TIGER

MADE IN GERMANY

AUTOMATIK SCHIEBETÜREN

HOLZ UND ALUMINIUM

GLAS

EK1007D0103

ESSENTIALS II

EK1007D0103 – Juli 2010

Zeichenerklärung:

ANWENDUNG:

- Türbeschläge
- Vorhangbeschläge
- Möbelbeschläge
- Schiebeläden

ART:

- Schiebetür (einflügelig)
- Schiebetür (mehrflügelig)
- Falt-/Harmonikatür

TÜRFUNKTION:

- Einzeltür
- Differentialtür
- Synchrontür

TÜRMATERIAL:

- Holz
- Glas
- Metall
- Kunststoff

BESONDERHEITEN:

- SideStop Dämpfung
- Automatik Antrieb
- Softmaster

BEFESTIGUNG:

- Vor der Wand
- In der Wand
- Zargenmontage

MATERIALVERWENDUNG:

- ohne gesonderten Korrosionsschutz
- mit gesondertem Korrosionsschutz

STEUERUNG:

- Kabel
- Funk
- Radar

TECHNISCHE ANFORDERUNGEN:

- Maximale Gewichtsaufnahme
- Aufbauhöhe laut Fräsmaßen
- Türstärke
- Türbreite
- Befestigungs- bzw. Bohrabstand
- Maximaler Wandabstand
- Antriebsleistung
- Betriebsspannung
- Funkschaltung
- Aktiv-Schaltung
- Passiv-Schaltung

TIGER

Aufschieben auf professionelle Art.

Eröffnen Sie sich schöne neue Aussichten. Bei der Gestaltung von Räumen, die Türen brauchen. Mit dem Einsatz von Türen, die Raum sparen. Dazu laufen unsere professionellen Schiebetüren leise, schließen sicher und treten in einem Stil auf, der zu Ihrem passt. Von modern bis klassisch. Und mit Techniken, die wir in knapp hundert Jahren perfektioniert haben. Für wirklich alles, was Sie gern aufschieben möchten.

MADE IN GERMANY

Inhalt

Inhalt	Seite
ET2 ALU 80 MONO	6
ET2 ALU 80 SYNCHRON	12
ET2 ALU 100 MONO	16
ET2 ALU 100 SYNCHRON	22
ET2 ALU 80 GLAS	27
ET2 ALU 80 GLAS SYNCHRON	32
ET2 ALU 100 GLAS	37
ET2 ALU 100 GLAS SYNCHRON	42
Zubehör für ET2 Automatiktüren	48

HINWEIS!

Der ET2 ist gemäß der DIN EN 60335-2-103 Norm „Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke“ vom TÜV Nord geprüft.

Elektrisiert fast jede.

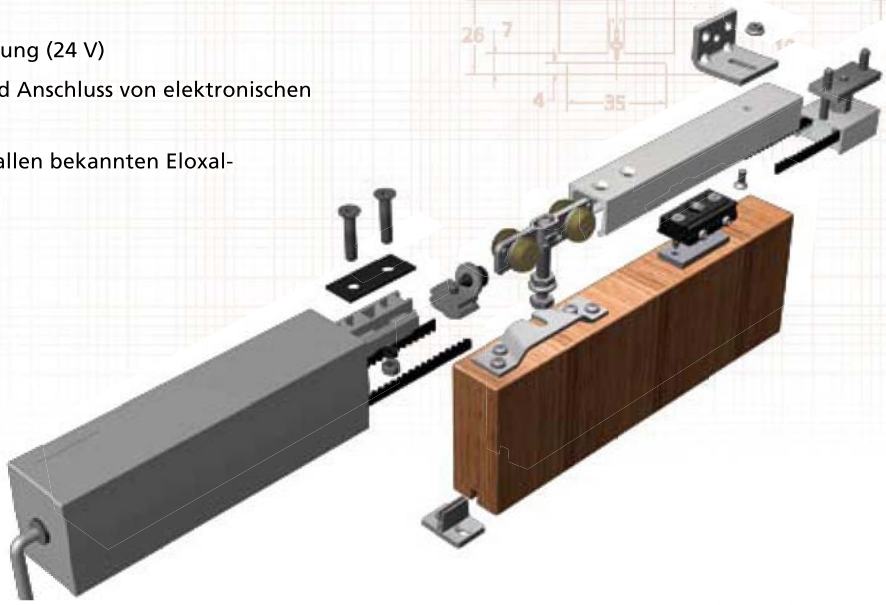
Der Antrieb für einen eleganten Auftritt kann vieles sein. Bei uns ist es ein elektronischer Servomotor, der mit fast jeder unserer Schiebetüren kombiniert werden kann. Dabei sorgt er auf äußerst dezente und ruhige Weise für einen elektrisierenden Effekt. Besonders in Verbindung mit einer Fernbedienung. Denn mit ihm öffnet sich die Verbindung von zwei Räumen ganz automatisch – auf Knopfdruck. Das sollten Sie sich ruhig einmal oder noch häufiger durch den Kopf gehen lassen.

ET2 ALU 80 MONO

Mikroprozessor gesteuertes Antriebssystem für einflügelige Schiebetüren auf Basis der Serie ALU 80

Eigenschaften und Vorteile

- Superkompakte Bauweise und damit niedrige Bauhöhen
- Leichter und geräuscharmer Lauf durch Kombination mit bewährter Technik
- Geeignet für Innenschiebetüren, Möbel- und Sonnenschutztechnik (IP55)
- Unkomplizierte, einfache Montage und Inbetriebnahme
- Geprüft nach DIN EN 60335-2-103 inkl. CE-Kennzeichen und TÜV-Prüfung
- Verwendung von Schutzkleinspannung (24 V)
- Vielfältiges Zubehör vorhanden und Anschluss von elektronischen Standardkomponenten möglich
- Aluminium Laufschienenprofile in allen bekannten Eloxal- und RAL-Oberflächen



Anwendung und Steuerungsmöglichkeiten

Schiebetüren oder Schiebeläden aus Holz oder anderen Verbundmaterialien	Holz	Glas	Metall	Kunst-stoff
Einflügelig				
Vor der Wand laufend oder in der Wand laufend				
Türfunktion: Einzeltür				
Ansteuerung per Kabel, Funk und Radarbewegungsmelder				
An sämtliche Hausautomatisationstechniken anschließbar (Funk-, bzw. Aktiv- und/oder Passiv-Schaltungen)	F	A	P	

TIGER

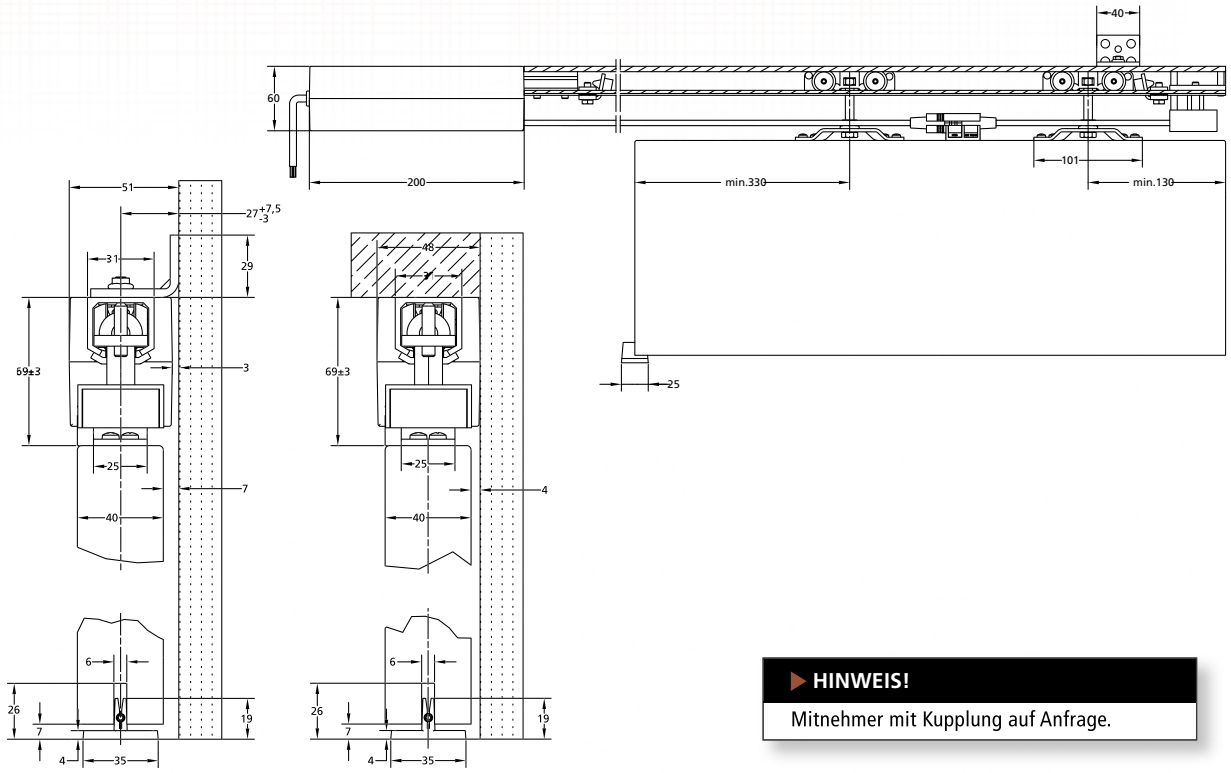
Technische Daten

- max. Türgewicht 80 kg
- Aufbauhöhe 69 ± 3 mm
- Türstärke 30–60 mm
- min. Türbreite 800 mm**
- Antriebsleistung 50 W
- Betriebsspannung 24 V über externes Netzteil (220 V/110 V*)

*Netzteil für 110 V auf gesonderte Anfrage
**bei vollständiger Unterfahrung des Motors

Programmierbarkeit und Steuerungsmerkmale

- Automatisches Selbstlernen der Endpunkte bei Montage, Stromausfall oder manueller Entkopplung
- Flexibel programmierbare Bewegungscharakteristika
- Einstellbare Hinderniserkennung
- Soft-Start und Soft-Stop
- Touch-To-Go Betrieb einstellbar
- Wählbare automatische Schließzeit
- Anschluss von Standard-Schaltern, Radarbewegungsmeldern oder Anmelden von Funksendern (433 MHz) auch in Kombination flexibel möglich
- Unterschiedliche Öffnungs- und Schließgeschwindigkeiten bis max. 0,3 m/s einstellbar



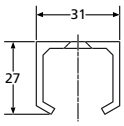
HINWEIS!
Mitnehmer mit Kupplung auf Anfrage.

Leistungsdaten orientiert an DIN EN 1527*
Dauer der Funktionsfähigkeit – Klasse 6 = 100000 Zyklen
Anfangsreibung – Anforderungen der Klasse 3 werden noch übertroffen

* Ermittelt in zertifiziertem Prüfverfahren anlehnend an Vorgaben der DIN EN1527

Das „ALLES DRIN“ Set für Innentüren „vor der Wand“

Kompakt-Set für 1 Schiebe-Element mit Laufschiene für Türen von 80 bis 110 cm Flügelbreite				
	Beschreibung	Menge	Art.-Nr.	ID-Nr.
	Beschlagset ET2 für ALU 80 MONO, einflügelig, komplett, inkl. Laufschiene	1	ET2-ALU80-200	20729

bestehend aus:				
	Beschreibung	Menge	Art.-Nr.	ID-Nr.
	Profil T310 ALU mit Sonderlochung für ET2, 2000 mm	1	T 310-063E2000	20669
	Motoreinheit mit Steuerung und Netzteil 220 V	1	ET2-80	20664
	ET2 Mitnehmer Set für MONO Türen	1	ET-281001-MONO-24	20991
	Zahnriemen kevlarverstärkt 5 mm schwarz, 4200 mm	1	ET-5M-420	20736
	ET2 Adapterzubehör für TIGER ALU Laufschienen bei Wandmontage	1	ET2-LSA-24	20563
	ET2 Umlenkeinheit für ALU 80	1	ET-220-069	20737
	Seitenverstellbarer Wandträger Serie T300/T310	6	47069	14296
	Kartongarnitur ALU 80 E mit Laufwagen, Tragflanschen, Stoppern und Bodenführung	1	ALU80E-14	20732

Kartongarnitur für variable Montagesituationen und Türbreiten im Innenbereich

Karton-Set für 1 Schiebe-Element ohne Laufschiene für Türen bis 80 kg				
	Beschreibung	Menge	Art.-Nr.	ID-Nr.
	Beschlagset ET2 für ALU 80 MONO, einflügelig, ohne Laufschiene	1	ET2-ALU80-14	20681

bestehend aus:				
	Beschreibung	Menge	Art.-Nr.	ID-Nr.
	Motoreinheit mit Steuerung und Netzteil 220 V	1	ET2-80	20664
	ET2 Mitnehmer Set für MONO Türen	1	ET-281001-MONO-24	20991
	Zahnriemen kevlarverstärkt 5 mm schwarz, 4200 mm	1	ET-5M-420	20736
	ET2 Adapterzubehör für TIGER ALU Laufschienen bei Wandmontage	1	ET2-LSA-24	20563
	ET2 Umlenkeinheit für ALU 80	1	ET-220-069	20737
	Kartongarnitur ALU 80 E mit Laufwagen, Tragflanschen, Stoppern und Bodenführung	1	ALU80E-14	20732

▶ HINWEIS!

Passende Laufschienen finden Sie ab Seite 15

Planung-Montage:

Die aktuellen Montageanleitungen sind zu berücksichtigen. Diese werden unter **www.tiger.de** zum Download angeboten oder auf Anfrage zur Verfügung gestellt.

▶ HINWEIS!

Geeignetes elektronisches Zubehör wie Schalter, Funksender und Bewegungsmelder ab S. 48

Planungsbeispiel:

▶ Ausschreibungstext

Elektrisch angetriebenes einflügeliges Schiebetürsystem TIGER ET2 ALU 80 MONO mit einer Tragkraft von max. 80 kg

Anwendung: Innenbereich

Montageart: In der Wand laufend / Vor der Wand laufend

Auslösung: Wandschalter / Funksender / Radarbewegungsmelder

Flügelbreite: … cm (Laufschienenlänge … cm),
Flügelhöhe: … cm
Flügelstärke: … cm

Optional bei Wandbefestigung:
Wandabstand Tür … mm

Optional Laufschiene in Farbe:
Eloxalton silber EV1 /
Edelstahl ähnlich C31 / Anderer

TIGER

ET2 ALU 80 SYNCHRON

Mikroprozessor gesteuertes Antriebssystem für zweiflügelige synchrone Schiebetüren auf Basis der Serie ALU 80

Eigenschaften und Vorteile

- Superkompakte Bauweise und damit niedrige Bauhöhen
- Leichter und geräuscharmer Lauf durch Kombination mit bewährter Technik
- Geeignet für Innenschiebetüren, Möbel- und Sonnenschutztechnik (IP55)
- Unkomplizierte, einfache Montage und Inbetriebnahme
- Geprüft nach DIN EN 60335-2-103 inkl. CE-Kennzeichen und TÜV-Prüfung
- Verwendung von Schutzkleinspannung (24 V)
- Vielfältiges Zubehör vorhanden und Anschluss von elektronischen Standardkomponenten möglich
- Aluminium Laufschienenprofile in allen bekannten Eloxal- und RAL-Oberflächen

Weitere Vorteile einer synchronen Schiebetür

- Schnellere Öffnung des Durchgangs
- Breitere Durchgänge sind möglich
- Harmonisches Design
- Effiziente Nutzung der Gebäudeflächen

Anwendung und Steuerungsmöglichkeiten

Schiebetüren oder Schiebeläden aus Holz oder anderen Verbundmaterialien

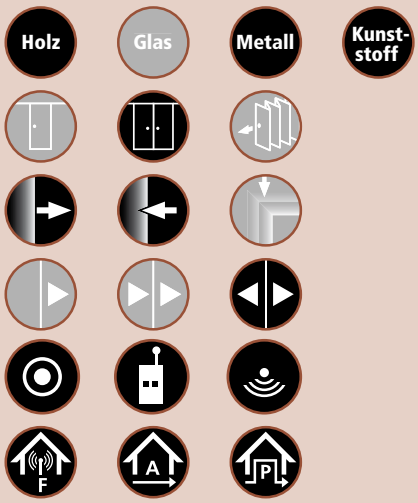
Mehrflügelig

Vor der Wand laufend oder in der Wand laufend

Türfunktion: Synchron Doppeltür

Ansteuerung per Kabel, Funk und Radarbewegungsmelder

An sämtliche Hausautomatisationstechniken anschließbar (Funk-, bzw. Aktiv- und/oder Passiv-Schaltungen)



