

Falttore

FLEXIBEL, SCHNELL, WIRTSCHAFTLICH –
AUCH ALS FEUERWEHR-FALTTOR

Erfüllt
die Vorgaben der
EN 13241-1



WIR ÖFFNEN DEM FORTSCHRITT TÜR UND TOR

Unternehmensphilosophie bei Teckentrup

WIR ÖFFNEN DEM FORTSCHRITT
TÜR UND TOR...

Zukunftsweisende Neuentwicklungen und ständige Verbesserungen an bestehenden Systemen sind bei Teckentrup Programm.

Mit innovativen Lösungen und kreativen Techniken werden bei der Produktion von Türen und Toren immer wieder richtungsweisende Akzente gesetzt. Herausragende Beispiele dafür sind die Problemfelder Feuer- schutz, Rauchschutz, Schall- schutz, Sicherheit und Wärme- dämmung.

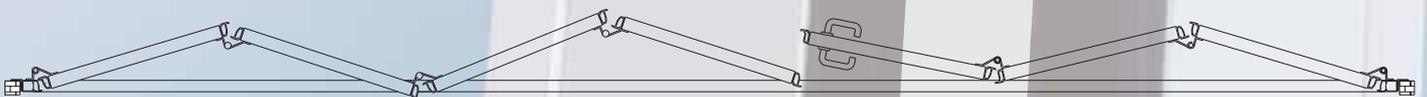
Teckentrup Spezialtüren und Torsysteme sind konsequent auf den Gebrauchsnutzen aus- gerichtet. Sie werden den hohen Ansprüchen an modernste Tech- nologie, Design und höchste Qualität voll gerecht.

Erstklassige Materialien, präzise Verarbeitung und die ständigen Qualitätsprüfungen im Rahmen der DIN ISO 9001 garantieren perfekte Sicherheit, Zuverlässig- keit und lange Lebensdauer. Das macht jedes Teckentrup Produkt zu einer lohnenden Investition.

Teckentrup Falttore entsprechen serienmäßig den Sicherheits- anforderungen der gültigen Europa-Normen.

Sie erfüllen die Vorgaben der EN 13241-1

- Mechanische Aspekte
- Nutzungssicherheit
- Wärmedämmung
- Schalldämmung
- Dichtigkeit
- Windlast



... MIT FLEXIBILITÄT UND HÖCHSTEM QUALITÄTSANSPRUCH

Teckentrup Stahl-Falttore – die optimale Lösung bei breiten Hallenöffnungen

Das technisch ausgefeilte Torkonzept ermöglicht Falttor-Anlagen bis zu 16 Meter Breite und 5 Meter Höhe. Die robuste, flexible und platzsparende Torkonstruktion mit wenigen Verschleißteilen ist äußerst strapazierfähig, langlebig, nahezu wartungsfrei und somit höchst wirtschaftlich.

Entsprechend den betrieblichen Anforderungen kommen einwandige oder doppelwandige Tore zum Einsatz.

Elektrische Antriebe sorgen für mehr Schnelligkeit und Komfort. Der sichere Personendurchgang wird durch Schlupf- und Nebentüren geregelt. Unterschiedlichste Verglasungen, Oberflächen und Farben ermöglichen individuelle Architektur, die auch das Corporate Design eines Unternehmens nach außen unterstützt.

Stahlfalttor doppelwandig

Wärmegedämmt für beheizte Hallen.

Seite 6



Stahlfalttor einwandig

Stabil konstruiert für Kalthallen.

Seite 10



Feuerwehr-Falttor

Schnellentriegelndes Torsystem.

Seite 16



Falttore

mit elektrischem Antrieb.

Seite 18

- Verglasungen und Füllungen Seite 20
- Türen Seite 21
- Flügelkupplungsarten Seite 22
- Einbauübersicht Seite 24
- Technische Daten Seite 25



Teckentrup Stahl-Falttore

EINWANDIG UND DOPPELWANDIG

Das Teckentrup Falttore-Programm ist kompakt und systematisch aufeinander abgestimmt. Ob einwandig oder doppelwandig, für jedes Tor gilt: gleiche Anschläge und gleiche Beschläge. Individuell auf alle betrieblichen Erfordernisse ausgerichtet, kommen Teckentrup Falttore insbesondere bei großen Wartungshallen, Betriebshöfen, Gerätehallen oder Fahrzeugdepots zum Einsatz. Zur Auswahl stehen Tore mit elektrischem Antrieb, wenn Schnelligkeit gefordert ist, sowie mit Schnellentriegelung, speziell für Feuerwehren.

Für extreme Breiten

Teckentrup Falttore haben eine Standardbaugröße bis 16 Meter Breite und 5 Meter Höhe. Möglich sind Toranlagen bis zu 12 Flügel.



Ideal bei Niedrigsturz

Die Toranlage benötigt wenig Platz, so dass der Einbau bei fehlendem oder geringem Sturz ohne Probleme erfolgen kann.



Platzeinsparung durch Außenanschlag

Die flexible Technik macht es möglich: Ist im Innenbereich der Halle kein Platz, können Teckentrup Falttore auch außen angeschlagen werden und ermöglichen so die komplette Nutzung des Hallenraumes.

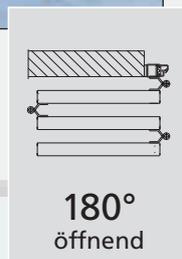
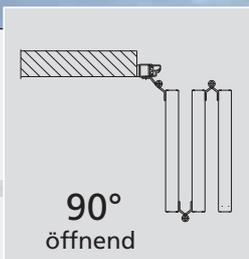


ENTSPRECHEND DEN GÜLTIGEN SICHERHEITSANFORDERUNGEN



Gefahrloses Rein- und Rausfahren

Die Torflügel können mit Öffnungswinkeln für 90° bzw 180° ausgestattet werden. Bei 180° wird fast die gesamte Hallenöffnung freigegeben. So wird die Kollisionsgefahr beim Durchfahren minimiert. Vergleichen Sie auch die extrem günstigen Maße bei der lichten Durchgangsbreite, siehe Seite 22.



Verspiegelte Fassade

Falttore können problemlos der Fassadenoptik angepasst werden, z.B. wie hier im Bild, die bauseitige Beplankung mit 8 mm Spiegelglas.



Türen nach Wahl

Die zusätzliche Ausstattung mit einer Schlupftür, mit oder ohne Schwelle, geteiltem Gehflügel oder Nebentür, bietet Personen ungehinderten Zugang.

