

Faltschiebetore

FLEXIBEL, SCHNELL, WIRTSCHAFTLICH –
AUCH ALS FEUERWEHR-FALTTOR

 *Falttor FE „Teckentrup 50“*



Umwelt-Produkt-
deklaration (EPD)
für Schiebe- und
Falttüre durch
ift Rosenheim
bestätigt.



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 Wärmedämmung.

Teckentrup Spezialtüren und Torsysteme sind konsequent auf den Gebrauchsnutzen ausgerichtet. Sie werden den hohen Ansprüchen an modernste Technologie, Design und höchste Qualität voll gerecht. Erstklassige Materialien, präzise Verarbeitung und die ständigen Qualitätsprüfungen im Rahmen der DIN ISO 9001 garantieren perfekte Sicherheit, Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer. Das macht jedes Teckentrup Produkt zu einer lohnenden Investition.



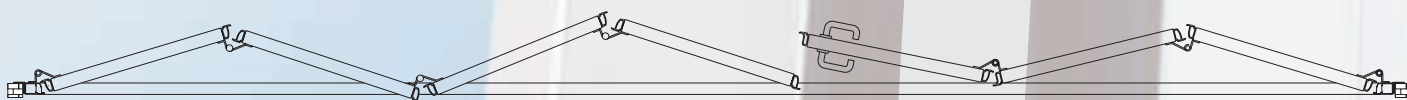
Teckentrup Falttore entsprechen serienmäßig den Sicherheitsanforderungen der gültigen Europa-Normen.

Sie erfüllen die Vorgaben der EN 13241-1

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

Umwelt-Produktdeklaration (EPD)

Teckentrup Schiebe- und Falttore sind ökobilanziert und somit die sichere Planungsgrundlage für nachhaltiges Bauen.



... 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. 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 max. 6 Flügel je Seite.



Ideal bei Niedrigsturz

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



Spezialthema Kranbahn:

Teckentrup Falttore können auch mit maßgefertigten Aussparungen für Kranbahnführungen ausgestattet werden. Wird die Kranbahn nur selten genutzt, können alternativ auch spezielle Umbauungen (s. Abbildung) angefertigt werden.

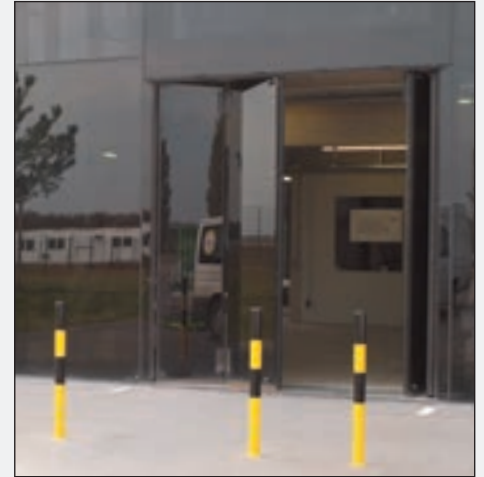
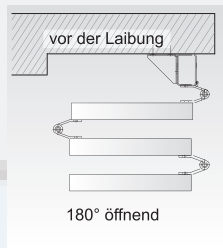
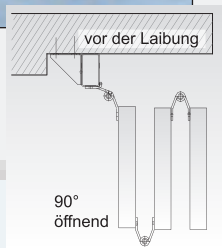
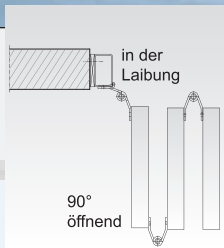


ENTSPRECHEND DEN GÜLTIGEN SICHERHEITSANFORDERUNGEN



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 eine maximale Durchfahrtsbreite erzielt die Kollisionsgefahr beim Durchfahren minimiert.



Verspiegelte Fassade

Falttüre können nach technischer Prüfung auch 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 Falldüre reparaturfreundlich und nahezu wartungsfrei und sparen hohe Folgekosten.



FE „Teckentrup 50“ Stahl-Falttor

DOPPELWANDIG • WÄRMEGEDÄMMT •
ENERGIESPAREND

Neue Baureihe 2013:

- Optimierte Torblatt- und Zargenkonstruktion
- Verstärkte Beschläge
- Mehr Bedienkomfort
- Verbesserte Dichtungsgeometrie

Isolierung mit Mineralwolle,
Torflügeldicke 50 mm,
Blechdicke bis zu 1,75 mm

Isolierung mit hochfestem
PU-Hartschaum, wärmedämmend,
Torflügeldicke 50 mm,
Blechdicke bis 1 mm

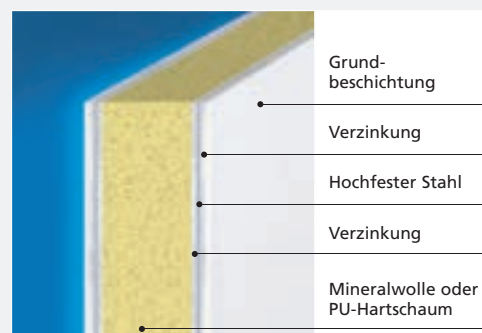
Oberfläche:
Standard: beidseitig glatt,
ähnlich RAL 9016 (Verkehrs-
weiß), optional: verzinkt
blank oder pulverbeschichtet
in RAL nach Wahl.

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

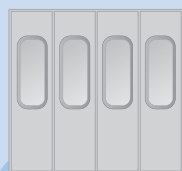
Ein Torblatt in Topqualität – extrem biegesteif und langlebig

Die vollflächige Verklebung der
hochfesten Mineralwolle mit dem
verzinkten Stahl gewährleistet
extrem stabile, hochdichte und
ebene Torblätter. Der Mehrschichten-
aufbau garantiert dauerhafte Lang-
lebigkeit. Das verzinkte Material
und die Grundbeschichtung schützen
vor Witterungseinflüssen.