Technische Daten

max. Türgewicht 2 x 40 kg

Aufbauhöhe 69 ± 3 mm

Türstärke 30–60 mm

min. Türbreite 800 mm**

Antriebsleistung 50 W

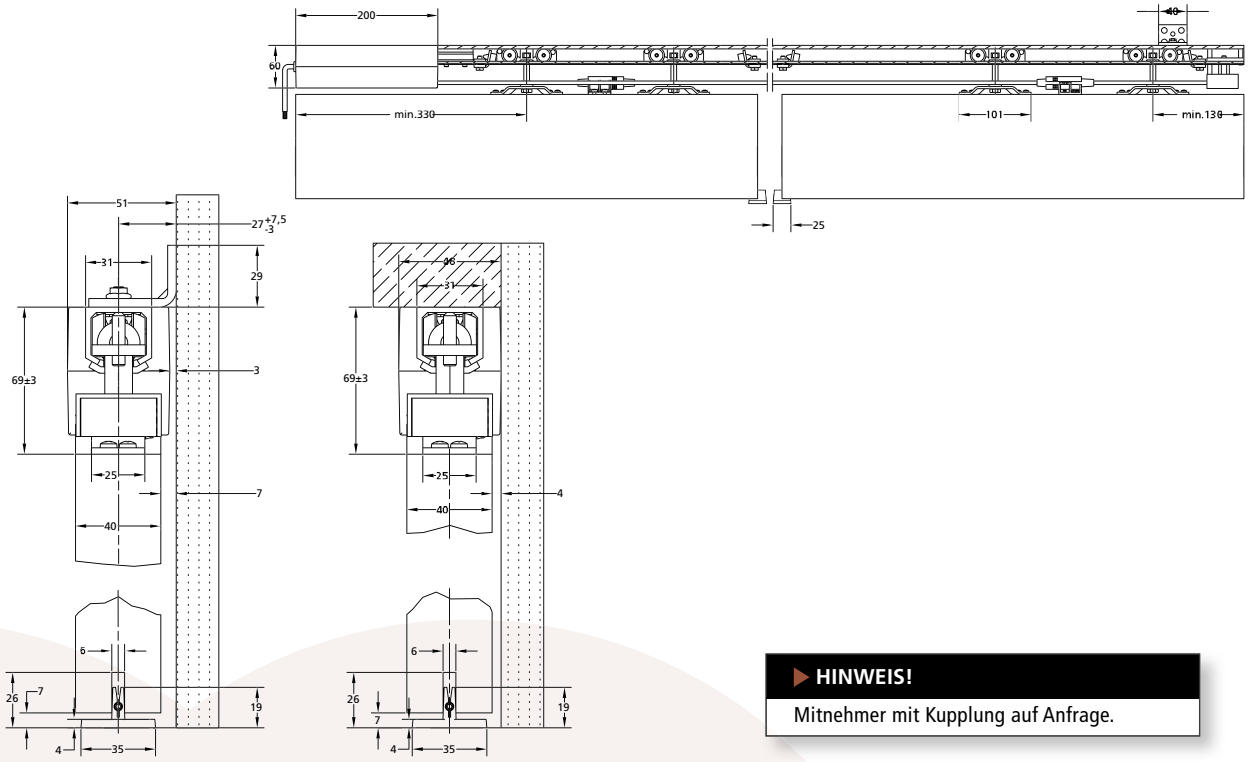
Betriebsspannung 24 V über externes Netzteil (220 V/110 V*)

* Netzteil für 110 V auf gesonderte Anfrage

** bei vollständiger Unterfahrung des Motors

Programmierbarkeit und Steuerungsmerkmale

- Automatisches Selbstlernen der Endpunkte bei Montage, Stromausfall oder manueller Entkopplung
- Flexibel programmierbare Bewegungscharakteristika
- Einstellbare Hinderniserkennung
- Soft-Start und Soft-Stop
- Touch-To-Go Betrieb einstellbar
- Wählbare automatische Schließzeit
- Anschluss von Standard-Schaltern, Radarbewegungsmeldern oder Anmelden von Funksendern (433 MHz) auch in Kombination flexibel möglich
- Unterschiedliche Öffnungs- und Schließgeschwindigkeiten bis max. 0,3 m/s einstellbar



HINWEIS!

Mitnehmer mit Kupplung auf Anfrage.

Leistungsdaten orientiert an DIN EN 1527*

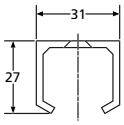
Dauer der Funktionsfähigkeit – Klasse 6 = 100000 Zyklen

Anfangsreibung – Anforderungen der Klasse 3 werden noch übertroffen

* Ermittelt in zertifiziertem Prüfverfahren anlehnend an Vorgaben der DIN EN1527

Das „ALLES DRIN“ Set für Innentüren „vor der Wand“

Kompakt-Set für 2 Schiebe-Elemente mit Laufschienen für Türen von 80 bis 110 cm				
	Beschreibung	Menge	Art.-Nr.	ID-Nr.
	Beschlagset ET2 für ALU 80 SYNCHRON, zweiflügelig, komplett, inkl. Laufschienen	1	ET2-ALU80S-200	20731

bestehend aus:				
	Beschreibung	Menge	Art.-Nr.	ID-Nr.
	Profil T310 ALU mit Sonderlochung für ET2, 2000 mm	1	T 310-063E2000	20669
	Profil T310 ALU, 2200 mm	1	T 310-063D2200	20879
	Motoreinheit mit Steuerung und Netzteil 220 V	1	ET2-80	20664
	ET2 Mitnehmer Set für SYNCHRON Türen	1	ET-281001 SYNC-24	20992
	Zahnriemen kevlarverstärkt 5 mm schwarz, 8400 mm	1	ET-5M-840	20742
	ET2 Adapterzubehör für TIGER ALU Laufschienen bei Wandmontage	1	ET2-LSA-24	20563
	ET2 Umlenkeinheit für ALU 80	1	ET-220-069	20737
	Seitenverstellbarer Wandträger Serie T300/T310	12	47069	14296
	Kartongarnitur ALU 80 E mit Laufwagen, Tragflanschen, Stoppern und Bodenführung	2	ALU80E-14	20732

Kartongarnitur für variable Montagesituationen und Türbreiten im Innenbereich

Karton-Set für 2 Schiebe-Elemente ohne Laufschienen für Türen bis max. 80 kg				
	Beschreibung	Menge	Art.-Nr.	ID-Nr.
	Beschlagset ET2 für ALU 80 SYNCHRON, zweiflügelig, ohne Laufschienen	1	ET2-ALU80S-14	20682

bestehend aus:				
	Beschreibung	Menge	Art.-Nr.	ID-Nr.
	Motoreinheit mit Steuerung und Netzteil 220 V	1	ET2-80	20664
	ET2 Mitnehmer Set für SYNCHRON Türen	1	ET-281001 SYNC-24	20992
	Zahnriemen kevlarverstärkt 5 mm schwarz, 8400 mm	1	ET-5M-840	20742
	ET2 Adapterzubehör für TIGER ALU Laufschienen bei Wandmontage	1	ET2-LSA-24	20563
	ET2 Umlenkeinheit für ALU 80	1	ET-220-069	20737
	Kartongarnitur ALU 80 E mit Laufwagen, Tragflanschen, Stoppern und Bodenführung	2	ALU80E-14	20732

▶ HINWEIS!

Passende Laufschienen finden Sie ab Seite 15

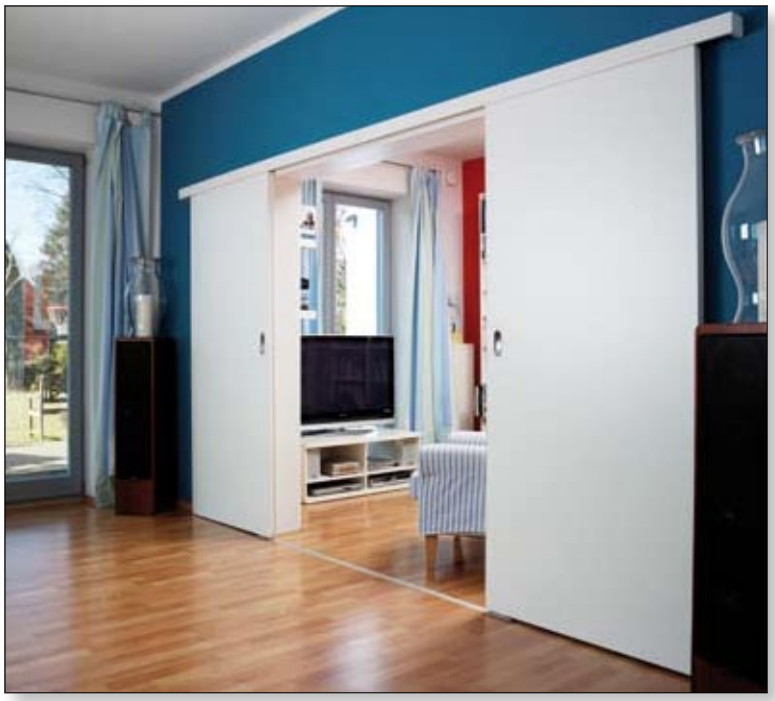
Planung-Montage:

Die aktuellen Montageanleitungen sind zu berücksichtigen. Diese werden unter **www.tiger.de** zum Download angeboten oder auf Anfrage zur Verfügung gestellt.

▶ HINWEIS!

Geeignetes elektronisches Zubehör wie Schalter, Funksender und Bewegungsmelder ab S. 48

Planungsbeispiel:



▶ Ausschreibungstext

Elektrisch angetriebenes zweiflügeliges Schiebetür-system
TIGER ET2 ALU 80 SYNCHRON
mit einer Tragkraft von 2 x 40 kg

Anwendung: Innenbereich

Montageart: In der Wand laufend / Vor der Wand laufend

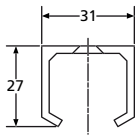
Auslösung: Wandschalter / Funksender / Radarbewegungsmelder

Flügelbreite: … cm (Laufschienenlänge … cm),
Flügelhöhe: … cm
Flügelstärke: … cm

Optional bei Wandbefestigung:
Wandabstand Tür … mm

Optional Laufschiene in Farbe:
Eloxalton silber EV1 /
Edelstahl ähnlich C31 / Anderer

Passende Laufschienen zu ET2 ALU 80 MONO und ET2 ALU 80 SYNCHRON

	Beschreibung	mm	Löcher*	Art.-Nr.	ID-Nr.
	Profil T310, gelocht, Aluminium roh	2000	6	T 310-063D2	15723
		3000	8	T 310-063D3	15727
		4000	11	T 310-063D4	15729
		5000	13	T 310-063D5	15730
		6000	16	T 310-063D6	15731
	Profil T310, gelocht, Aluminium EV1 eloxiert	2000	6	T 310-067D2	15736
		3000	8	T 310-067D3	16522
		4000	11	T 310-067D4	16190
		5000	13	T 310-067D5	16523
		6000	16	T 310-067D6	15737

* Selbstverständlich gibt es auf Anfrage auch alle Laufschienen ungelocht, in allen anderen bekannten Oberflächen oder in kundenspezifischen Sonderlängen.

Dienstleistungen

Beschreibung	Menge	Art.-Nr.	ID-Nr.
Sonderlochung T310 zur Befestigung der Antriebseinheit ET2	1	T 310-063E	20706
Sägeschnitt auf Maß (ohne Material), Längentoleranz ± 2 mm	1	181063	16191

Passende Blendensätze für ET2 ALU 80 Beschläge

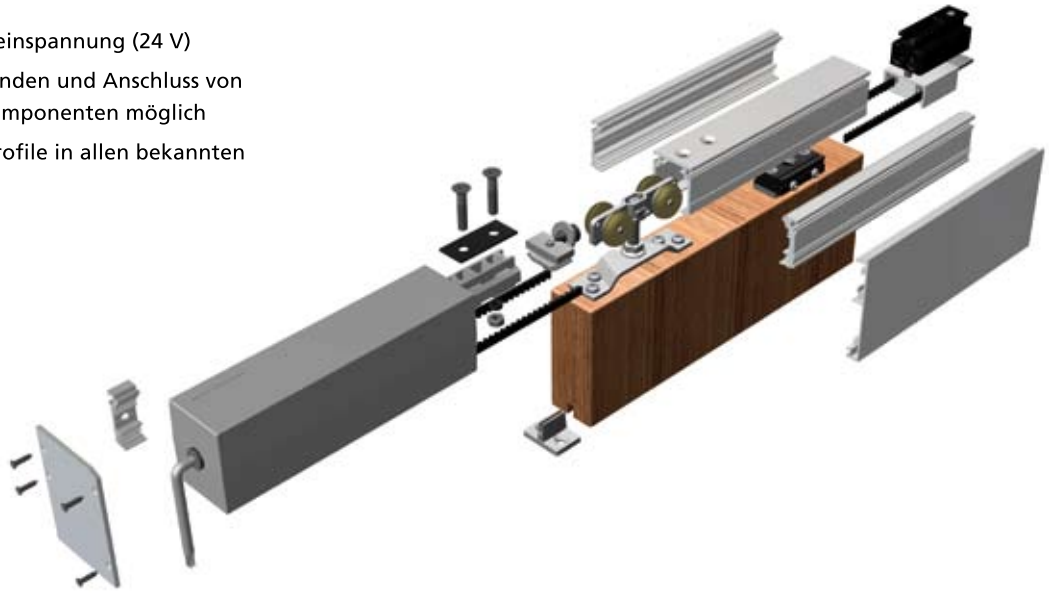
	Beschreibung	Art.-Nr.	ID-Nr.
	Blendensatz für ET2 ALU 80 bis 1200mm Türbreite, EV1 eloxiert	ET-B272087-1200-14	20966
	Blendensatz für ET2 ALU 80 bis 2000mm Türbreite, EV1 eloxiert	ET-B272087-2000-14	20967

ET2 ALU 100 MONO

Mikroprozessor gesteuertes Antriebssystem für einflügelige Schiebetüren auf Basis der Serie ALU 100

Eigenschaften und Vorteile

- Superkompakte Bauweise und damit niedrige Bauhöhen
- Leichter und geräuscharmer Lauf durch Kombination mit bewährter Technik
- Geeignet für Innenschiebetüren, Möbel- und Sonnenschutztechnik (IP55)
- Unkomplizierte, einfache Montage und Inbetriebnahme
- Geprüft nach DIN EN 60335-2-103 inkl. CE-Kennzeichen und TÜV-Prüfung
- Verwendung von Schutzkleinspannung (24 V)
- Vielfältiges Zubehör vorhanden und Anschluss von elektronischen Standardkomponenten möglich
- Aluminium Laufschienenprofile in allen bekannten Eloxal-Oberflächen



Anwendung und Steuerungsmöglichkeiten

Schiebetüren oder Schiebeläden aus Holz oder anderen Verbundmaterialien	Holz	Glas	Metall	Kunst-stoff
Einflügelig				
Vor der Wand laufend oder in der Wand laufend				
Türfunktion: Einzeltür				
Ansteuerung per Taster, Kabel, Funk und Radarbewegungsmelder				
An sämtliche Hausautomatisationstechniken anschließbar (Funk-, bzw. Aktiv- und/oder Passiv-Schaltungen)	F	A	P	

Programmierbarkeit und Steuerungsmerkmale

- Automatisches Selbstlernen der Endpunkte bei Montage, Stromausfall oder manueller Entkopplung
- Flexibel programmierbare Bewegungscharakteristika
- Einstellbare Hinderniserkennung
- Soft-Start und Soft-Stop
- Touch-To-Go Betrieb einstellbar
- Wählbare automatische Schließzeit
- Anschluss von Standard-Schaltern, Radarbewegungsmeldern oder Anmelden von Funksendern (433 MHz) auch in Kombination flexibel möglich
- Unterschiedliche Öffnungs- und Schließgeschwindigkeiten bis max. 0,3 m/s einstellbar