Vielfältige Ausstattungsvarianten

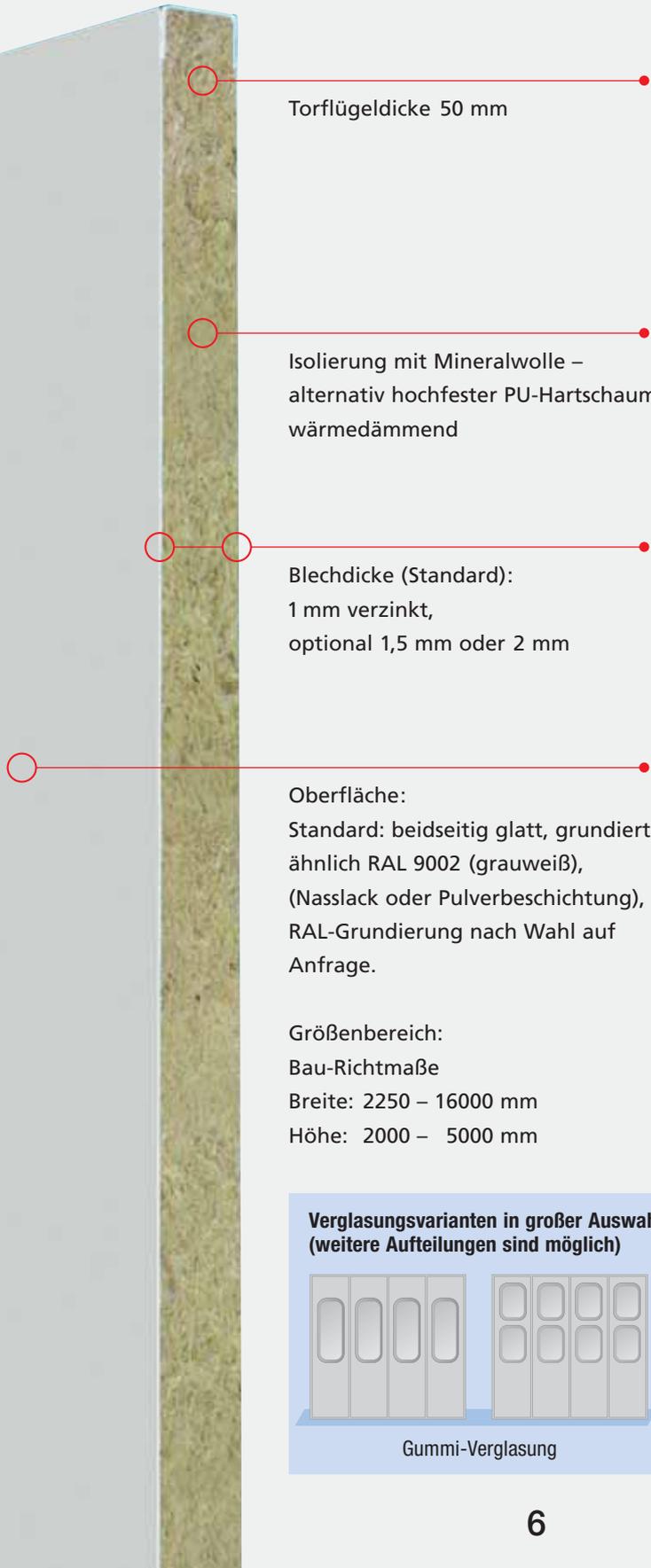
Unterschiedlichste Verglasungsarten und -formen sowie Lüftungsgitter erfüllen alle funktionellen wie auch optischen Forderungen.

Niedriger Wartungsaufwand

Durch den hohen Qualitätsstandard sind alle Teckentrup Falttore reparaturfreundlich und nahezu wartungsfrei und sparen hohe Folgekosten.

Stahl-Falttor dw 50-GUP

DOPPELWANDIG • WÄRMEGEDÄMMT •
ENERGIESPAREND



Torflügeldicke 50 mm

Isolierung mit Mineralwolle –
alternativ hochfester PU-Hartschaum,
wärmedämmend

Blechdicke (Standard):
1 mm verzinkt,
optional 1,5 mm oder 2 mm

Oberfläche:
Standard: beidseitig glatt, grundiert
ähnlich RAL 9002 (grauweiß),
(Nasslack oder Pulverbeschichtung),
RAL-Grundierung nach Wahl auf
Anfrage.

Größenbereich:
Bau-Richtmaße
Breite: 2250 – 16000 mm
Höhe: 2000 – 5000 mm

NEU

1-mm-Blech mit festverklebter Mineralwolle.
Die vollflächige Verklebung der hochfesten
Mineralwolle mit dem verzinkten Stahl
gewährleistet extrem stabile, hochdichte
und ebene Torblätter.

**Dauerhaft langlebig
durch Mehrschichtenaufbau**



Ein Torblatt mit Topqualität

Der Mehrschichtenaufbau garantiert
dauerhafte Langlebigkeit.
Das feuerverzinkte Material und die
Grundbeschichtung schützen vor
Witterungseinflüssen.

**Verglasungsvarianten in großer Auswahl, siehe Seite 20
(weitere Aufteilungen sind möglich)**



FÜR BEHEIZTE HALLEN

Das Teckentrup Stahl-Falttor dw 50-GUP bietet höchste Sicherheit und Zuverlässigkeit. Die doppelwandige, mit Mineralwolle gefüllte Konstruktion ist wärmedämmend und besonders für beheizte Hallen geeignet.



Perfekte Funktionalität

FALTTOR dw 50-GUP

Hochwertige Details für langlebige Funktionalität

Die Qualitätskomponenten der Falttore dw 50-GUP sind perfekt aufeinander abgestimmt und erfüllen alle Anforderungen an höchste Sicherheit und dauerhafte Funktionalität.



Anschlag
zwischen der Öffnung
(Ansicht von außen)

(Ansicht von innen)



ZUVERLÄSSIGE TECHNIK, ANSPRECHENDE OPTIK



Höchste Sicherheit
Fingerklemmschutz an allen senkrechten Schließkanten aus dauerelastischem verrottungsfreiem EPDM (Beschichtung mit AC 600), entsprechend den Sicherheitsanforderungen nach DIN EN 12604.



Obere Torführung – aus einem Guss
In den verzinkten Röhrenlaufwerken wird das Tor durch kugelgelagerte Laufrollen aus hochfestem QST-Stahl sicher und leicht geführt. Laufwerk und Blockzarge werden als Einheit geliefert und sind somit leicht und schnell montiert. Das Tor schlägt sauber und geräuscharm an der oberen Dichtung an.



Langlebige Verbindung
Durch den Einsatz von verzinktem, hochwertigem Stahl (S500 MC) wird die Gefahr von Dauerbrüchen gegenüber herkömmlichen Gussbändern erheblich gesenkt. Langlöcher erleichtern das Ausrichten der Flügel. Mit Spannstiften werden die Bänder in ihrer Lage fixiert. Die verzinkten Stahlbänder und Rollenhalter sind widerstandsfähig und sorgen zusätzlich für leichten Lauf.



