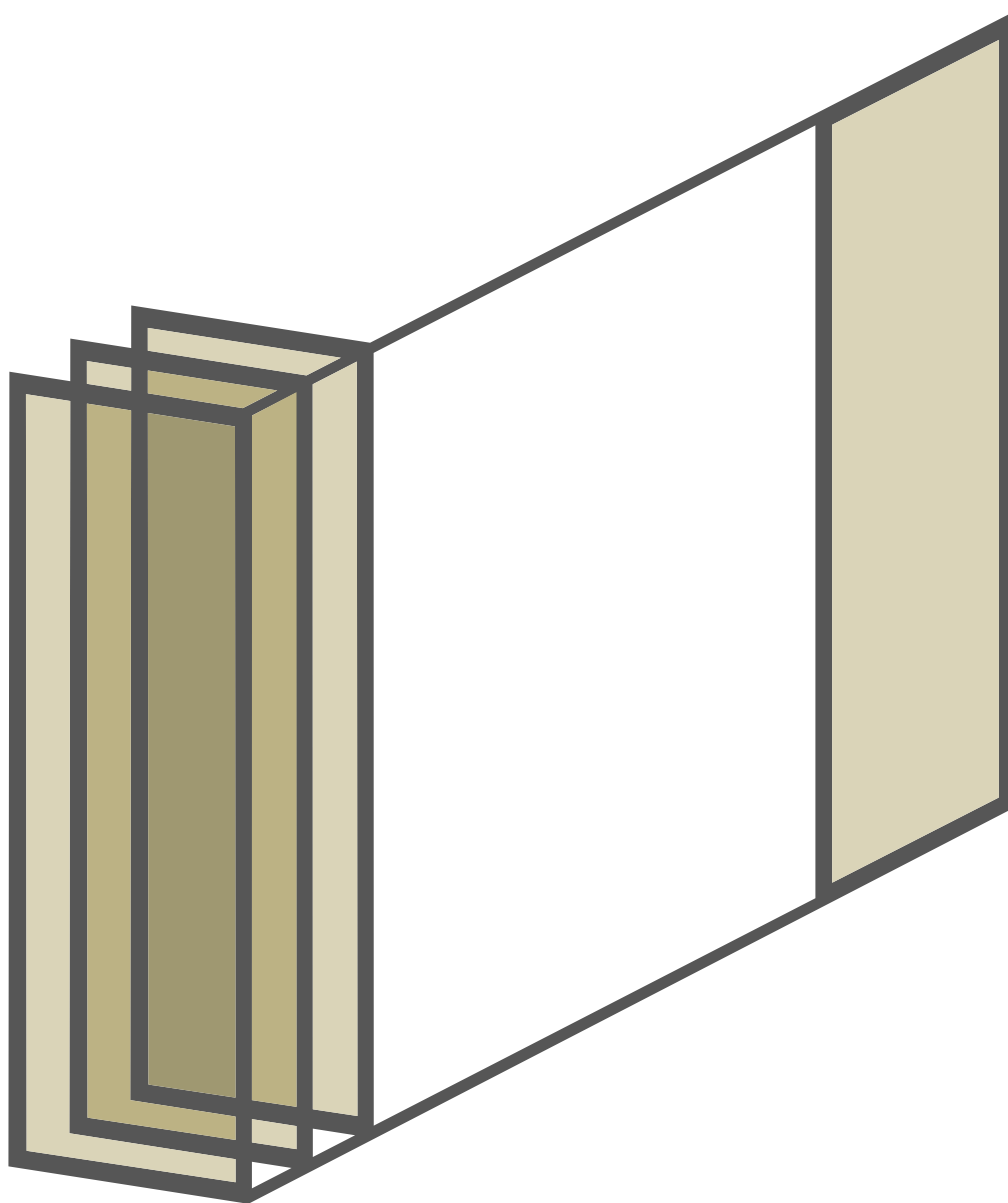


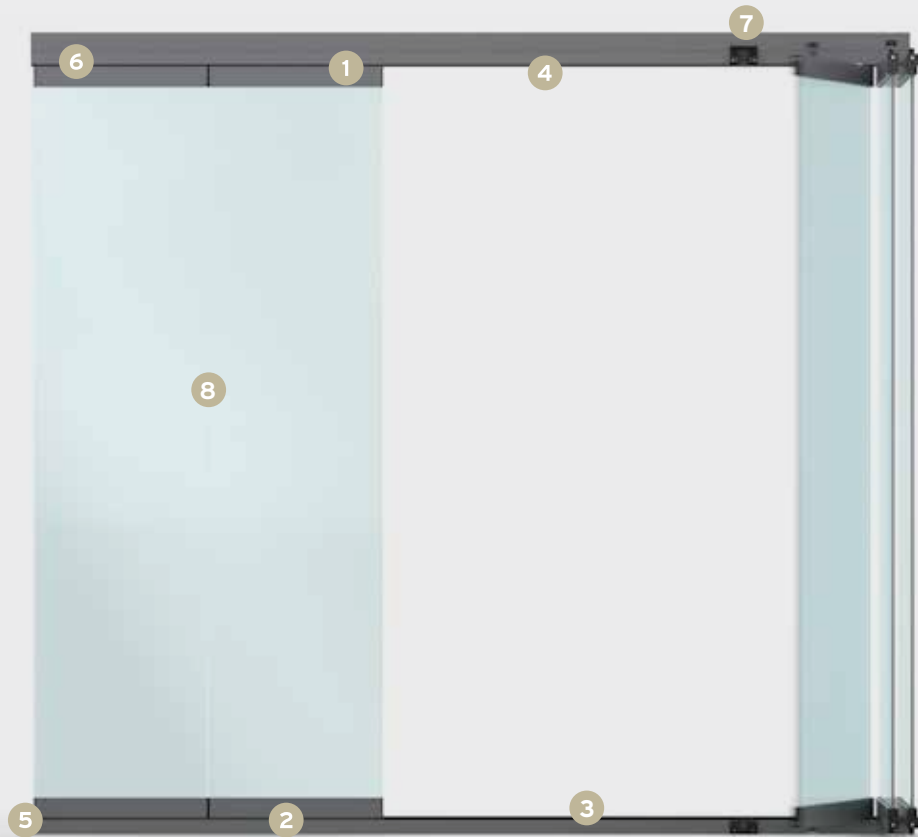
Produktdatenblatt  
Schiebe-Dreh-System

## Proline T · Proline T Mega



Weitere Informationen  
zum Download





1

### Statische Anforderungen und filigrane Profilansichten

Die Schiebe-Dreh-Systeme Proline T und Proline T Mega sind universelle Verglasungslösung für Balkone, Loggien und Fassaden, die sich optimal mit Solarlux Modul-Systemen sowie der Brüstung SL Plus kombinieren lassen. Mit einer maximalen Glasstärke von 15 mm ESG bzw. 18 mm VSG sind sie vor allem bei statischen Anforderungen in hohen Geschossen und als Schallschuttlösung attraktiv. Dies gilt auch im Hinblick auf ästhetische Ansprüche: Durch die schlanken und kantigen Profile (Profilhöhe nur 39 mm bei 6–12 mm Glasstärke) ist die Ansicht der neuen Proline T besonders filigran.



Proline T



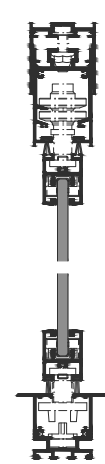
Proline T Mega

## Glasstärken und Flügelgrößen

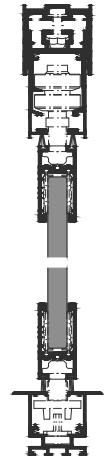
	Proline T	Proline T Mega
<b>Glasstärke</b>	6 - 12 mm	12 - 18 mm
<b>Glasart</b>	ESG oder ESG-H	VSG (12; 18) oder ESG / ESG-H (15)
<b>Flügelansicht</b>	H = 39 mm, T = 30 mm	H = 60 mm, T = 30 mm
<b>Flügelgewicht*</b>	≤ 65 kg	≤ 80 kg
<b>Flügelgrößen**</b>	B = 1.000 mm H = 3.000 mm	B = 1.000 mm H = 3.000 mm
<b>Optional Flügel gerahmt</b>	ja	ja

