



COOLFLEX

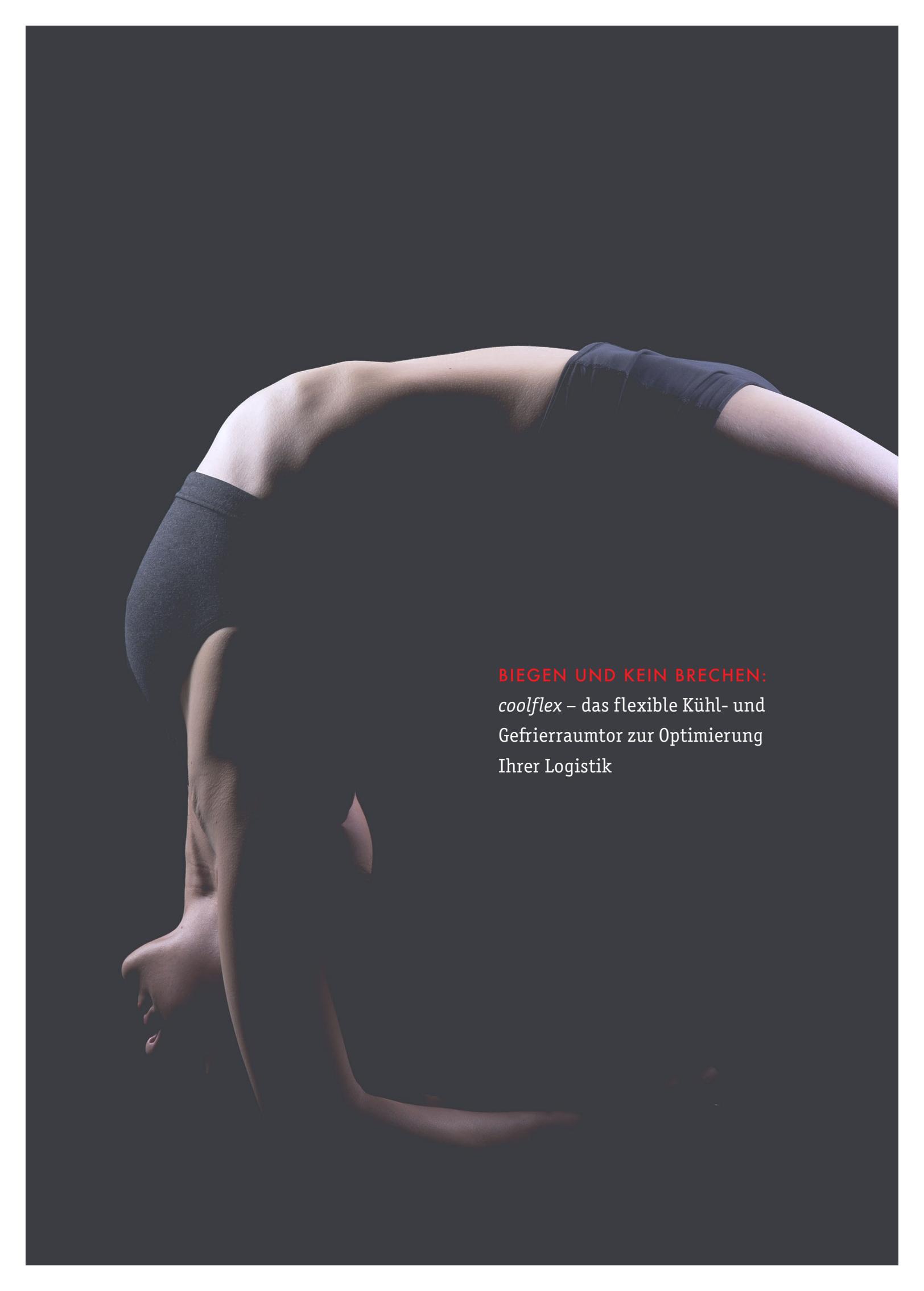
Das flexible zweiflügelige Schnellauftor
für Kühl- und Gefrierräume

➤ Das einzige Gefrierraumschiebetor mit flexiblen Torblättern

➤ Senkt Ihre Betriebskosten durch Energieeffizienz

➤ Patentierte Neuheit für die Kühl- und Tiefkühlwelt

➤ Zügiger, zuverlässiger und sicherer Logistikablauf

A person wearing a black leotard is performing a backbend against a dark background. The person's back is arched, and their hands are reaching towards their feet. The lighting highlights the contours of the body.

