

Detaillösungen für Materialübergänge Whitepaper



Architektur beginnt im Detail Wo Materialien sich begegnen

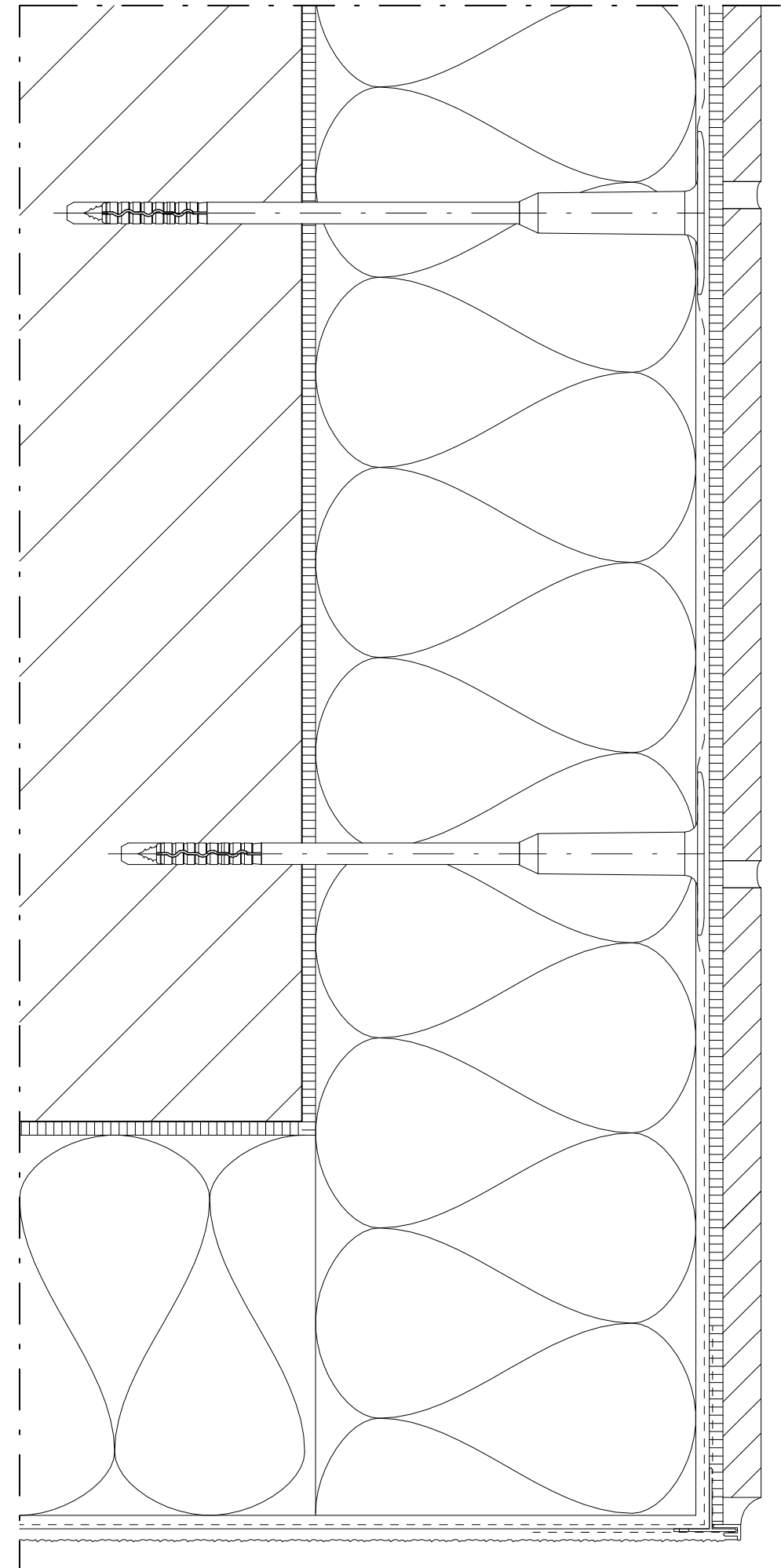
Übergänge prägen den Charakter eines Gebäudes – nicht nur Flächen. Materialwechsel zwischen Wand und Boden, innen und außen, Alt und Neu sind sensible Schnittstellen, an denen Gestaltung und Handwerk sichtbar werden.

Ein sauber gestalteter Übergang zeigt Respekt fürs Material, schafft Spannung oder Ruhe und offenbart konzeptionelle Klarheit. Hier entscheidet sich, ob Materialien miteinander harmonisieren.

Im Maßstab 1 : 1 entfalten Übergänge ihre Wirkung – sie stiften Identität und machen Architektur erlebbar.

Produktspezifische Detaillösung gesucht?
Kontaktieren Sie uns für einen Beratungstermin!

Kontakt



Whitepaper

Inhalt

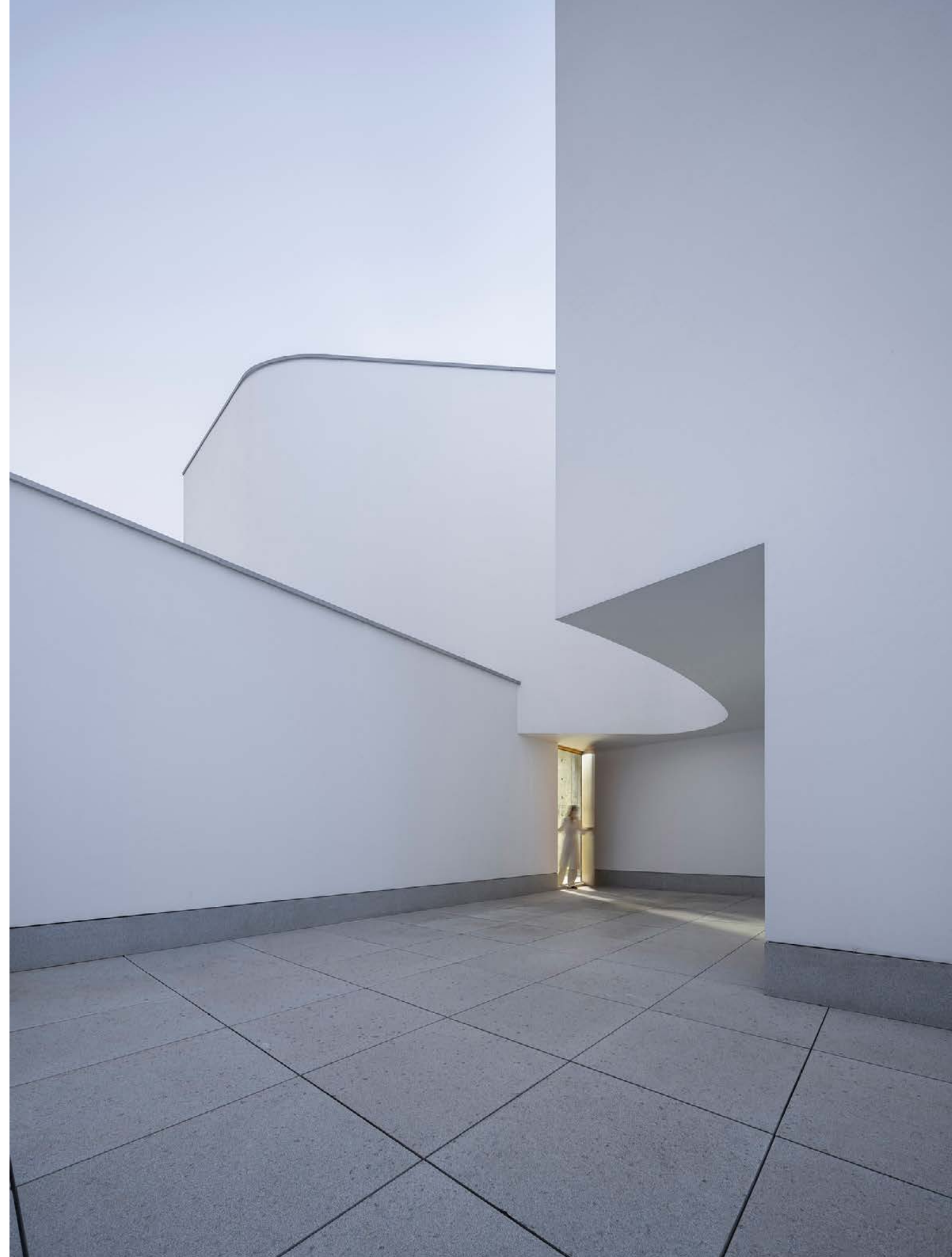
Materialübergänge mit StoTherm Wärmedämm-Ver- bundsysteme

Materialwechsel an der Fassade erfordern nicht nur technisches Know-how, sondern prägen auch das architektonische Erscheinungsbild. Für unsere StoTherm Wärmedämm-Verbundsysteme bieten wir Ihnen ein vielseitiges Sortiment an erprobten Standard-Detaillösungen für Übergangssituationen. Sie dienen häufig als Ausgangspunkt bei der gemeinsamen Entwicklung individueller Projektlösungen. Lassen Sie sich auf den Folgeseiten von einer Auswahl an Bauprojekten und den dazu passenden Inspirationsdetails aus unserem Portfolio inspirieren.

Die gemeinsame Anpassung für das eigene Projekt ist dann nur noch ein kleiner Schritt, den wir jederzeit gerne gemeinsam gehen können.

Produktspezifische Detaillösung gesucht?
Kontaktieren Sie uns für einen Beratungstermin!