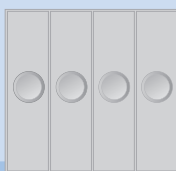
Dauerhaft langlebig durch Mehrschichtenaufbau



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



Mit Gummi-Klemmprofilen



Mit Alu- bzw. Stahlrahmen

**Sehr gute Wärmedämmung $U_D = 1,9 \text{ W/m}^2\text{k}$
Sturmstabil bis über Windklasse ± 4 (220 Km/h)**

Das Teckentrup Stahl-Falttor FE „Teckentrup 50“ bietet höchste Sicherheit und Zuverlässigkeit. Die doppelwandige, mit Mineralwolle gefüllte Konstruktion ist wärmedämmend und besonders für beheizte Hallen geeignet. Die hohe Stabilität ermöglicht auch den Einsatz in windstarken Gebieten, z.B. in Berg- und Küstenregionen.

Wärmedämmung nach DIN EN 12428	: $U_D = 1,9 \text{ W/m}^2\text{k}$ (Eingebautes Tor 3,5 x 3,5 m)
Schalldämmend nach ISO 717-1	: PU-Schaum 26 dB Mineralwolle 32 dB
Windlast nach DIN EN 12424	: Klasse ± 4 (max. erreich- barer Wert = 2500 Pa)
Schlagregendichtigkeit nach DIN EN 12425	: Klasse 3
Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 12426	: Klasse 4



Durchdachte Detaillösungen

LEICHTE BEDIENUNG – EINFACH UND OHNE KRAFTANSTRENGUNG

Für höchste Ansprüche gebaut

Für das neue Teckentrup Falttor wurden viele Bauteile neu entwickelt und optimal aufeinander abgestimmt. Es wurde ein Konzept umgesetzt, das neben Sicherheit und langlebiger Funktionalität in puncto „Bedienkomfort“ und „leisem Torlauf“ neue Maßstäbe setzt.

- Leichter und extrem leiser Torlauf durch neue Führungstechnik
- Einfache Bedienung
- Einfache und schnelle Montage – ohne Schweißen
- Verschleiß- und wartungsarme Bauteile
- Langlebige Funktionalität
- Schwellenlose Schlupftür (auch für Flucht- und Rettungswege)

Neue Führungstechnik mit Entlastungsrolle



Leichter Lauf

Tore bis zu 3 Flügeln je Seite werden mit nur 1 Laufrolle seitlich in der Führungsschiene des Flügels geführt. Spezielle verschleißarme, kunststoffummantelte Stahlrollen sorgen für eine sehr leise, leichte und langlebige Lauffunktion. Je nach Ausführung erhält das Tor eine verstärkte Entlastungsrolle einschließlich Führung.



Leichte Bedienung

Über designorientierte Beschläge mit Feder-Vorspannung wird das Tor sicher verriegelt. Die Verriegelungsstangen sind einstellbar, wodurch auch nachträglich eine Justierung möglich ist. Zusätzliche robuste Handgriffe oberhalb der Basküle erleichtern die Bedienung.



Gesicherte, einstellbare Bänder

Die neuen Bänder aus hochfestem, verzinktem Stahl sind ideal an den Torflügel angepasst. Über spezielle Stellschrauben werden die Flügel in zwei Ebenen verstellt und somit individuell aufeinander ausgerichtet. Die Sicherung der Bänder erfolgt durch Schrauben, die bei geschlossenem Tor unsichtbar sind (optional pulverbeschichtet oder in Edelstahl-Ausführung).

Perfekte Funktionalität

ZUVERLÄSSIGE TECHNIK, ANSPRECHENDE OPTIK



Ebenes Torblatt – gedämpfte Schließung

Die einzelnen Torflügel sind hochfest und extrem eben. Über verstellbare Gummidämpfer können die einzelnen Flügel optimal aufeinander ausgerichtet werden, dadurch wird jederzeit eine dichte Schließung gewährt. Zusätzlich sorgen die Gummidämpfer für eine geräuscharme Schließung des Tores.



Extrem dicht und langlebig

Die oben und unten am Torflügel angebrachten Gummidichtungen können während der Montage exakt angepasst werden. Die obere Dichtung umschließt den Flügel und schützt so vor Wasserschäden. Die spezielle Konstruktion der hochstabilen Torflügel kommt ohne Schweißung aus, dadurch werden weder die Verzinkung noch Grundierung verletzt – das schützt sicher vor Korrosion.



Sichere Feststellung der Torflügel

Die Falttore müssen im geöffneten Zustand gesichert werden. Hierzu eignet sich die Feststellung über einen Stockriegel, der im unteren Bereich auf der Innenseite montiert wird. Alternativ: Fixierung der Torflügel mit Boden- oder Wandfeststeller.



Zargenbefestigung mit Schraubmontage – ohne Schweißen

Zeitsparende Befestigung an das Mauerwerk mittels einer Konsole, die mit Zarge und Wand verschraubt ist. Optional: Dekorative Verkleidung der Konsole zum Aufstecken (im Bedarfsfall abnehmbar).



