



**BAYERWALD®**  
FENSTER + HAUSTÜREN  
*ein Leben lang - sicher!*

**bw-tronic®** - DER UNSICHTBARE  
*automatic open-close system*

**HAUSTÜRANTRIEB**

## Der unsichtbare Haustürantrieb von Bayerwald<sup>®</sup> - automatisch sicher!

Bisher waren automatische Türöffner für den Privatwohnbereich wenig bedeutend, da sie durch ihre klobige und auffällig sichtbare Bauweise als optisch störend empfunden wurden.

Bayerwald<sup>®</sup> beschreitet in diesem Bereich völlig neue Wege und kann nun mit dem unsichtbar verbauten, absolut geräuschlosen Antrieb „bw-tronic“ **automatic open-close system** eine automatisierte Türe anbieten, die sich perfekt für den Einsatz in Ein- und Zweifamilienhäusern eignet.

Aber nicht nur in Sachen Design und Akustik hebt sich „bw-tronic“ von herkömmlichen Türantrieben ab.

Mit der Verbindung aus „bw-tronic“ und dem mechanisch selbstverriegelnden Schloss punktet Bayerwald<sup>®</sup> mit zusätzlicher Einbruchsicherheit. Selbst in einen passivhaustauglichen Haustürflügel, dessen speziell wärmedämmte Konstruktion von Bayerwald<sup>®</sup> eigens dafür weiterentwickelt wurde, kann „bw-tronic“ unsichtbar installiert werden.

So können auch mit automatisch betriebenen Türen Ud-Werte von bis zu 0,77 W/(m<sup>2</sup>K) erreicht werden.

### Komfortabel

---

Wer kennt nicht die Situation, wenn man nach einem anstrengenden Einkauf vollbepackt vor der eigenen Haustür steht und den Wunsch hat, dass sich die Tür wie von Geisterhand selbst öffnet und man ohne Schwierigkeiten eintreten kann?

Was bei Autos seit Jahren zum Standard zählt, hat Bayerwald<sup>®</sup> mit dem „bw-tronic“ **automatic open-close system** in intensiver Zusammenarbeit mit einem renommierten Automobilzulieferer nun auch im Haustürbau umgesetzt.

### Sicher

---

In Kombination mit dem patentierten und bewährten Haustür-Tresorband<sup>®</sup> fügt sich dieses neue Antriebssystem „bw-tronic“ perfekt in die Philosophie der Bayerwald<sup>®</sup> Produktlinien ein: mehr Sicherheit und intelligente Funktionen ohne ästhetische Kompromisse!

Mit der Verbindung aus „bw-tronic“ und dem mechanisch selbstverriegelnden Schloss setzt Bayerwald<sup>®</sup> neue Maßstäbe in Sachen Einbruchsicherheit.

### Zuverlässig

---

Selbstverständlich lässt sich jede Haustüre, die mit dem neuartigen „bw-tronic“ Antrieb ausgestattet ist, auch manuell mit einem Schlüssel sperren. Mit einer Test-Türe, die im Prüflabor des ift Rosenheim mehrere hunderttausend Male problemlos mittels „bw-tronic“ geöffnet und wieder geschlossen wurde, konnte schon vor Serienreife die Zuverlässigkeit des Systems nachhaltig unter Beweis gestellt werden.

### Völlig unsichtbar

---

Der mit Niedrigenergie betriebene Antrieb „bw-tronic“ wird samt Steuerung komplett im Haustür-Flügel verbaut und lässt damit das exklusive, elegante Design und die Langlebigkeit einer Aluminium-Türe unangetastet. So kann jede nach innen öffnende Aluminium-Haustüre in der flügelüberdeckenden Ausführungsvariante mit dem „bw-tronic“ **automatic open-close system** ausgestattet werden.

# Der unsichtbare vollautomatische Haustürantrieb - öffnet automatisch, schließt automatisch. und verriegelt sich von selbst!



## „bw-tronic®“-Paket

- Antrieb
- 3-fach Automatikschloss mit A-Öffner
- zwei Fernbedienungen
- Spezial-Trafo

Paketpreis\* 989,- €



Unsichtbare Technik



Programmiereinheit



Einklemmschutz



\*Nur bei Passiv- und Aluminiumhaustüren ein- und zweiseitig flügelüberdeckend und nach innen öffnend möglich.