BIEGEN UND KEIN BRECHEN:
coolflex – das flexible Kühl- und
Gefrierraumtor zur Optimierung
Ihrer Logistik

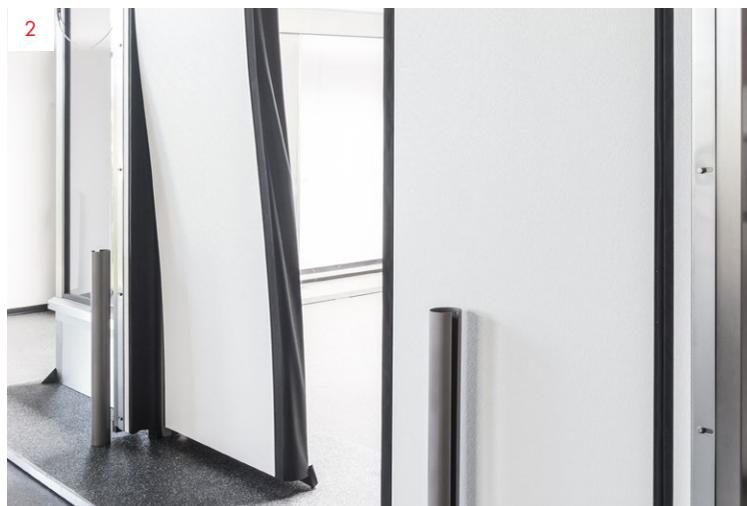


FLEXIBEL UND SICHER

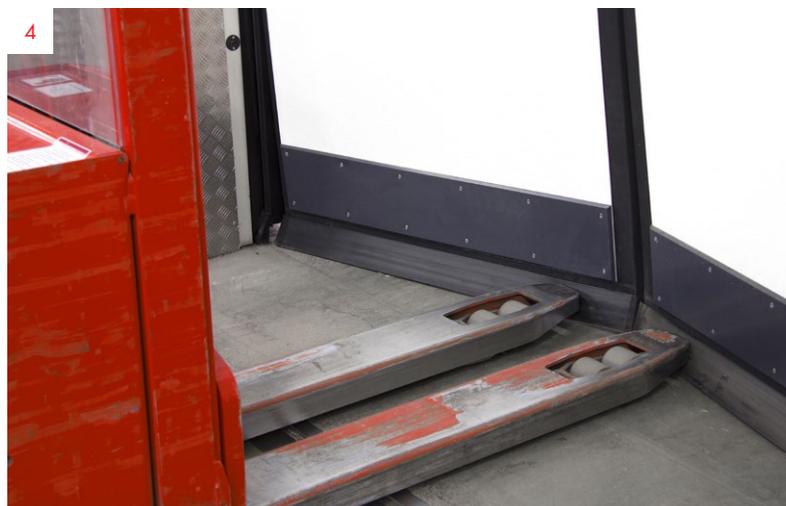
Das *coolflex*-Tor von *cool it* vereint das Beste aus zwei Welten: die Dämmeigenschaften eines Gefrierraumschiebetors und die Flexibilität eines Schnellauftors. Die innovative Konstruktion des patentierten zweiflügeligen Tores verfügt über einen flexiblen Isolationskern im Bereich der Torlichten sowie über ein flexibles Torblatt bei einer hocheffizienten Rahmenabdichtung. Das Tor kann auch innenlaufend im Tiefkühlbereich eingesetzt werden.

