

INDUSTRIETORE / PROLINE ecoISO



GETS THE JOB DONE:
Vollständig thermisch getrennt

GÜNTHER TORE

In Kooperation mit
ConDoor
DOOR SOLUTIONS

ProLine ecolSO

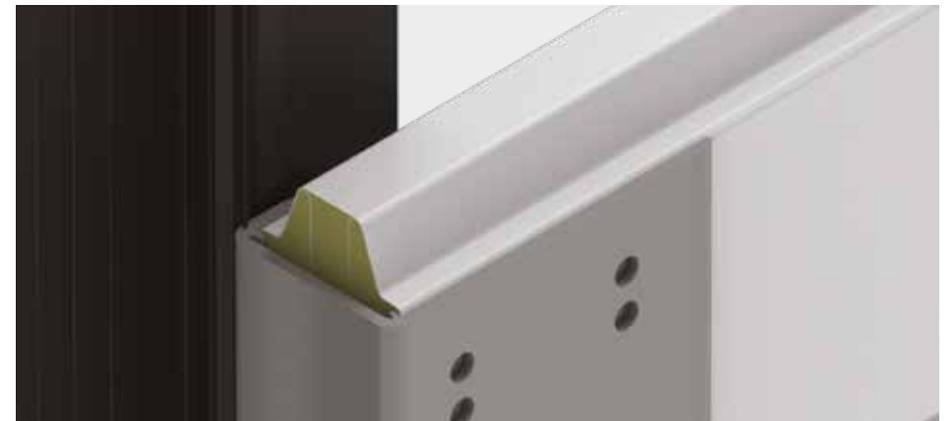
Ein -hochdämmendes 40 mm-Sektionaltor OHNE Fingerklemmschutz, ausgestattet mit

- Kunststoffendkappen
- Top- und Bodenprofilen aus Kunststoff
- Doppelte Seitliche Dichtung
- Schienenisolator

Dadurch gibt es keine Kältebrücke und bietet eine optimale Wärmedämmung. So hat die ecolSO Ausführung beispielsweise einen um 25 % besseren U-Wert als das ProLine Panel in der Standardausführung. Das Produkt mit einem optimalen Preis-Leistungs-Verhältnis.

Sichtsektionen:

Hochdämmende, verglaste ecolSO Alu-Sektionen kombinieren Sie einfach mit dem ecolSO Panel für zusätzlichen Lichteinfall in Ihrem Gebäude. Je nach gewünschtem Lichteinfall können Sie eine oder mehrere Sektionen hinzufügen. Die verglasten Sektionen sind vollständig thermisch getrennt, was eine maximale Isolation gewährleistet. Und... Kondensat bekommt keine Chance!



| Tormaße | Komplett geschlossen | 1xAlu40/A80 Sektion pro Tor | 2xAlu40/A80 Sektion pro Tor | 3xAlu40/A80 Sektion pro Tor | 4xAlu40/A80 Sektion pro Tor | U-Wert W/m ² K | auf Basis von 2-fach Acrylverglasung |
|-----------|----------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| 3000x3000 | ProLine | 1,45 | 2,05 | 2,60 | 3,05 | 3,60 | U-Wert W/m ² K |
| | eco ISO | 0,95 | 1,30 | 1,80 | 2,25 | 2,70 | U-Wert W/m ² K |
| 4000x4000 | ProLine | 1,35 | 1,80 | 2,15 | 2,45 | 2,85 | U-Wert W/m ² K |
| | eco ISO | 0,85 | 1,15 | 1,40 | 1,70 | 2,05 | U-Wert W/m ² K |
| 5000x5000 | ProLine | 1,30 | 1,70 | 2,00 | 2,35 | 2,65 | U-Wert W/m ² K |
| | eco ISO | 0,80 | 1,05 | 1,30 | 1,50 | 1,75 | U-Wert W/m ² K |