\* In Abhängigkeit von der Glasstärke und Größe

\*\* In Abhängigkeit von der Glasstärke und Gewicht, H= inkl. Rahmenanteil



Proline T  
Vertikalschnitt



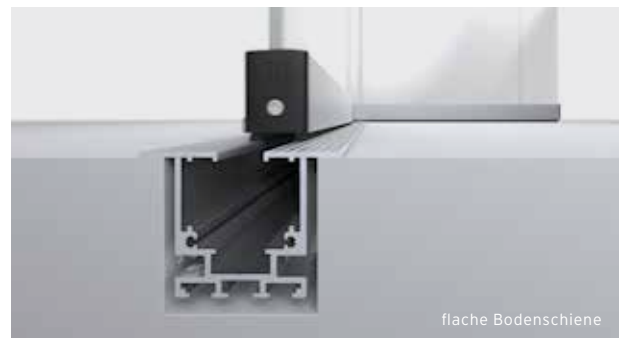
Proline T Mega  
Vertikalschnitt



2

### Entwässerung

Kontrollierte, verdeckt liegende Entwässerung im Flügel und Rahmen



3

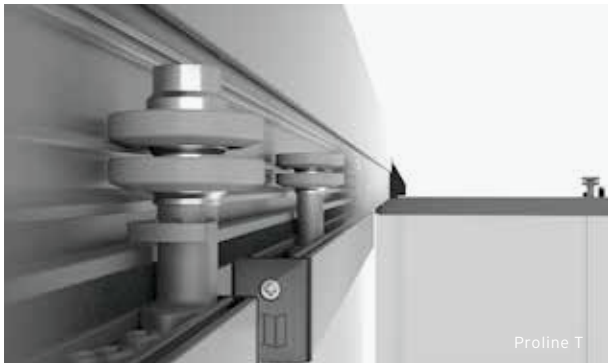
### Bodenschienvarianten

Es sind zwei multifunktionale Bodenschiene verfügbar: Eine aufgesetzte Variante, sowie eine barrierefreie gemäß DIN 18 040 „Barrierefreies Bauen“, die vor allem bei geschosshohen Elementen oder als Unterbau in einem Terrassendach eingesetzt wird. Beide Bodenschiene werden verdeckt liegend entwässert und bieten eine Funktionsnut für verdeckt liegende Befestigung. Die aufgesetzte Bodenschiene verfügt außerdem über eine abgestimmte Nut zur Aufnahme von Fensterbank-Anschlussprofilen. Die Elemente (Schiebe-, Putz- oder Festflügel) sind in der selben Bodenschiene kombinierbar.

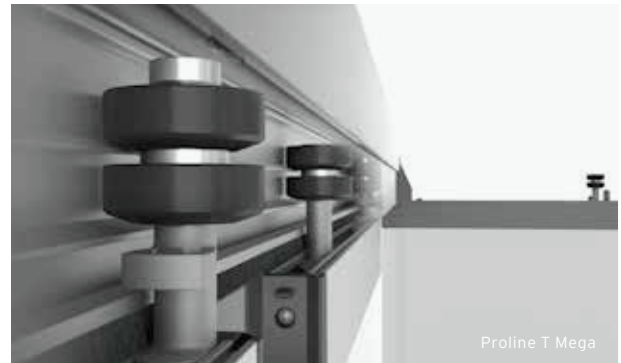
4

### Lauftechnik und Ausführungsvarianten

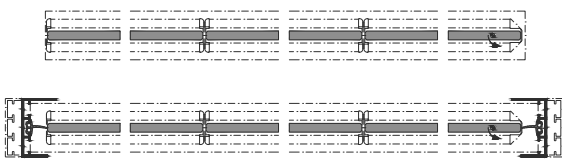
Bei beiden Schiebe-Dreh-Systemen können die Flügel nach links und/oder rechts zur Öffnungsstelle geschoben werden und sind durch Drehung nach innen oder außen zu öffnen. Die kugelgelagerte Lauftechnik garantiert fehlerfreie und wartungsarme Dauerfunktion. Die leichtgängigen, verschleißarmen Laufwagen mit zwei Laufrollen für hohe Flügelgewichte bewegen sich auf glasfaserverstärkten Polyamidlaufflächen und ermöglichen ganz verschiedene, auch segmentierte oder abgewinkelte Grundrisse.