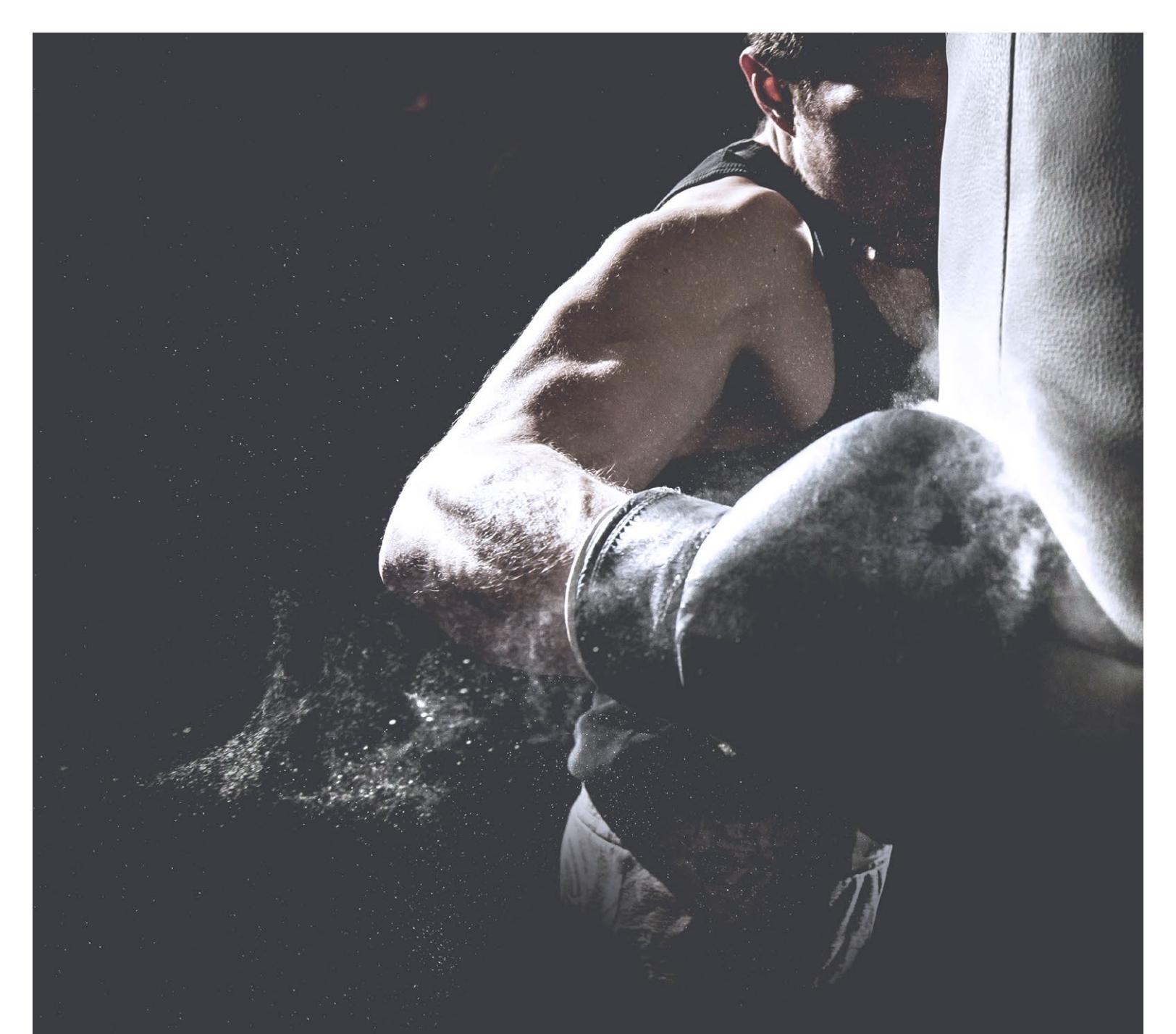
Kommt es versehentlich zu einer Kollision mit dem Stapler, gibt das Torblatt nach. Das Risiko eines kompletten Torausfalls nach Anfahrnfällen wird spürbar verringert. Torausfälle werden vermieden, Energieverluste minimiert! Herausgedrückte Torblätter lassen sich einfach per Hand zurückformen.