ProLine ecoISO BAUTEILE



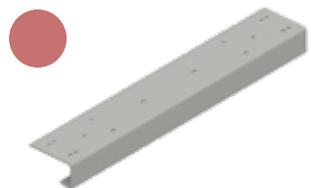
9607
Schienenisolator



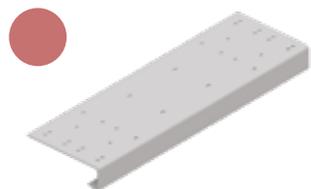
9611
Kunststoff Bodenprofil intergriert



9640
Kunststoff Top/Bodenprofil

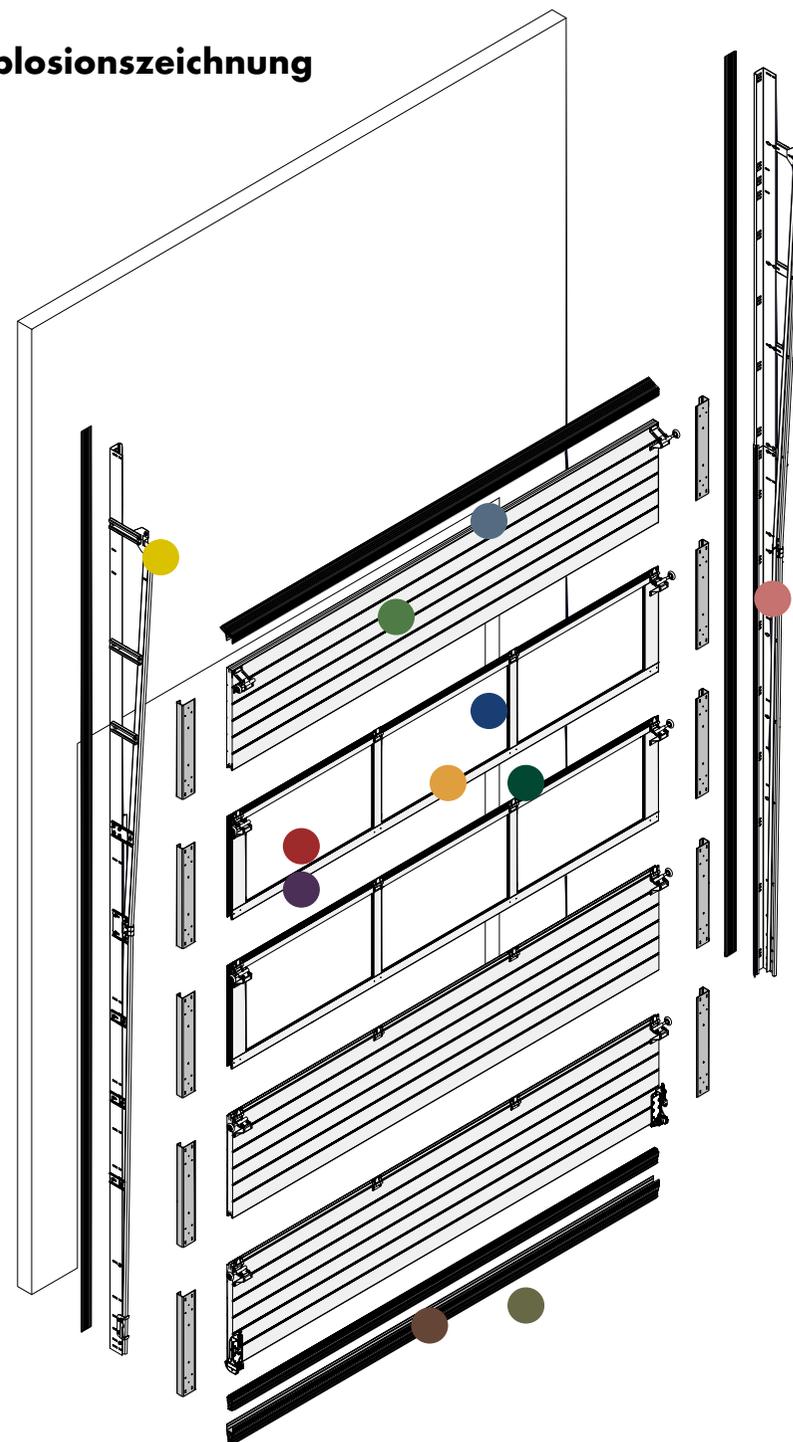


9615 (485 mm)
9616 (607 mm)
Einfach Kunststoffendkappe

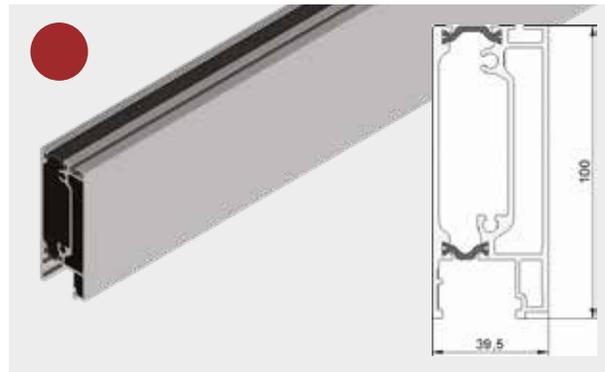
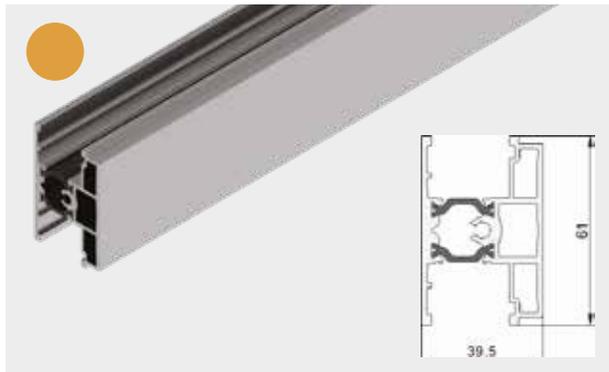
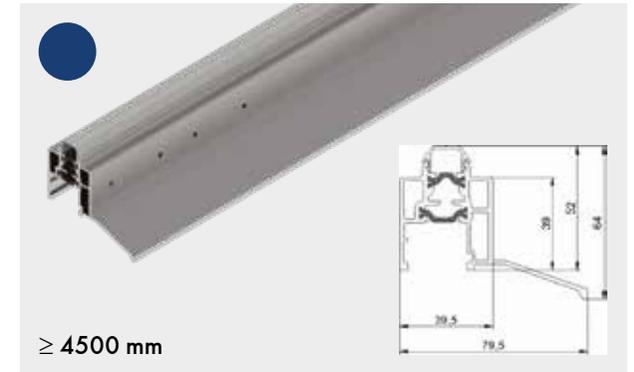
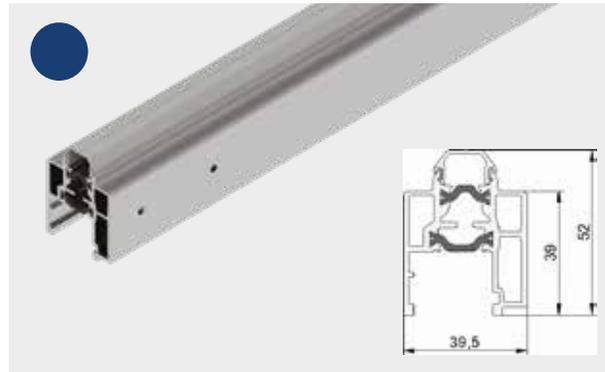
