Modernste Laser- und Industrietorsteuerungstechnik

**Novoferm iControl: Das mitdenkende Industrietor**

**Werth, Januar 2015.** *Die Anforderungen an moderne Industrietore haben sich vom einfachen, beweglichen Gebäudezugang zu einem anspruchsvollen System vielfältiger Bedürfnisse entwickelt.* *Energieeinsparung und Komfort stehen dabei heute verstärkt im Mittelpunkt. Mit iControl präsentiert Novoferm auf der BAU 2015 eine echte Hightech-Lösung: Die mit dem renommierten R+T-Innovationspreis und dem Sonderpreis „Energieeffizienz“ ausgezeichnete Laser- und Industrietorsteuerungstechnik Novoferm iControl reduziert Energieverluste an Industriegebäuden um bis zu 50 %.*

Die Rechnung ist einfach: Beim Öffnen eines 4 x 4 Meter großen Standard-Industrietors entsteht mehrmals am Tag ein großes Loch in der Außenwand. Die warme Hallenluft kann ungehindert ins Freie entweichen. Die Lösung: Je kleiner die Öffnung, desto geringer der Energieverlust. Novoferm iControl ist eine speziell entwickelte Laser- und Steuerungstechnik für Industrie-Sektionaltore. Dank ihrer vollautomatischen, stufenlosen Anpassung der Tor-Öffnungshöhe lassen sich Energieverluste signifikant reduzieren. Öffnungswege und –zeiten eines Tores werden dabei entscheidend optimiert.

Ermöglicht wird dieses intelligente Verfahren durch zwei in das unterste Torpanel integrierte Laser-Scanner. Diese mitfahrenden Sensoren erfassen während der Öffnungsphase die vor dem Tor befindlichen Personen oder Fahrzeuge hinsichtlich ihrer Größe und das Tor öffnet sich nur bis zur unbedingt notwendigen Durchfahrtshöhe. Darüber hinaus kann das System um ein über dem Tor montiertes Näherungsradar ergänzt werden, das den Startimpuls für das Tor gibt, sobald sich ein Objekt dem Tor nähert. Selbstverständlich können auch alle Novoferm Impulsgeber (Handsender, Codetaster, Schlüsselschalter) parallel dazu benutzt werden. Im durchdachten Zusammenspiel aus dieser wegweisenden Technik im Verbund mit einer ganz individuellen Torprogrammierung vor Ort, ergibt sich eine bedarfsgerecht zugeschnittene Torsteuerung exakt nach den Anforderungen des Einsatzorts. Das bedeutet im Ergebnis hohe Wirtschaftlichkeit durch minimierten Wärmeverlust.

Novoferm iControl ist selbsterklärend und vollautomatisch. Durch den Einsatz der bekannten Torsteurung T100 kombiniert mit intelligenter Sensortechnik entsteht ein hochmodernes und dennoch einfach zu installierendes und zu bedienendes Gesamtsystem. Novoferm iControl entstand in enger Kooperation mit dem belgischen Sensorikspezialisten BEA. Schon bei seiner ersten Präsentation wurde dieses innovative System mit dem renommierten R+T-Innovationspreis im Bereich „Tore“ und dem Sonderpreis „Energieeffizienz“ ausgezeichnet. Zur BAU in München erfolgt die unmittelbare Markteinführung.

**Download:** Diese und weitere Presseinformationen in Text und Bild finden Sie bitte unter: [www.novoferm.de/presse](http://www.novoferm.de/presse) ► Ordner: BAU

> Abdruck frei – Beleg erbeten – Foto: Novoferm <

**Kontakt für die Redaktion**

Novoferm Vertriebs GmbH

Heike Verbeek

Schüttensteiner Straße 26

46419 Isselburg (Werth)

Tel. (0 28 50) 9 10 -4 35

Fax. (0 28 50) 9 10 -6 00 4 35

Mail. [heike.verbeek@novoferm.de](mailto:heike.verbeek@novoferm.de)