Das *coolflex*-Tor gewährleistet ein Maximum an Belastbarkeit und Sicherheit und macht Ihre Betriebsabläufe so reibungslos und so effektiv wie möglich. Bedienerfreundlichkeit inklusive.



- 1 Das Tor hat eine maximale lichte Öffnung von 320 cm x 500 cm.
- 2/3 Die flexiblen Torblätter sind eine patentierte Neuheit für die Kühl- und Tiefkühlwelt.
- 4 Bei einem Anfahrnfall wird das Risiko eines kompletten Torausfalls minimiert.





KANN ORDENTLICH WAS EINSTECKEN:
coolflex – das robuste Kühl- und Gefrierraumtor
zur Optimierung Ihrer Logistik



BELASTBAR UND BEWÄHRT

Bewährte Technik und Materialien von höchster Qualität vereint mit einer patentierten und über Jahre erprobten Torblattkonstruktion machen das coolflex-Tor zur idealen Lösung für Ihre Kühl- und Tiefkühlwelt. Das Torblatt verfügt über eine schlagfeste und hygienisch vorteilhafte GFK-Oberfläche und einen Halbrahmen aus Edelstahl, der durch ein Nut- und Federprofil das Flex-Teil in Position hält und eine perfekte Rahmenabdichtung mit dem flexiblen Torblatt schafft.

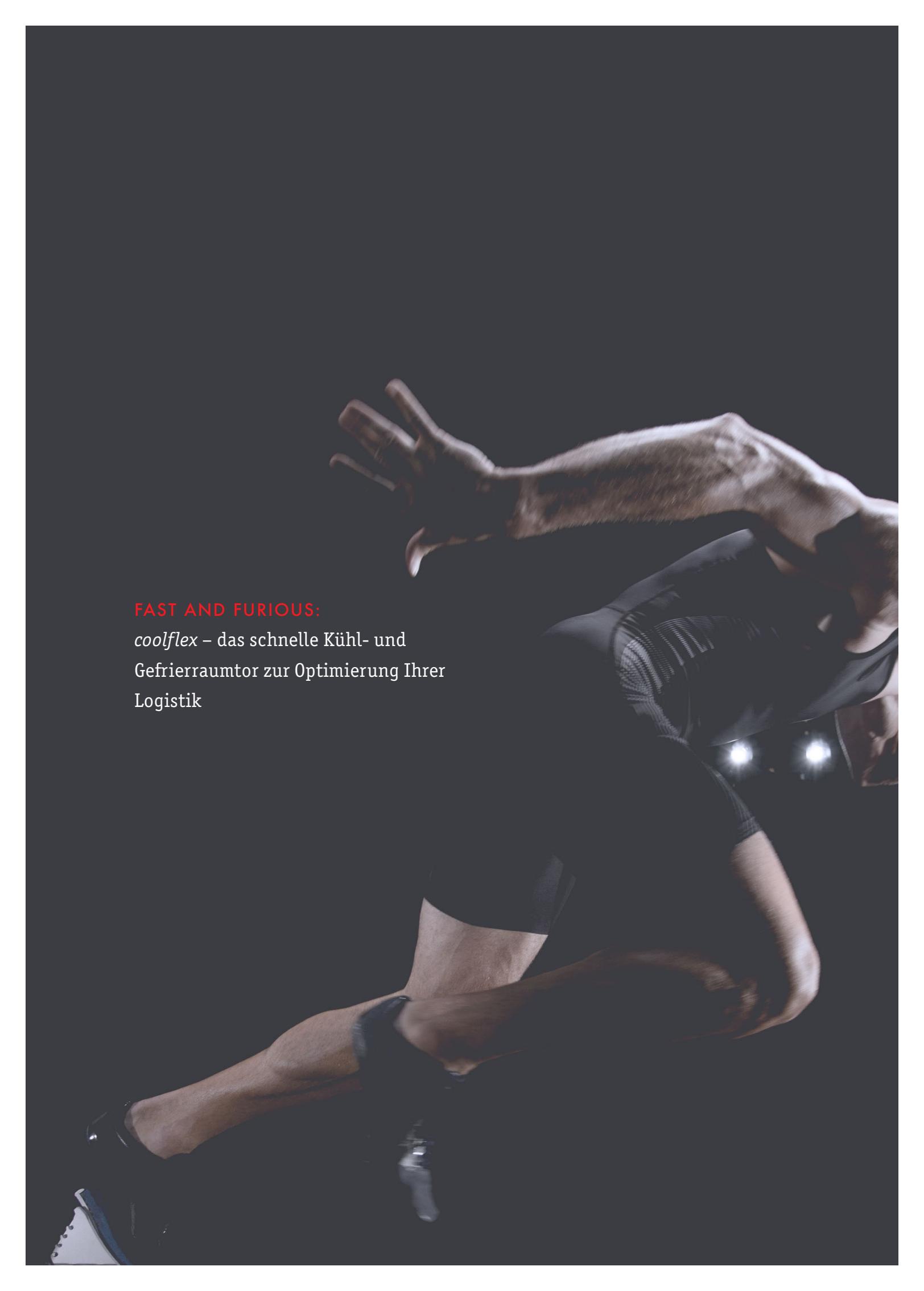
Das coolflex-Tor überzeugt außerdem durch seine anwenderfreundliche Sicherheitsautomatik mit Antriebselement und Handtaster – komplett vormontiert und steckerfertig verknüpft.

