

## Erhöhte Sicherheit am Garagentor Viele setzen auf Lichtschranken

*Steinhagen, März 2009.* Nach Jahrzehnten gefällt auch das zuverlässigste Garagen-Schwingtor oft nicht mehr. Dann wird es heute meist durch ein automatisches Garagen-Sectionaltor ersetzt. Bei der Tormodernisierung empfehlen renommierte Hersteller besonders Familien mit kleinen Kindern weitere Sicherheitseinrichtungen wie zum Beispiel Lichtschranken.

Ein Sectionaltor bietet einige bauartbedingte Vorteile: Da es nicht ausschwingt, bleibt mehr Platz in und vor der Garage. Autos können dicht vor der Garage geparkt werden. So passt zum Beispiel auch der Zweitwagen in eine kurze Einfahrt. Zudem lässt sich ein automatisches Sectionaltor per Fernbedienung öffnen ohne auszusteigen. Man kann direkt in die Garage fahren und bleibt so auch bei Regen trocken. Nicht zuletzt kann man Kinder ruhigen Gewissens vor dem Tor Ball spielen lassen, denn: Moderne Sectionaltore, wie vom Hersteller Hörmann, zeichnen sich durch zahlreiche Sicherheitsmechanismen aus. Zwischen den einzelnen Torgliedern sorgt ein Klemmschutz dafür, dass Finger so gut wie nicht gequetscht werden können. Eine gewisse Gefahr geht auch von der sich senkrecht nach unten schließenden Unterkante des Tores aus. Daher schreibt eine europäische Norm vor, dass ein Sectionaltor, falls es beim Schließen auf ein Hindernis trifft, sofort stoppen und wieder öffnen muss. „Doch viele Bauherren gehen heute einen Schritt weiter“, sagt Michael Rahe, Produktmanager bei der Hörmann KG, „und stattdessen ihr Tor mit einer Lichtschranke aus.“ Diese ist bei neuen Toren mit Antrieb als Sicherheitszubehör erhältlich. Ihr Vorteil: Das Tor stoppt beim Schließen berührungslos und erhöht so die Sicherheit deutlich. Moderne Antriebe, wie der ProMatic und der SupraMatic von Hörmann können auf so genannten automatischen Zulauf programmiert werden. Dieser schließt das Tor nach einer vorgegebenen Zeit. Bei dieser komfortablen Lösung ist der Einsatz einer Lichtschranke aus Sicherheitsgründen sogar vorgeschrieben.

Eine weitere Lichtschranken-Lösung bietet sich für Garagen-Sectionaltore mit einer eingebauten Tür an. Die so genannte Schlupftür ermöglicht es, die Garage schnell und bequem zu betreten, ohne das Tor öffnen zu müssen. Praktisch besonders



Hörmann KG Verkaufsgesellschaft  
Upheider Weg 94-98, D-33803 Steinhagen  
Telefon: +49 (0) 52 04 - 915 - 0  
Telefax: +49 (0) 52 04 - 915 - 277  
E-Mail: [info@hoermann.de](mailto:info@hoermann.de)  
Internet: <http://www.hoermann.de>  
Handelsregister: Amtsgericht Gütersloh HRA 4529

dann, wenn die Garage keine Nebentür hat. Hörmann empfiehlt hier, um Kollisionen mit Hindernissen zu vermeiden, die Voreilende Lichtschranke VL2. Hier läuft ein Lichtstrahl direkt unterhalb der Kante, der bei Unterbrechung das Tor sofort berührungslos stoppt. Lichtschranken von Hörmann sind ab 60 Euro (UVP) erhältlich.

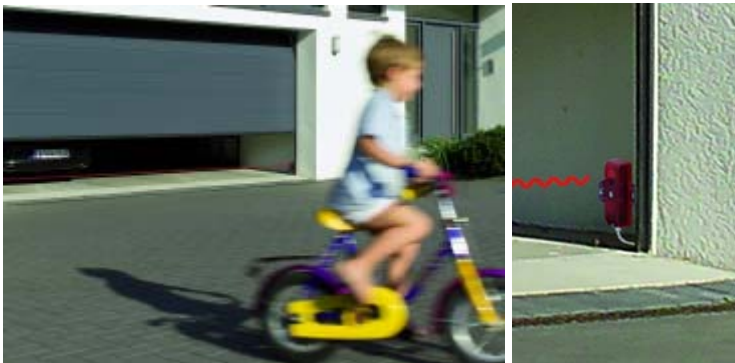
372 Wörter / 2660 Zeichen

Abdruck honorarfrei / Beleg erbeten

Hörmann KG Verkaufsgesellschaft  
Upheider Weg 94-98, D-33803 Steinhagen  
Telefon: +49 (0) 52 04 - 915 - 0  
Telefax: +49 (0) 52 04 - 915 - 277  
E-Mail: [info@hoermann.de](mailto:info@hoermann.de)  
Internet: <http://www.hoermann.de>  
Handelsregister: Amtsgericht Gütersloh HRA 4529

**Bilder und Bildunterzeilen:**

Download Text und Bilder:  
<http://www.hoermann.de/presse/>



**Bild 1**

**Erhöhte Sicherheit:** Wer beim Torkauf gleich an eine optional erhältliche Lichtschranke denkt, kann seine Kinder mit ruhigem Gewissen vor dem Garagentor spielen lassen.



**Bild 2**

**Stopp bei Unterbrechung:** Bei einem Hindernis stoppt das Garagentor berührungslos und fährt wieder auf.

Hörmann KG Verkaufsgesellschaft  
Upheider Weg 94-98, D-33803 Steinhagen  
Telefon: +49 (0) 52 04 - 915 - 0  
Telefax: +49 (0) 52 04 - 915 - 277  
E-Mail: [info@hoermann.de](mailto:info@hoermann.de)  
Internet: <http://www.hoermann.de>  
Handelsregister: Amtsgericht Gütersloh HRA 4529



**Bild 3**

**Doppelter Sicherheitsmechanismus:** Um Kollisionen zu vermeiden wird eine voreilende Lichtschranke wie die VL2 von Hörmann empfohlen.

**Fotos: Hörmann**

**Weitere Informationen und Bilder bei:**

Hörmann KG  
Alexander Rosenhäger,  
Upheider Weg 94-98, 33803 Steinhagen

E-Mail: [pr@hoermann.com](mailto:pr@hoermann.com)