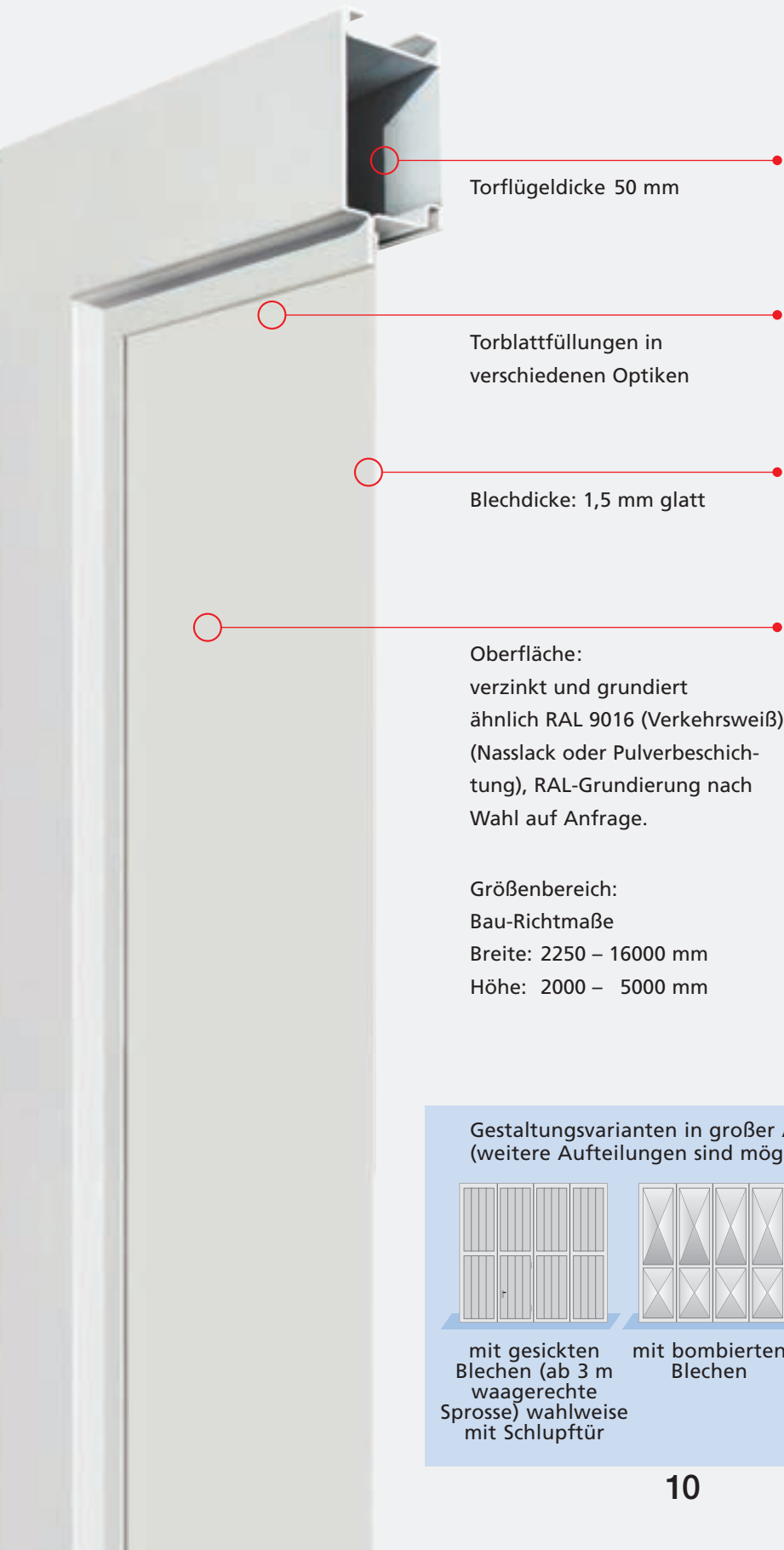
Schlupftür ohne Schwelle – für den ungehinderten Durchgang (auch für Flucht- und Rettungswege)

Die ansichtsgleiche Schlupftür, ohne Schwelle, ist im Torblatt integriert und ermöglicht problemlos den Durchgang und das Passieren mit kleineren Transportmitteln.

Die Toranlage bleibt geschlossen, Wärmeverluste werden vermieden. (Weitere Informationen siehe Seite 21).

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 9016 (Verkehrsweiß),
(Nasslack oder Pulverbeschich-
tung), 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 profiliertem Stahlrohr 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 Verwindungs-Steifigkeit auch bei hohen Torflügeln.

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





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 9016 (Verkehrsweiß), RAL nach Wahl auf Anfrage.



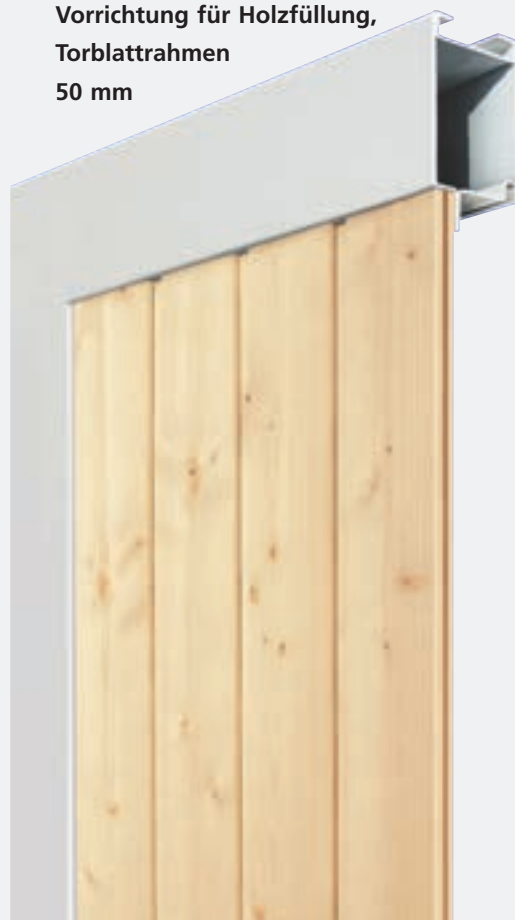
Stahlblech gesickt 0,7 mm,
Torblattrahmen
50 mm



Stahlblech bombiert 1,5 mm,
Torblattrahmen
50 mm



Vorrichtung für Holzfüllung,
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
in der Laibung
(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.