Die Kombination aus herausragender Technik und hochwertigen Materialien machen die Qualität dieses Tores aus. Das spiegelt sich auch in der Zuverlässigkeit, Langlebigkeit und Wartungsfreundlichkeit des coolflex-Tores wider.



- 1 Durch eine seitliche Wandführung ist eine Bodenführung nicht erforderlich.
- 2 Das coolflex-Tor schafft einen sicheren Abschluss Ihres Tiefkühlagers.
- 3 Die Schraubverbindungen zum Justieren der Torblätter sind gut zugänglich.
- 4 Die Steuerungs- und Antriebstechnik ist langjährig erprobt.





FAST AND FURIOUS:

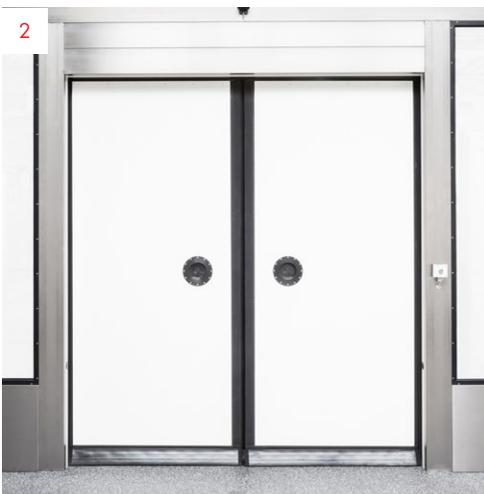
coolflex – das schnelle Kühl- und
Gefrierraumtor zur Optimierung Ihrer
Logistik



SCHNELL UND EFFIZIENT

Die gesamte lichte Höhe (max. 500 cm) steht sofort frei zur Verfügung. Durch die zwei Flügel erreicht das *coolflex*-Tor eine durchschnittliche Öffnungsgeschwindigkeit von 1,5 Meter pro Sekunde. Ein zusätzliches Schnellauftor kann so entfallen. Seine durchdachte Bauweise prädestiniert das *coolflex*-Tor für den Einsatz in hochfrequentierten Kühl- und Gefrierlagern. Die hohe Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit ermöglicht einen schnellen Zugang und hohe Durchgangsfrequenzen zu Ihrem Kühl- und Tiefkühl-lager und reduziert so die Energieverluste auf ein Minimum.

