



IMA SCHELLING Austria, VO

bösch optimiert Klima- und Heiztechnik für IMA Schelling: Effizienz und Innovation aus einer Hand

Modernste Regeltechnik und umfassende Lösungen unterstützen die High-End-Anlagen von IMA Schelling"

Die IMA Schelling Group ist ein verlässlicher Partner für die Realisierung anspruchsvoller Anlagenlösungen. Gemeinsam mit ihren Kunden entwickelt IMA SCHELLING innovative und einzigartige Lösungen für die Holzbearbeitung. Das Vorarlberger Unternehmen, mit Sitz in Schwarzach, setzt dabei seit jeher auf High-End-Lösungen. IMA SCHELLING Maschinen und Anlagen gelten weltweit als die qualitativ hochwertigsten der Branche

Seit 1917 haben Generationen von IMA SCHELLING Mitarbeitern immer die richtige Lösung für das Aufteilen von plattenförmigen Werkstoffen erarbeitet. Plattenaufteil- sowie Präzisionssägen und -anlagen laufen bei den renommiertesten, ambitioniertesten und weltweit größten industriellen Herstellern von Platten, Möbeln und Küchen ebenso, wie von Aluminium, Kunststoffen, Leiterplatten oder im Aerospace-Bereich. Jedoch nicht nur die großen Industrieunternehmen, sondern auch das anspruchsvolle Handwerk setzt auf die breite IMA SCHELLING Lösungskompetenz.

Regeln, Heizen, Kühlen & Lüften – Alles aus einer Hand

Seit 2016 setzt die Firma IMA SCHELLING auf Lösungen von bösch für die Bereiche Heizung, Klima, Lüftung. Zunächst wurden für die zentrale Wärme- und Kälteversorgung zwei Gaskessel und sechs Samsung Klimaeinheiten installiert. Diese werden über die bösch Gebäudeleittechnik gesteuert. Ebenso wurden zwei Lüftungsanlagen errichtet und in die Regelung eingebunden. Mit dem Neubau der Firma IMA SCHELLING in 2018 kamen zwei weitere Lüftungsanlagen hinzu sowie die Erweiterung der Regelungstechnik.

Modernste Regeltechnik – Alles in einer Hand

Besonders hervorzuheben im Regelkonzept von bösch ist die Einzelraumregelung, welche in das System der Gebäudeleittechnik integriert ist. Somit ist ein effizientes Energie Monitoring der gesamten Haustechnik möglich. Dies entspricht den Anforderungen nach dem geltenden Energieeffizienzgesetz. Zusätzlich wurden die Samsung DVM Kältemaschinen und die Stromzähler via Modbus Protokoll eingebunden. Die Volumenstromregler der Lüftungsanlagen wurden via MP-Bus integriert. All dies gewährleistet einen effizienten Betrieb der gesamten Anlage und das perfekte Zusammenspiel der bösch Geräte.







ECKDATEN ZUM PROJEKT

Projekt

Erneuerung der kompletten Haustechnik & Integration Büroneubau

Bauherr

IMA Schelling Austria GmbH

Max. Breite des Gebäudes

92 Meter

Standort

Gebhard-Schwärzler-Straße 34, 6858 Schwarzach

Jahre der Ausführung

2016-2018

Grundstück / Nutzfläche

ca. 7.800 m² / ca. 12.100 m²

Architekt

Cukrowicz Nachbauer Architekten ZT GmbH

Projektsteurer

IMA Schelling Austria GmbH, Guggenberger Thomas, Prok.

Bauträger

i+r Industrie- & Gewerbebau GmbH, Eckehard Schöch, Ing.

Fachplanung

GMI, Dornbirn

Beteiligte Firmen (Auszug)

Gruber Klimatechnik GmbH, Wolfurt & Intemann GmbH, Lauterach