



Hörmann KG Verkaufsgesellschaft
Tore · Türen · Zargen · Antriebe

Lisa Modest
Telefon: +49 5204 915-167

Verena Lambers
Telefon: +49 5204 915-282

Kristin Schlüter
Telefon: +49 5204 915-5764

E-Mail: pr@hoermann.com

Download Texte und Bilder:
www.hoermann.de/presse

Bild 1: Bei der Suche nach den passenden Gebäudeabschlüssen für das Werkstattgebäude des Gemeinschaftskraftwerks Schweinfurt fiel die Wahl auf das Rolltor DD S6 von Hörmann.

Schnell, gut gedämmt und wirtschaftlich rentabel Hörmann Rolltore im Gemeinschaftskraftwerk Schweinfurt

Für ein neu errichtetes Werkstattgebäude des von der GKS Schweinfurt betriebenen Kohleheizkraftwerks und integrierter Müllverbrennungsanlage wurden neue Gebäudeabschlüsse benötigt. Die Tore für diese stark frequentierten Öffnungen mussten mehrere Anforderungen erfüllen: Neben einer hohen Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit sowie einem gut gedämmten Material für wenig Energieverluste sollten sie zudem wirtschaftlich rentabel für das Unternehmen sein. Eine Situation wie gemacht für die Rolltore DD S6 vom Tor- und Türhersteller Hörmann.

Die Anforderungen seitens des Gemeinschaftskraftwerks

Im Zuge eines Neubaus entstanden bei der GKS Schweinfurt neue Werkstattbereiche für Eigen- und Fremdpersonal. „Diese Werkstattbereiche sind im Winter beheizt und im Sommer klimatisiert. Deshalb kommt es auf eine hohe Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit an, denn die meiste Energie geht durch geöffnete Tore verloren“, erzählt Volker Müller, technischer Leiter der GKS Schweinfurt. Die Tore werden hauptsächlich von Personal und Flurförderzeugen durchquert: „Das schnelle Öffnen und Schließen der Tore trägt auch zu reibungslosen Arbeitsabläufen bei, entscheidend war aber auch die Minimierung von Energieverlusten und natürlich die Gesundheit der Mitarbeiter. Wir wollten krankheitsbedingte Arbeitsausfälle durch schlecht gedämmte

und zu langsam schließende Tore unbedingt vermeiden“, so Volker Müller. Neben der Funktionalität spielte natürlich auch die Investitionssumme eine Rolle: „Die Investitionen in die Hallenabschlüsse sowie die laufenden Kosten müssen sich von vornherein in einem vernünftigen Rahmen bewegen“, berichtet der technische Leiter.

Die Lösung: Hörmann Rolltore DD S6

Der Hörmann Partner Käfer Stahlhandel GmbH & Co. KG aus Gochsheim bekam den Auftrag, indem er die Rolltore DD S6 von Hörmann anbot. „Die Tore erfüllen genau die Anforderungen des Kunden. Der Einsatz von Schnellauftoren wäre zu kostspielig und außerdem nicht notwendig gewesen, da die wesentlich höhere Öffnungsgeschwindigkeit der DD S6 Rolltore im Vergleich zu regulären Rolltoren für die Minimierung von Energieverlusten völlig ausreichend ist. Der Einsatz von Industrie-Sectionaltoren oder Standard-Rolltoren wäre wiederum der geforderten Öffnungsgeschwindigkeit nicht nachgekommen“, erklärt Robert Erhard, Geschäftsführer bei dem Hörmann Firmenpartner Käfer Stahlhandel. Mit einer maximalen Öffnungsgeschwindigkeit von 1,1 Metern pro Sekunde öffnet und schließt das Rolltor DD S6 in der gleichen Zeit, in der sich ein Standard-Rolltor gerade einmal öffnet. Ein in die Führungsschiene integriertes 2,5 Meter hohes Lichtgitter erkennt Gegenstände oder Personen, die sich unterhalb der Schließkante befinden und lässt das Tor augenblicklich stoppen ohne den Gegenstand oder die Person zu berühren. „Uns war wichtig, dass unter der hohen Geschwindigkeit der Tore die Arbeitssicherheit nicht leidet“, betont der technische Leiter Volker Müller. Robert Erhard von Käfer Stahlhandel ergänzt: „Diese Sicherheitsausstattung ist zudem sehr servicefreundlich, denn eine verschleißanfällige Signalleitung zum Torbehang ist nicht erforderlich und das Lichtgitter ist durch die Führungsschienen vor Beschädigungen geschützt.“ Sollte es dennoch einmal etwas zu reklamieren geben, bieten die Hörmann Partner, so auch Käfer, einen zuverlässigen Reparaturservice an. „Neben der gesetzlich vorgeschriebenen, jährlichen Wartung der Tore stehen wir auch in Notfällen zur Verfügung. In gewerblich genutzten Immobilien geht es nicht anders, der Betrieb muss ja möglichst schnell weiterlaufen können“, so Robert Erhard. Dabei punktet im Falle eines Anfahrschadens das Rolltor DD S6 zusätzlich mit seinen im Vergleich zu Schnellauftoren deutlich niedrigeren Reparaturkosten.