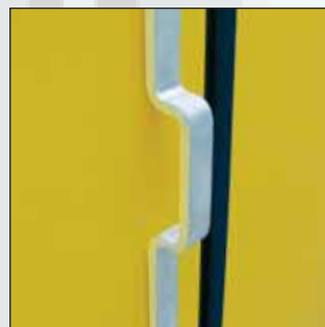
Attraktive Drückergarnituren
Der Gehflügel wird innen und außen über hochwertige Alu-Drückergarnituren bedient und ist für den Einsatz von Profilylindern vorgerichtet.



Integrierte Verriegelung
Geh- und Anschlussflügel werden nach oben und unten verriegelt. Die intelligente Konstruktion ermöglicht die Stangenverriegelung direkt hinter dem oberen Zargenkörper. Das erhöht die Sicherheit und zusätzliche unansehnliche Laschen können entfallen.



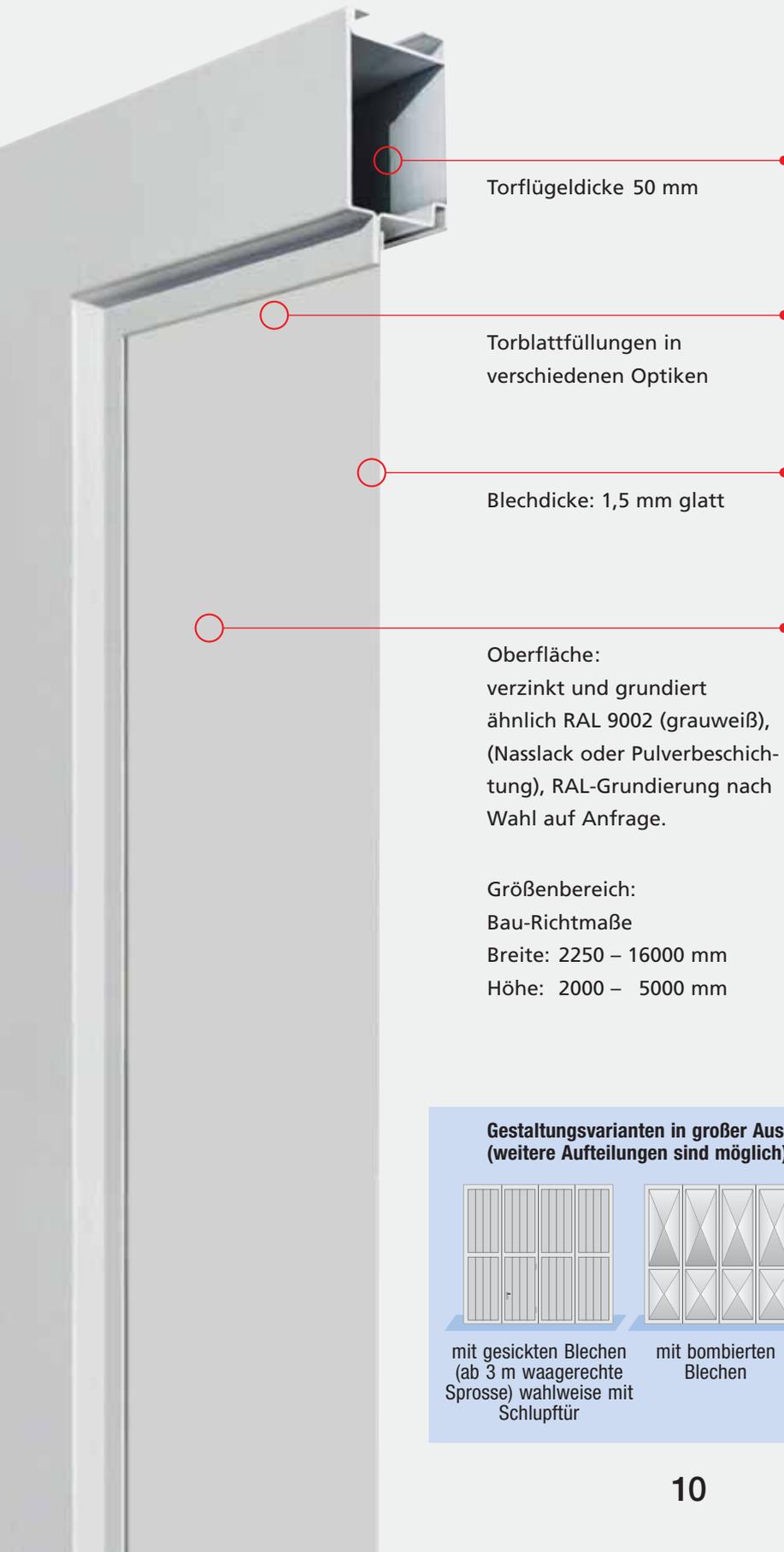
Die Verriegelung erfolgt über Basküle, optional abschließbar.



Die Handhabung der Anschlussflügel erfolgt über angeformte Griffbereiche in den verzinkten Verriegelungsstangen. So wird mehr Grifffreiheit erlangt und die Bedienung der Tore leichter und sicherer.

Stahl-Falttor ew RP-GUP

EINWANDIG FÜR KALTHALLEN



Torflügeldicke 50 mm

Torblattfüllungen in
verschiedenen Optiken

Blechdicke: 1,5 mm glatt

Oberfläche:
verzinkt und grundiert
ähnlich RAL 9002 (grauweiß),
(Nasslack oder Pulverbeschichtung),
RAL-Grundierung nach
Wahl auf Anfrage.

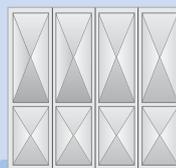
Größenbereich:
Bau-Richtmaße
Breite: 2250 – 16000 mm
Höhe: 2000 – 5000 mm

Das Teckentrup Stahl-Falttor ew RP-GUP kommt idealerweise dann zum Einsatz, wenn die Halle nicht beheizt wird. Die einwandigen Torflügel aus gekanteten Stahlblechen sind extrem robust und stabil. Das feuerverzinkte Material und die Grundbeschichtung schützen vor jeder Witterung und gewährleisten eine dauerhaft gute Optik. Rahmenprofil und Füllungsblech werden verschweißt. Das erhöht die Torstabilität und Verwindungssteifigkeit auch bei hohen Torflügeln.