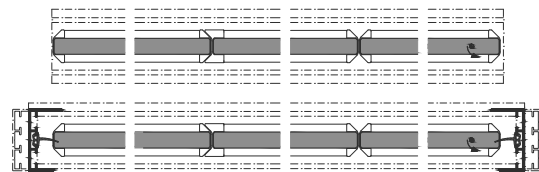
Proline T



Proline T Mega



Proline T  
Horizontalschnitt



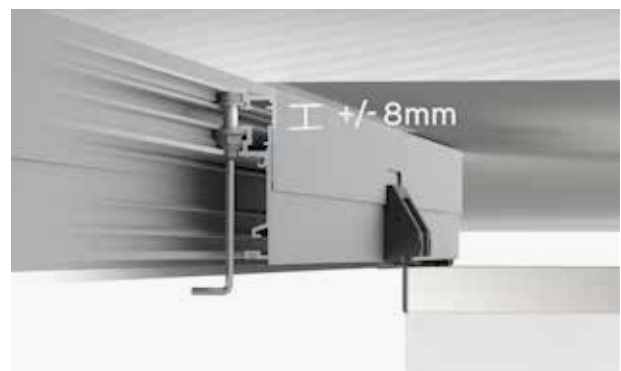
Proline T Mega  
Horizontalschnitt

### Bautoleranzen

Systemseitig integriert Lösungen zum nachträglichen Ausgleich von Bautoleranzen oder Bausenkungen.



15mm H



$\pm 8\text{mm}$

5

### Breitenjustierung

Seitenausgleich an den seitlichen Anschlussprofilen von bis zu 15 mm

6

### Höhenausgleichsprofil

Höhenausgleich von bis zu 16 mm ( $\pm 8$  mm), in Sonderausführung auch von bis zu 32 mm

### Schallschutz und Luftwechsel

Die Schiebe-Dreh-Systeme eignen sich in besonderem Maße zum Schutz gegen Lärmemissionen gemäß Schallschutz-Leitfäden der Länder und Kommunen, wobei erhöhte Schallschutzwerte durch weitere Ausstattungsoptionen (wie zusätzliche Bürsten und Dichtungen) erreicht werden können. Permanente Lüftung ist durch den vertikalen Lüftungsspalt der Flügel von 3 mm sowie den integrierten Spaltlüfter gegeben.



7

#### Spaltlüfter

Durch einen integrierten Spaltlüfter, der in zwei Stufen arretierbar ist, wird eine kontrollierte Be- und Entlüftung ermöglicht.



8

#### Ausstattungsoptionen für verbesserte Schallschutzleistung

- Wahl der Glasstärke
- transparente Glas-Aufsteckdichtung optional
- Rahmung der Flügel (s. Bild)
- VSG-Gläser zusätzlich ausrüstbar mit Schallschutzfolie
- zusätzliche seitliche Profilan-schlüsse gebäudeseitig, ggfs. mit zusätzlicher Dichtung
- Bürstendichtungen mit Kunststoffsteg in den Lauf-schienen oben und unten

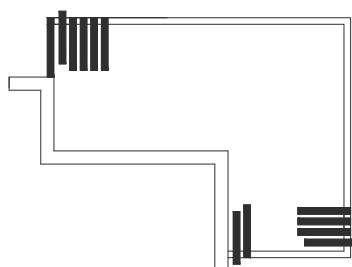
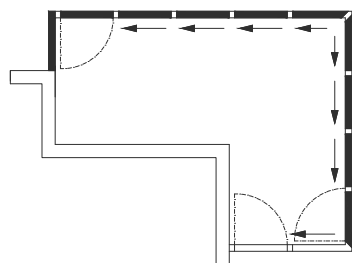
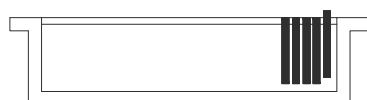
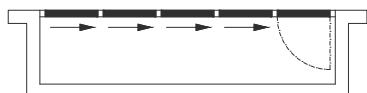
## Eigenschaften

European Technical Approval ETA		
	<b>Widerstandsfähigkeit bei Windlast</b>	C2
	<b>Dauerfunktion</b>	Klasse 2
	<b>Schallschutzklasse</b>	Rw bis 30 dB
	<b>Überrollbarkeit: ift-Richtlinie BA-01/1</b>	Klasse 5