Technische Daten

max. Türgewicht 80 kg

Aufbauhöhe 69 ± 3 mm

Türstärke 30–40 mm

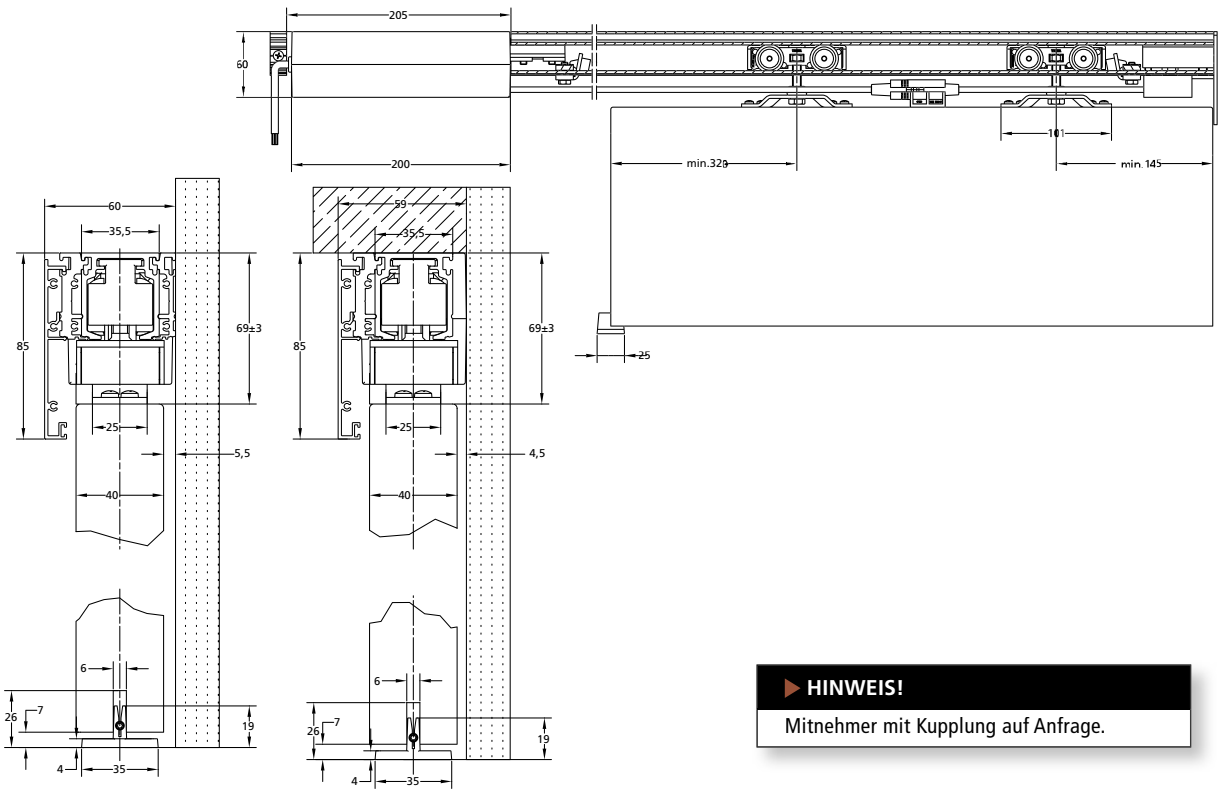
min. Türbreite 800 mm**

Antriebsleistung 50 W

Betriebsspannung 24 V über externes Netzteil (220 V/110 V*)

*Netzteil für 110 V auf gesonderte Anfrage

**bei vollständiger Unterfahrung des Motors



HINWEIS!

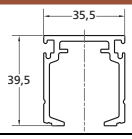
Mitnehmer mit Kupplung auf Anfrage.

Leistungsdaten orientiert an DIN EN 1527*
Dauer der Funktionsfähigkeit – Klasse 6 = 100000 Zyklen
Anfangsreibung – Anforderungen der Klasse 3 werden noch übertroffen

* Ermittelt in zertifiziertem Prüfverfahren anlehnend an Vorgaben der DIN EN1527

Das „ALLES DRIN“ Set für Innentüren „vor der Wand“

Kompakt-Set für 1 Schiebe-Element mit Laufschiene für Türen von 80 bis max. 110 cm Flügelbreite				
	Beschreibung	Menge	Art.-Nr.	ID-Nr.
	Beschlagset ET2 für ALU 100 MONO, einflügelig, komplett, inkl. Laufschiene	1	ET2-ALU100-200	20728

bestehend aus:				
	Beschreibung	Menge	Art.-Nr.	ID-Nr.
	Laufschienen-Profil T355, mit Sonderlochung für ET2, Aluminium EV1 eloxiert, 2000 mm	1	T355087E-2000	20670
	Wandträger-Profil W254, Aluminium EV1 eloxiert, 2000 mm	1	W254087-2000	19130
	Adapter-Profil W258, Aluminium EV1 eloxiert, 2000 mm	1	W258087-2000	20617
	Abdeckblend-Profil B259, Aluminium EV1 eloxiert, 2220 mm	1	B259087-2220	20616
	Adapterstück für stirnseitige Abdeckung auf Antriebsseite aus W254-Profil, 15 mm	1	ET-W254-015	20740
	Stirnseitige Abdeckungen zum Aufschrauben, Aluminium EV1 eloxiert, 1 Paar	1	177368-24	20619
	Motoreinheit mit Steuerung und Netzteil 220 V	1	ET2-80	20664
	ET2 Mitnehmer Set für MONO Türen	1	ET-281001-MONO-24	20991
	Zahnriemen kevlarverstärkt 5 mm schwarz, 4200 mm	1	ET-5M-420	20736
	ET2 Adapterzubehör für TIGER ALU Laufschienen bei Wandmontage	1	ET2-LSA-24	20563

	Beschreibung	Menge	Art.-Nr.	ID-Nr.
	ET2 Umlenkeinheit für ALU 100	1	ET-220-089	20741
	Kartongarnitur ALU 100 E mit Laufwagen, Tragflanschen, Stoppern und Bodenführung	1	ALU100E-14	20743

Kartongarnitur für variable Montagesituationen und Türbreiten im Innenbereich

Karton-Set für 1 Schiebe-Element ohne Laufschiene für Türen bis max. 80 kg

	Beschreibung	Menge	Art.-Nr.	ID-Nr.
	Beschlagset ET2 für ALU 100, einflügelig, ohne Laufschienen	1	ET2-ALU100-14	20704

bestehend aus:

	Beschreibung	Menge	Art.-Nr.	ID-Nr.
	Adapterstück für stirnseitige Abdeckung auf Antriebsseite aus W254-Profil, 15 mm	1	ET-W254-015	20740
	Motoreinheit mit Steuerung und Netzteil 220 V	1	ET2-80	20664
	ET2 Mitnehmer Set für MONO Türen	1	ET-281001-MONO-24	20991
	Zahnriemen kevlarverstärkt 5 mm schwarz, 4200 mm	1	ET-5M-420	20736
	ET2 Adapterzubehör für TIGER ALU Laufschienen bei Wandmontage	1	ET2-LSA-24	20563
	ET2 Umlenkeinheit für ALU 100	1	ET-220-089	20741
	Kartongarnitur ALU 100 E mit Laufwagen, Tragflanschen, Stoppern und Bodenführung	1	ALU100E-14	20743

▶ HINWEIS!

Passende Laufschienen finden Sie ab Seite 25

Planung-Montage:

Die aktuellen Montageanleitungen sind zu berücksichtigen. Diese werden unter **www.tiger.de** zum Download angeboten oder auf Anfrage zur Verfügung gestellt.

▶ HINWEIS!

Geeignetes elektronisches Zubehör wie Schalter, Funksender und Bewegungsmelder ab S. 48

Planungsbeispiel:

▶ Ausschreibungstext

Elektrisch angetriebenes einflügeliges Schiebetürsystem
TIGER ET2 ALU 100 MONO
mit einer Tragkraft von max. 80 kg

Anwendung: Innenbereich

Montageart: In der Wand laufend / Vor der Wand laufend

Auslösung: Wandschalter / Funksender / Radarbewegungsmelder

Flügelbreite: … cm (Laufschienenlänge … cm),
Flügelhöhe: … cm
Flügelstärke: … cm

Optional bei Wandbefestigung:
Wandabstand Tür … mm

Optional Laufschiene in Farbe:
Eloxalton silber EV1 /
Edelstahl ähnlich C31 / anderer

ET2 ALU 100 SYNCHRON

Mikroprozessor gesteuertes Antriebssystem für zweiflügelige synchrone Schiebetüren auf Basis der Serie ALU 100

Eigenschaften und Vorteile

- Superkompakte Bauweise und damit niedrige Bauhöhen
- Leichter und geräuscharmer Lauf durch Kombination mit bewährter Technik
- Geeignet für Innenschiebetüren, Möbel- und Sonnenschutztechnik (IP55)
- Unkomplizierte, einfache Montage und Inbetriebnahme
- Geprüft nach DIN EN 60335-2-103 inkl. CE-Kennzeichen und TÜV-Prüfung
- Verwendung von Schutzkleinspannung (24 V)
- Vielfältiges Zubehör vorhanden und Anschluss von elektronischen Standardkomponenten möglich
- Aluminium Laufschienenprofile in allen bekannten Eloxal-Oberflächen

Weitere Vorteile einer synchronen Schiebetür

- Schnellere Öffnung des Durchgangs
- Breitere Durchgänge sind möglich
- Harmonisches Design
- Effiziente Nutzung der Gebäudeflächen

Anwendung und Steuerungsmöglichkeiten

Schiebetüren oder Schiebeläden aus Holz oder anderen Verbundmaterialien	Holz	Glas	Metall	Kunst-stoff
Mehrflügelig				
Vor der Wand laufend oder in der Wand laufend				
Türfunktion: Synchron Doppeltür				
Ansteuerung per Kabel, Funk und Radarbewegungsmelder				
An sämtliche Hausautomatisationstechniken anschließbar (Funk-, bzw. Aktiv- und/oder Passiv-Schaltungen)	F	A	P	

Technische Daten

max. Türgewicht 2 x 40 kg

Aufbauhöhe 69 ± 3 mm

Türstärke 30–40 mm

min. Türbreite 800 mm**

Antriebsleistung 50 W

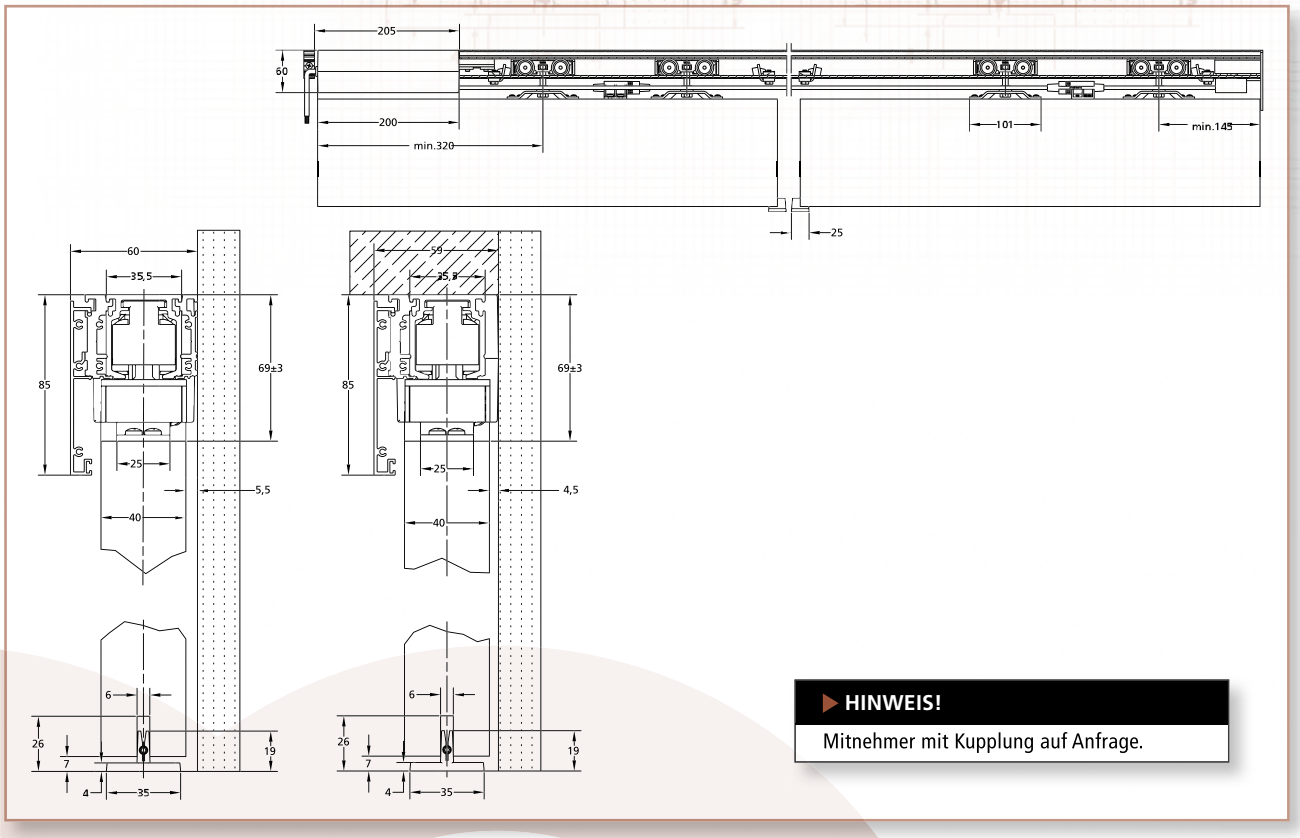
Betriebsspannung 24 V über externes Netzteil (220 V/110 V*)

*Netzteil für 110 V auf gesonderte Anfrage

**bei vollständiger Unterfahrung des Motors

Programmierbarkeit und Steuerungsmerkmale

- Automatisches Selbstlernen der Endpunkte bei Montage, Stromausfall oder manueller Entkopplung
- Flexibel programmierbare Bewegungscharakteristika
- Einstellbare Hinderniserkennung
- Soft-Start und Soft-Stop
- Touch-To-Go Betrieb einstellbar
- Wählbare automatische Schließzeit
- Anschluss von Standard-Schaltern, Radarbewegungsmeldern oder Anmelden von Funksendern (433 MHz) auch in Kombination flexibel möglich
- Unterschiedliche Öffnungs- und Schließgeschwindigkeiten bis max. 0,3 m/s einstellbar



HINWEIS!

Mitnehmer mit Kupplung auf Anfrage.

