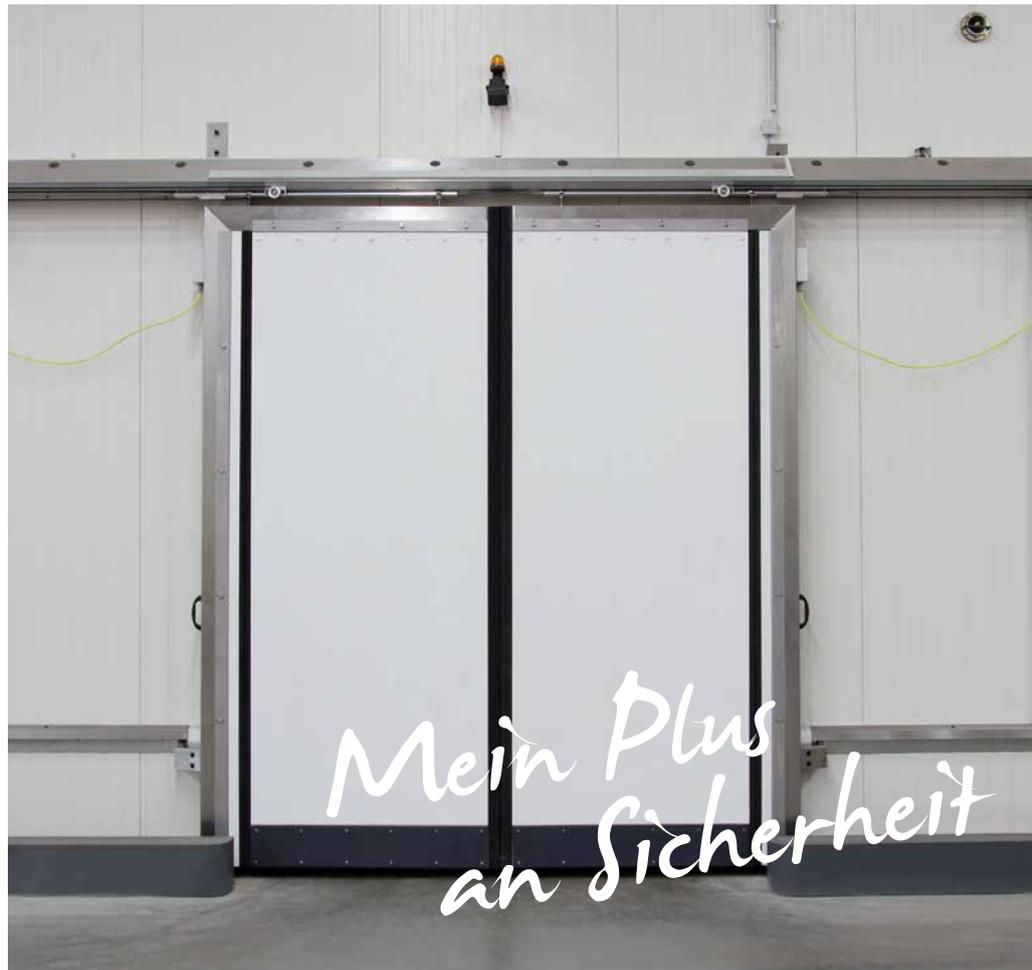




## Flextor

- > Patentierte Neuheit für die Kühl-/Tiefkühlwelt
- > Zügiger und sicherer Logistikablauf
- > Betriebskostensenkend
- > Die Verbindung des Bewährten mit dem Innovativen
- > Torblattaustausch bei Bestandsanlagen möglich