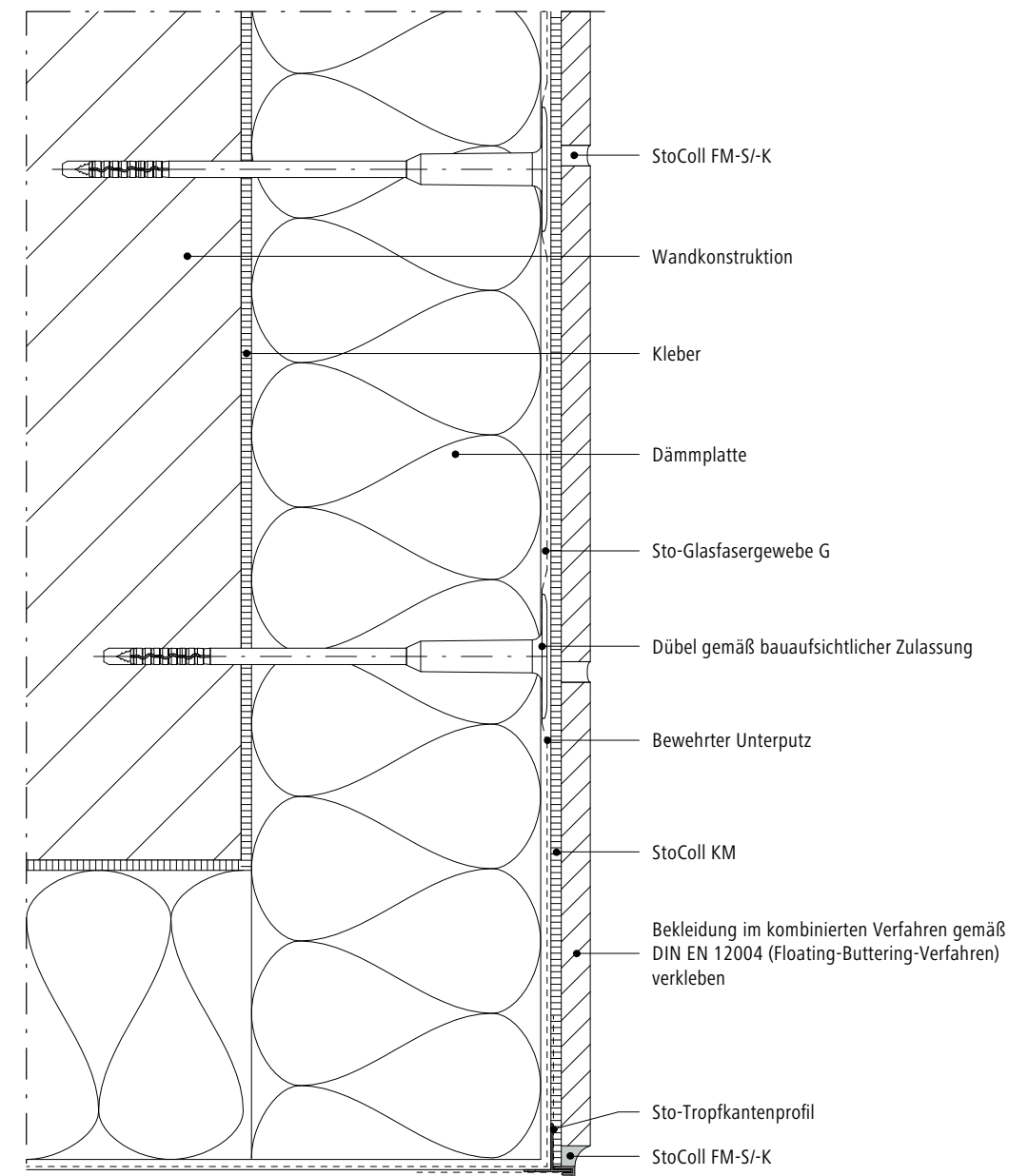
Kontakt





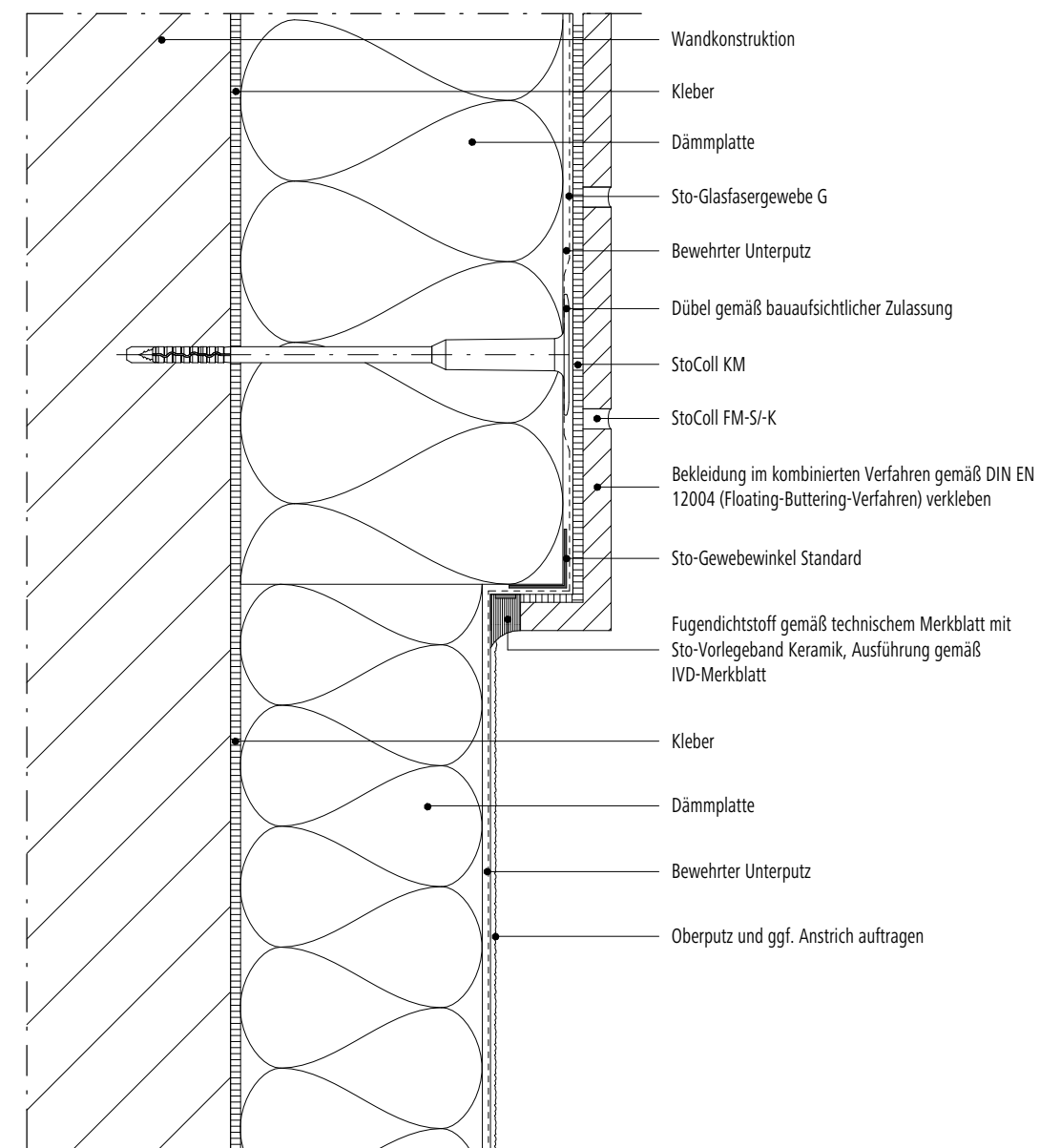
Rivus Vivere Wien, AT

Bauherrschaft: BUWOG Group GmbH, Wien, AT
Architektur: PPAG Architects ZT GmbH, Wien, AT
Fachhandwerk: Handler Bau GmbH, Bad Schönau, AT; Cena Bau GmbH, Alkoven, AT
Sto-Kompetenzen: Wärmedämm-Verbundsystem (StoTherm), Klinkerriemchen (StoBrick, individuelle Oberfläche), Putzoberfläche (StoSignature Texture: Rough 1/Sto-Silkolit K 1.5 Ft. weiß)
Fotos: Christian Schellander, Schliefling, AT



Anforderung Bauprojekt
 Anschluss einer Außenecke, Übergang
 zwischen einer Putzschicht und einer harten
 Bekleidung

Inspirationsdetail Sto
Detail-Nr.: Sto-HQ-DE_GEN-RC-0218-02
Kategorie Detaillösung: Außenwand/Systemübergang

