

Wärmeschutz mit System

Moderne Industriesektionaltore senken Energieverluste und steigern die Nachhaltigkeit durch intelligente Konstruktion und optimierte Wärmedämmung.

Industriesektionaltore leisten einen wesentlichen Beitrag zur Energieeffizienz von Gewerbebauten. Dank thermisch getrennter PU-Paneele und optimierter Abdichtung erreicht das Modell SPU 67 Thermo von Hörmann einen Wärmedurchgangskoeffizienten von rund $0,55 \text{ W/m}^2\text{K}$. Schlupftüren und Aluminiumrahmen beeinträchtigen diesen Wert, während grössere Tore aufgrund ihres günstigeren Verhältnisses von Fläche zu Umfang bessere U-Werte aufweisen. Die grössten Energieverluste entstehen jedoch nicht durch das Material, sondern durch geöffnete Tore. Wer nachhaltig plant, setzt daher auf kleinere Torgrössen mit höherer Langlebigkeit, reduziertem Verschleiss, schnelle Laufgeschwindigkeiten, kurzen Öffnungszeiten und hochwertigen Dämmprofile. So wird jedes Tor zum aktiven Element der Energieeffizienz und des Klimaschutzes.

hoermann.ch

Système d'Isolation thermique

Les portes sectionnelles industrielles modernes réduisent les pertes d'énergie et accroissent la durabilité grâce à une conception intelligente et une isolation thermique optimisée.

Les portes sectionnelles industrielles jouent un rôle déterminant en termes d'efficacité énergétique des bâtiments commerciaux. Grâce à des panneaux en PU à rupture de pont thermique et à une étanchéité optimisée, la porte SPU 67 Thermo de Hörmann atteint un coefficient U d'environ $0,55 \text{ W/m}^2\text{K}$. Les portillons et les cadres en aluminium ont un impact négatif sur les coefficients U. Les portes de plus grandes dimensions affichent de meilleurs coefficients U grâce à leur rapport entre la surface et le périmètre plus favorable. Cependant, les plus grandes pertes d'énergie ne sont pas dues au matériau, mais aux portes laissées ouvertes. Planifier dans une optique durable, signifie donc privilégier des portes de petite taille, qui se distinguent par une plus grande longévité, une usure réduite et des vitesses de déplacement plus élevées, des temps d'ouverture courts et des profils isolants de haute qualité. Chaque porte contribue ainsi activement à l'efficacité énergétique et à la protection du climat.



Hörmann Industriesektionaltore der Baureihe 60 überzeugen durch eine Öffnungsgeschwindigkeit von bis zu einem Meter pro Sekunde.

Les portes sectionnelles industrielles Hörmann de la série 60 convainquent par une vitesse d'ouverture pouvant atteindre un mètre par seconde.