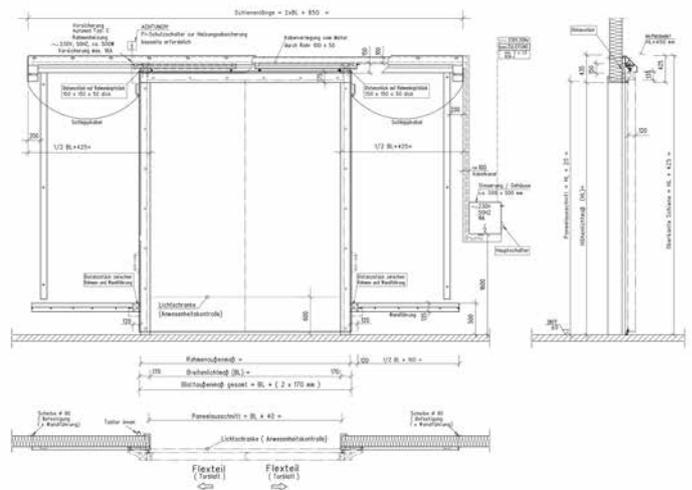




## Flexibilität – garantiert!

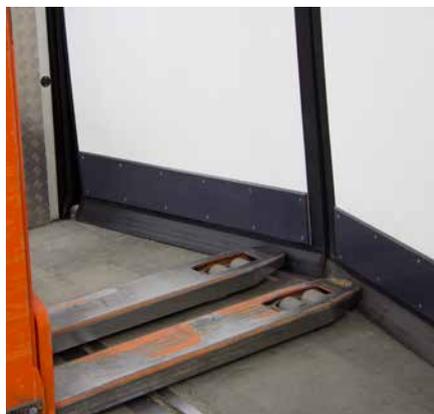
In den Bereichen Logistik und Materialfluss sind Tore eine entscheidende Schnittstelle. Ein Tor kann noch so gut aufgebaut sein, es muss jedoch mit dem Faktor Mensch als Nutzer mit all seinen Stärken aber auch seinen Schwächen leben. Bei den vielen tausend Zyklen eines Tores im Jahr kommt es in der Praxis trotz aller Achtsamkeit und der hohen Geschwindigkeit der Tore manchmal zu Berührungen mit dem Stapler. Ein Anfahrschaden führt unweigerlich zu einer Störung des Betriebsablaufs.

Defekte Tore sind ein Sicherheitsrisiko für Ihre Waren und Ihr Personal. Sie reduzieren nicht nur die Energieeffizienz sondern können den Logistikablauf erheblich einschränken.





Wir können ein ausgereiftes und einzigartiges Produkt anbieten, dessen Zuverlässigkeit und außergewöhnliche Eignung über Jahre hinweg erprobt wurde.



Bei einer versehentlichen Kollision mit dem Stapler gibt das Torblatt nach.

### Das klügere Tor gibt nach

Die Konstruktion des patentierten zweiflügeligen Kühl- und Gefrierraumtores hat einen flexiblen Isolationskern im Bereich der Torlichten. Das Torblatt ist mit einer schlagfesten und hygienisch vorteilhaften GFK-Oberfläche und einem Halbrahmen

aus Edelstahl versehen, welcher durch ein Nut- und Feder-Profil das Flex-Teil in seiner Position hält. Dieser patentierte Aufbau gewährleistet eine hocheffiziente Rahmenabdichtung mit dem flexiblen Torblatt.

## Qualität – garantiert!



Innenlaufendes TK-Flextor mit Warnblinkleuchte und Induktionsschleifenauswertegerät.



Gut zugängliche Schraubverbindungen zum justieren der Torblätter.



Stellschraube – Seitendichtung für eine optimale Dichtigkeit.



Druckausgleichsluke zur Stabilisierung der weichen Torblätter.



Steuereinheit (IP 65) für Wartungszwecke auf Mannhöhe neben dem Tor. Wahlweise ist die Einheit links oder rechts montierbar.



Seitlicher Bügelgriff – für die manuelle Toröffnung bei Stromausfall.



Seitliche Wandführung Torblatt. Eine Bodenführung ist nicht erforderlich.



PE-Rammschutz – Farbton in Standardfarbtönen lieferbar.

## Technische Information zum Kühlraumschiebetor und Tiefkühlraumschiebetor Flextor

- Türblatt:** Blattstärke 120 mm, mit Halbrahmen hinten und oben aus Edelstahlrechteckrohr für die Formstabilität, mit aufrechter PE-Leiste mit Hohlkehle für die Aufnahme des flexiblen Türblattes welches bei einem Anprall herausschwenken kann. Hygienische GFK-Oberfläche, strukturiert.
- Rahmen:** stabiler Kunststoffflachrahmen 150 x 50 mm auf Sandwichwand aufgebracht.
- Größe** i. Li. bis max 320 x 500 cm (BxH)
- Beschlag/Führung:** sichere Öffnungs- und Schließmechanik in der Laufschiene, die Laufschiene besteht aus einem nur zum Blatt offenen Aluminiumprofil.
- Automatik:** Sicherheitsautomatik mit Antriebselement und Handtaster komplett vormontiert und steckerfertig verknüpft. Speed Slide Ausführung – Öffnen bis zu 2,1 m/sec.
- Optionen:** Innenlaufende Ausführung (im Gefrierraum) mit Induktionsschleifen, Druckausgleichsluke, einflügelige Variante.

## Austausch / Systemwechsel von Bestandsanlagen

Technologien entwickeln sich weiter. Wir können Ihnen helfen, Ihre bestehenden Anlagen zu verbessern. Sie stellen damit sicher, dass Ihre Investition den geltenden Anforderungen und Vorschriften gerecht wird und noch viele Jahre lang optimal funktioniert.

### Das innovative Flextor bietet einzigartige Vorteile:

Robust gegen Anfahrtschäden - Berührungen mit dem Stapler verkraften die flexiblen Torblätter meist ohne dauerhafte Schäden. Die Sicherheit des Betriebsablaufes und die Verringerung von Folgekosten durch Anfahrtschäden zahlen sich in der Praxis schnell aus.

