



PROJEKT

Villeroy & Boch Welt
Museum + Outlet
Mettlach/Saarland

FASSADENRINNEN
+ HOMOGENE ROSTE





Villeroy & Boch Welt
und Outlet

VILLEROY & BOCH WELT

Museum + Outlet Mettlach/Saarland

ARCHITEKT | LANDSCHAFTSARCHITEKT

AAg Architekten, Heidelberg | GDLA gornik denken, Heidelberg

FASSADENRINNEN

HOMOGENES ROSTDESIGN

Tradition 2.0

Dass Tradition nicht unbedingt altbacken daher kommen muss, beweist die Villeroy & Boch Welt. Das Unternehmen hat in über 275 Jahren das saarländische Mettlach mit geprägt. Im Rahmen des Stadtentwicklungsprojekts Mettlach 2.0 hat Villeroy & Boch das große Firmenareal inklusive der Alten Abtei und dem anschließenden Park zu einem Erlebnisort mit Museum und Outlet entwickelt, von dem auch die Stadt profitiert.

Für das neue Outlet wurde eine ehemalige Produktionshalle der Faïencerie revitalisiert. Der Charme der alten Industriearchitektur blieb dabei erhalten und mit modernen Glas- und Metallelementen ergänzt.

An der Hallenrückseite mit ihren großen Fensterflächen wurden zur Entwässerung TTC-Fassadenrinnen über die gesamte Länge des Gebäudes eingebaut.

Abgedeckt werden die Rinnen mit TTC-Edelstahllinearrosten der Typen KSF und KSM, passend zu den Fensterrahmen changierend schwarz brüniert und mit Aussparungen für die Regenfallrohre versehen. Die Profile der Roste wurden außerdem technisch angepasst, um sie gleichzeitig als Führungsschienen für die großen Metallschiebeläden nutzen zu können.