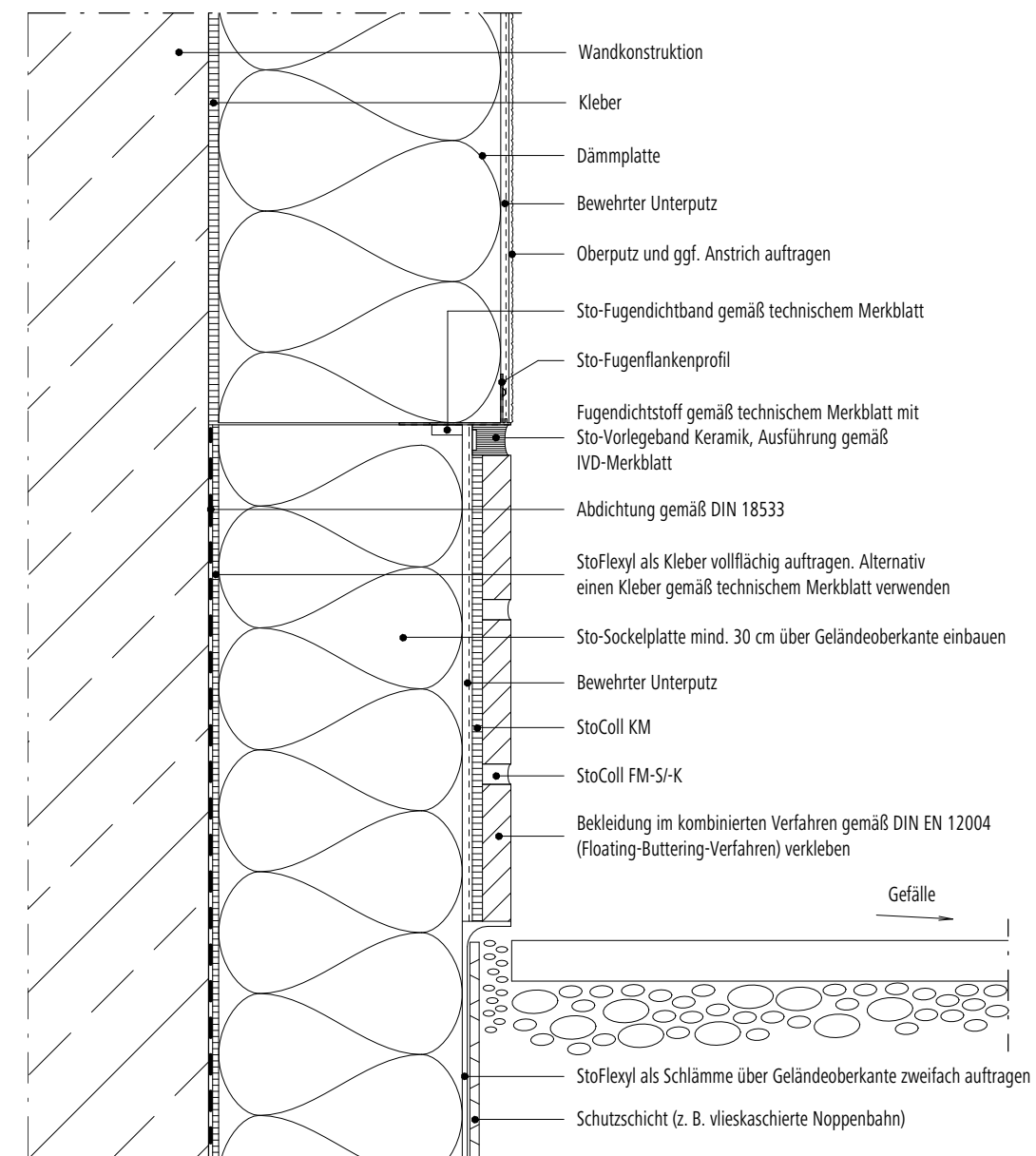
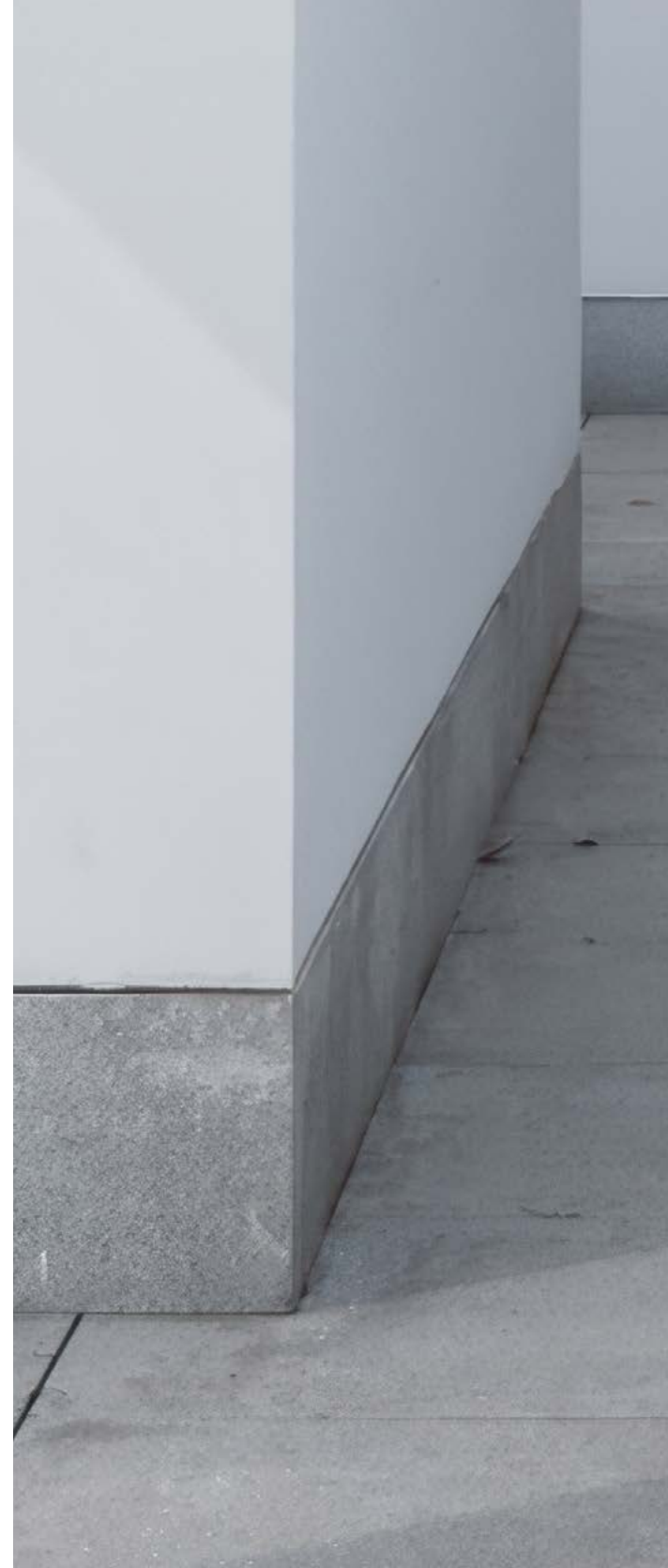


Half long Charles Ludwigsburg, DE

Bauherrschaft: Strenger Holding, Ludwigsburg, DE
Architektur: Steimle Architekten GmbH, Stuttgart, DE;
 bopp herrmann architekten gmbh, Stuttgart, DE
Fachhandwerk: Wofa-Wolf, Weil im Schönbuch, DE
Sto-Kompetenzen: StoTherm Mineral, StoVentec C,
 StoBrick 2079, 2083, StoSignature Texture: Fine30
Fotos: Brigida González, Stuttgart, DE

Anforderung Bauprojekt
 Übergang zwischen harter Bekleidung und
 Putzbeschichtung mit Rücksprung

Inspirationsdetail Sto
Detail-Nr.: Sto-HQ-DE_GEN-RC-0232-02
Kategorie Detaillösung: Sockel



Dongqian Lake Houses Ningbo, CN

Bauherrschaft: HuaMaoGroup, Ningbo, CN

Architektur: Álvaro Siza Vieira & Carlos Castanheira, Porto, PRT

Fachhandwerk: Shaoxing Dihong Building Materials Co. Ltd, Shaoxing, CN

Sto-Kompetenzen: Wärmedämm-Verbundsystem (StoTherm);

Fassadenfarbe (StoColorDryonic®, Ft. weiß)

