

# DAN-FREEZE 80 / 100 / 160

DAS KOSTENEFFIZIENTE SCHNELLAUFTOR



MINIMALER  
ENERGIEVERLUST



EINE BESSERE  
INVESTITION



EFFEZIENTE  
LOGISTIK



MINIMALE  
WARTUNGSKOSTEN

# Qualitätslösungen - Made in Denmark



DAN-doors hat mehr als 40 Jahre Erfahrung in der Entwicklung und Herstellung von maßgeschneiderten Torlösungen für Industrie und Gewerbe. Unser Erfolg basiert auf einem soliden Fundament aus Innovation und Entwicklung, Qualitätsmaterialien und solider, dänischer Handwerkskunst. Die Kombination aus fortschrittlicher Technik, kompromissloser Materialauswahl und qualifizierten Produktionsmitarbeitern sorgt dafür, dass die Lösungen von DAN-doors die höchsten Anforderungen an Haltbarkeit und Leistung erfüllen und übertreffen.

Wir wissen, wie wichtig es ist, dass Ihre Kühlhaus-Logistikzentren rund um die Uhr effizient und reibungslos funktionieren. Deshalb sind unsere isolierten Schnellauftore so konzipiert, dass sie extrem zuverlässig sind und keine - oder nur minimale - Wartungskosten verursachen. Unsere hochmoderne Technologie und Innovation sorgen dafür, dass Sie darauf vertrauen können, dass die Tore optimal funktionieren - Jahr für Jahr.

Wenn Sie sich für DAN-doors als Partner entscheiden, entscheiden Sie sich für ein Unternehmen, das Ihr tägliches Leben versteht. Wir sind dafür bekannt, dass wir Lösungen liefern, die nicht nur Ihre unmittelbaren Bedürfnisse erfüllen, sondern auch weit in die Zukunft hinein für Sicherheit sorgen. Mit DAN-doors bekommen Sie nicht nur eine Torlösung - Sie bekommen einen Partner, der mit Qualität, Erfahrung und Zuverlässigkeit hinter Ihnen steht, bei allem was wir tun.



## III WIR ERFÜLLEN DIE ANFORDERUNGEN DER LOGISTIKBRANCHE

### DAN-freeze Schnellauftore

DAN-freeze ist eine Familie von hochisolierten Toren, die zur Optimierung der Prozesse in stark frequentierten Logistikhallen entwickelt wurden.

Die hohe Geschwindigkeit der Schnellauftore sorgt für Effizienz und einen reibungslosen Verkehr, und die hohe Isolierfähigkeit der Tore ermöglicht es ihnen, rund um die Uhr allein zu stehen, ohne dass nachts eine zusätzliche Schiebetür erforderlich ist.

### Minimale Wartungskosten

Die DAN-freeze 80/100 und 160 sind äußerst robust. Sie sind so konstruiert, dass sie rund um die Uhr mit einem sehr hohen Maß an Zuverlässigkeit arbeiten. Die Türen verursachen daher keine - oder nur minimale - Kosten für Reparaturen und Wartung.

Diese Eigenschaft ist in einer geschäftigen Branche, in der Service und Ausfallzeiten kostspielig sind, von großem Wert.

### Qualität, die Bestand

Wir verwenden nur hochwertigsten Edelstahl und stellen so sicher, dass unsere Produkte jahrzehntelangem Verschleiß standhalten, selbst unter anspruchsvollsten Bedingungen.

Diese Verpflichtung zur Qualität spiegelt sich in jeder einzelnen Komponente wider und ist einer der Gründe, warum wir zu den führenden Türlieferanten für Unternehmen auf der ganzen Welt gehören.



### MINIMALER ENERGIEVERLUST

DAN-freeze Tore haben eine hohe Isolierfähigkeit und eine blitzschnelle Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit, die es ermöglichen, die Öffnungsintervalle zu reduzieren.



### EINE BESSERE INVESTITION

DAN-freeze Tore können 24/7 bis zu minus 30° stehen, ohne einzufrieren, und es besteht keine Notwendigkeit, in mehr als ein Tor pro Durchgang zu investieren.



### EFFEZIENTE LOGISTIK

Die Tore haben eine blitzschnelle Öffnungsgeschwindigkeit und sorgen für einen reibungslosen und effizienten Verkehr, so dass sie mit nicht isolierten Schnellauftoren voll konkurrenzfähig sind.



### MINIMALE WARTUNGSKOSTEN

DAN-Freeze Tore sind robust und haben eine lange Lebensdauer. Sie widerstehen harten Stößen, und Schäden, die durch Kollisionen verursacht werden, können leicht repariert werden, ohne dass ein Serviceeinsatz erforderlich ist.

## DAN-FREEZE 80

AR0081F



### Schnellauftür aus Edelstahl für Tiefkühlräume

DAN-freeze 80 ist eine isolierte Schnellauftür mit hoher Geschwindigkeit und starker Isolierleistung.