Leistungsdaten orientiert an DIN EN 1527*
Dauer der Funktionsfähigkeit – Klasse 6 = 100000 Zyklen
Anfangsreibung – Anforderungen der Klasse 3 werden noch übertroffen

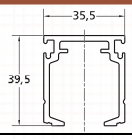
* Ermittelt in zertifiziertem Prüfverfahren anlehnend an Vorgaben der DIN EN1527

Das „ALLES DRIN“ Set für Innentüren bei „vor der Wand“-Montage

Kompakt-Set für 2 Schiebe-Elemente mit Laufschienen für Türen von 80 bis 110 cm

	Beschreibung	Menge	Art.-Nr.	ID-Nr.
	Beschlagset ET2 für ALU 100 SYNCHRON, zweiflügelig, komplett, inkl. Laufschienen	1	ET2-ALU100S-200	20730

bestehend aus:

	Beschreibung	Menge	Art.-Nr.	ID-Nr.
	Laufschienen-Profil T355, mit Sonderlochung für ET2 Aluminium EV1 eloxiert, 2000 mm,	1	T355087E-2000	20670
	Laufschienen-Profil T355, Aluminium EV1 eloxiert, 2200 mm	1	T355087-2200	20876
	Wandträger-Profil W254, Aluminium EV1 eloxiert, 2000 mm	1	W254087-2000	19130
	Wandträger-Profil W254, Aluminium EV1 eloxiert, 2200 mm	1	W254087-2200	20878
	Adapter-Profil W258, Aluminium EV1 eloxiert, 2000 mm	1	W258087-2000	20617
	Adapter-Profil W258, Aluminium EV1 eloxiert, 2200 mm	1	W258087-2200	20877
	Abdeckblend-Profil B259, Aluminium EV1 eloxiert, 2210 mm	2	B259087-2210	20939
	Adapterstück für stirnseitige Abdeckung auf Antriebsseite aus W254-Profil, 15 mm	1	ET-W254-015	20740
	Stirnseitige Abdeckungen zum Aufschrauben, Aluminium EV1 eloxiert, 1 Paar	1	177368-24	20619
	Motoreinheit mit Steuerung und Netzteil 220 V	1	ET2-80	20664
	ET2 Mitnehmer Set für SYNCHRON Türen	1	ET-281001 SYNC-24	20992
	Zahnriemen kevlarverstärkt 5 mm schwarz, 8400 mm	1	ET-5M-840	20742
	ET2 Adapterzubehör für TIGER ALU Laufschienen bei Wandmontage	1	ET2-LSA-24	20563

	Beschreibung	Menge	Art.-Nr.	ID-Nr.
	ET2 Umlenkeinheit für ALU 100	1	ET-220-089	20741
	Kartongarnitur ALU 100 E mit Laufwagen, Tragflanschen, Stoppern und Bodenführung	2	ALU100E-14	20743

Kartongarnitur für variable Montagesituationen und Türbreiten im Innenbereich

Karton-Set für 2 Schiebe-Elemente ohne Laufschienen für Türen bis max. 80 kg

	Beschreibung	Menge	Art.-Nr.	ID-Nr.
	Beschlagset ET2 für ALU 100 SYNCHRON, zweiflügelig, ohne Laufschienen	1	ET2-ALU100S-14	20704

bestehend aus:

	Beschreibung	Menge	Art.-Nr.	ID-Nr.
	Adapterstück für stirnseitige Abdeckung auf Antriebsseite aus W254-Profil, 15 mm	1	ET-W254-015	20740
	Motoreinheit mit Steuerung und Netzteil 220 V	1	ET2-80	20664
	ET2 Mitnehmer Set für SYNCHRON Türen	1	ET-281001 SYNC-24	20992
	Zahnriemen kevlarverstärkt 5 mm schwarz, 8400 mm	1	ET-5M-840	20742
	ET2 Adapterzubehör für TIGER ALU Laufschienen bei Wandmontage	1	ET2-LSA-24	20563
	ET2 Umlenkeinheit für ALU 100	1	ET-220-089	20741
	Kartongarnitur ALU 100 E mit Laufwagen, Tragflanschen, Stoppern und Bodenführung	2	ALU100E-14	20743

▶ HINWEIS!

Passende Laufschienen finden Sie ab Seite 25

Planung-Montage:

Die aktuellen Montageanleitungen sind zu berücksichtigen. Diese werden unter **www.tiger.de** zum Download angeboten oder auf Anfrage zur Verfügung gestellt.

▶ HINWEIS!

Geeignetes elektronisches Zubehör wie Schalter, Funksender und Bewegungsmelder ab S. 48

Planungsbeispiel:

▶ Ausschreibungstext

Elektrisch angetriebenes zweiflügeliges Schiebetürsystem TIGER ET2 ALU 100 SYNCHRON mit einer Tragkraft von max. 2 x 40 kg

Anwendung: Innenbereich

Montageart: In der Wand laufend / Vor der Wand laufend

Auslösung: Wandschalter / Funksender / Radarbewegungsmelder

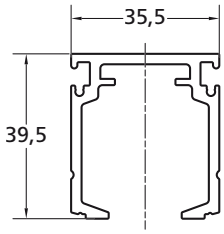
Flügelbreite: … cm (Laufschienenlänge … cm),
Flügelhöhe: … cm
Flügelstärke: … cm

Optional bei Wandbefestigung: Wandabstand Tür … mm

Optional Laufschiene in Farbe: Eloxalton silber EV1 / Edelstahl ähnlich C31 / Anderer

Passende Profile zu ET2 ALU 100 MONO und ET 2 ALU 100 SYNCHRON

Laufschienen-Profil T355



Beschreibung	mm	Art.-Nr.	ID-Nr.
Laufschienen-Profil T355, Aluminium EV1 eloxiert, silber	2000	T355087-2000	18941
	3000	T355087-3000	18942
	4000	T355087-4000	18943
	6000	T355087-6000	18944
Laufschienen-Profil T355, Aluminium C31 eloxiert, Edelstahl ähnlich	2000	T355087C-2000	19743
	3000	T355087C-3000	19742
	4000	T355087C-4000	19741
	6000	T355087C-6000	19740

Wandträger-Profil für 5 mm Wandabstand bei 40 mm Türstärke

Beschreibung	mm	Art.-Nr.	ID-Nr.
Wandträger-Profil W254, Aluminium EV1 eloxiert, silber	2000	W254087-2000	19130
	3000	W254087-3000	19131
	4000	W254087-4000	19132
	6000	W254087-6000	19133
Wandträger-Profil W254, Aluminium C31 eloxiert, Edelstahl ähnlich	2000	W254087C-2000	19721
	3000	W254087C-3000	19722
	4000	W254087C-4000	19723
	6000	W254087C-6000	19724

Wandträger-Profil für 15 mm Wandabstand bei 40 mm Türstärke

Beschreibung	mm	Art.-Nr.	ID-Nr.
Wandträger-Profil W255, Aluminium EV1 eloxiert, silber	2000	W255087-2000	19134
	3000	W255087-3000	19135
	4000	W255087-4000	19136
	6000	W255087-6000	19137
Wandträger-Profil W255, Aluminium C31 eloxiert, Edelstahl ähnlich	2000	W255087C-2000	19726
	3000	W255087C-3000	19727
	4000	W255087C-4000	19728
	6000	W255087C-6000	19729

Adapter-Profil für Abdeckblend-Profil B259 und B260*

Beschreibung	mm	Art.-Nr.	ID-Nr.
Adapter-Profil W258, Aluminium EV1 eloxiert, silber	2000	W258087-2000	20617
	3000	W258087-3000	20745
	4000	W258087-4000	20746
	6000	W258087-6000	20671
Adapter-Profil W258, Aluminium C31 eloxiert, Edelstahl ähnlich	2000	W258087C-2000	20895
	3000	W258087C-3000	20896
	4000	W258087C-4000	20897
	6000	W258087C-6000	20898

*Für die Montage eines Abdeckblend-Profils zwingend erforderlich

Abdeckblend-Profil 85 mm bis 40 mm Türstärke

Beschreibung	mm	Art.-Nr.	ID-Nr.
Abdeckblend-Profil B259, Aluminium EV1 eloxiert, silber	2000	B259087-2000	20707
	2210	B259087-2210	20939
	2220	B259087-2220	20616
	3000	B259087-3000	20747
	4000	B259087-4000	20748
	4500	B259087-4500	20672
Abdeckblend-Profil B259, Aluminium C31 eloxiert, Edelstahl ähnlich	2000	B259087C-2000	20750
	2210	B259087C-2210	20957
	2220	B259087C-2220	20958
	3000	B259087C-3000	20751
	4000	B259087C-4000	20752
	4500	B259087C-4500	20959

Abdeckungen stirnseitig

Beschreibung	Profilkombination	Art.-Nr.	ID-Nr.
Stirnseitige Abdeckungen, zum Anschrauben,	W254-T355-W258-B259	177368-24	20619
Aluminium EV1 eloxiert, silber, 1 Paar	W255-T355-W258-B259	177367-24	20705
Stirnseitige Abdeckungen, zum Anschrauben,	W254-T355-W258-B259	177368C-24	20755
Aluminium C31 eloxiert, Edelstahl ähnlich, 1 Paar	W255-T355-W258-B259	177367C-24	20754

Dienstleistungen

Beschreibung	Menge	Art.-Nr.	ID-Nr.
Sonderlochung T355 zur Befestigung der Antriebseinheit ET2	1	T355087E	20744
Sägeschnitt auf Maß (ohne Material), Längentoleranz ± 2 mm **	1	181087	19381

**Für Wandträger-, Laufschienen-, Adapter- und Abdeckblend-Profile

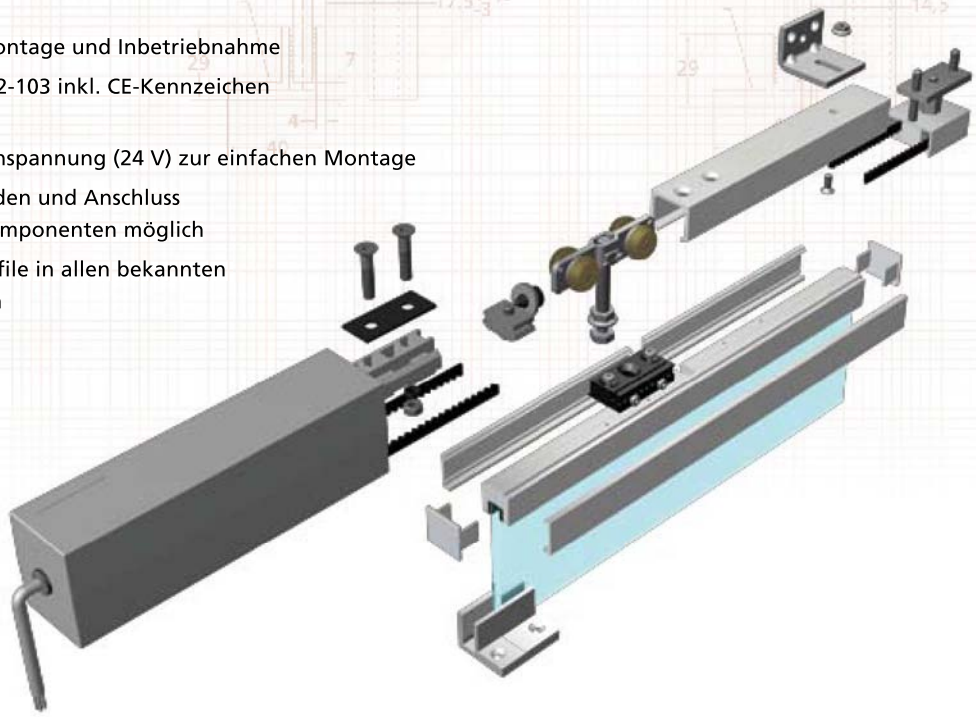
TIGER

ET2 ALU 80 GLAS

Mikroprozessor gesteuertes Antriebssystem für einflügelige Glastüren auf Basis der Serie ALU 80

Eigenschaften und Vorteile

- Superkompakte Bauweise und damit niedrige Bauhöhen
- Leichter und geräuscharmer Lauf durch Kombination mit bewährter Technik
- Geeignet für Innenschiebetüren, Möbel- und Sonnenschutztechnik (IP55)
- Unkomplizierte, einfache Montage und Inbetriebnahme
- Geprüft nach DIN EN 60335-2-103 inkl. CE-Kennzeichen und TÜV-Prüfung
- Verwendung von Schutzkleinspannung (24 V) zur einfachen Montage
- Vielfältiges Zubehör vorhanden und Anschluss von elektrischen Standardkomponenten möglich
- Aluminium Laufschienenprofile in allen bekannten Eloxal- und RAL-Oberflächen



Anwendung und Steuerungsmöglichkeiten

	Holz	Glas	Metall	Kunst-stoff
Schiebetüren aus Glas				
Einflügelig				
Vor der Wand laufend oder in der Wand laufend				
Türfunktion: Einzeltür				
Ansteuerung per Kabel, Funk und Radarbewegungsmelder				
An sämtliche Hausautomatisationstechniken anschließbar (Funk-, bzw. Aktiv- und/oder Passiv-Schaltungen)	F	A	P	

Technische Daten

max. Türgewicht 80 kg

Aufbauhöhe 95 ± 3 mm

Türstärke 8 oder 10 mm ESG

min. Türbreite 800 mm**

Antriebsleistung 50 W

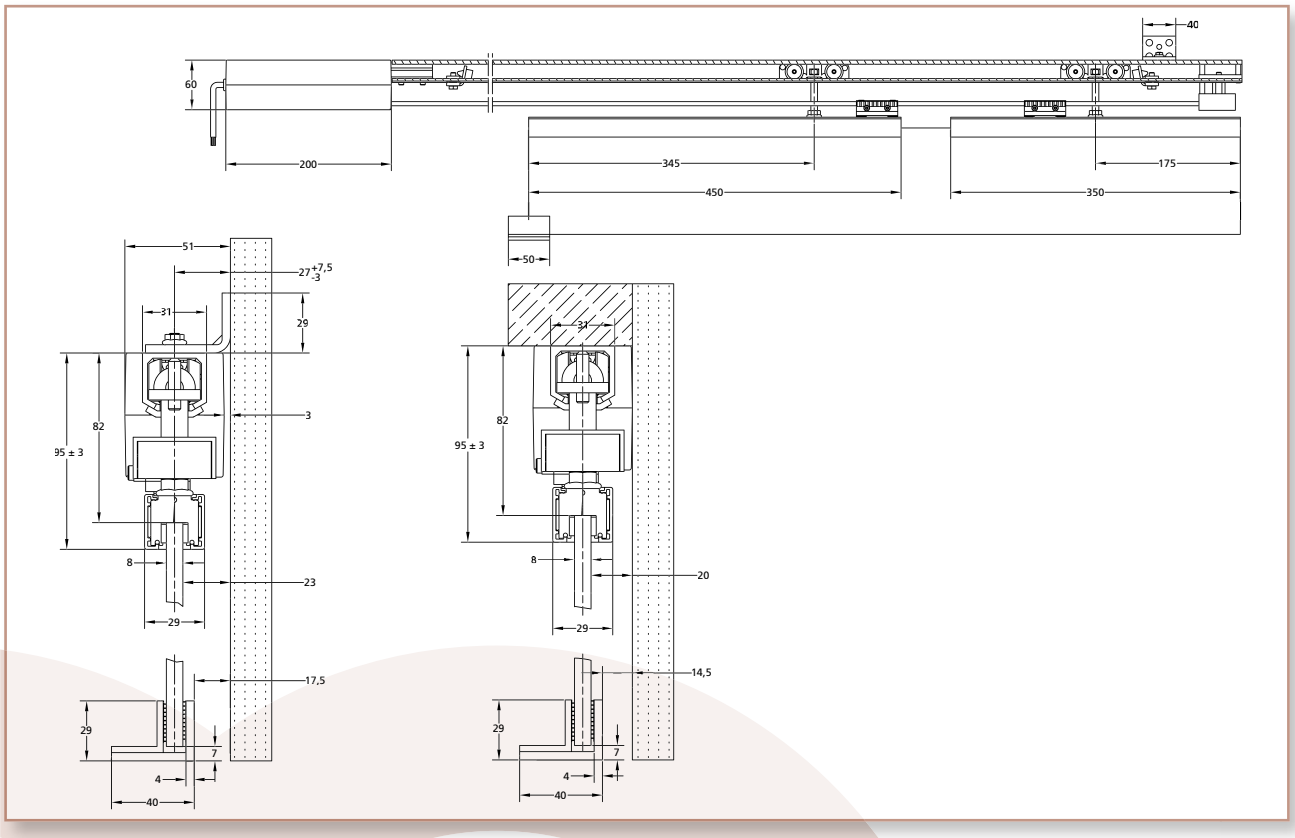
Betriebsspannung 24 V über externes Netzteil (220 V/110 V*)

*Netzteil für 110 V auf gesonderte Anfrage

**bei vollständiger Unterfahrung des Motors

Programmierbarkeit und Steuerungsmerkmale

- Automatisches Selbstlernen der Endpunkte bei Montage, Stromausfall oder manueller Entkopplung
- Flexibel programmierbare Bewegungscharakteristika
- Einstellbare Hinderniserkennung
- Soft-Start und Soft-Stop
- Touch-To-Go Betrieb einstellbar
- Wählbare automatische Schließzeit
- Anschluss von Standard-Schaltern, Radarbewegungsmeldern oder Anmelden von Funksendern (433 MHz) auch in Kombination flexibel möglich
- Unterschiedliche Öffnungs- und Schließgeschwindigkeiten bis max. 0,3 m/s einstellbar