Fotos: Bowen Hou, CN

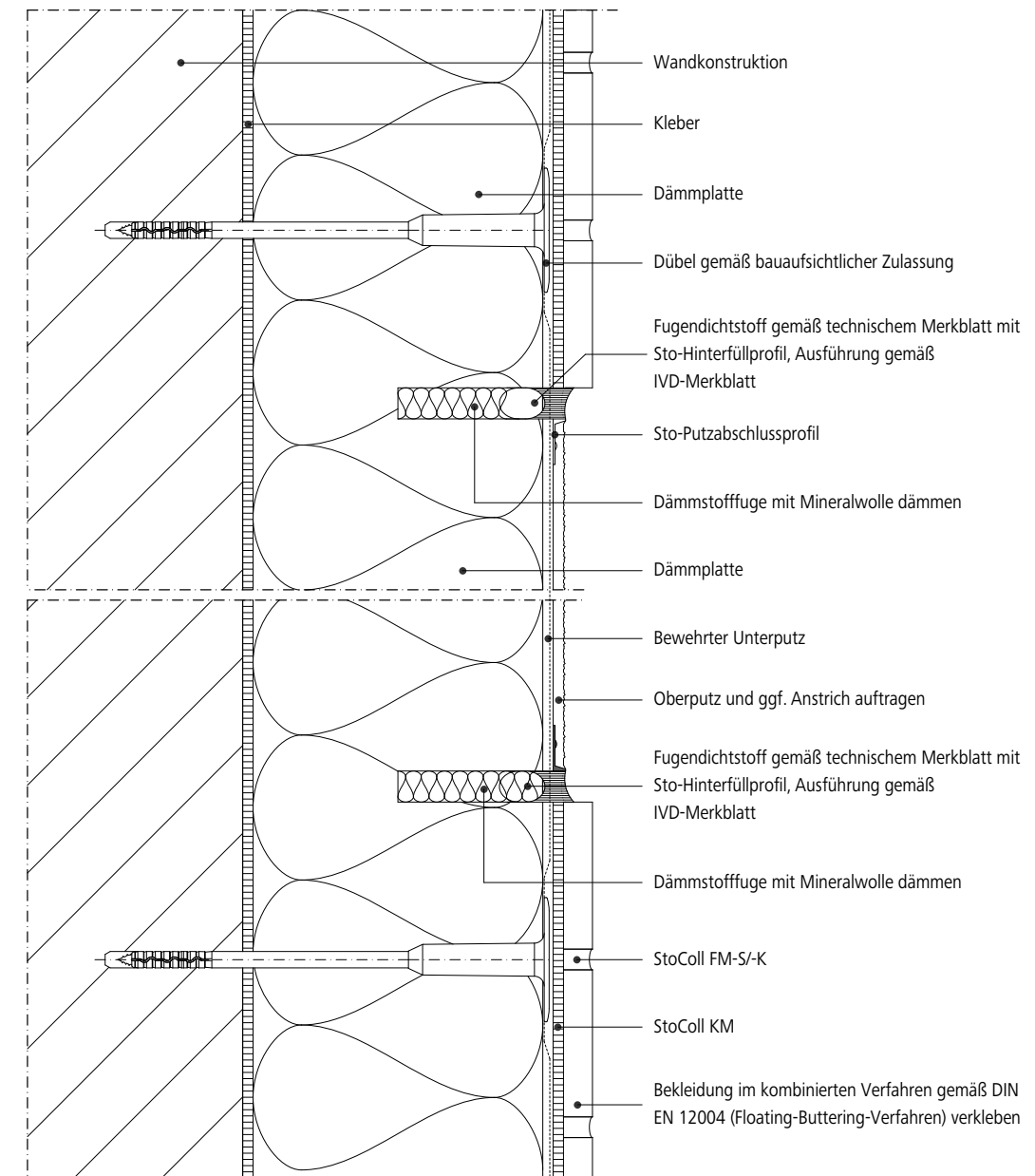
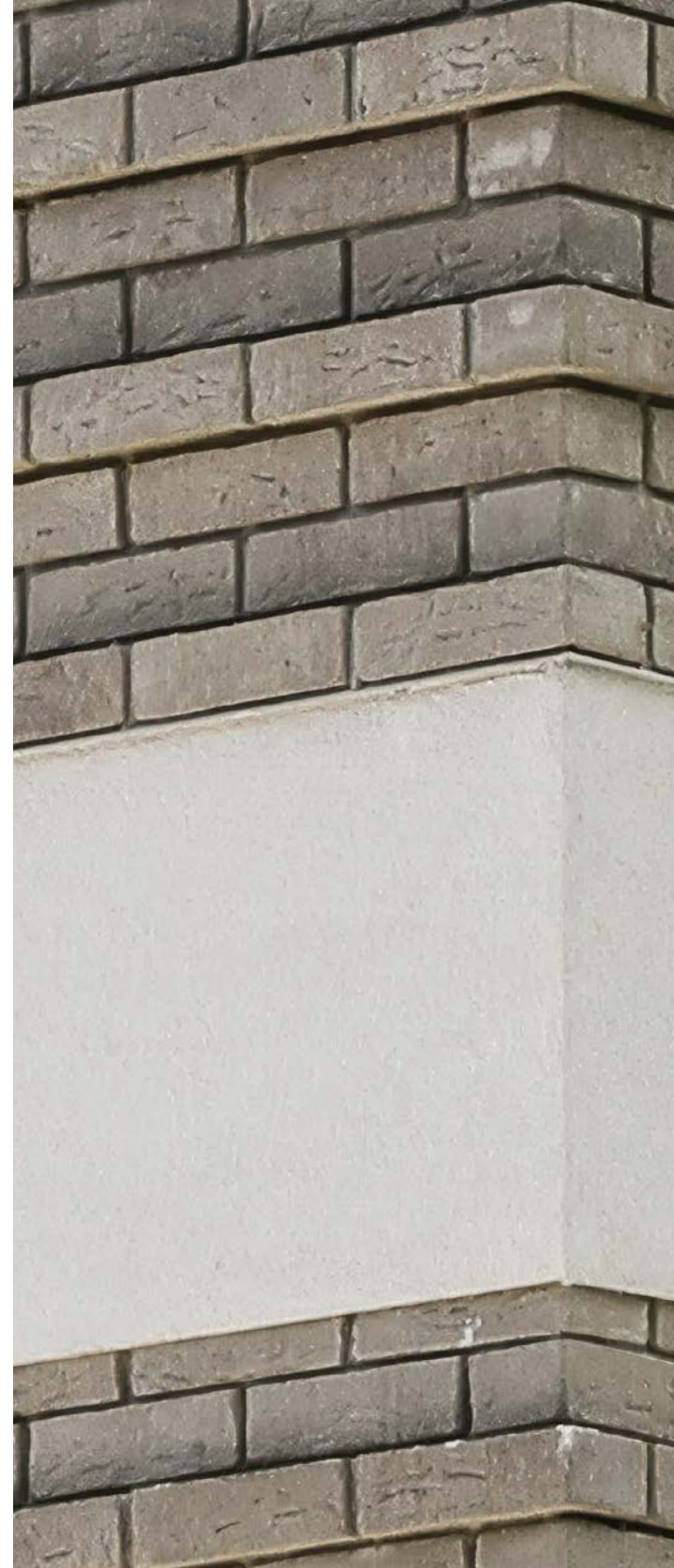
Anforderung Bauprojekt

Erd- und Spritzwasserbereich mit harten Bekleidungen und flächenbündiger Übergang zu Putzbeschichtung

Inspirationsdetail Sto

Detail-Nr.: Sto-HQ-DE_GEN-RC-0130-01

Kategorie Detaillösung: Sockel



Wohnanlage Villa Murgle Ljubljana, SL

Architektur: P PLUS arhitekti, Ljubljana, SL
 Fachhandwerk: Tosidosd.o.o., Ljubljana, SL
 Sto-Kompetenzen: Wärmedämm-Verbundsystem (StoTherm);
 Klinkerriemchen (StoBrick, individuelle Oberfläche)
 Foto: P PLUS arhitekti, Ljubljana, SL

Anforderung Bauprojekt
 Übergang zwischen einer Putzbeschichtung
 und einer harten Bekleidung in der Fläche

Inspirationsdetail Sto
 Detail-Nr.: Sto-HQ-DE_GEN-RC-0270_2019-05-01
 Kategorie Detaillösung: Außenwand/Systemübergang



Parkvillen II Karlsruhe, DE

Bauherrschaft: IMMOTREND Bauträger und Immobilienkonzeptions-GmbH, Karlsruhe, DE

Architektur: AGP Generalplaner GmbH, Karlsruhe, DE;

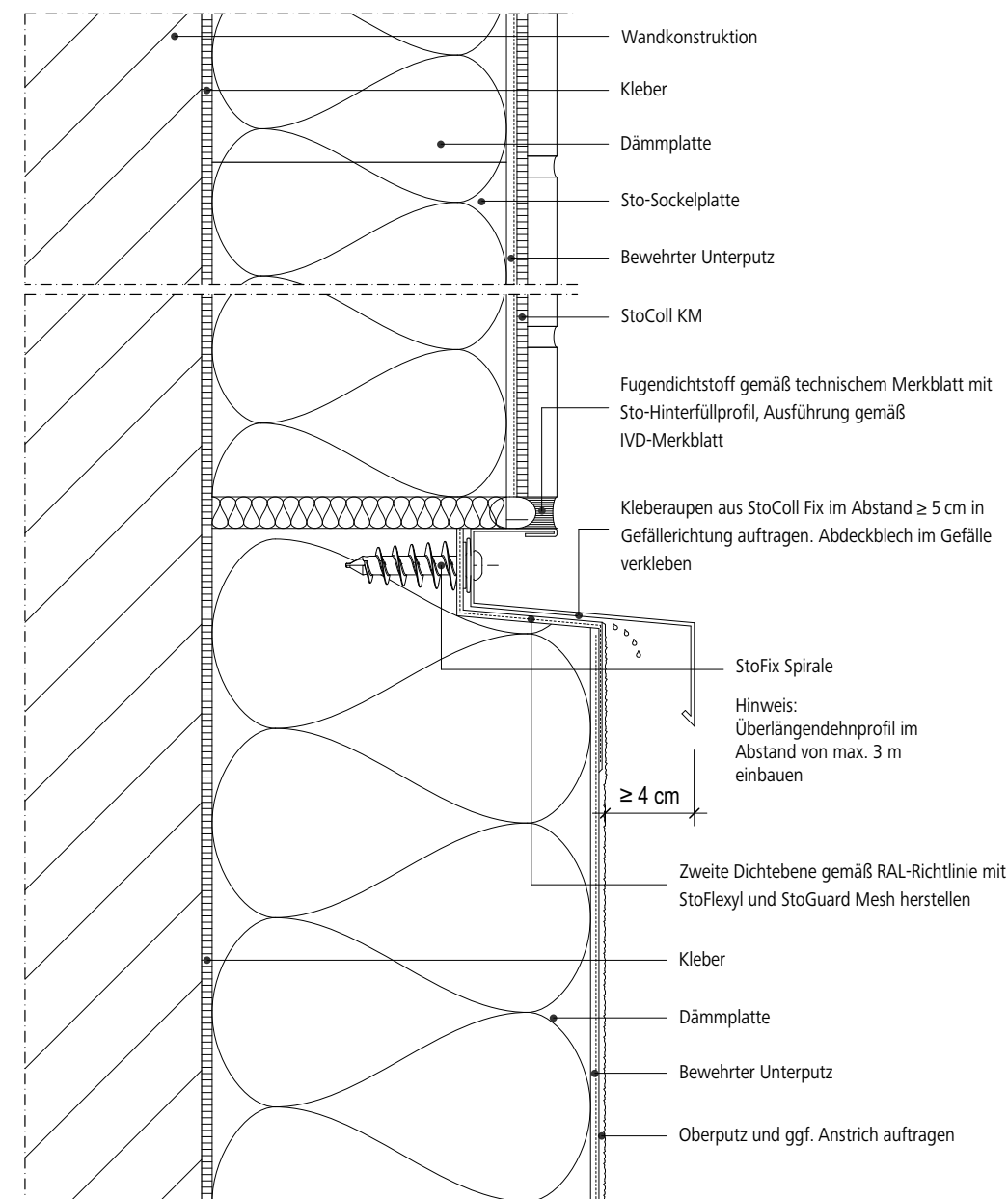
Architrav Architekten Fichter-Böttcher-Post PartGmbH, Karlsruhe, DE

Fachhandwerk: Demino Stukkateur GmbH, Hanau, DE

Sto-Kompetenzen: Wärmedämm-Verbundsystem (StoTherm);

Klinkerriemchen (StoBrick, individuelle Oberfläche)