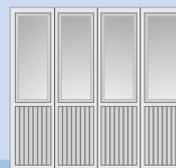
**Gestaltungsvarianten in großer Auswahl, siehe Seite 20
(weitere Aufteilungen sind möglich)**



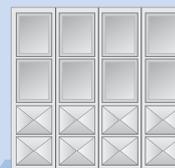
mit gesickten Blechen
(ab 3 m waagerechte
Sprosse) wahlweise mit
Schlupftür



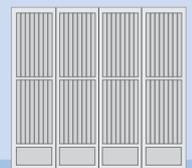
mit bombierten
Blechen



mit Sickenblech
und Verglasung,
mit Stahlklemm-Leisten



mit Sprossen
(bei Verglasung und Blechfüllungen)



mit Sockel



Stahl-Falttor ew RP-GUP

EINWANDIG • ROBUST •
VARIANTENREICHE OBERFLÄCHEN

Mehr Gestaltungsspielraum

Das einwandige Falttor ew RP-GUP eignet sich für Kalthallen und bietet dem Planer zusätzlich vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten. Mit den unterschiedlichen Füllungsvarianten können unverwechselbare Akzente gesetzt werden.

Wählen Sie aus verschiedenen Oberflächen

Die verzinkten Stahlbleche gibt es glatt, gesickt oder bombiert. Alternativ kann eine Holzfüllung eingesetzt werden. Je nach Wunsch erhält somit die Hallenfassade eine individuelle Optik.

Stahlteile verzinkt und grundiert ähnlich RAL 9002 (grauweiß), RAL nach Wahl auf Anfrage.



Stahlblech gesickt 0,7 mm,
Torblattrahmen
50 mm



Stahlblech bombiert 1,0 mm,
Torblattrahmen
50 mm



Holzfüllung 16 mm,
Torblattrahmen
50 mm



FÜR KALTHALLEN

Gestaltungsvarianten

Interessante Design-Varianten bieten sich dem Planer auch in der Kombination mit verglasten Torelementen. Beachten Sie die unterschiedlichsten Verglasungsmöglichkeiten auf Seite 20.

Größenbereich:

Bau-Richtmaße

Breite: 2250 – 16000 mm

Höhe: 2000 – 5000 mm



Einwandiges Falttor Typ ew RP-GUP, bombiert.



Einwandiges Falttor Typ ew RP-GUP, gesickt.

Qualität im Detail

FALTTOR ew RP-GUP

Perfekte Technik

Die einzelnen technischen Details sind perfekt aufeinander abgestimmt und garantieren eine dauerhaft verlässliche Funktion.

Anschlag
zwischen der Öffnung
(Ansicht von innen)



DAS MAXIMUM AN FUNKTIONALITÄT



Höchste Sicherheit

Fingerklemmschutz an allen senkrechten Schließkanten aus dauerelastischem verrottungsfreiem EPDM (Beschichtung mit AC 600), entsprechend den Sicherheitsanforderungen nach DIN EN 12604.



Obere Torführung – aus einem Guss

In den verzinkten Röhrenlaufwerken wird das Tor durch kugelgelagerte Laufrollen aus hochfestem QST-Stahl sicher und leicht geführt. Laufwerk und Blockzarge werden als Einheit geliefert und sind somit leicht und schnell montiert. Das Tor schlägt sauber und geräuscharm an der oberen Dichtung an.



Langlebige Verbindung

Durch den Einsatz von verzinktem, hochwertigem Stahl (S500 MC) wird die Gefahr von Dauerbrüchen gegenüber herkömmlichen Gussbändern erheblich gesenkt. Langlöcher erleichtern das Ausrichten der Flügel. Mit Spannstiften werden die Bänder in ihrer Lage fixiert. Die verzinkten Stahlbänder und Rollenhalter sind widerstandsfähig und sorgen zusätzlich für leichten Lauf.



Attraktive Drückergarnituren

Der Gehflügel wird innen und außen über hochwertige Alu-Drückergarnituren bedient und ist für den Einsatz von Profilylindern vorgerichtet.



Integrierte Verriegelung

Innen und außen werden Geh- und Anschlussflügel nach oben und unten verriegelt. Die intelligente Konstruktion ermöglicht die Stangenverriegelung direkt hinter dem oberen Zargenkörper. Das erhöht die Sicherheit, zusätzliche, unansehnliche Laschen können entfallen. Durch Sichtkontrolle kann leicht geprüft werden, ob das Tor verriegelt ist.



Die Verriegelung erfolgt über Basküle, optional abschließbar.



Die Handhabung der Anschlussflügel erfolgt über angeformte Griffbereiche in den verzinkten Verriegelungsstangen. So wird mehr Grifffreiheit erlangt und die Bedienung der Tore leichter und sicherer.

Feuerwehr-Falttor dw 50-GUP

4-FLÜGELIG – MIT SCHNELLENTRIEGELUNG DURCH FEDERKRAFT

Das Feuerwehr-Faltschiebetor dw 50-GUP erfüllt die notwendigen Anforderungen in vollem Maße. Im Brandfall kommt es auf jede Sekunde an, d.h. nach Alarmauslösung müssen alle Tore schnellstens öffnen.

Das Teckentrup Tor steht unter Federkraft und wird per Zugseil entriegelt. Im Handumdrehen fährt das Tor (stromlos) auf.

Die Torflügel lassen sich sehr leicht per Hand schließen. Das aufwändige Federspannen, wie bei herkömmlichen Toren, entfällt. Die Öffnungsgeschwindigkeit kann individuell eingestellt werden.

Selbstverständlich entsprechen die Teckentrup Feuerwehrtore den gesetzlichen Vorschriften für Feuerwehr-Falttore.



WEIL ES AUF JEDE SEKUNDE ANKOMMT



Kontrolliertes Öffnen

Das Öffnen der Tore erfolgt über einen vorgespannten Hebelarm. Nach dem Entriegeln durch das Zugseil beschleunigt die Aufwurffeder die Torbewegung. Die Öffnungsgeschwindigkeit des Tores ist individuell einstellbar.



Entriegelung

Über den Seilzug wird der Riegel zur Seite gezogen und das Öffnen ermöglicht. Im Normalbetrieb kann das Tor auch über die Basküle geöffnet werden.



Gummipuffer

Federt den Öffnungsvorgang ab und schont somit Türblatt und Beschläge.



Zugseil

Die Schnellentriegelung wird über ein Zugseil ausgelöst, dessen Lage der räumlichen Gegebenheit angepasst werden kann.

Falttore mit Automatik

KOMFORTABLE BEDIENUNG DURCH ELEKTRISCHEN ANTRIEB

Das Falttor dw 50-GUP kann mit einem elektrischen Hebelarm-Antrieb ausgestattet werden. Diese innovative, platzsparende Tortechnologie erfüllt höchste Ansprüche an Schnelligkeit, Komfort und Wirtschaftlichkeit.