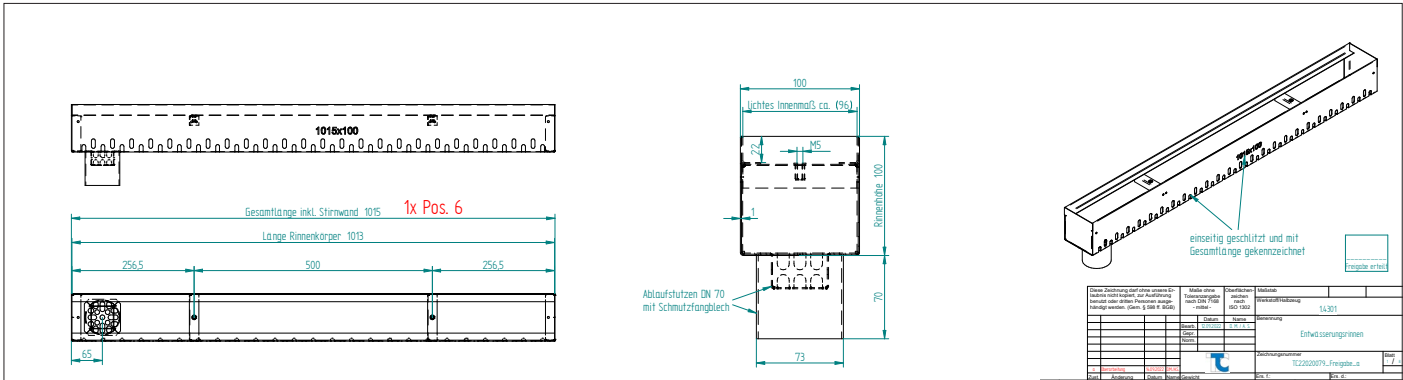
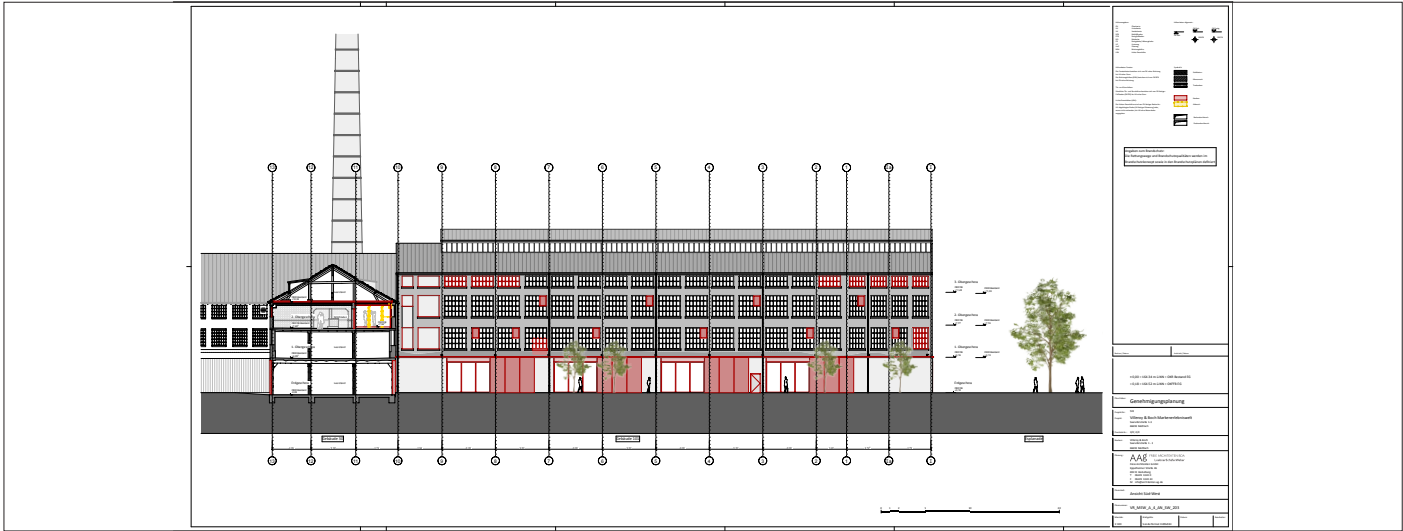
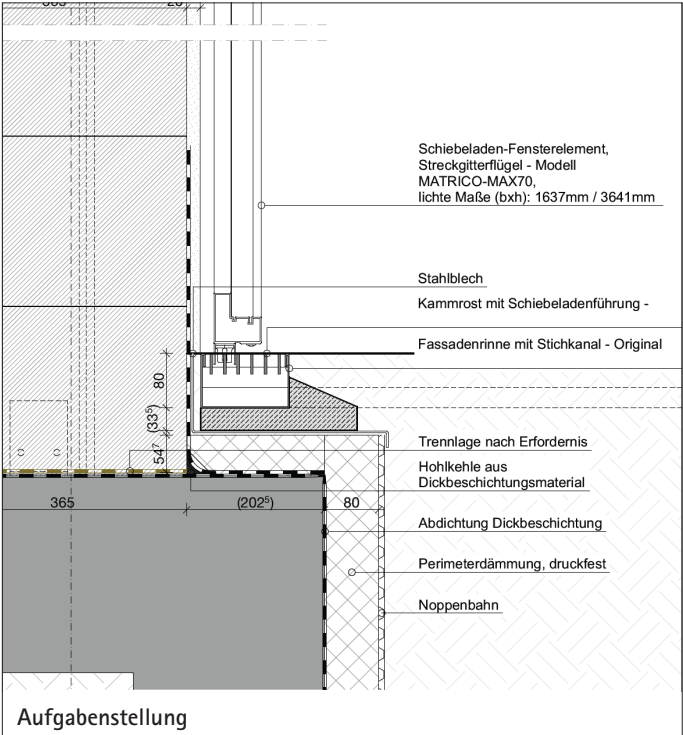
FASSADENRINNEN
Technische Daten

ENTWÄSSERUNGSRINNEN



Fassadenrinnen

- ca. 101 lfm Fassadenrinnen Typ FR 10/K aus Edelstahl 1.4301, schwarz changierend brüniert, in unterschiedlichen Längen, Höhe 80–100 mm, Breite 100–280 mm, beidseitig geschlitzt, teilweise mit Ablaufkasten
- Abdeckung TTC-Linearrost Typ KSM-V [s. Seite 5]
- ca. 76 lfm Fassadenrinnen Typ FR 10/K aus Edelstahl 1.4301, unterschiedliche Längen, 100x162 mm [HxB], geschlitzt, verstärkte Querverbinder + gekantete Rostauflagen
- Abdeckung TTC-Linearrost Typ KSF-VA [s. Seite 5]