Fotos: Dirk Altenkirch, Karlsruhe, DE



Anforderung Bauprojekt

Übergang zwischen harten Bekleidungen und einer Putzbeschichtung mit Rücksprung

Inspirationsdetail Sto

Detail-Nr.: Sto-HQ-DE_GEN-RC-0243_2019-05-01

Kategorie Detaillösung: Außenwand/Systemübergang



Wohnanlage Parkend Frankfurt a. M., DE

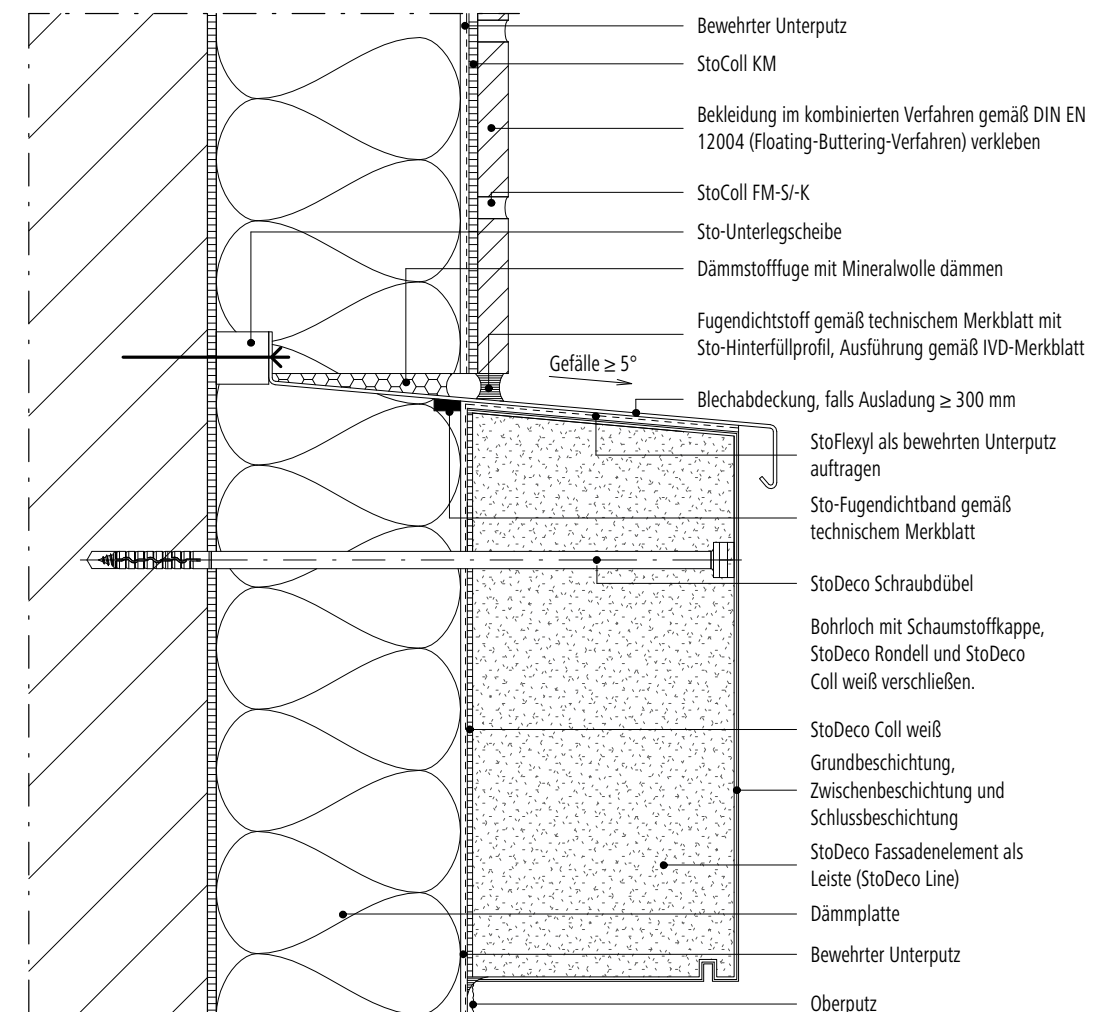
Bauherrschaft: P+B GmbH & Co. KG, Sankt Augustin, DE

Architektur: ARTIKULAR ARCHITEKTEN, Esslingen, DE

Fachhandwerk: Riga Bau GmbH, Berlin, DE

Sto-Kompetenzen: Wärmedämm-Verbundsystem (StoTherm); plastische Fassadenelemente (StoDeco Line); Klinkerriemchen (StoBrick, individuelle Oberfläche)

Fotos: RADON photography, Ingolstadt, DE



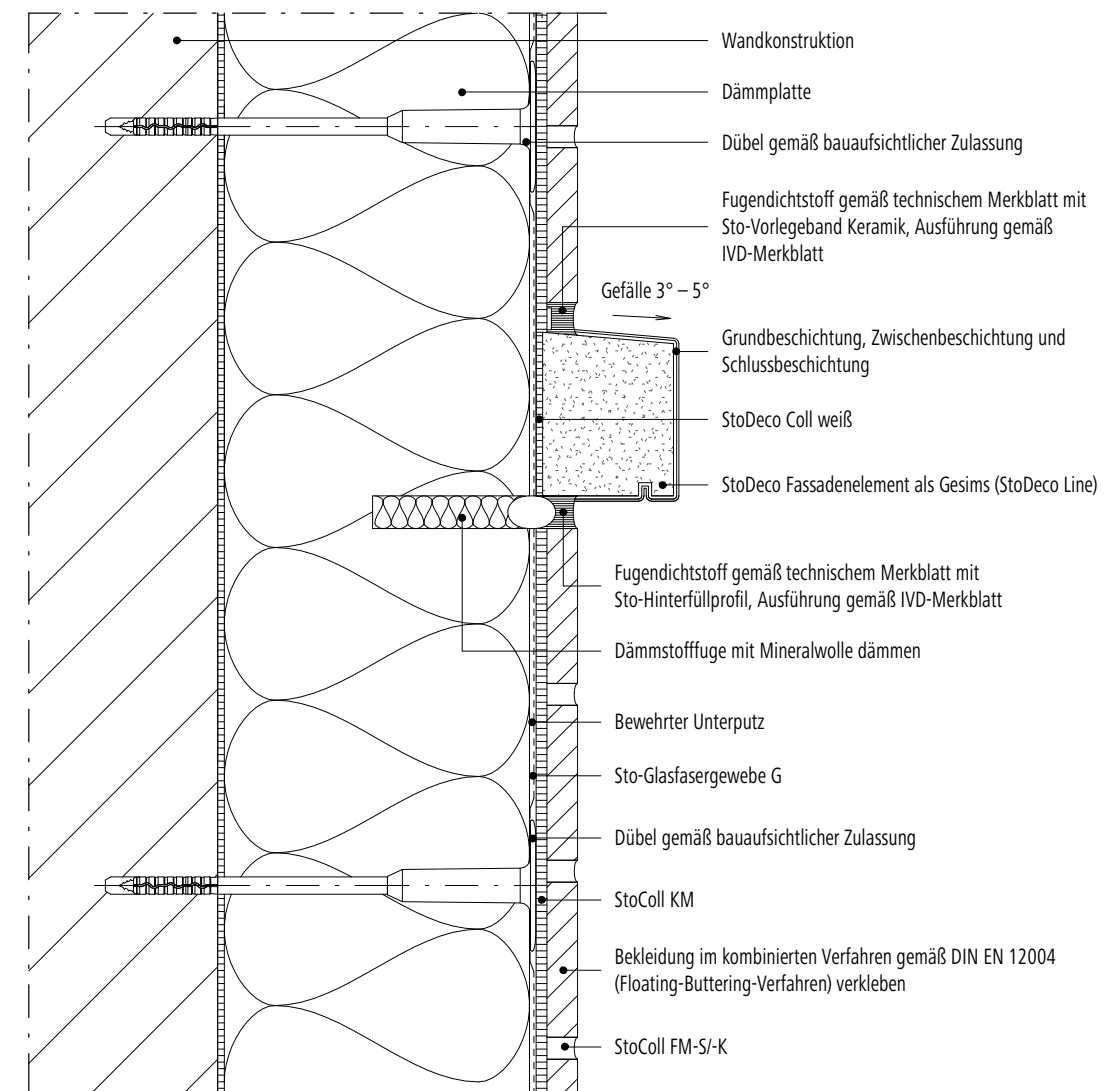
Anforderung Bauprojekt

Übergang zwischen einem Gurtgesims mit großer Ausladung, einer Putzbeschichtung und einer harten Bekleidung

Inspirationsdetail Sto

Detail-Nr.: Sto-HQ-DE_GEN-RC-DP-0250

Kategorie Detaillösung: Außenwand / Systemübergang



Rosenberghöfe Stuttgart, DE

Bauherrschaft: Pflugfelder Immobilien Treuhand GmbH, Stuttgart, DE

Architektur: linhardt architektur, Stuttgart, DE

Fachhandwerk: Hans Scholl GmbH, Gemmingen, DE

Sto-Kompetenzen: Wärmedämm-Verbundsystem (StoTherm); plastische Fassadenelemente (StoDeco Line); Klinkerriemchen (StoBrick, individuelle Oberfläche)

Fotos: RADON photography, Ingolstadt, DE

Anforderung Bauprojekt

Übergang zwischen einem Gurtgesims mit geringer Ausladung und einer harten Bekleidung