Speziell in Bereichen mit hoher Verkehrsfrequenz, wie Werkstätten, Waschanlagen, Lackieranlagen, spart das automatische Öffnen und Schließen viel Zeit und Energie.

Zuverlässig und sicher

Die Bedienung der Toranlagen erfolgt wahlweise über Totmann- oder Impulssteuerung. Der Antrieb liegt auf der Innenseite, die Tore öffnen grundsätzlich nach innen.

Bei der Impulssteuerung erfolgt die Sicherung durch eine selbstüberwachende Unfallschutzeinrichtung an der Hauptschließkante und eine Lichtschranke. Klemmschutzprofile an allen senkrechten Schließkanten schützen zusätzlich vor Verletzungen.

Falttor: 4-flügelig, 2:2 gekuppelt, 90° öffnend.



SICHER, ZEITSPAREND UND WIRTSCHAFTLICH



Elektrische Einzel-Antriebe

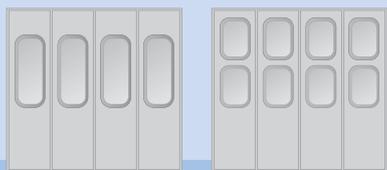
Einsatz von zwei elektrischen Hebelarmtrieben auf den Torblättern, mit Gleitarm und Sicherheits-Kontaktleiste sowie einer Lichtschranke. Das Gehäuse des Antriebes wird in Torfarbe geliefert.

Die Steuerung kann auf die Teilöffnung von einem oder beiden Flügeln programmiert werden.

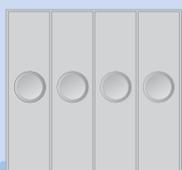
Größenbereich:
bis 4000 x 4250 mm
Kupplung 2:0, 0:2, 2:2

Öffnungsgeschwindigkeit:
9 Sekunden

Verglasungsvarianten in großer Auswahl,
siehe Seite 20
(weitere Aufteilungen sind möglich)



Gummi-Verglasung



Rund-Verglasung



Alu-Verglasung



Verglasungen und Füllungen

FÜR INDIVIDUELLE LÖSUNGEN



dw 50-GUP

SAN-Doppelscheibe 18 mm,
Acrylscheiben 5/6/8 mm oder
VSG 6 mm bzw. ISO-VSG 21 mm,
mit Aluminium-Rahmen.



dw 50-GUP

Acrylscheiben 5/6/8 mm oder
VSG 6 mm bzw. ISO-VSG 21 mm,
mit Gummiklemmprofil.



ew RP-GUP

Acrylscheibe 6 mm klar



ew RP-GUP

SAN Doppelscheibe 18 mm
oder VSG 18 mm



ew RP-GUP

ISO-Platte



ew RP-GUP

Doppelstegplatte



Trafogitter oder
Lüftungsgitter
speziell für Trafo-
räume.

Die perfekte Türenlösung

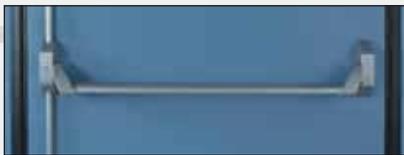
GENIAL KONSTRUIERT

Geteilter Torflügel

Der geteilte Torflügel ermöglicht für den Personendurchgang eine Türöffnung über die gesamte Breite des Torflügels. Durch den Einsatz von Druck- oder Griffstange ist diese Konstruktion auch für den Panikfall geeignet. Eine 3-seitige Dichtung sorgt für dichtes und geräuscharmes Schließen und verhindert zugleich energiever-schlin-genden Wärmeverlust.



Druckstange (Pushbar)



Griffstange



Außenbedienung



Falttor mit geteiltem Flügel und Safe-Pad.

Schlupftür

Alternativ stehen auch Schlupftüren mit und ohne Schwelle mit 3-seitiger Dichtung zur Verfügung.



Flügelkupplungsarten

DURCHFAHRTSBREITEN FÜR 3-12 FLÜGEL

2:1	
1:2	
3:0	
0:3	
3:1	
1:3	
2:2	
4:0	
0:4	
3:2	
2:3	

Lichte Durchgangsbreite bei 90° Öffnungswinkel versteht sich zwischen den Torflügeln, bei einer Blechdicke von 1 mm.

Die Drücker stehen 70 mm gegenüber den Torflügeln im lichten Durchgang.

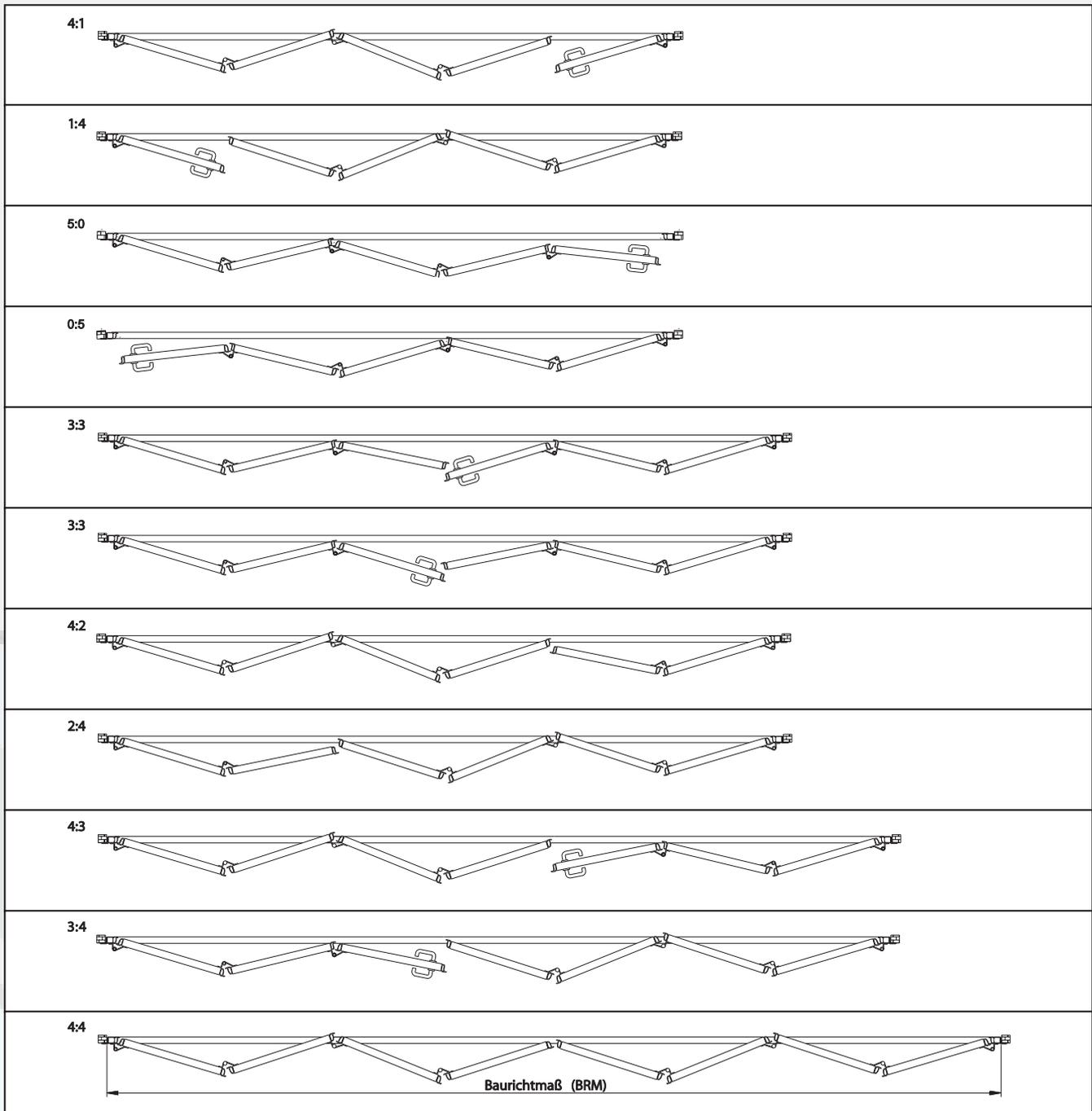
Bei nach innen öffnenden Flügeln kann eine Basküle 60 mm im lichten Durchgang stehen.