LINEARROSTABDECKUNGEN

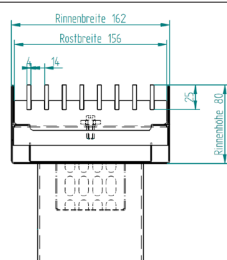
Technische Daten

HOMOGENES ROSTDESIGN



Linearroste KSM/KSF

- ca. 101 lfm Linearroste Typ KSM-V 3.4/70 aus Edelstahl 1.4301, in verschiedenen Längen, changierend schwarz brüniert, Profilbreite 3,4 mm, Profilabstand 7 mm, teilweise mit Pkw befahrbar
- ca. 76 lfm Linearroste Typ KSF 25/4 aus Edelstahlflachmaterial [1.4301] 25/4 mm, in verschiedenen Längen, changierend schwarz brüniert, alle 270 mm klapperfrei auf Kämmen verschweißt, Profilabstand 14 mm, gleichbleibender Profilabstand auch zum Rahmen hin, begehbar
- Sonderanfertigung für Schiebeläden Südfassade mit Aussparungen im Rost zur Durchführung der Regenfallrohre





TTC Timmler Technology

Gemeinsam mit Architekt und Planer für Neubau und Sanierung innovative Lösungen entwickeln

Im Team mit Architekt und Fachplaner objektbezogene Lösungen bereits in der Planungsphase zu entwickeln, darin liegt die Stärke von TTC Timmler Technology.

TTC liefert intelligente Gebäudetechnik für zeitgemäße Lebens- und Arbeitswelten: LED-Lichtdesign, innovative Klimasysteme, designorientierte Fassadenkomponenten und Rostsysteme für den Innen- und Außenbereich.

Durch langjähriges Know How bringen wir modernes Design, Energieeffizienz und Wirtschaftlichkeit in Einklang. Gemäß den technischen Anforderungen entwickeln wir projektbezogene Komplettlösungen entweder aus Standardkomponenten oder produziert nach Ihren individuellen Vorgaben.



Umweltorientiert und wirtschaftlich

Mensch und Umwelt stehen für TTC im Mittelpunkt. Wir entwickeln natürliche Klimasysteme, die nicht nur Ressourcen schonen, sondern auch Kosten sparen.

Multifunktionalität Unser Know How im Dienste Ihrer Planung

Multifunktionalität ist eine besondere Stärke von TTC Gebäudetechnik. Einige Beispiele:

- LED-Lichtdesign – TTC Beleuchtungselemente lassen sich sowohl mit Rinnen und Rosten wie auch Wartungsbühnen kombinieren, um Ihre Architektur mit beeindruckender Illumination ins beste Licht zu setzen. TTC Lichtdesign bietet dabei vielfältige Möglichkeiten: Von Fassadenbeleuchtung mit SpaceLights, ultrahellen LEDs, LED-Lichtlinien und -fliesen bis hin zu Wandflutern – mit einer großen Materialauswahl und individuellem Design liefert TTC die maßgeschneiderte Lösung für Ihr Projekt.
- Lautlos lässt sich mit TTC GraviVent® ein konstantes Klima im Gebäude schaffen. Energiesparend unter natürlicher Ausnutzung der Schwerkraft.
- TTC Kühlkonvektoren sorgen für eine behagliche, geräuscharme Belüftung in vielen Arbeitsbereichen. In Abstimmung mit Architekten und Planern lassen sie sich individuell ins Deckendesign einpassen.
- TTC Floorunits mit so unterschiedlichen Funktionen wie Heizen, Kühlen, Lüften vereinen Design mit Funktionalität und Energieeffizienz, ohne den Blick z. B. raumhoher Glasfassaden zu stören.
- Homogene Rostsysteme schaffen an Glasfassaden einen nahtlosen Übergang von Innen und Außen. Im Innenbereich decken die TTC Unterflursysteme die Bereiche Heizen, Kühlen, Lüften ab, im Außenbereich ergänzen sie die TTC Fassadenentwässerungssysteme.

TTC Timmler Technology GmbH

Christian-Schäfer-Str. 8 | D-53881 Flammersheim
Tel +49 2255 921-0 | Fax +49 2255 921-500
info@ttc-technology.eu | www.ttc-technology.eu