Inspirationsdetail Sto

Detail-Nr.: Sto-HQ-DE_GEN-RC-DP-0241_2022-01-01

Kategorie Detaillösung: Außenwand/Systemübergang



Wohnhausanlage Kainergasse, AT

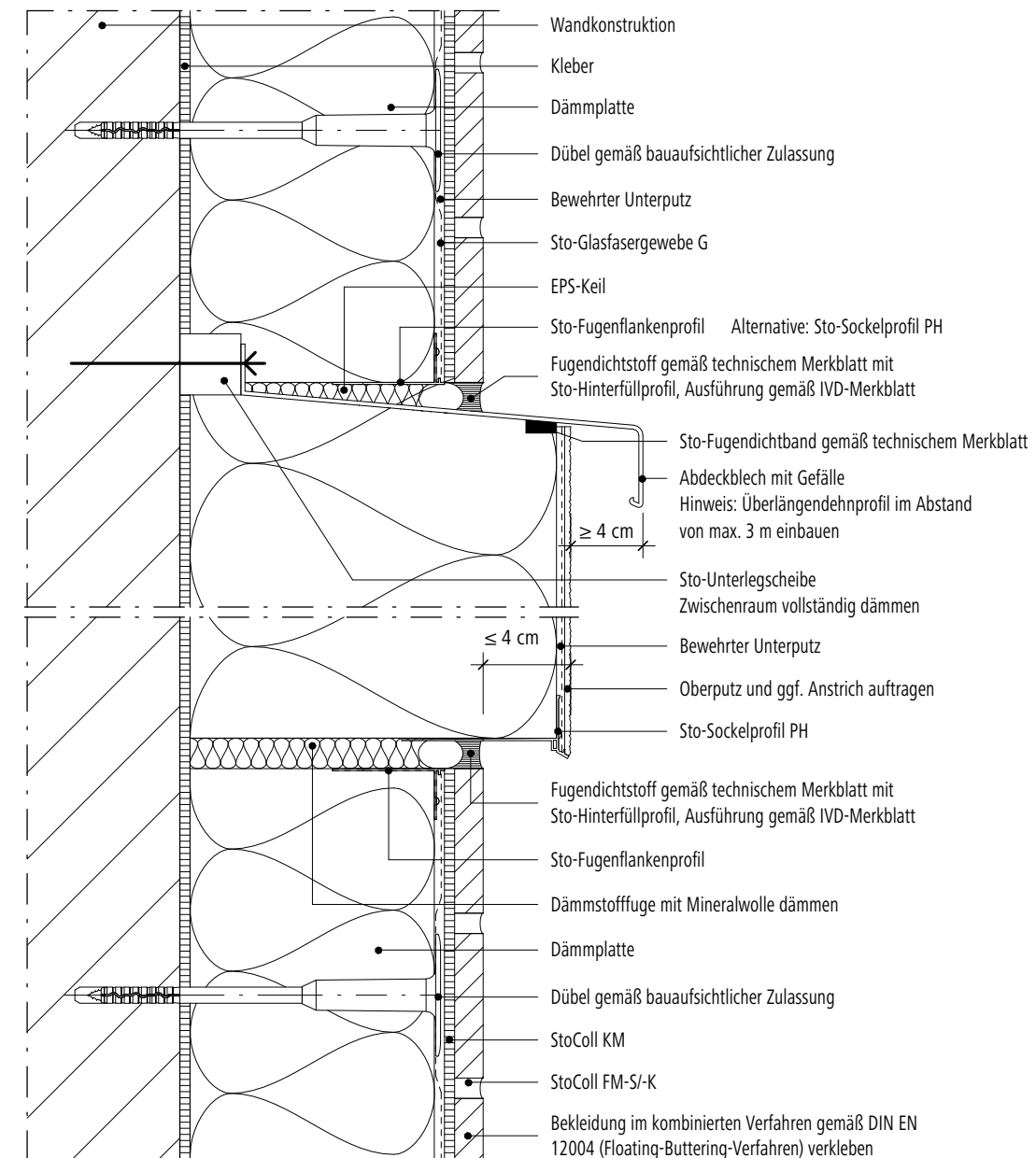
Architektur: kiss architektur ZT GmbH, Wien, AT

Fachhandwerk: Ing. Weissel Harald GmbH, Mannswörth, AT

Sto-Kompetenzen: Wärmedämm-Verbundsystem (StoTherm); Klinkerriemchen (StoBrick, individuelle Oberfläche); Putzoberfläche (StoSignature Texture: Rough

1)

Fotos: Christian Schellander, Villach, AT



Anforderung Bauprojekt

Übergang zwischen einem Gurtgesims mit Putzbeschichtung und einer harten Bekleidung

Inspirationsdetail Sto

Detail-Nr.: Sto-HQ-DE_GEN-RC-0290-04

Kategorie Detaillösung: Außenwand/Systemübergang

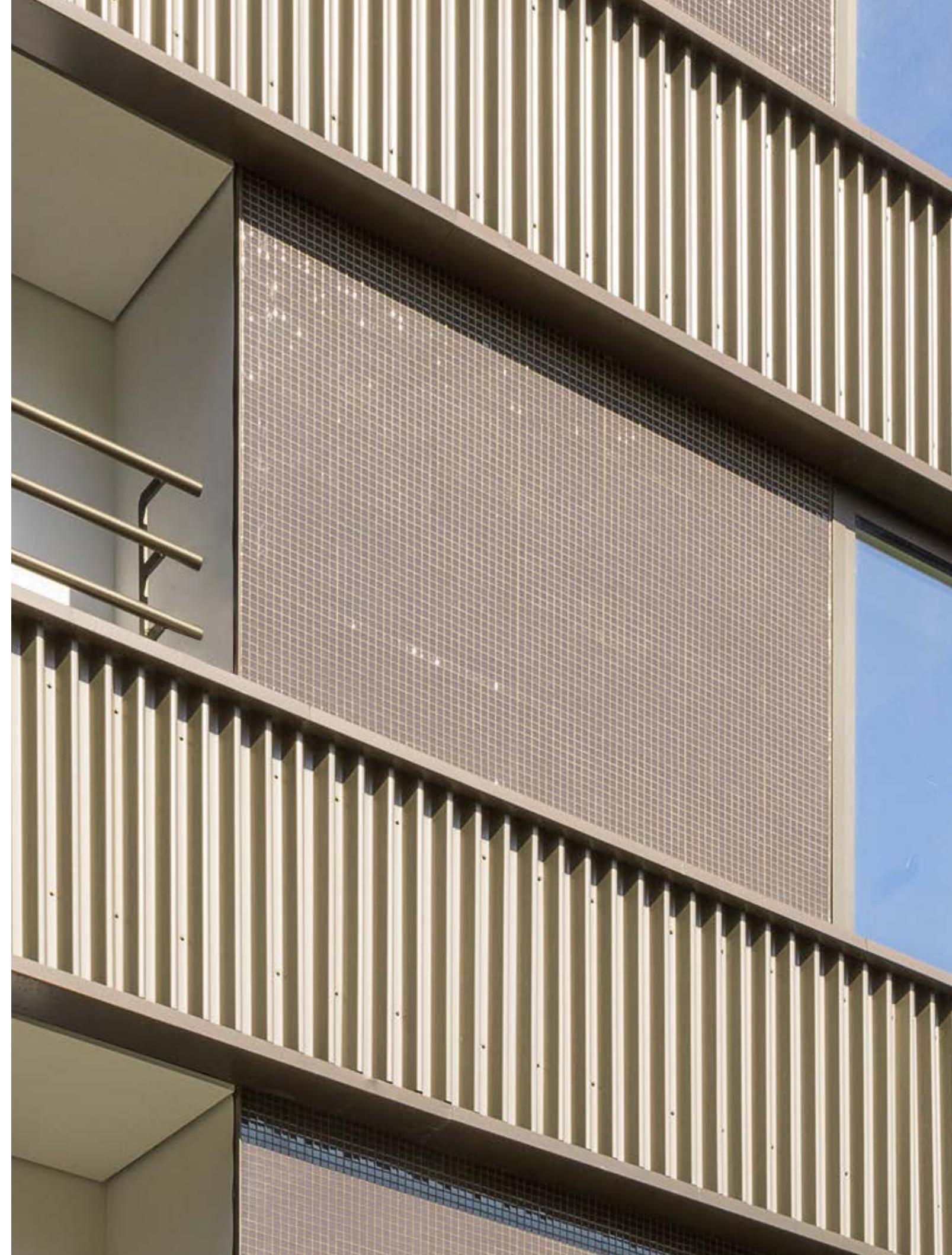
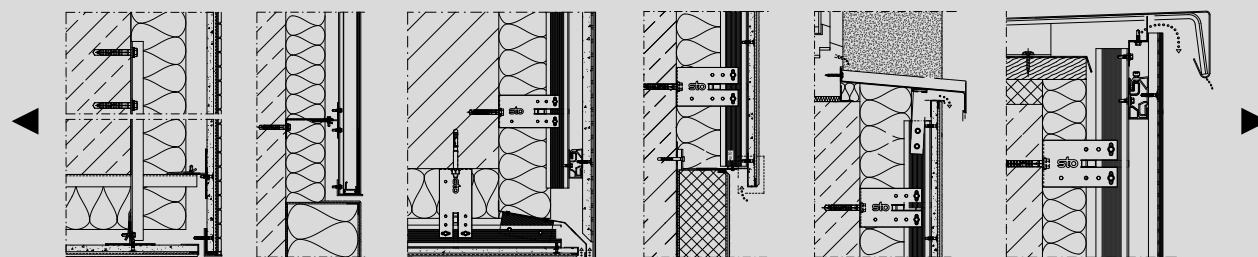
Materialübergänge mit StoVentec