Flügelkupplung	Lichte Durchgangsbreite bei 90° ca.	Flügelkupplung	Lichte Durchgangsbreite bei 180° ca.
2 : 1	BRM - 424 mm	2 : 1	BRM - 230 mm
1 : 2		1 : 2	
3 : 0	BRM - 457 mm	3 : 0	BRM - 190 mm
0 : 3		0 : 3	
3 : 1	BRM - 526 mm	3 : 1	BRM - 190 mm
1 : 3		1 : 3	
2 : 2	BRM - 526 mm	2 : 2	BRM - 264 mm
4 : 0	BRM - 559 mm	4 : 0	BRM - 224 mm
0 : 4		0 : 4	
3 : 2	BRM - 628 mm	3 : 2	BRM - 230 mm
2 : 3		2 : 3	

Technische Änderungen vorbehalten!

Flügelkupplungsarten

DURCHFAHRTSBREITEN FÜR 3-12 FLÜGEL



Lichte Durchgangsbreite bei 90° Öffnungswinkel versteht sich zwischen den Torflügeln, bei einer Blechdicke von 1 mm.

Die Drücker stehen 70 mm gegenüber den Torflügeln im lichten Durchgang.

Bei nach innen öffnenden Flügeln kann eine Basküle 60 mm im lichten Durchgang stehen.

Flügelkupplung	Lichte Durchgangsbreite bei 90° ca.	Flügelkupplung	Lichte Durchgangsbreite bei 180° ca.
4 : 1	BRM - 628 mm	4 : 1	BRM - 230 mm
1 : 4		1 : 4	
5 : 0	BRM - 661 mm	5 : 0	BRM - 190 mm
0 : 5		0 : 5	
3 : 3	BRM - 730 mm	3 : 3	BRM - 190 mm
4 : 2	BRM - 730 mm	4 : 2	BRM - 264 mm
2 : 4		2 : 4	
4 : 3	BRM - 832 mm	4 : 3	BRM - 230 mm
3 : 4		3 : 4	
4 : 4	BRM - 934 mm	4 : 4	BRM - 264 mm

Technische Änderungen vorbehalten!

Einbauübersicht

FLEXIBLE EINBAUMÖGLICHKEIT
MIT GERINGEM STURZBEDARF – FÜR DIE
LEICHTE UND SCHNELLE MONTAGE

	Vertikale Anschlüsse	Horizontale Anschlüsse																																													
Eck-Montage	<p>Standard-Montage</p> <p>alternativ: Regenblech Zargenoberenteil Mittelpfosten: 135 125 60 45 RRM = Bestellmaß Lichter Durchgang OFF 15 40 52 40</p>	<p>Mit seitlichem C-Profil (Standard)</p> <p>RRM = Bestellmaß Eckmontage Standard 180° geöffnet 90° geöffnet</p>	<p>Mit seitlicher Winkelzarge</p> <p>RRM = Bestellmaß 90° geöffnet 180° geöffnet Eckmontage mit seitlicher Winkelzarge</p>																																												
Montage in der Laibung	<p>Montage ohne Sturz (gez. außen öffnend) In und vor der Laibung möglich</p> <p>Blockzarge RRM = Bestellmaß Lichter Durchgang OFF 10 30 Die Lage der Verankerung sowie Öffnungsrichtung bestimmen (außen öffnend / innen öffnend)</p> <p>ohne Anschlag In und vor der Laibung möglich</p>	<p>Montage in der Laibung</p> <p>RRM = Bestellmaß RAM</p>																																													
Montage vor der Laibung	<p>Montage vor der Laibung (gez. 90° nach außen öffnend)</p> <p>Blockzarge alternativ: Regenblech RRM = Bestellmaß Lichter Durchgang OFF 15 40 52 40</p> <p>mit Anschlag in und vor der Laibung möglich</p>	<p>Platzbedarf bei 90° Öffnung</p> <p>Maß X (Standard = 60 mm) RRM = Bestellmaß 180° geöffnet 90° geöffnet</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Berechnung von Maß X</th> </tr> <tr> <th></th> <th>Flügel</th> <th>1 mm</th> <th>1,5 mm</th> <th>2 mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>bei einer Flügel-Anzahl von</td> <td>0</td> <td>82</td> <td>82</td> <td>82</td> </tr> <tr> <td>(pro Seite):</td> <td>1</td> <td>151</td> <td>152</td> <td>153</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2</td> <td>253</td> <td>255</td> <td>257</td> </tr> <tr> <td>Bsp. Kupplung 0:3</td> <td>3</td> <td>355</td> <td>358</td> <td>361</td> </tr> <tr> <td>Blechdicke 1,5 mm</td> <td>4</td> <td>457</td> <td>461</td> <td>465</td> </tr> <tr> <td>Maß X = 82 mm + 358 mm</td> <td>5</td> <td>559</td> <td>564</td> <td>569</td> </tr> <tr> <td></td> <td>6</td> <td>661</td> <td>667</td> <td>673</td> </tr> </tbody> </table>		Berechnung von Maß X					Flügel	1 mm	1,5 mm	2 mm	bei einer Flügel-Anzahl von	0	82	82	82	(pro Seite):	1	151	152	153		2	253	255	257	Bsp. Kupplung 0:3	3	355	358	361	Blechdicke 1,5 mm	4	457	461	465	Maß X = 82 mm + 358 mm	5	559	564	569		6	661	667	673
Berechnung von Maß X																																															
	Flügel	1 mm	1,5 mm	2 mm																																											
bei einer Flügel-Anzahl von	0	82	82	82																																											
(pro Seite):	1	151	152	153																																											
	2	253	255	257																																											
Bsp. Kupplung 0:3	3	355	358	361																																											
Blechdicke 1,5 mm	4	457	461	465																																											
Maß X = 82 mm + 358 mm	5	559	564	569																																											
	6	661	667	673																																											