Das Tor wurde für stark frequentierte Tiefkühlräume an Orten mit begrenzter Kopffreiheit entwickelt und ist eine zuverlässige Lösung, die den Stößen und Schlägen, die im hektischen Alltag auftreten können, standhält.

Das 80 mm dicke Tuch in Kombination mit der blitzschnellen Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit des Tores schafft die Voraussetzungen für die Minimierung von Kälte- und Wärmeverlusten und ist eine bewährte Lösung für Kühlräume, in denen eine hohe Effizienz erforderlich ist.

Das DAN-freeze 80 ist ein äußerst robustes Tor mit minimalen Wartungskosten und eignet sich u.a. für Lagerhäuser, Speditionen, Flughäfen und Produktionsbetriebe.

#### EIGENSCHAFTEN

Max. Breite	4000 mm
Max. Höhe	4000 mm
Rahmen	1 mm Edelstahl
Automatiksteuerung	3 x 400 V / 50-60 Hz
Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit	1,5 m/sek - 0,5 m/sek
Türblatt	80 mm Isoliertuch
Zweck	Tiefkühl

- ✓ Lichgitter im Rahmenbein bis zu 2500 mm.
- ✓ Isoliertuch mit einem niedrigen U-Wert von 0,45 W/m<sup>2</sup> x k.
- ✓ Die Rahmenbeine werden mit verstellbaren Heizungen geliefert.
- ✓ Zuverlässige Konstruktion mit minimalen Wartungskosten.
- ✓ Hohe Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit sorgt für optimale Logistik am Arbeitsplatz.

## DAN-FREEZE 100

AVR1001F

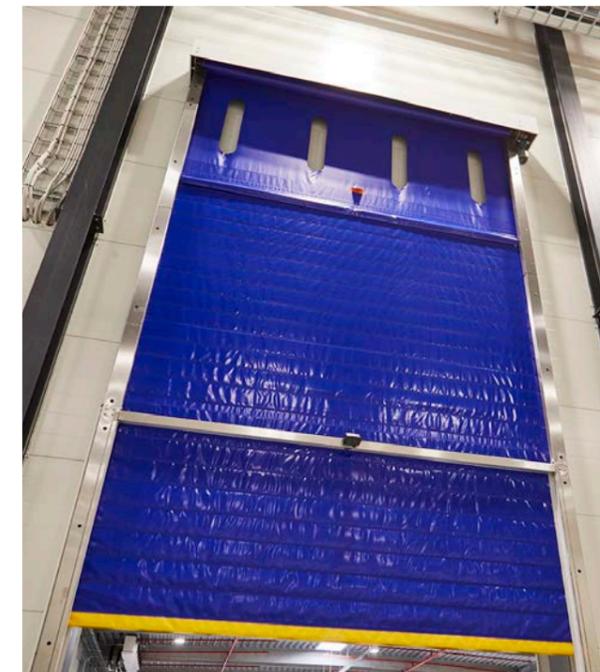
### Schnellaufator aus Edelstahl für Tiefkühlräume

DAN-freeze 100 ist ein schnelles, zuverlässiges und leises isoliertes Schnellaufator für Tiefkühlräume.

Das Tor ist mit einem 100 mm dicken, patentierten Lamellentuch ausgestattet, dessen Material und Dämmeigenschaften es ermöglichen, dass es 24/7 ohne Nachttür bis zu einer Temperatur von minus 30° auskommt.

Die DAN-freeze 100 ist äußerst robust und übersteht die Stöße und Schläge des Alltags ohne Wartung oder Reparaturen, und sie hat eine extrem hohe Zykluszeit und eine sehr lange Lebensdauer bei minimalen Wartungskosten.

Die vertikale Konstruktion spart Platz im Raum und ermöglicht es, den Raum vor dem oberen Teil des Tores für die Lagerung von Paletten zu nutzen, was es zu einer offensichtlichen Wahl für Lagerhäuser, Logistikzentren und andere Kühlräume macht, die ein schnelles Tor mit ausgezeichneten Isolierleistungen benötigen.



#### EIGENSCHAFTEN

Max. Breite	3500 mm
Max. Höhe	3500 mm
Rahmen	1 mm Edelstahl, 2 mm Edelstahl
Automatiksteuerung	3 x 400 V / 50-60 Hz
Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit	1,5 m/sek - 0,5 m/sek
Türblatt	100 mm Isoliertuch, PE Schaum LD25
Zweck	Tiefkühl

- ✓ Lichgitter im Rahmenbein bis zu 2500 mm.
- ✓ Isoliertuch mit einem niedrigen U-Wert von 0,34 W/m<sup>2</sup> x k.
- ✓ Die vertikale Funktion des Schnellaufators minimiert den Platzbedarf im Raum.
- ✓ Zuverlässige Konstruktion mit minimalen Wartungskosten.
- ✓ Hohe Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit sorgt für optimale Logistik am Arbeitsplatz.