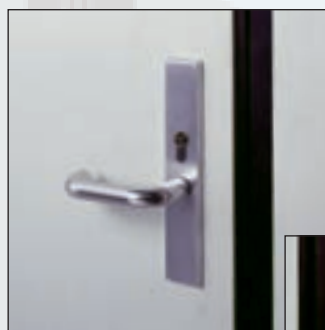
Obere Torführung – aus einem Guss

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.



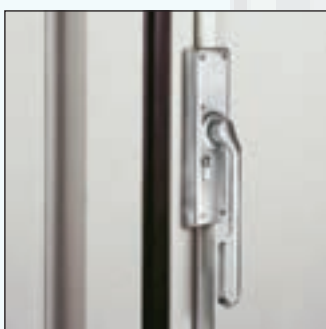
Attraktive Drückergarnituren

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 FE „Teckentrup 50“

4-FLÜGELIG – MIT SCHNELLENTRIEGELUNG DURCH FEDERKRAFT

Das Feuerwehr-Faltschiebetor FE „Teckentrup 50“ 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 Öffnungsgeschwindigkeit kann individuell eingestellt werden. Die Torflügel lassen sich sehr leicht auch von außen per Hand schließen. Das aufwändige Federspannen, wie bei herkömmlichen Toren, entfällt. Selbstverständlich entsprechen die Teckentrup Feuerwehrtore den gesetzlichen Vorschriften für Feuerwehr-Falttore und der DIN 14092-1.



WEIL ES AUF JEDE SEKUNDE ANKOMMT



Entriegelung

Wird das Tor über das Zugseil entriegelt, schwingen die Torflügel automatisch auf.



Zugseil

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



Gummipuffer

Federt den Öffnungsvorgang ab und schont somit Türblatt und Beschläge.

Falttore mit Automatik

KOMFORTABLE BEDIENUNG DURCH ELEKTRISCHEN ANTRIEB

Das Falttor FE „Teckentrup 50“ 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. Die Tore können nach innen oder außen öffnen. Bei der Impulssteuerung erfolgt die Sicherung durch eine selbst überwachende Unfall-schutzeinrichtung 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

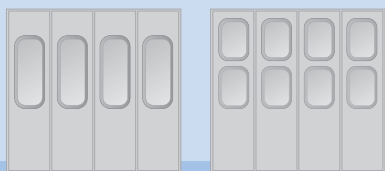
Einsatz von zwei elektrischen Hebelarmantrieben auf den Torblättern, mit Gleitarm und Sicherheits-Kontaktleiste sowie einer Lichtschränke. Das Gehäuse des Antriebes wird in Torfarbe geliefert.

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

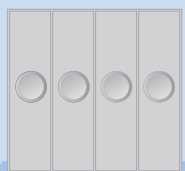
Größenbereich:
bis 4000 x 4250 mm
Kupplung 2:0, 0:2, 2:2

Öffnungsgeschwindigkeit:
12 Sekunden

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



Mit Gummi-Klemmprofilen



Rund-Verglasung
mit Gummi-Klemmprofilen



Mit Alu- oder Stahlrahmen



Verglasungen

FÜR OPTIMALEN LICHTEINFALL

Falttortyp FE 50



Kunststoff-Doppelscheibe 18 mm, VSG 6 mm bzw. ISO-VSG 21 mm, mit Aluminium-Glasleisten.



Kunststoff-Doppelscheibe 18 mm, VSG 6 mm bzw. ISO-VSG 21 mm, mit Stahl-Glasleisten. **Neu: Schlagregendichtigkeit Klasse 3**



VSG 6 mm bzw. ISO-VSG 21 mm, mit Gummiklemmprofil.

Falttortyp ew RP-GUP



Acrylscheibe 5, 6, bzw. 8 mm klar.



Acrylscheibe 5, 6 bzw. 8 mm oder VSG 6 mm.

Sicherer Durchblick

Verglasungen lassen nicht nur das Tageslicht in die Halle, sie ermöglichen auch den Blick nach außen. So können Unfälle wegen mangelnder Sicht vermieden werden. Für die doppel- und einwandigen Toranlagen kommen je nach Anforderungen Einfach- oder Doppelscheiben aus Kunststoff oder Glas zum Einsatz.



Trafogitter oder Lüftungsgitter speziell für Traforäume.

Die perfekte Türenlösung

GENIAL KONSTRUIERT

Die zusätzliche Ausstattung mit geteiltem Torflügel oder integrierter Schlupftür, bietet Personen und kleinen Transportgeräten ungehinderten Durchgang.

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 4-seitige Dichtung sorgt für dichtes und geräuscharmes Schließen und verhindert zugleich energieverschlingenden Wärmeverlust.



Druckstange (Pushbar)



Griffstange



Außen-
bedienung

Falttor mit geteiltem Flügel und Safe-Pad.