Tortypen und Technische Daten

	dw 50-GUP	ew RP-GUP	dw 50-GUP mit Antrieb
			
Einbau			
Außentor / Innentor	▲ / ▲	▲ / ▲	- / ■
Anschlagart			
Eckmontage mit seitlichem C-Profil	■	■	■
Eckmontage mit seitlicher Winkelzarge	▲	▲	▲
Montage in der Laibung	▲	▲	▲
Montage vor/hinter der Laibung	▲	▲	▲
Torgrößen			
Breite max., in mm/Höhe max., in mm	16000 / 5000	16000 / 5000	4000 / 4250
Sturzhöhe mind., in mm			
Standard-Eckzarge	130	130	130
Seitlicher Platzbedarf	siehe Seite 24		≥ 500
Flügelbreite			
max., in mm	1320	1320	1320
Bautiefe			
in mm	50	50	50
Öffnungswinkel			
90 oder 180 Grad	■ / ▲	■ / ▲	■ / -
Material-Ausführung, Torblatt + Zarge			
feuerverzinktes Material	■	■	■
Oberflächen-Ausführung, Torblatt + Zarge			
grundiert ähnlich RAL 9002	■	-	■
Pulverbeschichtung RAL 9002 / RAL nach Wahl	▲ / ▲	■ / ▲	▲ / ▲
Gewicht Torflügel			
nach Füllung Mineralwolle/Polyurethan (1,0 mm Blech) kg/m ²	35/28	22	35/28
Schlupftür			
Türhöhe	2100	2100	-
Tür mit Schwelle/ohne Schwelle	5 (70 mm) / ▲	5 (110 mm) / -	-
Unterteilter Schlossflügel			
Türhöhe max., in mm (Standardhöhe = 2100 mm)	2500	2500	-
Bänder			
zweiteilige Dreirollen-Stahlbänder	■	■	■
Fingerklemmschutz (GUP)			
an allen senkrechten Schließkanten	■	■	■
Füllungen			
Mineralwolle/hochfester PU-Hartschaum	■ / ▲	-	■ / ▲
Spezialblech, Holz	-	▲	-
Belüftung			
Luftschlitze (3 Stck. je Flügel) wahlweise mit Deckschieber	▲	▲	▲
Trafogitter/Alu-Lüftungsgitter	▲ / ▲	- / -	▲ / ▲
Verglasungstypen			
SAN-Doppelscheibe 18 mm	■	-	■
Acrylglas 5 mm/6 mm/8 mm	▲ / ▲ / ▲	▲ / ▲ / ▲	▲ / ▲ / ▲
VSG 6 mm/VSG-VSG 21 mm	▲ / ▲	■ / ▲	▲ / ▲
Verglasungsrahmen			
abgerundete Ecken mit Gummiklemmprofil	▲	▲	▲
Alu-Glasleisten/Stahl-Glasleisten	■ / ▲	■ / ▲	■ / ▲
Verglasungsformen			
rechteckig	■	nach Rahmengröße	■
quadratisch	■	nach Rahmengröße	■
rund	▲	-	▲
Flügelverriegelung mit aufliegender Stangenführung			
Schloss PZ vorgerichtet (bei geteilten Flügeln und Schlossflügeln)	■	■	■
Basküle/Basküle PZ vorgerichtet	■ / ▲	■ / ▲	■ / ▲
Befestigungsmöglichkeiten			
Beton, Stahl, Mauerwerk	■	■	■
Porenbeton	▲	▲	▲
Stahl-Feuerwehr-Faltschiebetor			
Faltschema 2:2 gemäß DIN 14092-2, Öffnung nach innen/außen	■ / ▲		
Sicherheit (EN 12604)	■	■	■
Wasserdichtheit (EN 12425 / EN 12489)			
(BxH) 4.000 x 3.000 mm (2:2) mit Bodendichtung	Klasse 1		
Widerstand gegen Windlast (EN 12424 / EN 12444)			
(BxH) 4.000 x 3.000 mm (2:2), Basküleverriegelung / Motorantrieb	Klasse 2 / Klasse 2		Klasse 2 / Klasse 2

■ = Standard ▲ = Optional

Rundum-Service

... VON DER PLANUNG BIS
ZUR BAUABNAHME



Neben hochwertiger Produktqualität und Flexibilität bei der Erstellung von Sonderlösungen stehen bei Teckentrup auch umfassende Serviceleistungen im Vordergrund. Ob bei der Planung und Objektberatung, Betreuung auf der

Baustelle durch unsere Außendienstmitarbeiter, die schnelle flächendeckende Auslieferung oder die Unterstützung durch Produkt- und Montageschulungen, bei Teckentrup steht Kundenzufriedenheit jederzeit im Vordergrund.

Flexibilität

... FÜR TRANSPORT UND MONTAGE

Ein modernes Unternehmen zeichnet sich durch hohe Flexibilität bis ins letzte Detail aus. So entsprechen bei Teckentrup auch die logistischen Möglichkeiten dem zeitgemäßen Konzept eines

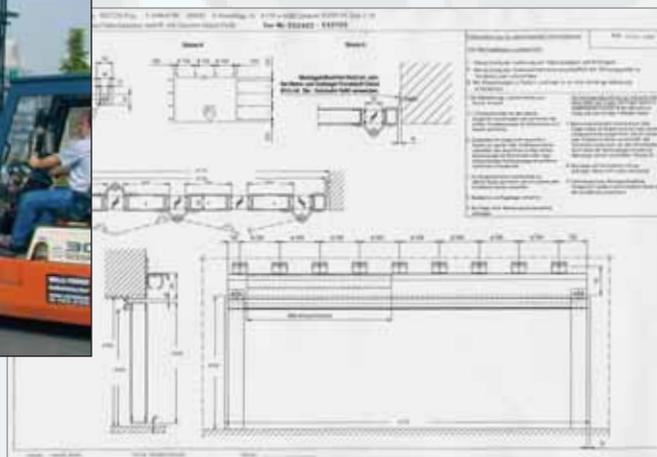
„Full-Service-Unternehmens“. Schnelle intelligente Abwicklung des Transports und die zeitsparende und einfache Montage sind selbstverständlich.