### Ansteuerungsmöglichkeiten



Fingerprint, Scanner  
und Steuereinheit  
im Türblatt integriert



Fingerprint, Scanner  
und Steuereinheit  
Aufputz



Zahlencode  
Zutrittsystem  
Aufputz



Autoschlüssel als  
Bedienelement<sup>1)</sup>  
Aufputz



Empfänger für  
Bluetooth-ID<sup>2)</sup>  
im Türblatt integriert



Ansteuerung mit  
Gegensprechanlage  
möglich  
bauseits

<sup>1)</sup> Nicht möglich bei Mercedes-PKW-Fahrzeugen  
<sup>2)</sup> In Kombination mit Zahlencode-Zutrittsystem

### Vorteile

- Der Antrieb ist komplett im Türflügel integriert und somit unsichtbar.
- Die Haustür kann jederzeit auch mit Schlüssel gesperrt werden.
- Mit einem Handsender wird die Tür geöffnet bzw. geschlossen. Das Besondere daran ist, dass die Codes ständig wechseln. Dadurch erhalten Sie eine höhere Manipulations-sicherheit.
- Push-to-Open Funktion: Tür öffnet automatisch nach manuellem Impuls um ca. 10° (optional einstellbar).
- Die Ausführung des Antriebs erfolgt als Niedrigenergetür nach DIN 18650 dadurch sicherer Betrieb.
- Anschlussmöglichkeit für externe Signalgeber.
- Integrierter akustischer Signalgeber.
- Der Antrieb ist wartungsarm.
- Push-to-Close Funktion: Tür schließt automatisch nach manuellem Impuls um ca. 10° (Werkseinstellung).
- Individuelle Einstellmöglichkeiten über Dip-Schalter.
- Die ideale Lösung für barrierefreies Bauen und Wohnen.
- Mit Einklemmschutz.

# BAYERWALD®

## FENSTER + HAUSTÜREN

ein Leben lang - sicher!

### Wählen Sie Ihre Wunschhaustür:

Weitere Prospekte erhalten Sie bei Ihrem Bayerwald-Fachhändler  
oder unter



[www.bayerwald-online.com/prospekte](http://www.bayerwald-online.com/prospekte)

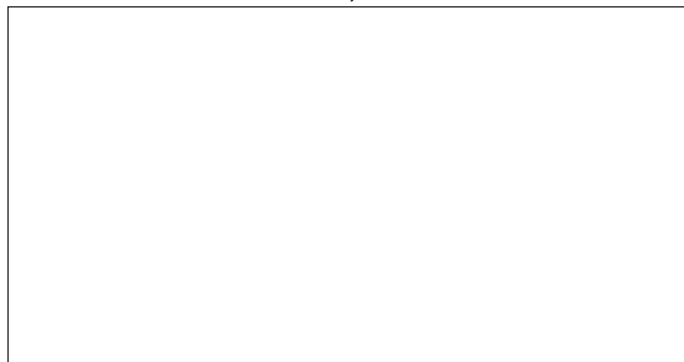
### Gestalten Sie Ihre eigene Traumhaustür:

Mit dem Bayerwald-Haustürdesigner können Sie sich Ihre  
Traumhaustür selbst konfigurieren unter



[www.haustuerdesigner.com](http://www.haustuerdesigner.com)

Ihr BAYERWALD® Fachhandelspartner



Preise inkl. gesetzlicher MwSt.  
Unverbindliche Preisempfehlung. Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.  
Für Preisfindung, detaillierte technische Angaben und konstruktiv machbare Ausführungen  
siehe Preisliste Haustüren 01/2016  
Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt.  
Preise gültig bis 31.12.2016, ohne Montage.

*bw-tronic 07/2016*

**BAYERWALD®**  
FENSTER + HAUSTÜREN  
*ein Leben lang - sicher!*

**BAYERWALD - Fenster Haustüren GmbH**  
Gewerbepark 7  
D-94154 Neukirchen vorm Wald  
Tel. +49 8504 400-0  
Fax +49 8504 2077  
[www.bayerwald-online.com](http://www.bayerwald-online.com)