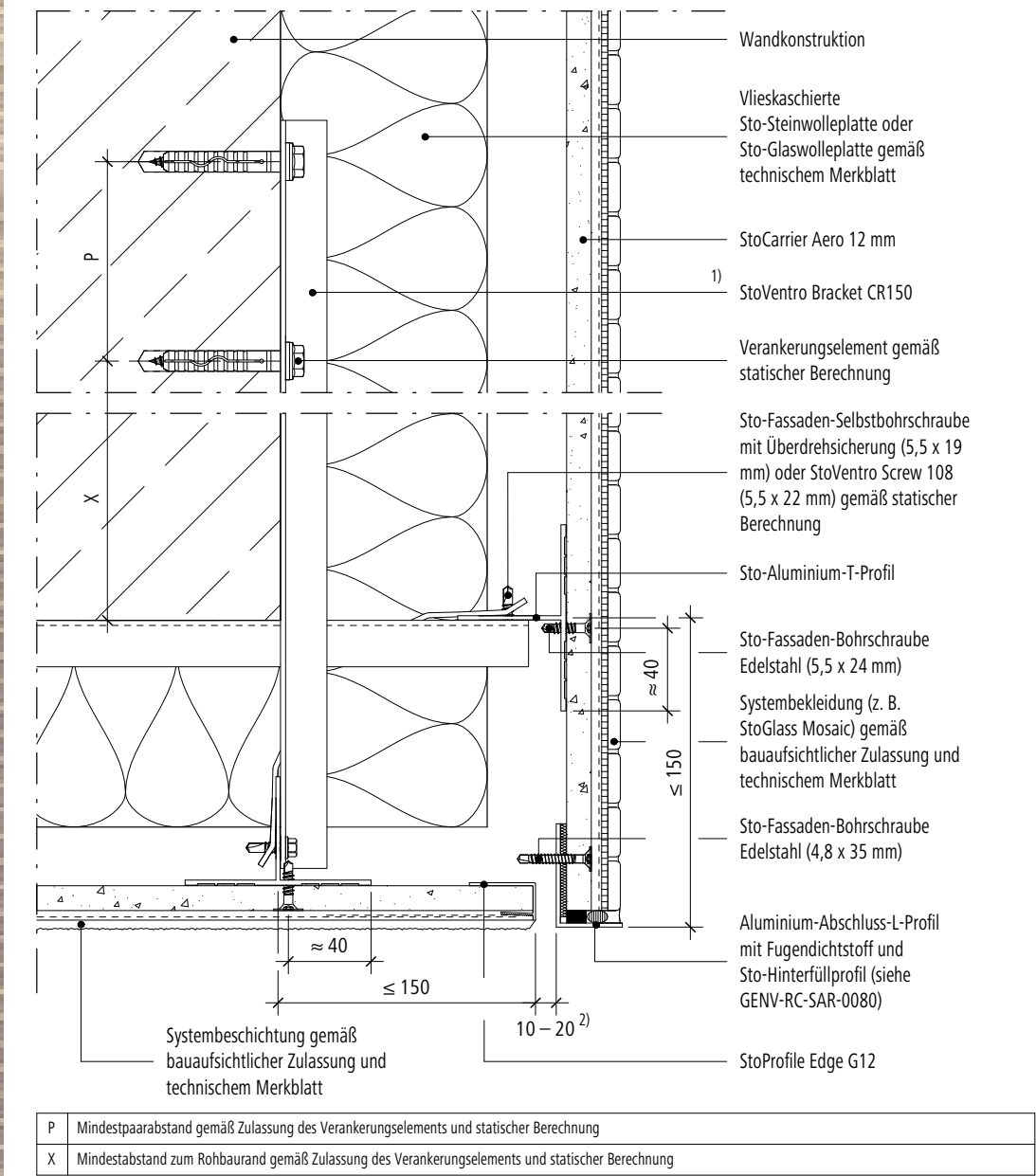
Vorgehängte hinter- lüftete Fassadensysteme

Materialwechsel an der Fassade sind mehr als technische Notwendigkeit — sie prägen das architektonische Bild. Für unsere VHF-Systeme bieten wir Ihnen ein breites Sortiment an bewährten Standard-Detaillösungen für unterschiedlichste Übergangssituationen. Oft sind diese der perfekte Ausgangspunkt für die gemeinsame Entwicklung individueller projektspezifischer Lösungen.

Lassen Sie sich auf den nächsten Seiten inspirieren: Entdecken Sie spannende Bauprojekte und dazu passende Detailideen aus unserem Portfolio.

Projektspezifische Detaillösung gesucht?
Hier Beratungstermin anfordern!





¹⁾ Alternative: StoVentro Bracket CR350.

²⁾ An Sturz- und Deckenbereichen unterhalb offener Fugen Wasserführung z. B. durch Abweisbleche sicherstellen.

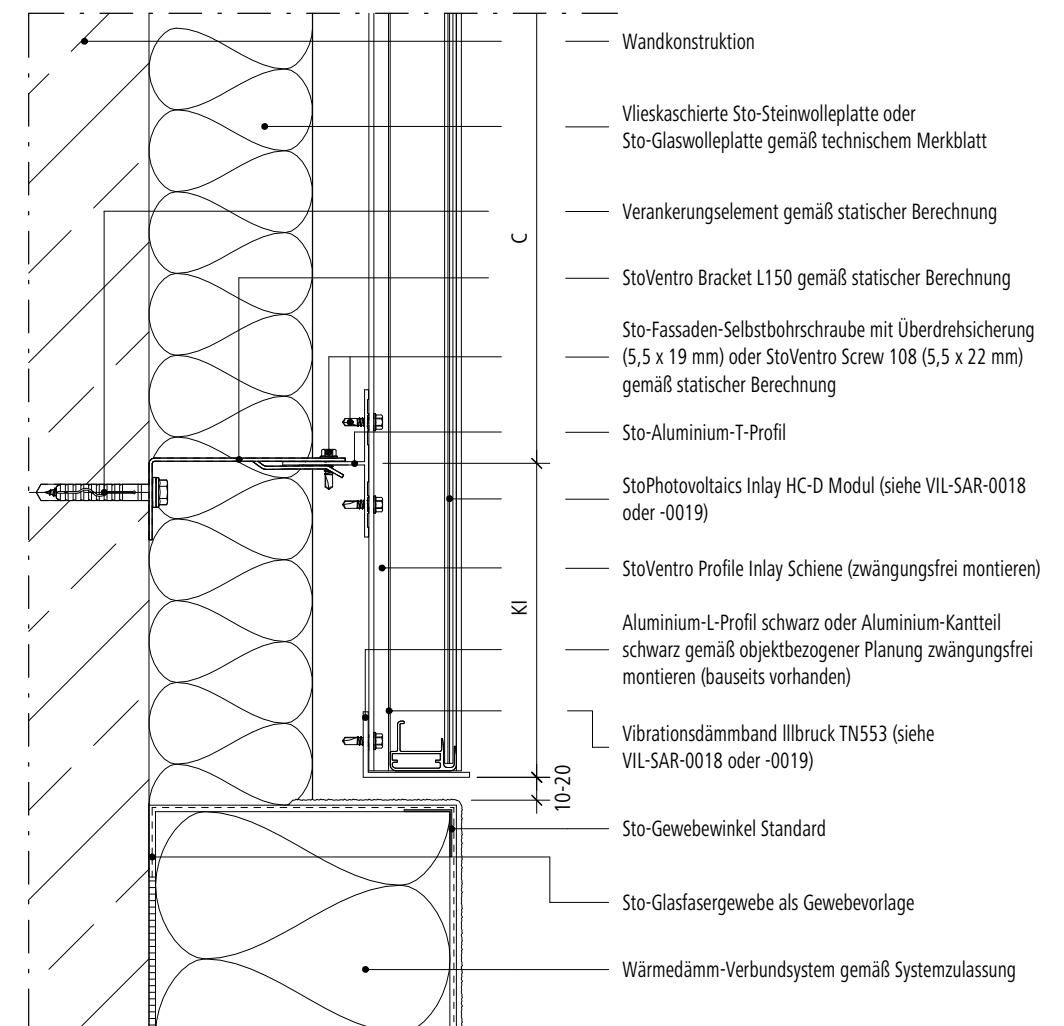
Florair

Brüssel/Jette, BE

Bauherrschaft: Lojega, Ganshoren, BE
Architektur: Atelier Kempe Thill Architects & Planners, Brussels, BE
Fachhandwerk: Cemco, Temse, BE
Sto-Kompetenzen: vorgehängtes hinterlüftetes Fassadendämmsystem (StoVentec), Putzoberfläche (StoSignature Texture: Rough 1/StoSilco® K 1.0 und 1.5), Mosaikfliesen (StoGlass Mosaic Ft. Mocca 008, K10)
Fotos: Ulrich Schwarz, Berlin, DE

Anforderung Bauprojekt
Anschluss einer Außenecke, Übergang
zwischen einer Putzbeschichtung und harten
Bekleidungen

Inspirationsdetail Sto
Detail-Nr.: Sto-HQ-DE_P25177
Kategorie Detaillösung: Außenwand/Systemübergang



Zentrumsentwicklung Markersdorf, AT

Bauherrschaft: Marktgemeinde Markersdorf a. Pielach, AT

Architektur: Arch. Christian Galli, Krems, AT

Fachhandwerk: Cemco, Temse, BE

Sto-Kompetenzen: vorgehängtes hinterlüftetes Fassadendämmsystem (StoVentec Photovoltaics Inlay), Wärmedämm-Verbundsystem (StoTherm), Putzoberfläche

(StoSignature Texture: Rough 1)