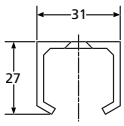


Leistungsdaten orientiert an DIN EN 1527*
Dauer der Funktionsfähigkeit – Klasse 6 = 100000 Zyklen
Anfangsreibung – Anforderungen der Klasse 3 werden noch übertroffen

* Ermittelt in zertifiziertem Prüfverfahren anlehnend an Vorgaben der DIN EN1527

Das „ALLES DRIN“ Set für Innentüren bei „vor der Wand“-Montage

Kompakt-Set für 1 Schiebe-Element mit Laufschiene für Türen von 80 bis 110 cm Flügelbreite				
	Beschreibung	Menge	Art.-Nr.	ID-Nr.
	Beschlagset ET2 für ALU 80 GLAS, einflügelig, komplett, inkl. Laufschiene	1	ET2-ALU80G-200	20775

bestehend aus:				
	Beschreibung	Menge	Art.-Nr.	ID-Nr.
	Profil T310 ALU mit Sonderlochung für ET2, 2000 mm	1	T 310-063E2000	20669
	Motoreinheit mit Steuerung und Netzteil 220 V	1	ET2-80	20664
	ET2 Mitnehmer für Zahnriemenenden	2	ET-281001-2	20870
	Zahnriemen kevlarverstärkt 5 mm schwarz, 4200 mm	1	ET-5M-420	20736
	ET2 Adapterzubehör für TIGER ALU Laufschienen bei Wandmontage	1	ET2-LSA-24	20563
	ET2 Umlenkeinheit für ALU 80	1	ET-220-069	20737
	Seitenverstellbarer Wandträger Serie T300/T310	6	47069	14296
	Kartongarnitur ALU 80 EG mit Laufwagen, Glasklemmen, Stoppern und Bodenführung	1	ALU80EG-14	20779

Kartongarnitur für variable Montagesituationen und Türbreiten im Innenbereich

Karton-Set für 1 Schiebe-Element ohne Laufschiene für Türen bis max. 80 kg

	Beschreibung	Menge	Art.-Nr.	ID-Nr.
	Beschlagset ET2 für ALU 80 GLAS, einflügelig, ohne Laufschiene	1	ET2-ALU80G-14	20778

bestehend aus:

	Beschreibung	Menge	Art.-Nr.	ID-Nr.
	Motoreinheit mit Steuerung und Netzteil 220 V	1	ET2-80	20664
	ET2 Mitnehmer für Zahnriemenenden	2	ET-281001-2	20870
	Zahnriemen kevlarverstärkt 5 mm schwarz, 4200 mm	1	ET-5M-420	20736
	ET2 Adapterzubehör für TIGER ALU Laufschienen bei Wandmontage	1	ET2-LSA-24	20563
	ET2 Umlenkeinheit für ALU 80	1	ET-220-069	20737
	Kartongarnitur ALU 80 EG mit Laufwagen, Glasklemmen, Stoppern und Bodenführung	1	ALU80EG-14	20779

▶ HINWEIS!

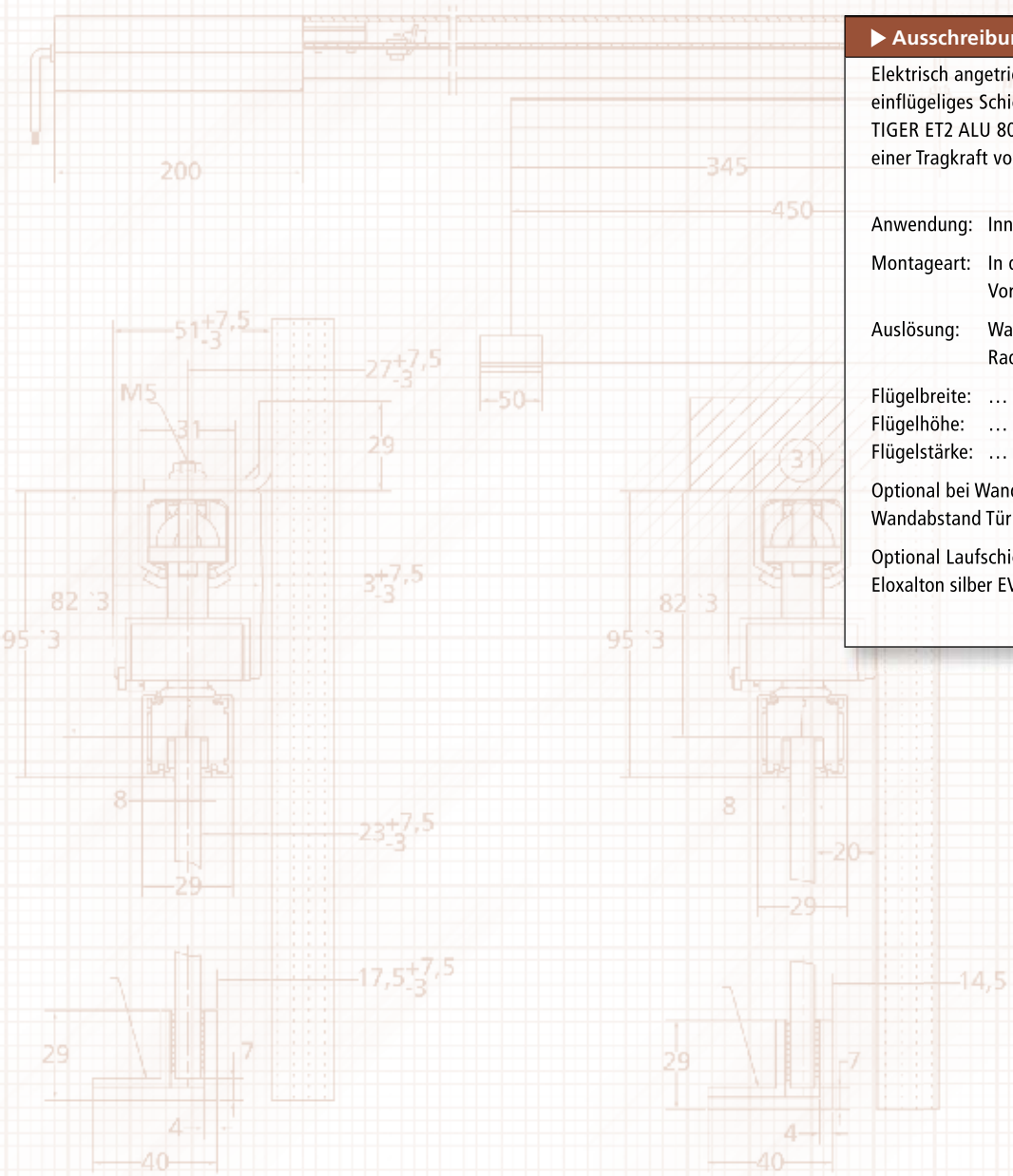
Passende Laufschienen finden Sie ab Seite 36

Planung-Montage:

Die aktuellen Montageanleitungen sind zu berücksichtigen. Diese werden unter **www.tiger.de** zum Download angeboten oder auf Anfrage zur Verfügung gestellt.

HINWEIS!

Geeignetes elektronisches Zubehör wie Schalter, Funksender und Bewegungsmelder ab S. 48



Ausschreibungstext

Elektrisch angetriebenes einflügeliges Schiebetürsystem TIGER ET2 ALU 80 GLAS mit einer Tragkraft von max. 80 kg

INFORMATIONEN FÜR ARCHITEKTEN

Anwendung: Innenbereich

Montageart: In der Wand laufend / Vor der Wand laufend

Auslösung: Wandschalter / Funksender / Radarbewegungsmelder

Flügelbreite: … cm (Laufschienenlänge … cm),
Flügelhöhe: … cm
Flügelstärke: … cm

Optional bei Wandbefestigung:
Wandabstand Tür … mm

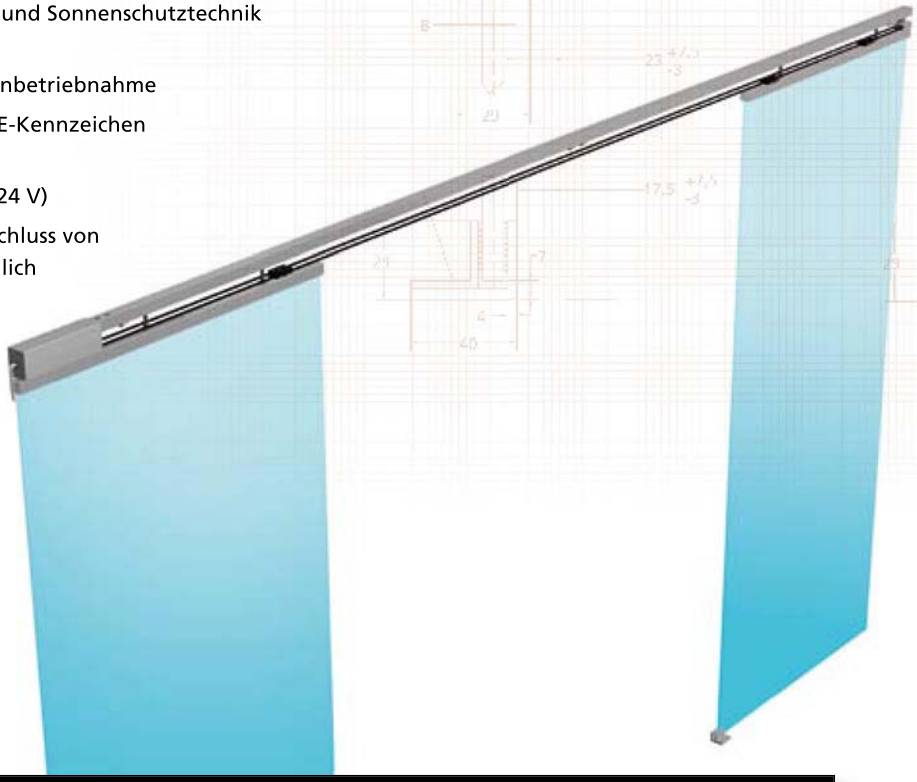
Optional Laufschiene in Farbe:
Eloxalton silber EV1 / Edelstahl ähnlich C31 / Anderer

ET2 ALU 80 GLAS SYNCHRON

Mikroprozessor gesteuertes Antriebssystem für zweiflügelige Glastüren auf Basis der Serie ALU 80

Eigenschaften und Vorteile

- Superkompakte Bauweise und damit niedrige Bauhöhen
- Leichter und geräuscharmer Lauf durch Kombination mit bewährter Technik
- Geeignet für Innenschiebetüren, Möbel- und Sonnenschutztechnik (IP55)
- Unkomplizierte, einfache Montage und Inbetriebnahme
- Geprüft nach DIN EN 60335-2-103 inkl. CE-Kennzeichen und TÜV-Prüfung
- Verwendung von Schutzkleinspannung (24 V)
- Vielfältiges Zubehör vorhanden und Anschluss von elektrischen Standardkomponenten möglich
- Aluminium Laufschienenprofile in allen bekannten Eloxal- u. –RAL Oberflächen



Weitere Vorteile einer synchronen Schiebetür

- Schnellere Öffnung des Durchgangs
- Breitere Durchgänge sind möglich
- Harmonisches Design
- Effiziente Nutzung der Gebäudeflächen

Anwendung und Steuerungsmöglichkeiten

	Holz	Glas	Metall	Kunst-stoff
Schiebetüren aus Glas				
Mehrflügelig				
Vor der Wand laufend oder in der Wand laufend				
Türfunktion: Synchron Doppeltür				
Ansteuerung per Taster, Kabel, Funk und Radarbewegungsmelder				
An sämtliche Hausautomatisationstechniken anschließbar (Funk-, bzw. Aktiv- und/oder Passiv-Schaltungen)	F	A	P	

TIGER

Technische Daten

max. Türgewicht 2 x 40 kg

Aufbauhöhe 95 ± 3 mm

Türstärke 8 oder 10 mm ESG

min. Türbreite 800 mm**

Antriebsleistung 50 W

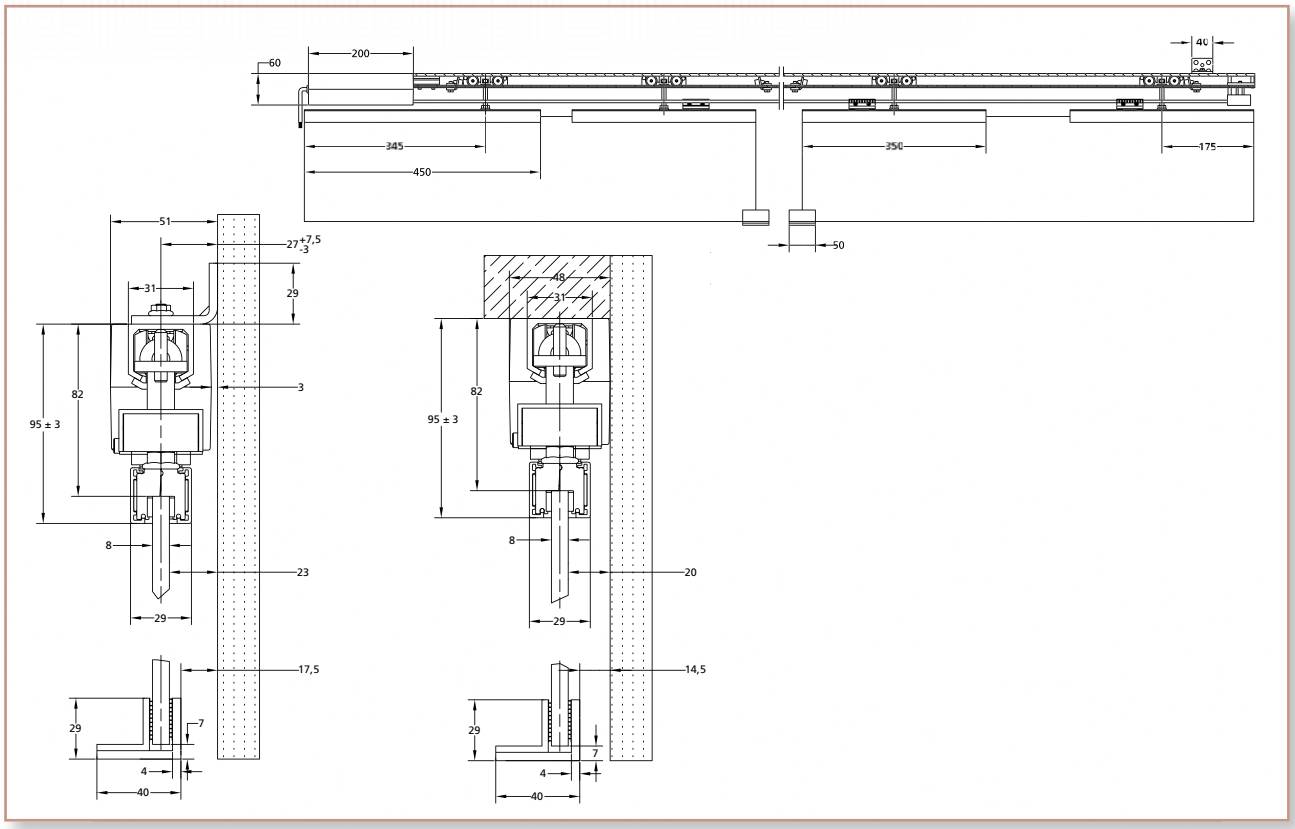
Betriebsspannung 24 V über externes Netzteil (220 V/110 V*)

*Netzteil für 110 V auf gesonderte Anfrage

**bei vollständiger Unterfahrung des Motors

Programmierbarkeit und Steuerungsmerkmale

- Automatisches Selbstlernen der Endpunkte bei Montage, Stromausfall oder manueller Entkopplung
- Flexibel programmierbare Bewegungscharakteristika
- Einstellbare Hinderniserkennung
- Soft-Start und Soft-Stop
- Touch-To-Go Betrieb einstellbar
- Wählbare automatische Schließzeit
- Anschluss von Standard-Schaltern, Radarbewegungsmeldern oder Anmelden von Funksendern (433 MHz) auch in Kombination flexibel möglich
- Unterschiedliche Öffnungs- und Schließgeschwindigkeiten bis max. 0,3 m/s einstellbar