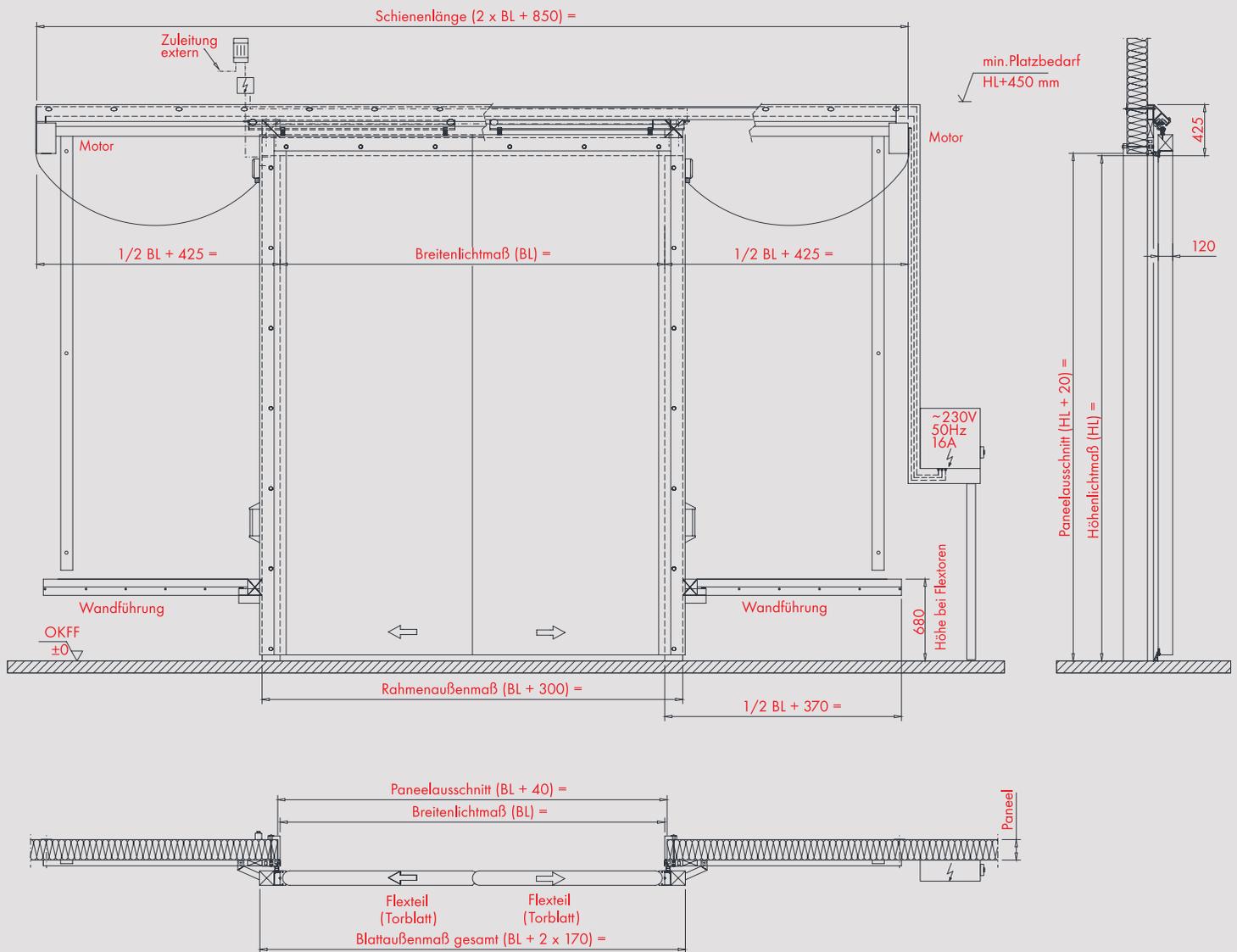
Die elektrische Beheizung des Tors konzentriert sich aufgrund der optimalen Dämmung des Türblattes auf die Blattrandbereiche, was sich ebenfalls äußerst positiv auf seine Energiebilanz auswirkt. Alles-aus-einer-Hand-Service inklusive. Denn *cool it* bündelt die Kompetenzen und steht in jeder Phase Ihres Projekts als kompetenter Ansprechpartner zur Verfügung. So vereinfacht und verkürzt *cool it* sämtliche Abläufe und ist damit genauso effizient und lösungsorientiert wie das *coolflex*-Tor selbst.