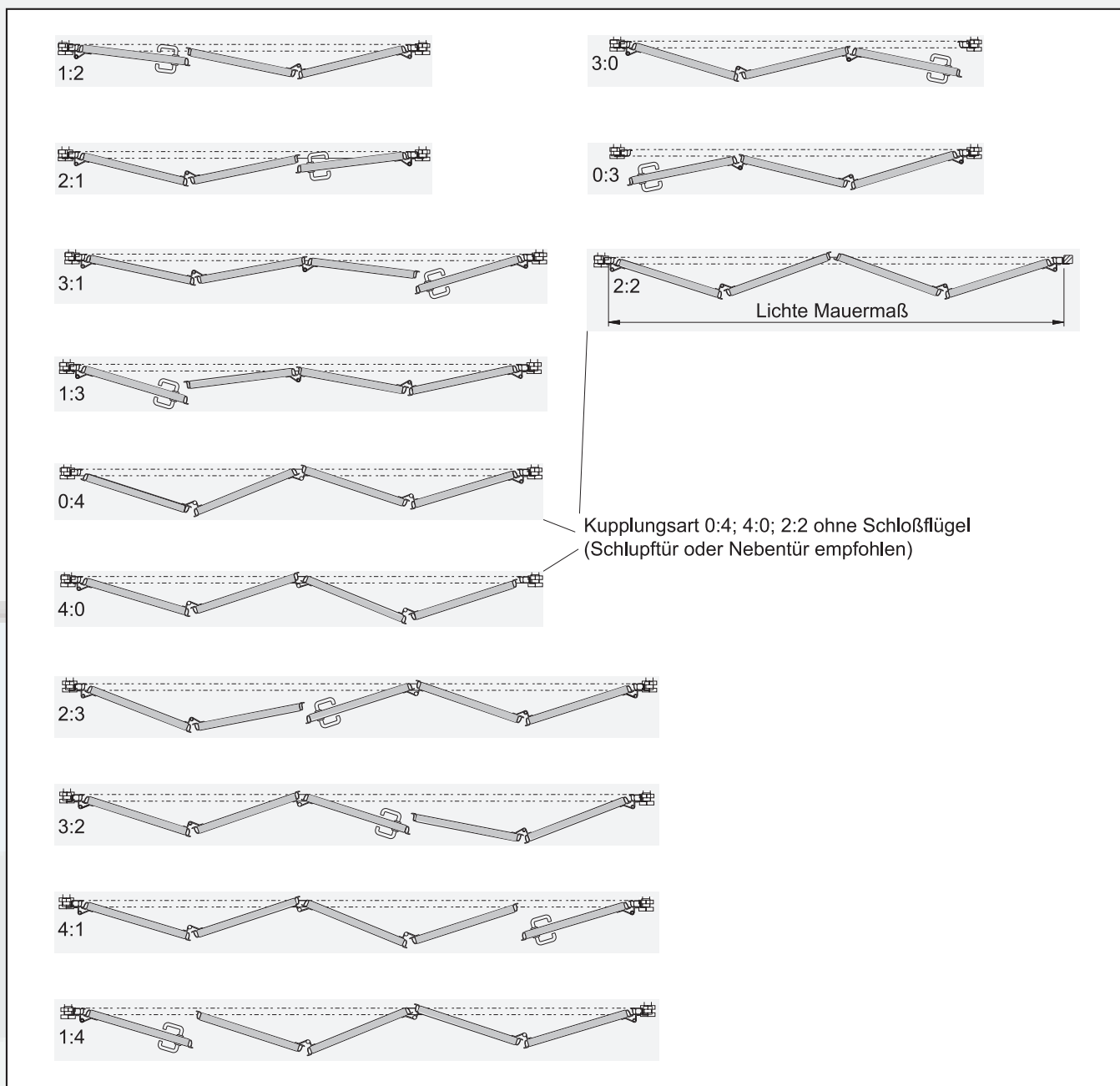
Schlupftüren

Alternativ stehen Schlupftüren mit und ohne Schwelle mit 4-seitiger Dichtung zur Verfügung.