## DAN-FREEZE 160

AVR1601F



### Schnelllauftor aus Edelstahl für Tiefkühlräume

DAN-freeze 160 ist eine isolierte Schnelllauftor mit einer extrem hohen Isolierfähigkeit.

Das Tor ist mit einem 160 mm dicken Tuch ausgestattet und wurde für Tiefkühlräume entwickelt, in denen ein reibungsloser Durchgang bei hohem Verkehrsaufkommen und ein zusätzlicher Schutz gegen Eisbildung in Zeiten mit geringerer Durchgangsfrequenz erforderlich ist.

Das DAN-freeze 160 ist ein äußerst robustes und langlebiges Schnelllauftor. Es ist äußerst zuverlässig und hat eine sehr lange Lebensdauer mit keinen - oder sehr geringen - Wartungskosten.

Das 160 mm dicke Tuch schützt wirksam vor Energieverlusten, wenn das Tor geschlossen ist, und die blitzschnelle Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit des Tors begrenzt die Öffnungsintervalle.

### EIGENSCHAFTEN

Max. Breite	4000 mm
Max. Höhe	4000 mm
Rahmen	1 mm Edelstahl
Automatiksteuerung	3 x 400 V / 50-60 Hz
Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit	1,5 m/sek - 0,5 m/sek
Türblatt	160 mm Isoliertuch
Zweck	Tiefkühl

- ✓ Lichtgitter im Rahmenbein bis zu 2500 mm.
- ✓ Isoliertuch mit einem niedrigen U-Wert von 0,23 W/m<sup>2</sup> x k.
- ✓ Die vertikale Funktion des Rolltors minimiert den Platzbedarf im Raum.
- ✓ Zuverlässige Konstruktion mit minimalen Wartungskosten.
- ✓ Hohe Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit sorgt für optimale Logistik am Arbeitsplatz.



## CASE: NAGEL GROUP

Im Jahr 2023 hat DAN-doors 60 hochisolierte Schnelllauftore mit 80 mm, 100 mm und 160 mm Isolierung an fünf Logistikzentren der Nagel-Group in Deutschland geliefert. Dabei handelt es sich sowohl um Ersatz für bestehende Lösungen in etablierten Logistikzentren als auch um Lieferungen an mehrere neu errichtete Zentren der Nagel-Group in Deutschland.

### Maximale Effizienz - minimale Wartungskosten

DAN-freeze ermöglicht einen hocheffizienten Betrieb in hochfrequentierten Bereichen. Die Tore sind für den hektischen Alltag in Logistikzentren ausgelegt, in denen Kollisionen und raue Behandlung an der Tagesordnung sind.

Das Torblatt besteht aus robusten Lamellen, die nicht zerbrechen oder verbeulen können, und wenn das Tor getroffen wird, wird das Gewebe aus den Rahmenbeinen

herausgedrückt, so dass weder das Tor noch der Stapler oder der Fahrer verletzt werden. Ebenso leicht lässt es sich wieder in die Rahmenbeine zurückschieben und ist ohne professionelle Hilfe wieder einsatzbereit. Diese Flexibilität gibt dem Logistikzentrum die Gewissheit, dass ein Tor im Falle einer Anfahrt nicht außer Betrieb genommen werden muss, und die Tore laufen daher rund um die Uhr mit einer sehr hohen Taktrate und ohne (oder mit sehr geringen) Servicekosten.

DAN-doors ist der einzige Torhersteller der Welt, der Schnelllauftore mit derart dicken isolierten Lamellen herstellen kann, und das patentierte Lamellensystem sorgt dafür, dass die Tore Temperaturen von bis zu minus 30° Celsius standhalten können, ohne einzufrieren.

Dank dieser Eigenschaft eignen sich die Türen als eigenständige Lösungen, so dass die Investition in eine Schiebetür für den nächtlichen Einsatz nicht mehr erforderlich ist.

Sehen Sie hier ein Video mit den DAN-freeze Tore:



## ■■■ TÜRHERSTELLER UND SPARRINGSPARTNER

Als Türenhersteller ist es unsere Aufgabe, dafür zu sorgen, dass unsere Kunden die richtige Lösung erhalten.

Wir investieren unsere Zeit und unser Wissen, um herauszufinden, was nötig ist, damit das Tor für Sie zu einer langlebigen Investition wird, damit Sie nicht riskieren, dass es aufgrund von Bedingungen, die Ihnen nicht bewusst sind, unnötig ausgetauscht werden muss.

Für uns ist es von entscheidender Bedeutung, dass unsere Lösungen über viele Jahre hinweg einen Mehrwert bieten.

Im Laufe der Jahre haben wir umfangreiche Erfahrungen damit gesammelt, welche Kriterien bei Lösungen für die Logistikbranche wichtig sind.

DAN-doors A/S  
Industrivej 19  
8660 Skanderborg

Tlf.: 87 93 87 00  
dd@dan-doors.dk  
[www.dan-doors.dk](http://www.dan-doors.dk)