1 Das *coolflex*-Tor ist mit Warnblitzleuchte und Induktionsschleifenverbindung erhältlich. Weitere interessante Optionen sind auf Anfrage erhältlich.

2/3 Die Konstruktion des zweiflügeligen Kühl- und Gefrierraumtors gewährleistet eine perfekte Abdichtung.

TECHNISCHE ZEICHNUNG



Support gewünscht?

Benötigen Sie Unterstützung bei Ihrer Projektplanung? *cool it* begleitet Ihr gesamtes Projekt in allen Phasen. Wir stellen Ihnen gerne alle notwendigen Informationen zur Verfügung. Sprechen Sie uns an!

Telefon: 054 22/609-0

TECHNISCHE INFORMATIONEN

COOLFLEX

TÜRBLATT

Blattstärke	120 mm
Beschaffenheit	<ul style="list-style-type: none">- 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
theoret. U-Wert:	0,225 W/(m ² × K)

RAHMEN

Größe	150 × 50 mm
Beschaffenheit	<ul style="list-style-type: none">- stabiler Kunststofffachrahmen auf Sandwichwand aufgebracht- stabiler Kunststoffflachrahmen 150 × 50 mm mit integriertem Kälteunterbrecherprofil- 3-teilige Rahmenprofile 100 × 30 mm als Gegenrahmen, isoliert

GRÖSSE

Maße	i. Li. bis max 320 × 500 cm (B × H)
------	-------------------------------------

LAUFSCHIENE

Beschlag	<ul style="list-style-type: none">- sichere Öffnungs- und Schließmechanik in der Laufschiene- die Laufschiene besteht aus einem nur zum Blatt offenen Aluminiumprofil
----------	--

AUTOMATIK

Automatik	Sicherheitsautomatik mit Antriebsselement und Handtaster komplett vormontiert und steckerfertig verknüpft. Die Automatik entspricht allen gängigen Sicherheitsnormen und Prüfungen VDE, CE, TÜV Baumusterprüfung.
Geschwindigkeit	durchschnittliche Öffnungsgeschwindigkeit 1,5 m/sek

OPTIONEN

- innenlaufende Ausführung (im Gefrierraum)
- mit Auswertgerät für Induktionsschleifen
 - Druckausgleichsluke
- einflügelige Variante (ab 2018)
- weitere Optionen auf Anfrage



cool it
More than just doors

cool it Isoliersysteme GmbH
Ochsenweg 18 • D-49324 Melle

+49 (0) 54 22 6 09 -0
+49 (0) 54 22 6 09 -249
info@coolit.de

www.coolit.de

Ihr cool *it*-Partner



Alle Angaben über Lieferumfang, Aussehen, Leistungsmerkmale, Maße etc. entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorhandenen Kenntnissen. Die in diesem Katalog abgebildeten Türen sind zum Teil mit Ausstattungsmerkmalen versehen, die nur gegen Aufpreis erhältlich sind. Dargestellte Abbildungen und Abbildungsdetails können vom Original abweichen. Alle Angaben ohne Gewähr. Technische und sonstige Änderungen, Irrtümer und Druckfehler bleiben vorbehalten.

© 2017 cool it Isoliersysteme GmbH. Alle Rechte vorbehalten.