Flügelkupplungsarten

DURCHFAHRTSBREITEN FÜR 3-12 FLÜGEL



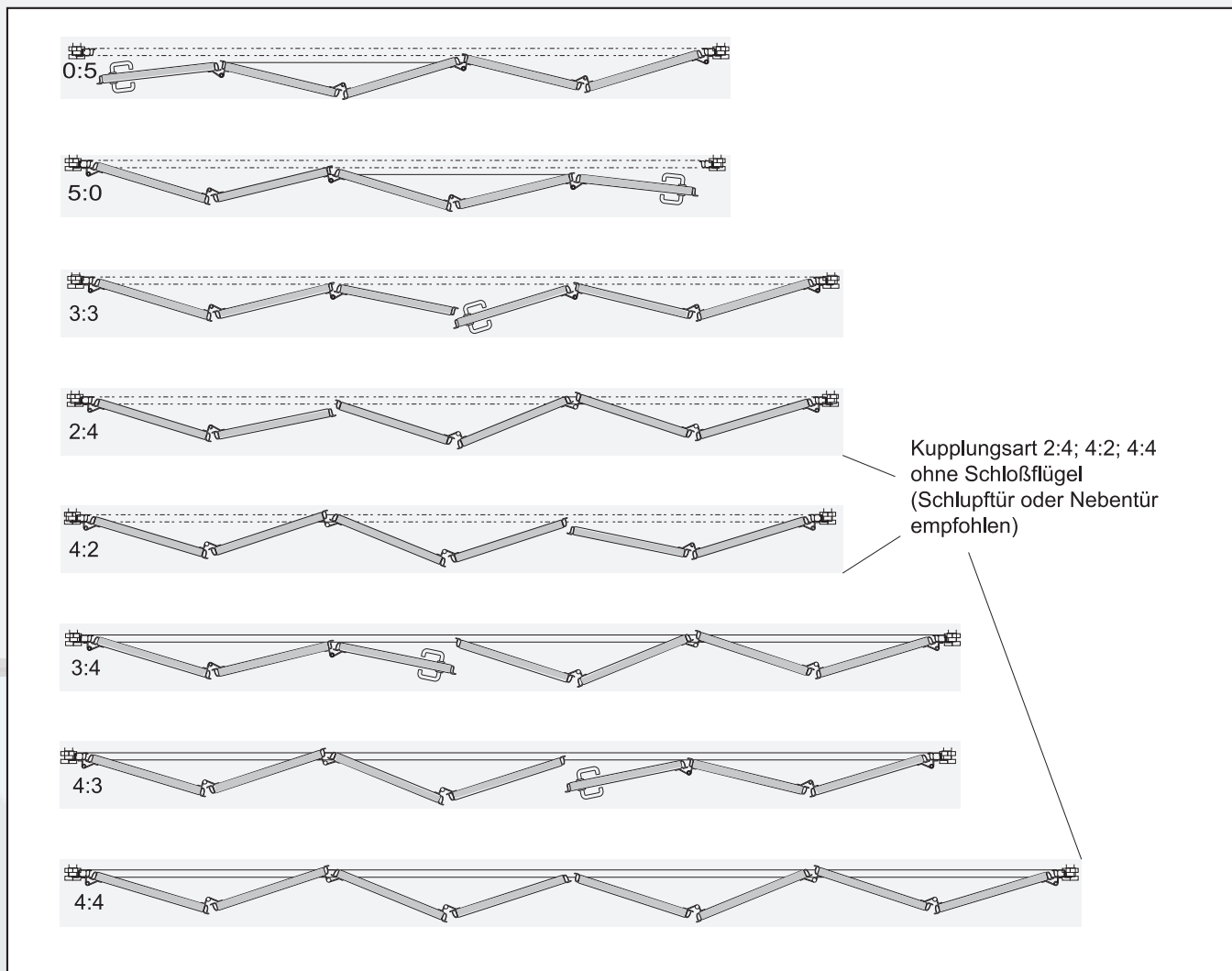
Lichte Durchgangsbreite bei 90 ° Öffnungswinkel versteht sich zwischen den Torflügeln (bei 1 mm Blech). Die Drücker stehen 73-89 mm (70-110 mm bei "ew-RP-GUP") gegenüber den Torflügeln im lichten Durchgang. Bei nach innen öffnenden Flügeln kann ein Basküle 51 mm (60 mm bei „ew-RP-GUP“) im lichten Durchgang stehen.

Flügelkupplung	Lichte Durchgangsbreite (Montage in der Laibung) bei 90° ca.	Anzahl aller Flg.	min. RAM-Breite	max. RAM-Breite	* Anzahl Gummipuffer
1:2 / 2:1	Lichte Mauermaß - 424 mm	3	2160	4200	2
3:0 / 0:3	Lichte Mauermaß - 471 mm	3	2114	4274	2
1:3 / 3:1	Lichte Mauermaß - 526 mm	4	2750	5630	4
2:2	Lichte Mauermaß - 526 mm	4	2830	5550	4
0:4 / 4:0	Lichte Mauermaß - 527 mm	4	2830	5550	6
2:3 / 3:2	Lichte Mauermaß - 628 mm	5	3500	6900	6
4:1 / 1:4	Lichte Mauermaß - 628 mm	5	3500	6900	6

* Berechnung mit Schloßflg.

Flügelkupplungsarten

DURCHFAHRTSBREITEN FÜR 3-12 FLÜGEL



Weitere Kupplungsmöglichkeiten siehe untenstehende Tabelle

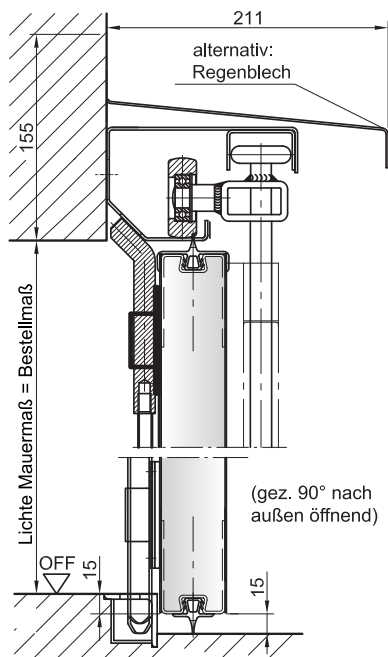
Flügelkupplung	Lichte Durchgangsbreite (Montage in der Laibung) bei 90° ca.	Anzahl aller Flg.	min. RAM-Breite	max. RAM-Breite	* Anzahl Gummipuffer
0:5 / 5:0	Lichte Mauermaß - 675 mm	5	3414	7014	8
3:3	Lichte Mauermaß - 730 mm	6	4050	8370	6
2:4 / 4:2	Lichte Mauermaß - 730 mm	6	4170	8250	8
4:3 / 3:4	Lichte Mauermaß - 832 mm	7	4840	9600	8
4:4	Lichte Mauermaß - 934 mm	8	5510	10950	12
2:0 / 0:2	Lichte Mauermaß - 323 mm	2	1490	2850	2
2:5 / 5:2 / 1:6 / 6:1	Lichte Mauermaß - 832 mm	7	4840	9600	8
3:5 / 5:3	Lichte Mauermaß - 934 mm	8	5350	11110	10
2:6 / 6:2	Lichte Mauermaß - 934 mm	8	5510	10950	10
3:6 / 6:3 / 4:5 / 5:4	Lichte Mauermaß - 1036 mm	9	6180	12300	12
5:5	Lichte Mauermaß - 1138 mm	10	6650	13850	14
4:6 / 6:4	Lichte Mauermaß - 1138 mm	10	6850	9600	14
5:6 / 6:5	Lichte Mauermaß - 1240 mm	11	7520	15000	14
6:6	Lichte Mauermaß - 1342 mm	12	8190	16350	16

* Berechnung mit Schloßflg.