Hinweis: Angaben sind abhängig von Ausführung und Glas

## Ausführungsbeispiele

### Grundrissbeispiele & Parksituationen



## Systemmerkmale

### Profilsystem

- Modulares ungedämmtes Schiebe-Dreh-System in zwei Profilhöhen:
  - 39 mm Proline T
  - 60 mm Proline T Mega
- Oben laufend, für hohe Lastaufnahmen
- Kantige Profilierung
- keine Profilansicht im Flügelstoß
- Glasscheibe linienförmig oben und unten in den Aluminiumprofilen geklebt und formschlüssig über Verbinder fixiert. Kein Glas/Aluminium Kontakt
- Kontrollierte, verdeckt liegende Entwässerung im Flügel und Rahmen, frostsicher
- Element mittels Laufmechanismen an horizontalen Profilen oben anhängend und unten geführt
- Laufschiene oben mit Höhenausgleichsprofil ausführbar, alternativ Höhenausgleichsprofil mit Befestigungsschenkel
- Auswahl an unteren horizontalen Führungsprofilen:
  - Führungsschiene mit und ohne Befestigungsschenkel
  - flache Bodenschiene (barrierefrei)
- Verstellbarer senkrechter Rahmen (+ 15 mm je Seite)
- Höhenausgleich von bis zu 16 mm (in Sonderausführungen auch 32 mm) mit punktuellen Justagemöglichkeiten zum Ausgleich bei unebenen Oberflächen
- Witterungsbeständige Polyamid-Endkappen in grau und schwarz am waagerechten Flügelprofil
- Lauf- und Verriegelungsebene separiert
- Verdeckt liegende Verschlussüberwachung integrierbar

### Dichtungssystem

- Die obere und untere Abdichtung erfolgt horizontal zwischen Flügel und Rahmen in zwei Dichtebenen bei konstanten Spaltmaßen
- Die Dichtebenen werden durch Beschläge nicht unterbrochen

### Ausführungsvarianten

- Schiebeflügel nach links und/oder rechts zur Öffnungsstelle schieben, durch Drehung nach innen oder außen öffnen
- Abgewinkelte Anlagen sowie auch Ganzglas-Ecken sind realisierbar, segmentierte Grundrisse möglich
- Dreh-, Schiebe-, Putz- oder Festflügel sind in einem Rahmen und der selben Bodenschiene kombinierbar
- Integration von separaten Drehflügeln als Zugang für 2. Rettungsweg möglich
- Bodenschienausführung ohne Anschlag konform DIN 18 040 „Barrierefreies Bauen“
- Ausführungen zur Steigerung der Schallschutzwirkung optional

### Ansichten

Siehe Innenteil

**Verglasung**

Siehe Tabelle in der Innenseite

**Beschläge**

- Verdeckt liegende Beschlagteile in den Profilen
- In den Profilen befindliche Beschläge mit Einhandbedienung
- Verschiedene Verriegelungsoptionen für den Drehflügel (Seil, Drehknopf, Drücker)
- Magnethalter zur Fixierung des Drehflügels
- Filigrane Flügelschnäpper
- Fehlbedienungssperre bei zweitem Flügelauslass
- Salzsprühstest nach DIN EN ISO 9227 NSS

**Lauftechnik**

Siehe Innenteil

**Belüftung**

Siehe Innenteil

**Produkt-Zertifikate**

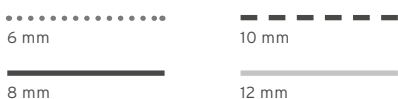
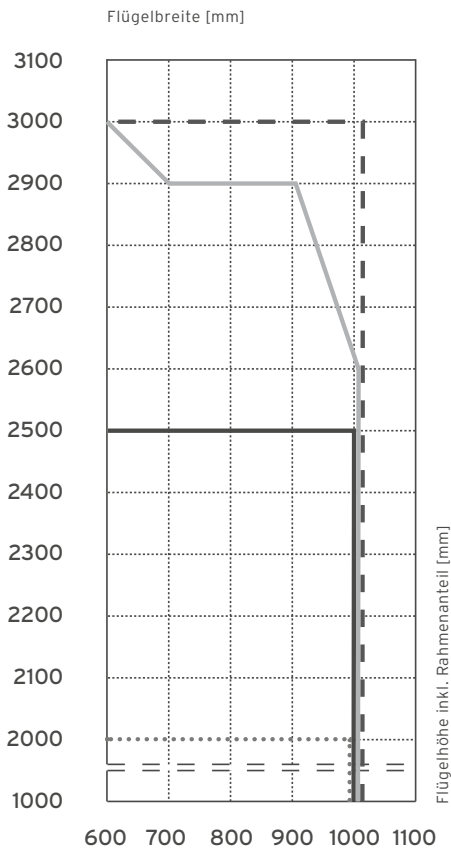
- ETA
- CE-Kennzeichnung für sämtliche Öffnungskonfigurationen. Der Nachweis wird individuell für jedes Bauvorhaben ermittelt

**Umwelt**

- Ressourcenschonende und nachhaltige Fertigung sowie Entsorgung zertifiziert gem. DIN EN ISO 9001, DIN EN 14 001 und DIN EN 50 001
- Geprüft nach DIN EN 1090

**Flügelgrößen**

**Proline T**



**Proline T Mega**

