



© ASSA ABLOY Entrance Systems AAES_Referenz_METRO_2019



Plusenergie-Großmarkt sorgt für Ultrafrische

Hintergrund

Mit einer verbauten Fläche von 12.000 m² ist in St. Pölten ein neuer METRO-Großmarkt eröffnet worden, der schon jetzt als internationales Vorzeigeprojekt gilt. Der Plusenergie-Großmarkt erzeugt mehr Energie als er verbraucht.

Herausforderung & Vision

Dieses Plusenergie-Konzept sollte auch bei allen Eingangslösungen in Einsatz kommen. Im Fokus stand dabei immer die beste und nachhaltigste Lösung.

Lösung & Resultate im Detail:

- Die unterschiedlichen Bereiche der Filiale – von den Kühlprodukten, Haushaltswaren bis hin zum Gemüse & Obst – sind durch Tür- und Torlösungen von ASSA ABLOY Entrance Systems abgetrennt.
- Der Haupteingang für die KundInnen umfasst eine ASSA ABLOY SL500FE Schiebetüre mit ISO40-Außenverglasung sowie zwei SL510SE Schiebetüren mit ISO22-Innenverglasung. Die automatischen Schiebetüren sind in Frame Thermo ausgeführt und weisen dank thermischer Trennung niedrigste U-Werte auf.

- Im Logistikbereich sind isolierte Überladebrücken kombiniert mit isolierten Sektionaltoren ASSA ABLOY OH1042P im Einsatz. Diese sorgen an den Außenwänden des Industriegebäudes für eine lückenlose Kühlkette beim Be- und Entladen. Diese Kombination ermöglicht in geschlossener und angedockter Position eine perfekte Abdichtung auch an der Unterseite und verhindert somit das Eindringen warmer oder kalter Luft. Energieeinsparungen von bis zu 75 Prozent gegenüber unisolierten Standardrampen sind möglich!
- Innerhalb des Gebäudes werden die unterschiedlichen Klimabereiche mit fünf ASSA ABLOY Schnellauftoren RR300 Plus abgetrennt. Dieses kompakte Schnellauftor hilft, Energieverluste zu minimieren.
- Dank der nachhaltigen Produktlösungen im gesamten Markt hat METRO 45% weniger Energieverluste als in herkömmlichen Märkten. Auch das „alles aus einer Hand“-Konzept durch ASSA ABLOY Entrance Systems ist nachhaltig.

Mehr Informationen für Ihre automatischen Eingangslösungen erhalten Sie bei ASSA ABLOY Entrance Systems Austria GmbH unter Tel: 01 914 55 37.