Einbauübersicht Falttor FE 50

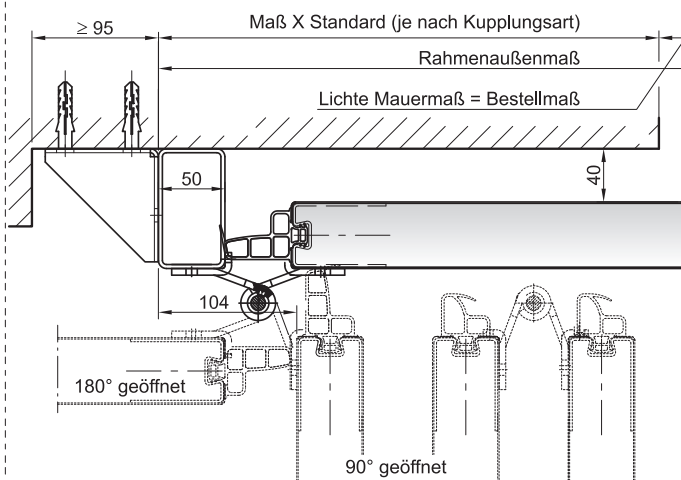
FLEXIBLE EINBAUMÖGLICHKEIT MIT
GERINGEM STURZBEDARF – FÜR DIE
LEICHTE UND SCHNELLE MONTAGE

Montage vor der Laibung (Vertikaler Anschluß)

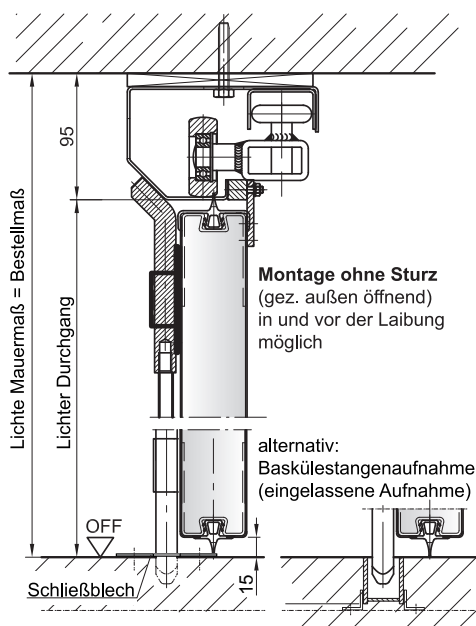


mit Anschlag in und vor der Laibung möglich

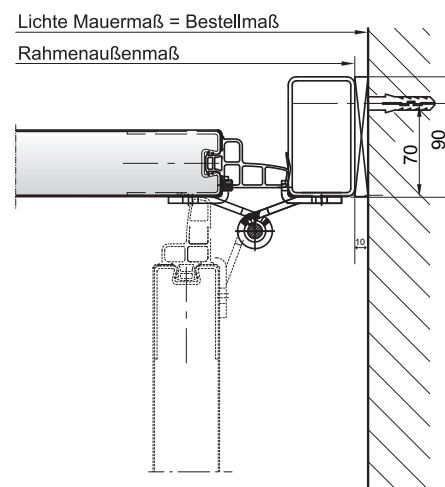
(Horizontaler Anschluß)



Montage in der Laibung (Vertikaler Anschluß)



(Horizontaler Anschluß)



Tortypen und Technische Daten

	FE Teckentrup 50	FE Teckentrup 50 mit Antrieb	ew RP-GUP
			
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	4000 / 4250	16000 / 5000
Sturzhöhe mind., in mm	85	130	130
Seitlicher Platzbedarf	siehe Seite 24	≥ 500	siehe Seite 24
Flügelbreite	1320	1320	1320
Bautiefe in mm	50	50	50
Öffnungswinkel 90 oder 180 Grad	■ / ▲	■ / –	■ / ▲
Material-Ausführung, Torblatt + Zarge feuerverzinktes Material	■	■	■
Oberflächen-Ausführung, Torblatt + Zarge gründiert ähnlich RAL 9016 Pulverbeschichtung RAL 9016 / RAL nach Wahl	■ ▲ / ▲	■ ▲ / ▲	– ■ / ▲
Gewicht Torflügel nach Füllung Mineralwolle/Polyurethan kg/m²	36/28	35/28	22
Schlupftür			
Türhöhe in mm (Standardmaß)	2100	–	2100
Tür mit Schwelle/ohne Schwelle (S = Schwellenhöhe)	S (70 mm) / ▲	–	S (110 mm) / –
Unterteilter Schlossflügel Türhöhe max., in mm (Standardhöhe = 2100 mm)	2500	–	2500
Bänder zweiteilige Dreierrollen-Stahlbänder	■	■	■
Fingerklemmschutz an allen senkrechten Schließkanten	■	■	■
Füllungen			
Mineralwolle/hochfester PU-Hartschaum	▲ / ■	■ / ▲	–
Spezialblech, Holz	–	–	▲
Belüftung			
Luftschlitze (3 Stck. je Flügel) wahlweise mit Deckschieber	▲	▲	▲
Trafogitter/Alu-Lüftungsgitter	▲ / ▲	▲ / ▲	– / –
Verglasungstypen			
Kunststoff-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-Faltschiebetor Faltschema 2:2 gemäß DIN 14092, Öffnung nach innen/außen	■ / ▲		
Sicherheit (EN 12604)	■	■	■
Wärmedämmung (EN ISO 12428)	U _D = 1,9W/m²k (Eingebautes Tor 3,5 x 3,5 m)	–	–
Schalldämmend (ISO 717-1)	PU-Schaum 26 dB Mineralwolle 32 dB	–	–
Windlast (EN 12424)	Klasse ± 4	–	Klasse ± 2
Schlagregendichtigkeit (EN 12425)	Klasse 3	–	–
Luftdurchlässigkeit (EN 12426)	Klasse 4	–	–