Fotos: Romana Fürnkranz, Architekturfotografie, Gerasdorf-Wien, AT

Anforderung Bauprojekt

Fassadenbündiger Übergang zwischen

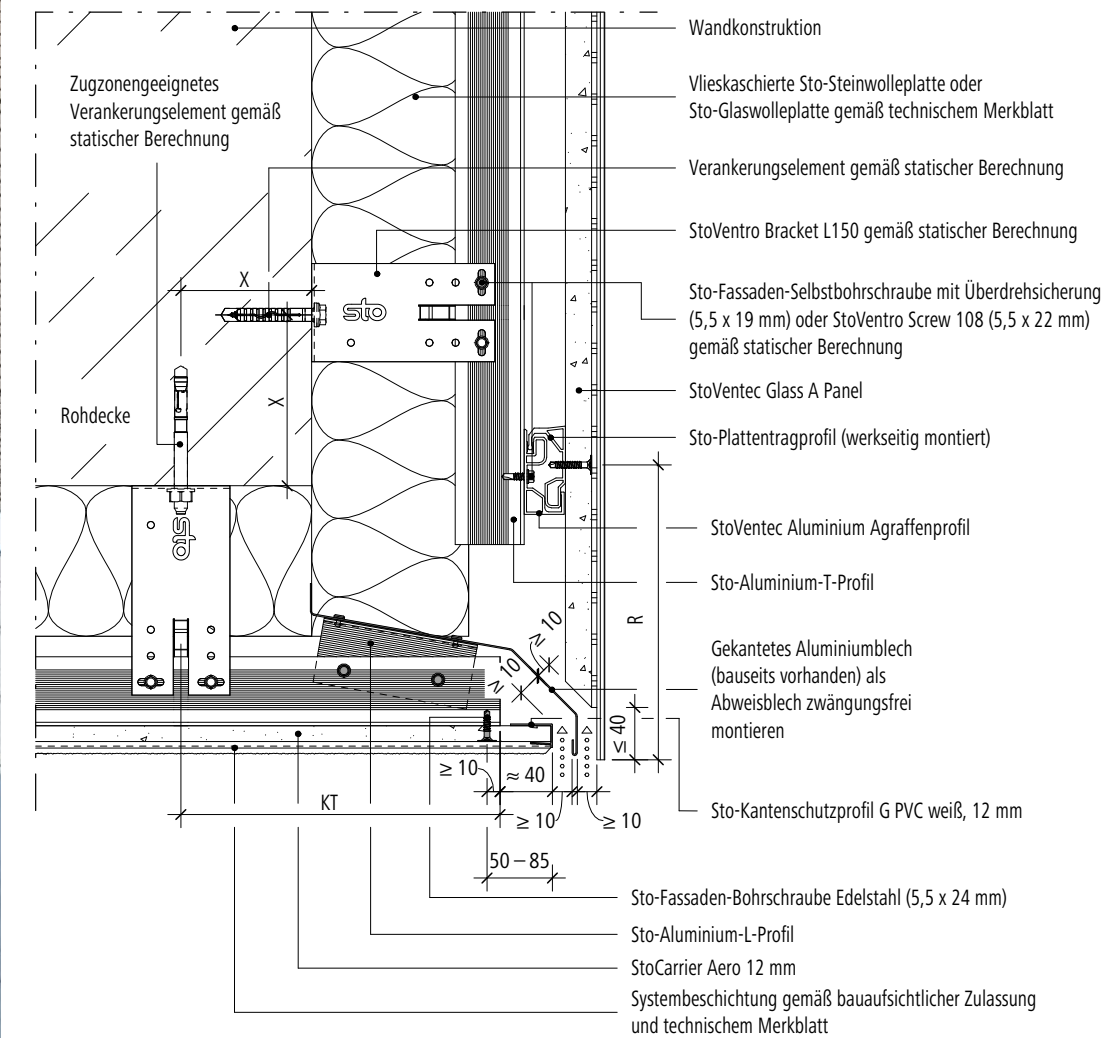
PV-Fassade und einem

Wärmedämm-Verbundsystem

Inspirationsdetail Sto

Detail-Nr.: Sto-HQ-DE_VIL-SAR-0242

Kategorie Detaillösung: Außenwand / Systemübergang

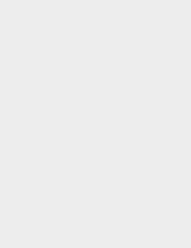
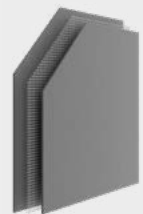
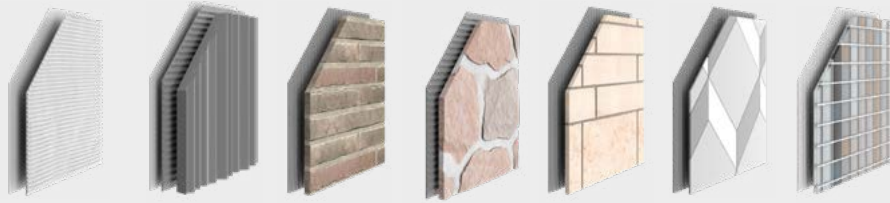
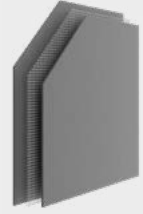
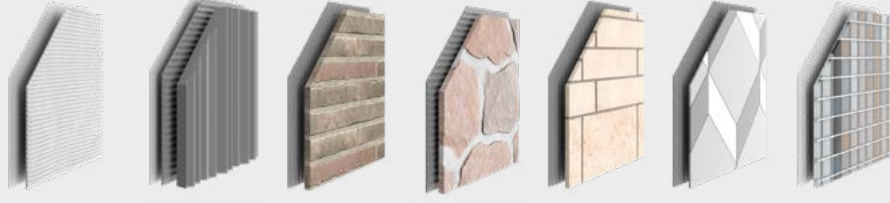
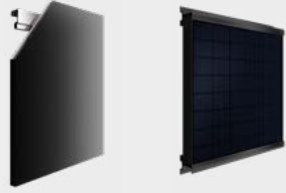


Bauherrschaft: Bundesimmobiliengesellschaft m.b.H., Wien, AT
Architektur: Atelier Thomas Pucher, Graz, AT
Fachhandwerk: Schaunigg GmbH & Co. KG, Vorau, AT (Kunst am Bau); Pichler GmbH, Passail, AT;
 Hubert Wolf GmbH, Wies, AT (StoVentec R); Metallica Stahl- und Fassadentechnik, Weiz, AT (StoVentec Glass)
Sto-Kompetenzen: vorgehängte hinterlüftetes Fassadendämmsysteme (StoVentec R, hier Decken-
 anwendung, StoVentec Glass)
Fotos: Christian Schellander, Villach, AT

Anforderung Bauprojekt: Anschluss der Deckenuntersicht an eine aufwärtsführende Glasfassade

Inspirationsdetail Sto
Detail-Nr.: Sto-HQ-DE_VR-SAR-1016_2025-01-01
Kategorie Detaillösung: Decke

System- und Materialoptionen

StoTherm Wärmedämm-Verbundsysteme Unsere bewährten WDV-Systeme mit sechs verschiedenen Dämmstoffen. Damit können Sie flexibel auf die unterschiedlichen Anforderungen Ihres Projekts reagieren, ohne auf die Sicherheit einer geprüften, bauaufsichtlich zugelassenen Lösung zu verzichten.	Dämmebene  • Dämmstoff (hier Mineralwolle), auf Wandkonstruktion geklebt und gedübelt • Verdübelung bei schweren Oberflächenmaterialien durch die Armierungsebene	Tragebene 	Armierungsebene  • Bewehrter Unterputz, abhängig von Systemanforderungen organisch oder mineralisch	Materialebene  StoSignatureStoDecoStoBrickStoCrestoStoStoneStoCeraStoGlass Mosaic Optionen Materialebene • StoSignature: Putzoberflächen • StoDeco: plastische Fassadenelemente • StoBrick: Klinkerriemchen • StoCresto: Steinverblender • StoCleyer B: Flachverblender • StoCera: Keramikfliesen • StoStone: Natursteinfliesen • StoGlass Mosaic: Glasmosaïke
StoVentec Vorgehängte hinterlüftete Fassadensysteme Das System StoVentec verbindet die bauphysikalischen Vorteile einer hinterlüfteten Fassade mit nahezu unbegrenzten Gestaltungsmöglichkeiten im Hinblick auf Farbtöne, Texturen und Materialien. Die bewährten Systeme mit europäischer technischer Zulassung ermöglichen sogar die Umsetzung von Entwürfen mit schweren Fassadenbekleidungen an Deckenflächen, also über Kopf.	 • Dämmstoff: vlieskaschierte Mineralwolle • Befestigung mit Dämmstoffhaltern	 • Unterkonstruktion, bestehend aus Wandhaltern und T-Profilen • Trägerplatte	 • Bewehrter Unterputz, abhängig von Systemanforderungen organisch oder mineralisch	 StoSignatureStoDecoStoBrickStoCrestoStoStoneStoCeraStoGlass Mosaic Optionen Materialebene • StoSignature: Putzoberflächen • StoDeco: plastische Fassadenelemente • StoBrick: Klinkerriemchen • StoCresto: Steinverblender • StoCleyer B: Flachverblender • StoCera: Keramikfliesen • StoStone: Natursteinfliesen • StoGlass Mosaic: Glasmosaïke
StoVentec Glass Mit StoVentec Glass steht ein exklusives Glaspaneel-System zur Umsetzung hinterlüfteter Fassaden mit großformatigen Glaspaneelen zur Verfügung. Die bewährte Systemlösung mit offenen Fugen wird nicht sichtbar mit rückseitigen Agraffenprofilen auf der Unterkonstruktion eingehängt. Die vorgefertigten Glaselemente können dabei je nach Gestaltungskonzept in variablen Größen bis zu 6 m² und mit einer Kantenlänge von maximal 4,5 m ausgeführt werden.	 • Dämmstoff: vlieskaschierte Mineralwolle • Befestigung mit Dämmstoffhaltern	 • Unterkonstruktion, bestehend aus Wandhaltern, T-Profilen und Agraffenprofilen		 StoVentec GlassStoPhotovoltaics Inlay • Vorgefertigte Glaspaneele zum Einhängen in die Unterkonstruktion • Offenes Fugenbild

Detaillösungen Material- übergänge Support

Kärnten Ing. Andreas Perne Projektmanager - Architektenberater Richtstraße 47 9500 Villach Mobil 0664 1339463 a.perne@sto.com	Salzburg Sebastian Kosol Projektmanager - Architektenberater Wasserfeldstraße 20 5020 Salzburg Mobil 0664 8167070 s.kosol@sto.com
Vorarlberg Kathan Gerard Projektmanager - Architektenberater Interpark Focus 14 6832 Röthis Mobil 0664 1339420 g.kathan@sto.com	Oberösterreich Dipl.-Ing. Magauer Reinhard Projektmanager - Architektenberater Gewerbepark Wagram 7 4061 Pasching Mobil 0664 8167024 r.magauer@sto.com
Tirol Ing. Seidel Wolfgang Projektmanager - Architektenberater Heiligkreuzer Feld 28 6060 Hall in Tirol Mobil 0664 5304530 w.seidel@sto.com	Niederösterreich Streimelweger Franz Projektmanager - Architektenberater Industriestr. 14 3200 Ober-Grafendorf Mobil 0664 1339439 f.streimelweger@sto.com
Wien Vorarlberger Allee 35 1230 Wien Ing. Schuh Martin Projektmanager - Architektenberater Mobil 0664 1339455 m.schuh@sto.com Mrksic Dejan Projektmanager - Architektenberater Mobil 0664 1339428 d.mrksic@sto.com	Steiermark Weissenberger Viktor Projektmanager - Architektenberater Otto-Baumgartner-Str. 7 8055 Neu-Seiersberg Mobil 0664 1339427 v.weissenberger@sto.com

Produktspezifische Detaillösung gesucht?
Kontaktieren Sie uns für einen Beratungstermin!

Kontakt