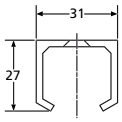


Leistungsdaten orientiert an DIN EN 1527*
Dauer der Funktionsfähigkeit – Klasse 6 = 100000 Zyklen
Anfangsreibung – Anforderungen der Klasse 3 werden noch übertroffen

* Ermittelt in zertifiziertem Prüfverfahren anlehnend an Vorgaben der DIN EN1527

Das „ALLES DRIN“ Set für Innentüren „vor der Wand“

Kompakt-Set für 2 Schiebe-Elemente mit Laufschienen für Türen von 80 bis 110 cm				
	Beschreibung	Menge	Art.-Nr.	ID-Nr.
	Beschlagset ET2 für ALU 80 GLAS SYNCHRON, zweiflügelig, komplett, inkl. Laufschienen	1	ET2-ALU80GS-200	20873

bestehend aus:				
	Beschreibung	Menge	Art.-Nr.	ID-Nr.
	Profil T310 ALU mit Sonderlochung für ET2, 2000 mm	1	T 310-063E2000	20669
	Profil T310 ALU, 2200 mm	1	T 310-063D2200	20879
	Motoreinheit mit Steuerung und Netzteil 220 V	1	ET2-80	20664
	ET2 Mitnehmer für durchlaufenden Zahnriemen	1	ET-281001-1	20869
	ET2 Mitnehmer für Zahnriemenenden	2	ET-281001-2	20870
	Zahnriemen kevlarverstärkt 5 mm schwarz, 8400 mm	1	ET-5M-840	20742
	ET2 Adapterzubehör für TIGER ALU Laufschienen bei Wandmontage	1	ET2-LSA-24	20563
	ET2 Umlenkeinheit für ALU 80	1	ET-220-069	20737
	Seitenverstellbarer Wandträger Serie T300/T310	12	47069	14296
	Kartongarnitur ALU 80 EG mit Laufwagen, Glasklemmen, Stoppern und Bodenführung	1	ALU80EG-14	20779
	Kartongarnitur ALU 80 EGS mit Laufwagen, Glasklemmen, Stoppern und Bodenführung	1	ALU80EGS-14	20893

Kartongarnitur für variable Montagesituationen und Türbreiten im Innenbereich

Karton-Set für 2 Schiebe-Elemente ohne Laufschiene für Türen von 80 bis 110 cm Flügelbreite

	Beschreibung	Menge	Art.-Nr.	ID-Nr.
	Beschlagset ET2 für ALU 80 GLAS SYNCHRON, zweiflügelig, ohne Laufschienen	1	ET2-ALU80GS-14	20872

bestehend aus:

	Beschreibung	Menge	Art.-Nr.	ID-Nr.
	Motoreinheit mit Steuerung und Netzteil 220 V	1	ET2-80	20664
	ET2 Mitnehmer für durchlaufenden Zahnriemen	1	ET-281001-1	20869
	ET2 Mitnehmer für Zahnriemenenden	2	ET-281001-2	20870
	Zahnriemen kevlarverstärkt 5 mm schwarz, 8400 mm	1	ET-5M-840	20742
	ET2 Adapterzubehör für TIGER ALU Laufschienen bei Wandmontage	1	ET2-LSA-24	20563
	ET2 Umlenkeinheit für ALU 80	1	ET-220-069	20737
	Kartongarnitur ALU 80 EG mit Laufwagen, Glasklemmen, Stoppern und Bodenführung	1	ALU80EG-14	20779
	Kartongarnitur ALU 80 EGS mit Laufwagen, Glasklemmen, Stoppern und Bodenführung	1	ALU80EGS-14	20893

▶ HINWEIS!

Passende Laufschienen finden Sie ab Seite 36

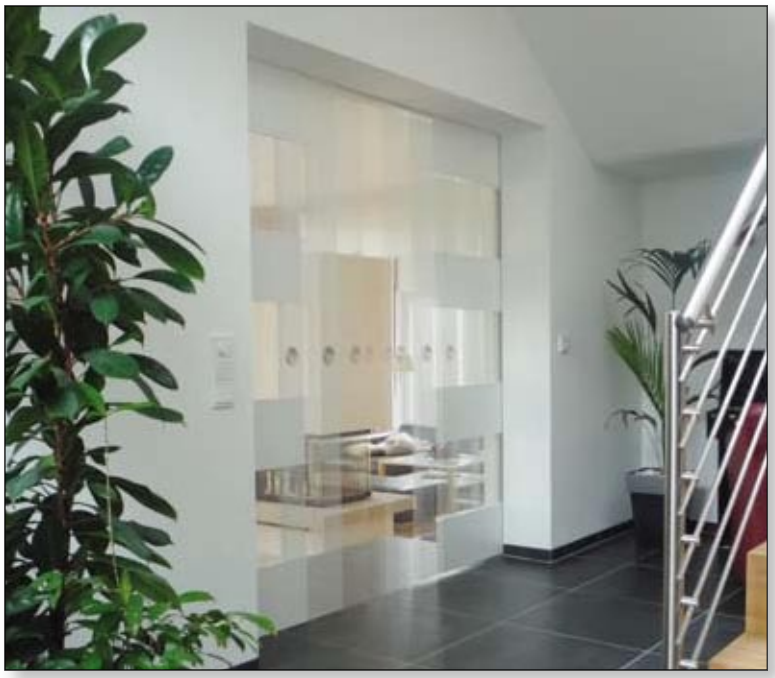
Planung-Montage:

Die aktuellen Montageanleitungen sind zu berücksichtigen. Diese werden unter **www.tiger.de** zum Download angeboten oder auf Anfrage zur Verfügung gestellt.

▶ HINWEIS!

Geeignetes elektronisches Zubehör wie Schalter, Funksender und Bewegungsmelder ab S. 48

Planungsbeispiel:



▶ Ausschreibungstext

Elektrisch angetriebenes, zweiflügeliges Schiebetürsystem TIGER ET2 ALU 80 GLAS SYNCHRON mit einer Tragkraft von max. 2 x 40 kg

Anwendung: Innenbereich

Montageart: In der Wand laufend / Vor der Wand laufend

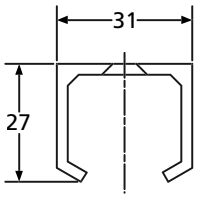
Auslösung: Wandschalter / Funksender / Radarbewegungsmelder

Flügelbreite: … cm (Laufschienenlänge … cm),
Flügelhöhe: … cm
Flügelstärke: … cm

Optional bei Wandbefestigung:
Wandabstand Tür … mm

Optional Laufschiene in Farbe:
Eloxalton silber EV1 / Edelstahl ähnlich C31 / Anderer

Passende Laufschienen zu ET2 ALU 80 GLAS und ALU 80 GLAS SYNCHRON



Beschreibung	mm	Löcher*	Art.-Nr.	ID-Nr.
Profil T310, gelocht, Aluminium roh	2000	6	T 310-063D2	15723
	3000	8	T 310-063D3	15727
	4000	11	T 310-063D4	15729
	5000	13	T 310-063D5	15730
	6000	16	T 310-063D6	15731
Profil T310, gelocht, Aluminium EV1 eloxiert	2000	6	T 310-067D2	15736
	3000	8	T 310-067D3	16522
	4000	11	T 310-067D4	16190
	5000	13	T 310-067D5	16523
	6000	16	T 310-067D6	15737

* Selbstverständlich gibt es auf Anfrage auch alle Laufschienen ungelocht, in allen anderen bekannten Oberflächen oder in kundenspezifischen Sonderlängen.

Dienstleistungen

Beschreibung	Art.-Nr.	ID-Nr.
Sonderlochung T310 zur Befestigung der Antriebseinheit ET2-80	T 310-063E	20706
Sägeschnitt auf Maß (ohne Material), Längentoleranz ± 2 mm	181063	16191

Passende Blendensätze für ET2 ALU 80 GLAS Beschläge

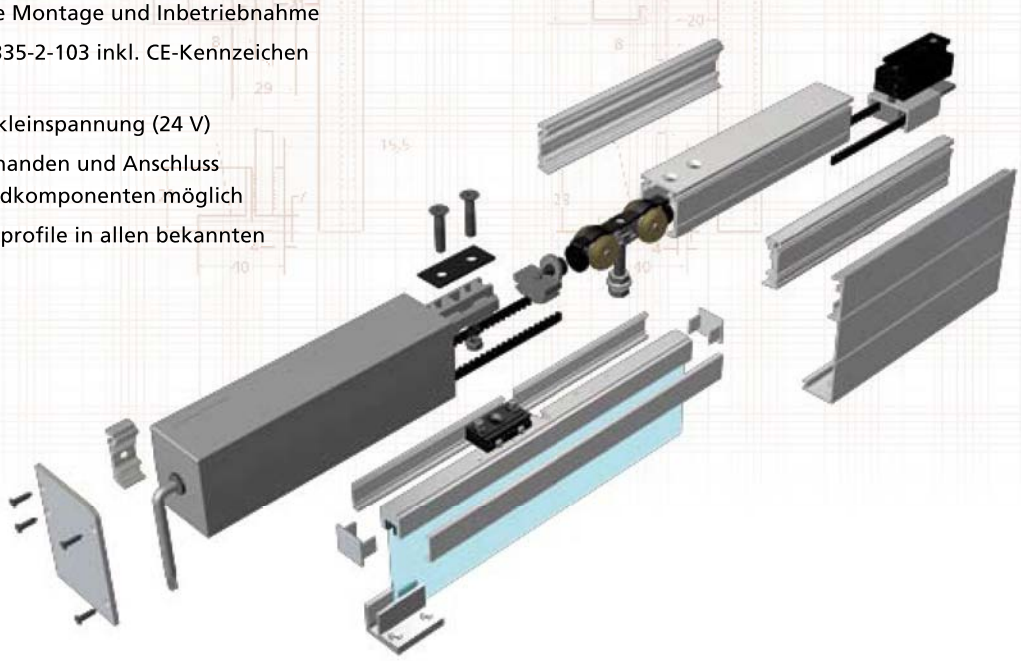
Beschreibung	Art.-Nr.	ID-Nr.
Blendensatz für ET2 GLAS bis 1200mm Türbreite, EV1 eloxiert	ET-B272087-1200-14	20966
Blendensatz für ET2 GLAS bis 2000mm Türbreite, EV1 eloxiert	ET-B272087-2000-14	20967

ET2 ALU 100 GLAS

Mikroprozessor gesteuertes Antriebssystem für einflügelige Glastür auf Basis der Serie ALU 100

Eigenschaften und Vorteile

- Superkompakte Bauweise und damit niedrige Bauhöhen
- Leichter und geräuscharmer Lauf durch Kombination mit bewährter Technik
- Geeignet für Innenschiebetüren, Möbel- und Sonnenschutztechnik (IP55)
- Unkomplizierte, einfache Montage und Inbetriebnahme
- Geprüft nach DIN EN 60335-2-103 inkl. CE-Kennzeichen und TÜV-Prüfung
- Verwendung von Schutzkleinspannung (24 V)
- Vielfältiges Zubehör vorhanden und Anschluss von elektrischen Standardkomponenten möglich
- Aluminium Laufschienenprofile in allen bekannten Eloxal-Oberflächen



Anwendung und Steuerungsmöglichkeiten

Schiebetüren aus Glas	Holz	**Glas**	Metall	Kunst-stoff
Einflügelig				
Vor der Wand laufend oder in der Wand laufend				
Türfunktion: Einzeltür				
Ansteuerung per Kabel, Funk und Radarbewegungsmelder				
An sämtliche Hausautomatisationstechniken anschließbar (Funk-, bzw. Aktiv- und/oder Passiv-Schaltungen)	F	A	P	

Technische Daten

max. Türgewicht 80 kg

Aufbauhöhe 93 ± 3 mm

Türstärke 8 oder 10 mm ESG

min. Türbreite 800 mm**

Antriebsleistung 50 W

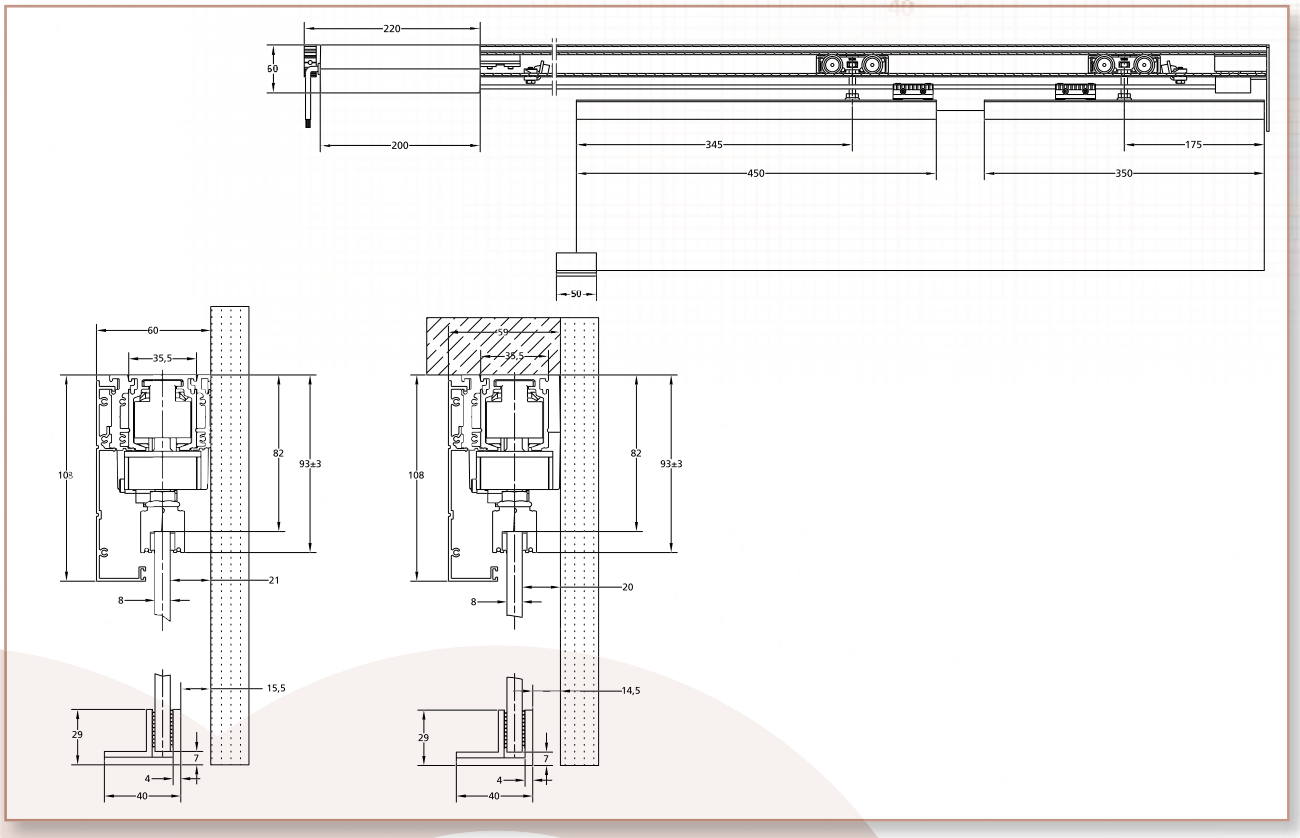
Betriebsspannung 24 V über externes Netzteil (220 V/110 V*)

*Netzteil für 110 V auf gesonderte Anfrage

**bei vollständiger Unterfahrung des Motors

Programmierbarkeit und Steuerungsmerkmale

- Automatisches Selbstlernen der Endpunkte bei Montage, Stromausfall oder manueller Entkopplung
- Flexibel programmierbare Bewegungscharakteristika
- Einstellbare Hinderniserkennung
- Soft-Start und Soft-Stop
- Touch-To-Go Betrieb einstellbar
- Wählbare automatische Schließzeit
- Anschluss von Standard-Schalter, Radarbewegungsmeldern oder Anmelden von Funksender (433 MHz) auch in Kombination flexibel möglich
- Unterschiedliche Öffnungs- und Schließgeschwindigkeiten bis max. 0,3 m/s einstellbar



Leistungsdaten orientiert an DIN EN 1527*
Dauer der Funktionsfähigkeit – Klasse 6 = 100000 Zyklen
Anfangsreibung – Anforderungen der Klasse 3 werden noch übertroffen