■ = 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

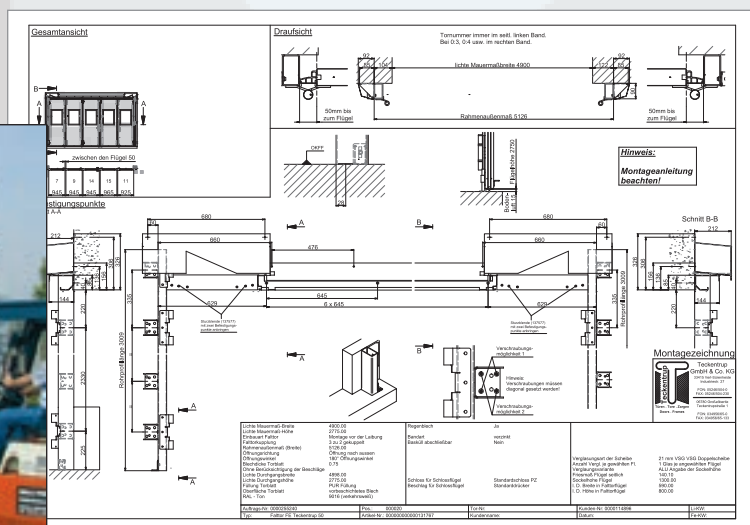
... FÜR TRANSPORT UND MONTAGE

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.



Die Falttüre 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.

Viele 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



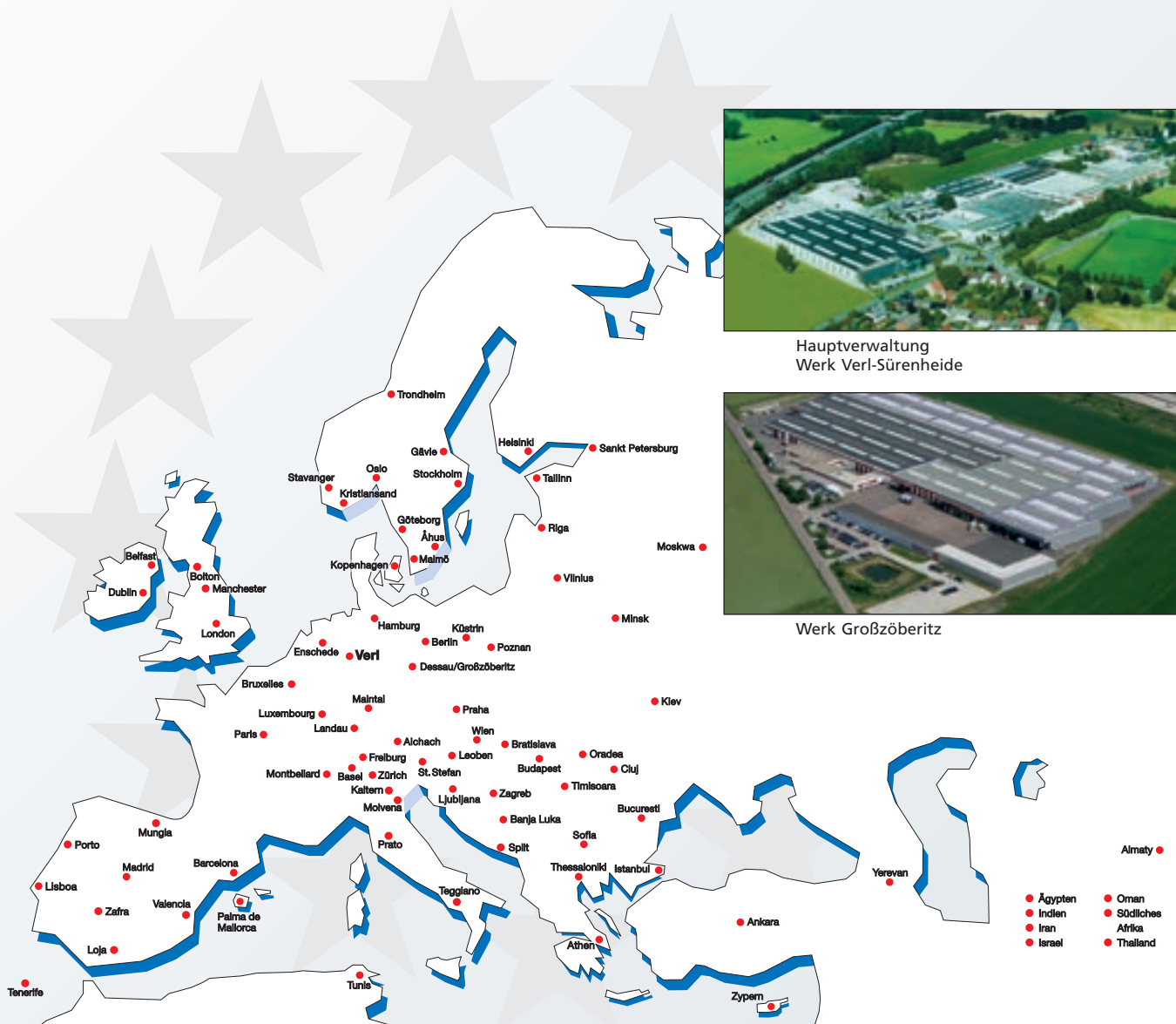
Feuerschutztore



Schnelllauf-Folientore

Europaweit...

... ERREICHBAR FÜR UNSERE KUNDEN



Internet: www.teckentrup.biz



WIR ÖFFNEN DEM FORTSCHRITT TÜR UND TOR

