanten Ansicht - der Werkplanung - zur fertigen Ansicht



Ausschnitt Fassadenansicht Süd-West (© Specht Kalleja + Partner Architekten GmbH)



Detail Sprung Beton-/ Holz wand (© Pasteiner GmbH)



(© Specht Kalleja + Partner Architekten GmbH)



Foto: DOMICO

Doris Hummer steht an der Spitze des DOMICO-Unternehmens, eines Vorzeigefamilienbetriebs mit mehr als 47 Jahren Tradition.

Objektdaten

Projekt: ÖBB Betriebswerkstatt Wien – Floridsdorf

Bauherr: ÖBB - Technische Services-GmbH, A-1100 Wien

Generalplaner:

Fahrkraft GmbH, Specht Kalleja + Partner Architekten GmbH, BHM Ingenieure GmbH

DOMICO-Produkte:

10.000 m² Planum®- und Struktur-Fassade und Kassetten, RAL 9006 und RAL 9007

Verarbeiter: Pasteiner GmbH, A-3105 St. Pölten-Unterradlberg

~ 614 Wörter / ~5.247 Zeichen (mit Leerzeichen), ohne Bildtext

Freigabe erteilt - um Belegexemplar oder pdf-Abzug wird gebeten.

Rückfragehinweis & Interviewanfragen

DOMICO Dach-, Wand- und Fassadensysteme KG

Mösenthal 1, A-4870 Vöcklamarkt

Tel.: +43 7682 2671-0

Ansprechpartner (Presse): Hr. Thomas Polzinger, MSc

E-Mail: t.polzinger@domico.at