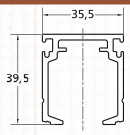
* Ermittelt in zertifiziertem Prüfverfahren anlehnend an Vorgaben der DIN EN1527

Das „ALLES DRIN“ Set für Innentüren „vor der Wand“

Kompakt-Set für 1 Schiebe-Element mit Laufschiene für Türen von 80 bis 110 cm

	Beschreibung	Menge	Art.-Nr.	ID-Nr.
	Beschlagset ET2 für ALU 100 GLAS, einflügelig, komplett, inkl. Laufschiene	1	ET2-ALU100G-200	20785

bestehend aus:

	Beschreibung	Menge	Art.-Nr.	ID-Nr.
	Laufschienen-Profil T355 mit Sonderlochung für ET2, Aluminium EV1 eloxiert, 2000 mm	1	T355087E-2000	20670
	Wandträger-Profil W254, Aluminium EV1 eloxiert, 2000 mm	1	W254087-2000	19130
	Adapter-Profil W258, Aluminium EV1 eloxiert, 2000 mm	1	W258087-2000	20617
	Abdeckblend-Profil B260, Aluminium EV1 eloxiert, 2220 mm	1	B260087-2220	20797
	Adapterstück für stirnseitige Abdeckung auf Antriebsseite aus W254-Profil, 15 mm	1	ET-W254-015	20740
	Stirnseitige Abdeckungen zum Aufschrauben, Aluminium EV1 eloxiert, 1 Paar	1	177388-24	20799
	Motoreinheit mit Steuerung und Netzteil 220 V	1	ET2-80	20664
	ET2 Mitnehmer für Zahnriemenenden	2	ET-281001-2	20870
	Zahnriemen kevlarverstärkt 5 mm schwarz, 4200 mm	1	ET-5M-420	20736
	ET2 Adapterzubehör für TIGER ALU Laufschienen bei Wandmontage	1	ET2-LSA-24	20563

	Beschreibung	Menge	Art.-Nr.	ID-Nr.
	ET2 Umlenkeinheit für ALU 100	1	ET-220-089	20741
	Kartongarnitur ALU 100 EG mit Laufwagen, Glasklemmen, Stoppern und Bodenführung	1	ALU100EG-14	20776

Kartongarnitur für variable Montagesituationen und Türbreiten im Innenbereich

Karton-Set für 1 Schiebe-Element ohne Laufschiene für Türen bis max. 80 kg

	Beschreibung	Menge	Art.-Nr.	ID-Nr.
	Beschlagset ET2 für ALU 100 GLAS, ohne Laufschiene	1	ET2-ALU100G-14	20784

bestehend aus:

	Beschreibung	Menge	Art.-Nr.	ID-Nr.
	Adapterstück für stirnseitige Abdeckung auf Antriebsseite aus W254-Profil, 15 mm	1	ET-W254-015	20740
	Motoreinheit mit Steuerung und Netzteil 220 V	1	ET2-80	20664
	ET2 Mitnehmer für Zahnriemenenden	2	ET-281001-2	20870
	Zahnriemen kevlarverstärkt 5 mm schwarz, 4200 mm	1	ET-5M-420	20736
	ET2 Adapterzubehör für TIGER ALU Laufschienen bei Wandmontage	1	ET2-LSA-24	20563
	ET2 Umlenkeinheit für ALU 100	1	ET-220-089	20741
	Kartongarnitur ALU 100 EG mit Laufwagen, Glasklemmen, Stoppern und Bodenführung	1	ALU100EG-14	20776

HINWEIS!

Passende Laufschienen finden Sie ab Seite 46

Planung-Montage:

Die aktuellen Montageanleitungen sind zu berücksichtigen. Diese werden unter **www.tiger.de** zum Download angeboten oder auf Anfrage zur Verfügung gestellt.

▶ HINWEIS!

Geeignetes elektronisches Zubehör wie Schalter, Funksender und Bewegungsmelder ab S. 48

Planungsbeispiel:

▶ Ausschreibungstext

Elektrisch angetriebenes einflügeliges Schiebetürsystem TIGER ET2 ALU 100 GLAS mit einer Tragkraft von max. 80 kg

INFORMATIONEN FÜR ARCHITEKTEN

Anwendung:	Innenbereich
Montageart:	In der Wand laufend / Vor der Wand laufend
Auslösung:	Wandschalter / Funksender / Radarbewegungsmelder
Flügelbreite:	… cm (Laufschienenlänge … cm),
Flügelhöhe:	… cm
Flügelstärke:	… cm

Optional bei Wandbefestigung:
Wandabstand Tür … mm

Optional Laufschiene in Farbe:
Eloxalton silber EV1 / Edelstahl ähnlich C31 / Anderer

ET2 ALU 100 GLAS SYNCHRON

Mikroprozessor gesteuertes Antriebssystem für zweiflügelig synchrone Schiebetüren auf Basis der Serie ALU 100

Eigenschaften und Vorteile

- Superkompakte Bauweise und damit niedrige Bauhöhen
- Leichter und geräuscharmer Lauf durch Kombination mit bewährter Technik
- Geeignet für Innenschiebetüren, Möbel- und Sonnenschutztechnik (IP55)
- Unkomplizierte, einfache Montage und Inbetriebnahme
- Geprüft nach DIN EN 60335-2-103 inkl. CE-Kennzeichen und TÜV-Prüfung
- Verwendung von Schutzkleinspannung (24 V)
- Vielfältiges Zubehör vorhanden und Anschluss von elektrischen Standardkomponenten möglich
- Aluminium Laufschienenprofile in allen bekannten Eloxal-Oberflächen

Weitere Vorteile einer synchronen Schiebetür

- Schnellere Öffnung des Durchgangs
- Breitere Durchgänge sind möglich
- Harmonisches Design
- Effiziente Nutzung der Gebäudeflächen

Anwendung und Steuerungsmöglichkeiten

	Holz	Glas	Metall	Kunst-stoff
Schiebetüren aus Glas				
Mehrflügelig				
Vor der Wand laufend oder in der Wand laufend				
Türfunktion: Synchron Doppeltür				
Ansteuerung per Taster, Kabel, Funk und Radarbewegungsmelder				
An sämtliche Hausautomatisationstechniken anschließbar (Funk-, bzw. Aktiv- und/oder Passiv-Schaltungen)	F	A	P	

TIGER

Programmierbarkeit und Steuerungsmerkmale

- Automatisches Selbstlernen der Endpunkte bei Montage, Stromausfall oder manueller Entkopplung
- Flexibel programmierbare Bewegungscharakteristika
- Einstellbare Hinderniserkennung
- Soft-Start und Soft-Stop
- Touch-To-Go Betrieb einstellbar
- Wählbare automatische Schließzeit
- Anschluss von Standard-Schaltern, Radarbewegungsmelder oder Anmelden von Funksendern (433 MHz) auch in Kombination flexibel möglich
- Unterschiedliche Öffnungs- und Schließgeschwindigkeiten bis max. 0,3m/s einstellbar

Technische Daten

max. Türgewicht 2 x 40 kg

Aufbauhöhe 93 ± 3 mm

Türstärke 8 oder 10 mm ESG

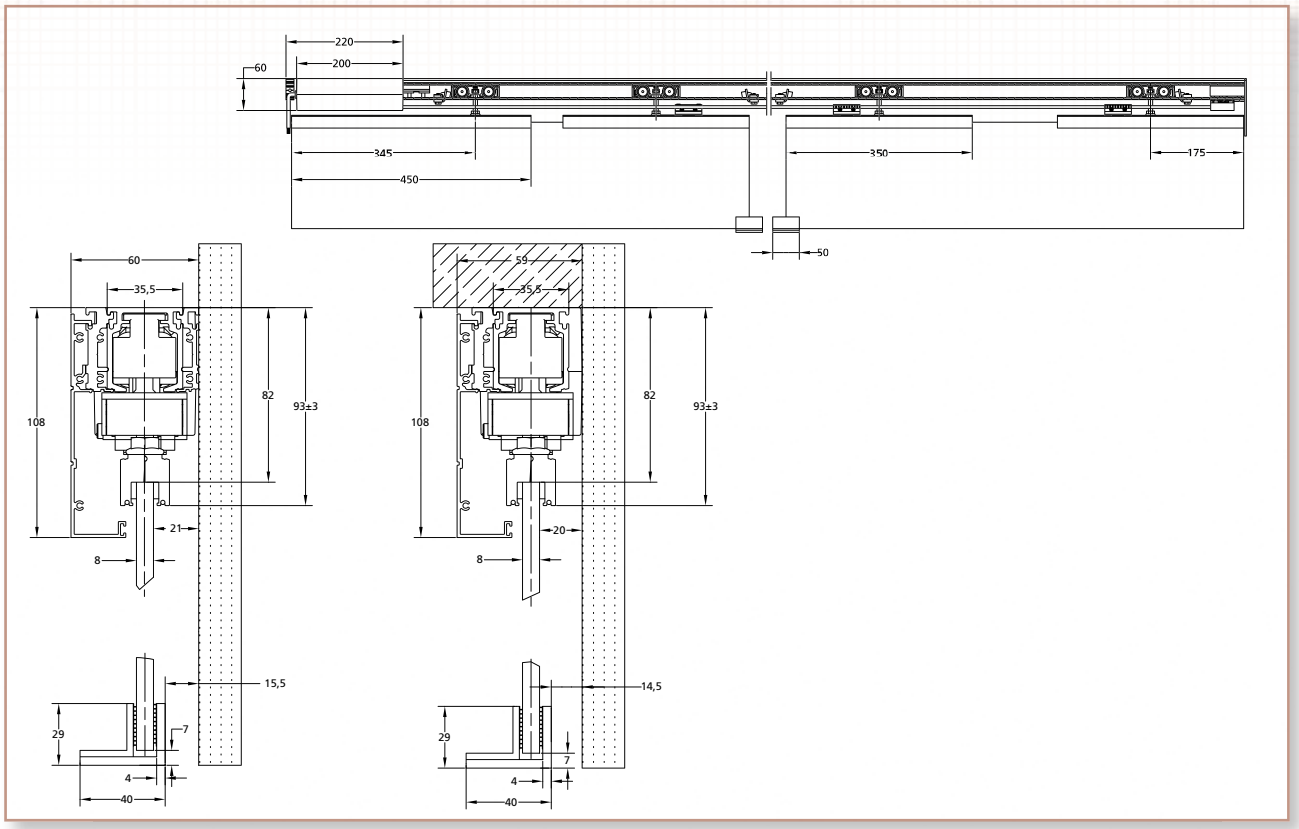
min. Türbreite 800 mm**

Antriebsleistung 50 W

Betriebsspannung 24 V über externes Netzteil (220 V/110 V*)

*Netzteil für 110 V auf gesonderte Anfrage

**bei vollständiger Unterfahrung des Motors

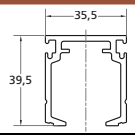


Leistungsdaten orientiert an DIN EN 1527*
Dauer der Funktionsfähigkeit – Klasse 6 = 100000 Zyklen
Anfangsreibung – Anforderungen der Klasse 3 werden noch übertroffen

* Ermittelt in zertifiziertem Prüfverfahren anlehnend an Vorgaben der DIN EN1527

Das „ALLES DRIN“ Set für Innentüren „vor der Wand“

Kompakt-Set für 2 Schiebe-Elemente für 2 Türen von 80 bis 110 cm Flügelbreite				
	Beschreibung	Menge	Art.-Nr.	ID-Nr.
	Beschlagset ET2 für ALU 100 Synchron Glas, zweiflügelig, komplett , inkl. Laufschienen	1	ET2-ALU100GS-200	20874

bestehend aus:				
	Beschreibung	Menge	Art.-Nr.	ID-Nr.
	Laufschienen-Profil T355 mit Sonderlochung für ET2, Aluminium EV1 eloxiert, 2000 mm	1	T355087E-2000	20670
	Laufschienen-Profil T355, Aluminium EV1 eloxiert, 2200 mm	1	T355087-2200	20876
	Wandträger-Profil W254, Aluminium EV1 eloxiert, 2000 mm	1	W254087-2000	19130
	Wandträger-Profil W254, Aluminium EV1, 2200 mm	1	W254087-2200	20878
	Adapter-Profil W258, Aluminium EV1 eloxiert, 2000 mm	1	W258087-2000	20617
	Adapter-Profil W258, Aluminium EV1 eloxiert, 2200 mm	1	W258087-2200	20877
	Abdeckblend-Profil B260, Aluminium EV1 eloxiert, 2210 mm	2	B260087-2210	20940
	Adapterstück stirnseitige Abdeckung auf Antriebsseite aus W254-Profil, 15 mm	1	ET-W254-015	20740
	Stirnseitige Abdeckungen zum Aufschrauben, Aluminium EV1 eloxiert, 1 Paar	1	177388-24	20799
	Motoreinheit mit Steuerung und Netzteil 220 V	1	ET2-80	20664
	ET2 Mitnehmer für durchlaufenden Zahnriemen	1	ET-281001-1	20869
	ET2 Mitnehmer für Zahnriemenenden	2	ET-281001-2	20870
	Zahnriemen kevlarverstärkt 5 mm schwarz, 8400 mm	1	ET-5M-840	20742

	Beschreibung	Menge	Art.-Nr.	ID-Nr.
	ET2 Adapterzubehör für TIGER ALU Laufschienen bei Wandmontage	1	ET2-LSA-24	20563
	ET2 Umlenkeinheit für ALU 100	1	ET-220-089	20741
	Kartongarnitur ALU 100 EG mit Laufwagen, Glasklemmen, Stoppern und Bodenführung	1	ALU100EG-14	20776
	Kartongarnitur ALU 100 EGS mit Laufwagen, Glasklemmen, Stoppern und Bodenführung	1	ALU100EGS-14	20894

Kartongarnitur für variable Montagesituationen und Türbreiten im Innenbereich

Karton-Set für 2 Schiebe-Elemente ohne Laufschiene für Türen bis max. 80 kg

	Beschreibung	Menge	Art.-Nr.	ID-Nr.
	Beschlagset ET2 für ALU 100 GLAS SYNCHRON, zweiflügelig, ohne Laufschiene	1	ET2-ALU100GS-14	20875

bestehend aus:

	Beschreibung	Menge	Art.-Nr.	ID-Nr.
	Adapterstück für stirnseitige Abdeckung auf Antriebsseite aus W254-Profil, 15 mm	1	ET-W254-015	20740
	Motoreinheit mit Steuerung und Netzteil 220 V	1	ET2-80	20664
	ET2 Mitnehmer für durchlaufenden Zahnriemen	1	ET-281001-1	20869
	ET2 Mitnehmer für Zahnriemenenden	2	ET-281001-2	20870
	Zahnriemen kevlarverstärkt 5 mm schwarz, 8400 mm	1	ET-5M-840	20742
	ET2 Adapterzubehör für TIGER ALU Laufschienen bei Wandmontage	1	ET2-LSA-24	20563
	ET2 Umlenkeinheit für ALU 100	1	ET-220-089	20741

HINWEIS!

Passende Laufschienen finden Sie ab Seite 46

bestehend aus:				
	Beschreibung	Menge	Art.-Nr.	ID-Nr.
	Kartongarnitur ALU 100 EG mit Laufwagen, Glasklemmen, Stoppern und Bodenführung	1	ALU100EG-14	20776
	Kartongarnitur ALU 100 EGS mit Laufwagen, Glasklemmen, Stoppern und Bodenführung	1	ALU100EGS-14	20894

Planung-Montage:

Die aktuellen Montageanleitungen sind zu berücksichtigen. Diese werden unter **www.tiger.de** zum Download angeboten oder auf Anfrage zur Verfügung gestellt.

▶ HINWEIS!