Für das Rolltor DD S6 sprach auch die gute Wärmedämmung durch den doppelwandigen Stahlbehang Decotherm S: „Nicht nur im geöffneten Zustand der Tore geht Energie verloren, auch geschlossen kann bei schlecht gedämmten Toren viel Energie entweichen und zudem Zugluft entstehen“, erläutert Robert Erhard.

Hörmann KG Verkaufsgesellschaft
Tore · Türen · Zargen · Antriebe

Lisa Modest
Telefon: +49 5204 915-167

Verena Lambers
Telefon: +49 5204 915-282

Kristin Schlüter
Telefon: +49 5204 915-5764

E-Mail: pr@hoermann.com

Download Texte und Bilder:
www.hoermann.de/presse

Fazit: Rolltore DD S6 als wirtschaftliche Alternative zu Schnellauftoren

„Wir haben bereits seit über 20 Jahren Hörmann Tore im Einsatz und auch mit den neuen Toren sind wir nun sehr zufrieden. Sie erfüllen die von uns gestellten Anforderungen“, resümiert Volker Müller von GKS Schweinfurt. Nach der Einführung der Rolltore DD S6 zieht Robert Erhard von Käfer Bilanz: „Ich habe diese Tore bereits bei mehreren Projekten angeboten und den Auftrag bekommen. In vielen Fällen sind sie insbesondere hinsichtlich Anschaffungskosten und Folgekosten, wie Reparaturen aufgrund von Anfahrschäden, eine wirtschaftliche Alternative zu Schnellauftoren. Die Kombi aus Schnelligkeit und Wirtschaftlichkeit punktet bei der Vergabe von Aufträgen.“

(4.767 Zeichen inkl. Leerschläge)

Hörmann KG Verkaufsgesellschaft
Tore · Türen · Zargen · Antriebe

Lisa Modest
Telefon: +49 5204 915-167

Verena Lambers
Telefon: +49 5204 915-282

Kristin Schlüter
Telefon: +49 5204 915-5764

E-Mail: pr@hoermann.com

Download Texte und Bilder:
www.hoermann.de/presse

Rolltor DD S6: Sanft Start Sanft Stopp Schnell Sicher

- In die Führungsschiene integriertes Lichtgitter
- Antrieb mit Frequenzumrichter
- Maximale Öffnungsgeschwindigkeit von 1,1 Meter pro Sekunde für geringe Aufstehzeiten der Tore
- Bis zu 30 Zyklen pro Stunde und bis zu 300 Zyklen pro Tag für stark frequentierte Öffnungen
- Besonders gedämmte Stahlprofile Decotherm S für eine gute Wärmedämmung
- Zum Patent angemeldete L-Pads auf der Behanginnen-seite für einen geräuscharmen und schonenden Torlauf
- Breite maximal 5 Meter, Höhe maximal 8,5 Meter, Torfläche maximal 25 m²

Bilder und Bildunterzeilen:



Hörmann KG Verkaufsgesellschaft
Tore · Türen · Zargen · Antriebe

Lisa Modest
Telefon: +49 5204 915-167

Verena Lambers
Telefon: +49 5204 915-282

Kristin Schlüter
Telefon: +49 5204 915-5764

E-Mail: pr@hoermann.com

Download Texte und Bilder:
www.hoermann.de/presse

Bild 2: Die Rolltore DD S6 erfüllen optimal die Anforderungen an die Abschlüsse für das Werkstattgebäude. Sie verfügen über hohe Öffnungs- und Schließgeschwindigkeiten, sind wärme gedämmt und wirtschaftlich rentabel.



Bild 3: Die Sanft-Start Sanft-Stopp Funktion des Rolltors DD S6 sorgt für einen antriebschonenden und sicheren Torlauf. Das in die Führungsschiene integrierte Lichtgitter erkennt auch bei schnellen Laugeschwindigkeiten frühzeitig Personen oder Gegenstände unterhalb des Tores, stoppt und re-versiert.



Hörmann KG Verkaufsgesellschaft
Tore · Türen · Zargen · Antriebe

Lisa Modest
Telefon: +49 5204 915-167

Verena Lambers
Telefon: +49 5204 915-282

Kristin Schlüter
Telefon: +49 5204 915-5764

E-Mail: pr@hoermann.com

Download Texte und Bilder:
www.hoermann.de/presse

Bild 4: Das schnelle Öffnen und Schließen des Rolltors DD S6 von Hörmann sorgt für reibungslose Arbeitsabläufe. Zusätzlich minimiert sich der Verlust von Heizenergie, da die Tore nach der Durchfahrt schnell wieder schließen.



Bild 5: Die Hörmann Rolltore DD S6 sind serienmäßig mit so genannten L-Pads auf der Torbehang-Innenseite ausgestattet, die das Laufgeräusch und den Verschleiß an den Lamellen reduzieren.



Volker Müller, technischer Leiter der GKS Schweinfurt

Hörmann KG Verkaufsgesellschaft
Tore · Türen · Zargen · Antriebe

Lisa Modest
Telefon: +49 5204 915-167

Verena Lambers
Telefon: +49 5204 915-282

Kristin Schlüter
Telefon: +49 5204 915-5764

E-Mail: pr@hoermann.com

Download Texte und Bilder:
www.hoermann.de/presse



Robert Erhard, Geschäftsführer bei dem Hörmann Partner Käfer Stahlhandel

Fotos: Hörmann