Multifunktionale Befestigungsschuhe
Die seitlichen Rahmenprofile werden über neue Befestigungsschuhe mit zugehörigen Einlagen befestigt. Die vielseitigen Befestigungsschuhe können in verschiedenen Lagen eingesetzt werden und decken alle Montagefälle ab.



Die Falttore werden als kompakte, vormontierte Einheit geliefert: rundum geschützt und transport-sicher verpackt

Montagepaket
incl. individueller Montagezeichnung.



Teckentrup Industrietore für alle Anforderungen

WIR ÖFFNEN DEM FORTSCHRITT TÜR UND TOR

Teckentrup existiert seit 1932 und zählt mit seinen Produktionswerken in Verl-Sürenheide (Hauptverwaltung) und Großzöberitz zu den größten Herstellern von Türen und Toren in Europa.

Mehr als 13 Standorte in Deutschland sowie weitere Partner in Europa und Übersee schaffen eine wirtschaftliche Infrastruktur, die alle Ansprüche an Flexibilität und Kundennähe erfüllt.

Von der Idee zur Innovation, vom Entwurf zur praktischen Umsetzung, geschieht alles unter „einem Dach“.

Motivierte und engagierte Mitarbeiter, modernste CAD-Technik und computergesteuerte Fertigungssysteme sind die Garanten für eine sichere Zukunft.



Sectionaltore



Rolltore



Falttore



Mehrzweck-Schiebetore



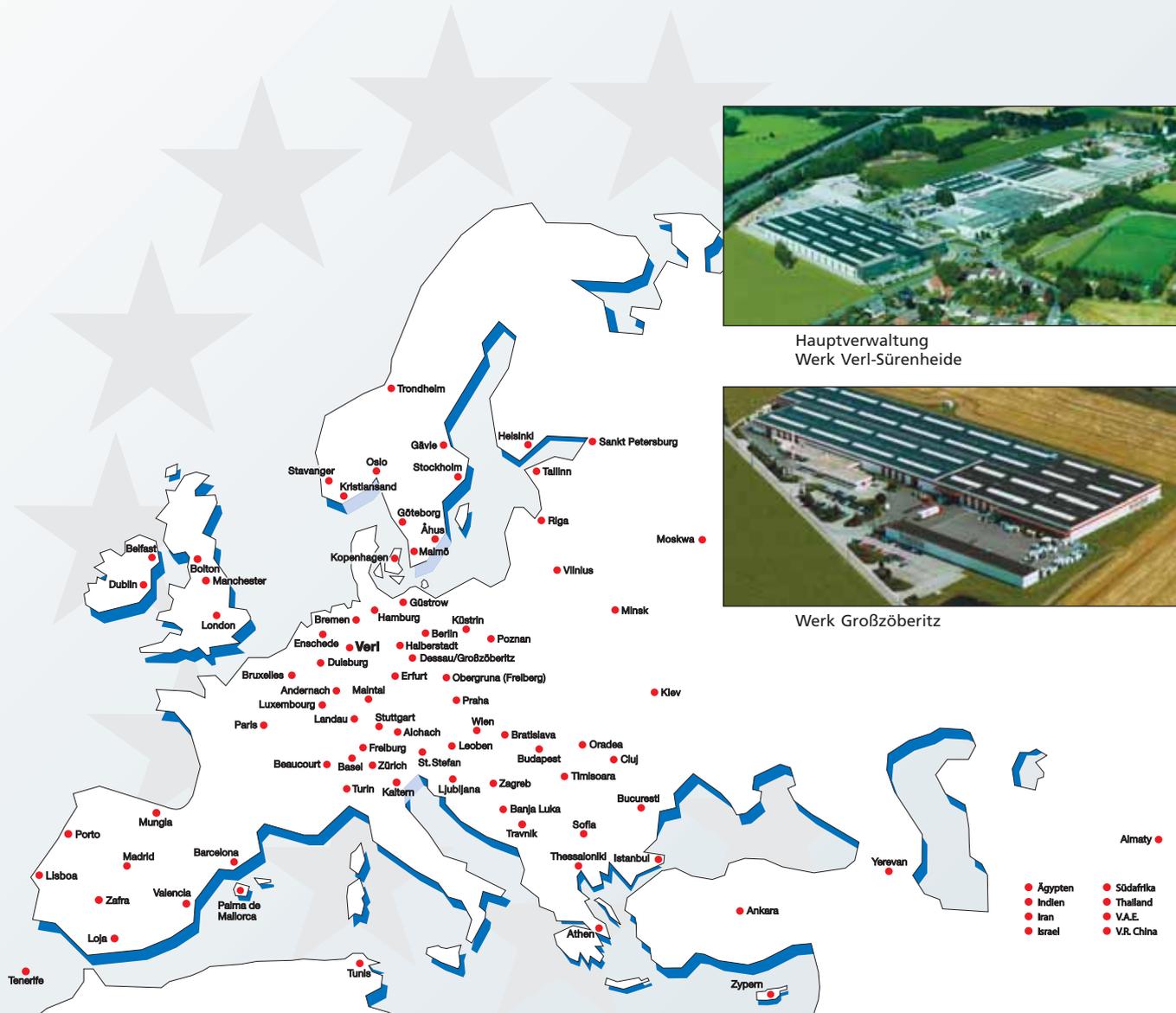
Feuerschutzstore



Schnelllauf-Folientore

Europaweit...

... ERREICHBAR FÜR UNSERE KUNDEN



Hauptverwaltung
Werk Verl-Sürenheide



Werk Großzöberitz

- Ägypten
- Indien
- Iran
- Israel
- Südafrika
- Thailand
- V.A.E.
- V.R. China

Internet: www.teckentrup.biz



- Feuerschutztüren und -türen
- Rauchschutztüren
- Sicherheitstüren
- Schallschutztüren
- Wärme-gedämmte Türen
- Innentüren
- Industrie Sectionaltore
- Schiebetore
- Faltschiebetore
- Rolltore/ Rollgitter
- CarTeck Garagen Sectionaltore
- CarTeck Garagen Schwingtore

Technische Änderungen vorbehalten.
 02.5/12/10 (D) 121.668
 Die Produkt-Abbildungen in diesem Prospekt sind als Beispiele zu verstehen. Sie entsprechen daher in der Ausstattung nicht unbedingt dem Standardangebot.

WIR ÖFFNEN DEM FORTSCHRITT TÜR UND TOR



Türen · Tore · Zargen