Geeignetes elektronisches Zubehör wie Schalter, Funksender und Bewegungsmelder ab S. 48

▶ Ausschreibungstext

Elektrisch angetriebenes zweiflügeliges Glasschiebetürsystem TIGER ET2 ALU 100 GLAS SYNCHRON mit einer Tragkraft von max. 2 x 40 kg

Anwendung: Innenbereich

Montageart: In der Wand laufend / Vor der Wand laufend

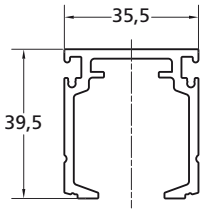
Auslösung: Wandschalter / Funksender / Radarbewegungsmelder

Flügelbreite: … cm (Laufschienenlänge … cm), Flügelhöhe: … cm Flügelstärke: … cm

Optional bei Wandbefestigung: Wandabstand Tür … mm
Optional Laufschiene in Farbe: Eloxalton silber EV1 / Edelstahl ähnlich C31 / Anderer

Passende Profile zu ET2 ALU 100 GLAS und ET2 ALU 100 GLAS SYNCHRON*

Laufschienen-Profil T355

	Beschreibung	mm	Art.-Nr.	ID-Nr.
	Laufschienen-Profil T355, Aluminium EV1 eloxiert, silber	2000	T355087-2000	18941
		3000	T355087-3000	18942
		4000	T355087-4000	18943
		6000	T355087-6000	18944
	Laufschienen-Profil T355, Aluminium C31 eloxiert, Edelstahl ähnlich	2000	T355087C-2000	19743
		3000	T355087C-3000	19742
		4000	T355087C-4000	19741
		6000	T355087C-6000	19740

Wandträger-Profil für 5 mm Wandabstand bei 40 mm Türstärke

	Beschreibung	mm	Art.-Nr.	ID-Nr.
	Wandträger-Profil W254, Aluminium EV1 eloxiert, silber	2000	W254087-2000	19130
		3000	W254087-3000	19131
		4000	W254087-4000	19132
		6000	W254087-6000	19133
	Wandträger-Profil W254, Aluminium C31 eloxiert, Edelstahl ähnlich	2000	W254087C-2000	19721
		3000	W254087C-3000	19722
		4000	W254087C-4000	19723
		6000	W254087C-6000	19724

Wandträger-Profil für 5 mm Wandabstand bei 40 mm Türstärke

Beschreibung	mm	Art.-Nr.	ID-Nr.
Wandträger-Profil W255, Aluminium EV1 eloxiert, silber	2000	W255087-2000	19134
	3000	W255087-3000	19135
	4000	W255087-4000	19136
	6000	W255087-6000	19137
Wandträger-Profil W255, Aluminium C31 eloxiert, Edelstahl ähnlich	2000	W255087C-2000	19726
	3000	W255087C-3000	19727
	4000	W255087C-4000	19728
	6000	W255087C-6000	19729

Adapter-Profil für Abdeckblend-Profil B259 und B260*

Beschreibung	mm	Art.-Nr.	ID-Nr.
Adapter-Profil W258, Aluminium EV1 eloxiert, silber	2000	W258087-2000	20617
	3000	W258087-3000	20745
	4000	W258087-4000	20746
	6000	W258087-6000	20671
Adapter-Profil W258, Aluminium C31 eloxiert, Edelstahl ähnlich	2000	W258087C-2000	20895
	3000	W258087C-3000	20896
	4000	W258087C-4000	20897
	6000	W258087C-6000	20898

*Für die Montage eines Abdeckblend-Profils zwingend erforderlich

Abdeckblend-Profil 105 mm bis 40 mm Türstärke

Beschreibung	mm	Art.-Nr.	ID-Nr.
Abdeckblend-Profil B260, Aluminium EV1 eloxiert, silber	2000	B260087-2000	20811
	2210	B260087-2210	20940
	2220	B260087-2220	20797
	3000	B260087-3000	20804
	4000	B260087-4000	20805
	4500	B260087-4500	20908
Abdeckblend-Profil B260, Aluminium C31 eloxiert, Edelstahl ähnlich	2000	B260087C-2000	20807
	3000	B260087C-3000	20808
	4000	B260087C-4000	20809
	4500	B260087C-4500	20941

Abdeckungen stirnseitig

Beschreibung	Profilkombination	Art.-Nr.	ID-Nr.
Stirnseitige Abdeckungen, zum Anschrauben, Aluminium EV1 eloxiert, silber, 1 Paar	W254-T355-W258-B260	177388-24	20799
	W255-T355-W258-B260	177387-24	20801
Stirnseitige Abdeckungen, zum Anschrauben, Aluminium C31 eloxiert, Edelstahl ähnlich, 1 Paar	W254-T355-W258-B260	177388C-24	20800
	W255-T355-W258-B260	177387C-24	20802

Dienstleistungen

Beschreibung	Menge	Art.-Nr.	ID-Nr.
Sonderlochung T355 zur Befestigung der Antriebseinheit ET2	1	T355087E	20744
Sägeschnitt auf Maß (ohne Material), Längentoleranz ± 2 mm **	1	181087	19381

**Für Wandträger-, Laufschienen-, Adapter- und Abdeckblend-Profile

Zubehör für ET2 Automatiktüren

Zur Steuerung der Antriebseinheit und somit auch der Schiebetür stehen Eingänge bereit, die die Verwendung von sämtlicher Hausautomatisation (Funk, bzw. Aktiv- und/oder Passiv-Schaltungen) erlauben. Auch die Kombination verschiedener Komponenten z.B. Funkbewegungsmelder in Raum A und Taster (Schließer) in Raum B ist möglich.

▶ HINWEIS!

Wir empfehlen die Verwendung des folgenden Zubehörs

Jalousieschalter ▶ Der Antrieb läuft solange wie der Schalter betätigt wird.

Jalousieschalter

	Beschreibung	Farbe	Art.-Nr.	ID-Nr.
	Jalousieschalter Unterputz	ultraweiß	ET-2780-UW	20701
	Jalousieschalter Aufputz	ultraweiß	ET-2784-UW	20700

Taster ▶ Steuerung des Antriebes auf Knopfdruck.

Taster

	Beschreibung	Farbe	Art.-Nr.	ID-Nr.
	Gira® Wechselwippe (lediglich Kappe, Wipptaster-Einsatz wird zusätzlich benötigt)	silber	ET-2666-WS-AL	20696
	Gira® Wechselwippe (lediglich Kappe, Wipptaster-Einsatz wird zusätzlich benötigt)	ultraweiß	ET-2666-WS-UW	20695
	Wipptaster-Einsatz, Schließer einpolig	–	ET-2665-WE	20694
	Gira® System 55, Abdeck/Zwischenrahmen 1-fach	silber	ET-2660-AL	20698
	Gira® System 55, Abdeck/Zwischenrahmen 1-fach	ultraweiß	ET-2660-UW	20697
	Gira® System55, Aufputzgehäuse 1-fach	ultraweiß	ET-2664-1-W	20699

Kabelverlängerung für ET2 Antriebseinheit				
	Beschreibung	Farbe	Art.-Nr.	ID-Nr.
	Eurostecker-Verlängerung 3 m	weiß	ET-3873	20693

Radarbewegungsmelder ▶ Ultrapräziser Radarbewegungsmelder mit CubeZone® Feldgeometrie die ein Unterlaufen des Erkennungsbereiches beinahe unmöglich macht. Einfache Einstellung der Richtungs- und Querverkehrserkennung, sowie der Reichweite.

Radarbewegungsmelder				
	Beschreibung	Farbe	Art.-Nr.	ID-Nr.
	ArtMotion® Radarbewegungsmelder	weiß	ET-2127	20688
	ArtMotion® Radarbewegungsmelder	silber	ET-2127-AL	20689
	ArtMotion® Radarbewegungsmelder	schwarz	ET-2127-SW	20687

Zubehör				
	Beschreibung	Farbe	Art.-Nr.	ID-Nr.
	Regenabdeckung für ArtMotion® Radarbewegungsmelder, Plexiglas	weiß	ET-2130	20692
	Keil-Adapter für ArtMotion® Radarbewegungsmelder	schwarz	ET-2129-SW	20691
	Deckenmontagewinkel für ArtMotion® Radarbewegungsmelder	silber	ET-2128-AL	20690

Funkbewegungsmelder ▶ Geeignet für die besonders komfortable Ansteuerung des Türantriebes. Es ist keinerlei Verdrahtung erforderlich.

Funkbewegungsmelder			
	Beschreibung	Art.-Nr.	ID-Nr.
	Funkbewegungsmelder (batteriebetrieben), ohne Batterien	ET-2122	20702

Handsender ▶ Handsender ermöglichen ein ferngesteuertes Öffnen bzw. Schließen der Schiebetür.

Handsender 433 MHz				
	Beschreibung	Tasten	Art.-Nr.	ID-Nr.
	1-Tasten Keeloq-Handsender mit Wandhalterung, lichtgrau, 433 MHz	1	ET-4385-GR	20684
	2-Tasten Mikro-Handsender für Schlüsselbund, schwarz, 433 MHz	2	ET-4360	20686
	4-Tasten Keeloq-Handsender mit Wandhalter, lichtgrau, 433 MHz	4	ET-4385-4T-GR	20685

© Hermann Francksen Nachf. GmbH & Co. KG Baubeschlagfabrik
Alle Rechte vorbehalten. Nach dem Urheberrechtsgesetz vom 09.09.1965 i.d.F. vom 10.11.1972 ist die Vervielfältigung oder Übertragung urheberrechtlich geschützter Werke, also auch der Texte und Illustrationen dieses Kataloges, nicht gestattet. Ausgenommen davon sind die Teile, die mit Genehmigung aus anderen Quellen entnommen wurden. Als Vervielfältigung gilt jede Art der Speicherung und Übertragung auf Papier, Transparente, Video, BTX, Filme, Bücher, Platten, Magnetband, Matritzen und andere Medien.

Produktion:
AIDA Marketing . Communications e.K.
Außer der Schleifmühle 44 · 28203 Bremen
Telefon 0421-4172432 · Fax 0421-4172433
E-Mail contact@aida-marketing.com

Produktleistung

Sofern die Produktleistungen nicht in unseren Katalogen, Prospekten, Leistungsbeschreibungen usw. konkret festgelegt sind, müssen die Anforderungen an die einzelnen Produkte mit uns abgesprochen bzw. vereinbart werden. Unsere Vorschriften, welche die Zusammensetzung der Beschläge und deren Einsatzbereich betreffen, sind verbindlich.

Pflege und Wartung

Sicherheitsrelevante Beschlagteile sind regelmäßig auf festen Sitz und auf übermäßigen Verschleiß zu prüfen. Je nach Erfordernis sind geeignete Maßnahmen zu ergreifen und/oder Teile auszutauschen. Bei Laufrollen mit Stahlrädern sind die Laufbahnen in regelmäßigen Abständen zu reinigen und mit geeigneten Fetten zu versehen. Es dürfen nur solche Reinigungsmittel verwendet werden, die keine korrosionsfördernden Bestandteile enthalten.

Informations- und Instruktionspflichten

Zur Erfüllung der Informations- und Instruktionspflichten stehen den Architekten, Fachhändlern, beratenden Institutionen oder dem Verarbeiter bzw. Bauherrn und dem Benutzer Kataloge, Prospekte, Ausschreibungstexte, Montageanleitungen, Einbauzeichnungen, Wartungs- und Bedienungsanleitungen sowie – sofern notwendig – werksseitige Beratung oder Ausbildung zur Verfügung.

Zur Wahl von Produkten sowie zum Einbau, zur Bedienung und zur Wartung sind Architekten und Planer gehalten, die erforderliche Produktinformation anzufordern und zu beachten. Fachhändler oder beratende Institutionen sind gehalten, die Produktinformationen zu beachten und alle erforderlichen Anleitungen von uns anzufordern und an den Verarbeiter und Benutzer weiterzugeben. Verarbeiter sind gehalten, alle Produktinformationen zu beachten und Wartungsanweisungen an die Auftraggeber oder Benutzer weiterzugeben.

Gewährleistung

Wir garantierten 48 Monate lang die einwandfreie Funktion aller Produkte mit Ausnahme von Verschleißteilen, elektronischen Bauteilen, Zukaufkomponenten anderer Hersteller und kundenspezifischen Sonderanfertigungen.

Gemäß dem Produkthaftungsgesetz für Hersteller (§ 4 ProdHG) und unabhängig von anderern landesspezifischen Gesetzgebungen sind unsere Leistungs-, Wartungs- und Informations- und Instruktionspflichten zu beachten. Deren Nichtbeachtung entbindet den Hersteller von seiner Haftungspflicht.

Was die Garantie beinhaltet:

Wir garantieren, dass die Produkte frei von Fertigungsmängeln ausgeliefert werden. Die Garantie beginnt mit dem Zeitpunkt des Gefahrenübergangs und gilt nur gegenüber dem jeweiligen Vertragspartner. Eine Übertragung der Gewährleistungsansprüche an Dritte ist nicht möglich.

Ein Fertigungsmangel liegt vor, wenn ein Produkt nicht für den von uns eindeutig beschriebenen und vorgesehenen Zweck geeignet oder nicht die handelsübliche Qualität besitzt. Sollte das Produkt mit dem Produkt eines anderen Herstellers kombiniert oder untrennbar verbunden werden, übernehmen wir keine Haftung für irgendwelche Schäden an dem Produkt des Dritten oder am Ganzen.

Was die Garantie nicht beinhaltet:

Anders als bei Fertigungsmängeln schließt diese Garantie alle anderen Schäden bei Produkten von uns aus, die als Ganzes, als Teil oder als Folge, insbesondere von folgenden Punkten, auftreten:

a) falscher Gebrauch, Missbrauch oder Gewalt.
b) natürliche Abnutzung.
c) Missachtung der Montage- und Wartungshinweise.
d) Umstände, in denen die Produkte eingesetzt werden, für welche sie nicht gedacht waren.
e) Schäden durch Dritte.
f) Schäden durch Umwelteinflüsse oder Katastrophen.
g) Änderungen am Produkt, es sei denn diese sind durch uns nachprüfbar autorisiert.
h) objektbezogene Änderungen an unserer Originalspezifikation bauseits.
i) Fehler durch falsche Installation oder ungenügende Wartung.

Verbindlichkeit für die logisch folgenden und alle anderen Beschädigungen

Wir können aufgrund dieser Garantie unter keinen Umständen für andere direkte oder indirekte Schäden, ob als Nebenfolge oder direkt logisch folgend, haftbar gemacht werden. Die Garantie bezieht sich ausschließlich auf den rechtzeitig während der Gewährleitungszeit gerügten Mangel und den darauf folgenden kostenlosen Austausch oder die Reparatur der nachweislich mit von uns zu vertretenden Fertigungsmängeln behafteten Produkte.

Sofern Mangelbeseitigung vor Ort gewünscht wird, ist uns der zusätzliche Aufwand zu erstatten. Wir können verlangen, dass das schadhafte Teil zur Reparatur und anschließenden Rücksendung an uns geschickt oder das schadhafte Teil bereitgehalten wird. Sollte sich herausstellen, dass der Fehler nicht von uns zu vertreten ist, sind uns alle in diesem Zusammenhang entstandenen Kosten zu ersetzen.
Wir haften nicht für Verträge, unerlaubte Handlung, Kosten oder Gebühren, Verlust oder Schaden gegenüber privaten oder sonstigen juristischen Personen oder Gesellschaften. Dieses beinhaltet insbesondere auch Verluste oder Vermögensschäden, die logisch folgend direkt oder indirekt durch einen von uns zu vertretenden Fertigungsfehler oder einen Gewährleistungsbruch verursacht werden.

Ausschließlichkeit der Garantie

Dieses ist die einzige Garantie, die von uns gegeben wird. Alle anderen Garantien – ausgesprochen, dokumentiert oder durch irgendeine Gesetzgebung angedeutet – werden hiermit, soweit nicht gegen gesetzliche Regelungen verstoßen wird, ausgeschlossen.

Dokumentation und Abbildungen

Alle von uns verwendeten Abbildungen verstehen sich als Näherungs-Abbildungen und können somit nicht Grundlage irgendeines Anspruches werden. Weiterhin behalten wir uns stets Änderungen an den Artikeln in jeglicher Form und zu jeder Zeit vor.

Ergänzende Regelungen

Grundsätzlich gelten in jedem Falle ergänzend die Regelungen unserer allgemeinen Geschäftsbedingungen und unseres Impressums unter www.tiger.de.

TIGER

Hermann Francksen Nachf. GmbH & Co. KG
Baubeschlagfabrik
Lesumbroker Landstraße 22 · 28719 Bremen · Germany
Telefon: +49 (0)421/6944 6-0
Telefax: +49 (0)421/6944 6-11
E-Mail: info@tiger.de · www.tiger.de