Ein besonderes Merkmal beim Betrieb von Lager- und Logistikunternehmen ist ein hoher Warenumsatz. Anders als bei allen nach oben öffnenden Toren ist die gesamte lichte Höhe

sofort verfügbar. Durch das zweigeteilte Torblatt wird die Öffnungszeit des Tores halbiert und eine Gesamtöffnungsgeschwindigkeit bis zu 2,1 m pro Sekunde erreicht. Ein zusätzliches Schnellauftor kann in der Regel entfallen.

Die elektrische Beheizung konzentriert sich alleine auf die Türdichtung, was sich sehr positiv auf die Energiebilanz des Tores auswirkt. Einzelne Fugen oder Blattsegmente müssen nicht beheizt werden, wie es bei herkömmlichen gedämmten Sektionaltoren der Fall ist.

Wenn Sie einen Austausch, bzw. eine Umrüstung Ihrer bestehenden starren Türblätter gegen das neue flexible System wünschen, beraten wir Sie gerne. Unsere Service-Techniker bzw. Fachplaner prüfen ob die Grundkonstruktion (je nach Hersteller) beibehalten werden kann und eine Systemanpassung machbar ist.

## Zuverlässigkeit – garantiert!

### Ihre Vorteile bei Plattenhardt + Wirth:

- Persönliche und kompetente Beratung für Ihr Vorhaben
- Eigene erfahrene Fachplaner im technischen Büro
- Eigene erfahrene Fachmonteure
- Ein direkter persönlicher Ansprechpartner von der Planungsphase bis zur Übergabe
- **After-Sales-Service** garantiert
- Sicherheit durch über 50 Jahre spezifische Branchenerfahrung.

Unser Bestreben war es schon immer und wird es auch immer bleiben, dass wir mit Ihnen – unseren geschätzten Kunden – partnerschaftlich, fair und langfristig zusammen arbeiten.

Dies ist nur möglich, wenn wir Sie durch unsere Leistungen und unser Verhalten nachhaltig überzeugen können. Dafür machen wir uns stark – jeden Tag auf's Neue.

# Leistungsstarker Frische-Partner für Ihre Branche

Plattenhardt + Wirth ist seit **1965** der Spezialist im Kühlraumbau und mittlerweile der Marktführer auf diesem Gebiet in Europa. Unseren Hauptsitz haben wir in Meckenbeuren am schönen Bodensee.

Durch unsere langjährige Erfahrung, eine eigene Fachbauleitung und eigene Montageabteilungen bieten wir unseren Kunden einen deutlichen Mehrwert: Zügige Abwicklung, komplette Bauüberwachung, permanente partnerschaftliche Betreuung während des gesamten Projekts und dadurch ein nachhaltig gutes und sicheres Gefühl.

Profitieren auch Sie von unserer umfassenden Leistungsstärke und sprechen Sie mit uns über Ihre individuellen Projekte. Wir finden die passende Frische-Lösung für Sie.

Weitere Informationen finden Sie auch unter [www.plawi.de](http://www.plawi.de).



## Kontakt

### Hauptsitz:

Plattenhardt + Wirth GmbH  
Nelkenstraße 11  
D-88074 Meckenbeuren-Reute  
Tel.: +49 (0)7542 - 9429 - 0  
Fax: +49 (0)7542 - 9429 - 36  
E-Mail: [info@plawi.de](mailto:info@plawi.de)

### Niederlassungen Deutschland:

D-57482 Wenden  
Otto-Hahn-Straße 3  
E-Mail: [info.wenden@plawi.de](mailto:info.wenden@plawi.de)

D-95444 Bayreuth  
Nibelungenstraße 32  
E-Mail: [info.bayreuth@plawi.de](mailto:info.bayreuth@plawi.de)

D-06188 Landsberg  
Brehnaer Straße 1  
E-Mail: [info.landsberg@plawi.de](mailto:info.landsberg@plawi.de)

D-27572 Bremerhaven  
Eiswerkestraße 8  
E-Mail: [info.bremerhaven@plawi.de](mailto:info.bremerhaven@plawi.de)

## Referenzen Flextor:



### Standorte Österreich:

Plattenhardt + Wirth Österreich GmbH  
Hohe Brücke 5  
A-3124 Unterwölbling  
Tel.: +43 2786 - 20298-0  
Fax: +43 2786 - 20298 - 89  
E-Mail: [info@plawi.at](mailto:info@plawi.at)

A-6812 Meiningen  
Schweizerstrasse 25  
E-Mail: [info@plawi.at](mailto:info@plawi.at)

D-15562 Rüdersdorf  
Altlandsberger Straße 3  
E-Mail: [info.ruedersdorf@plawi.de](mailto:info.ruedersdorf@plawi.de)