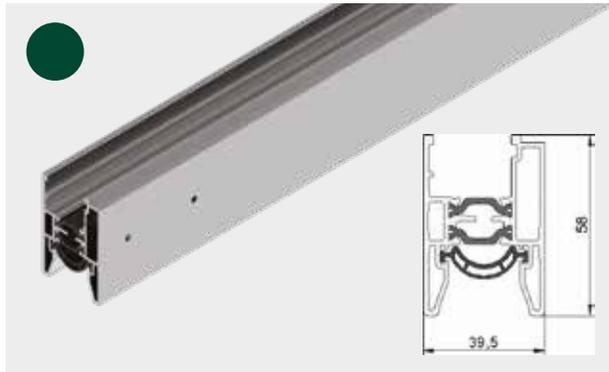


≥ 5000 mm
9617 (485 mm)
9618 (607 mm)
Doppelte Kunststoffendkappe

Explosionszeichnung



ALU40-ISO BAUTEILE



ProLine ecoISO SPEZIFIKATIONEN

- Industriepaneel **ohne** Fingerklemmschutz
- **Thermisch getrennt**
- Außenseite Stucco mit horizontaler Linienführung
- Innenseite Stucco mit horizontaler Linienführung: RAL 9002
- Serienmäßig erhältlich in RAL 3000, 5010, 6009, 7016, 7021, 7022, 9002, 9005, 9006, 9007, 9010 und Merlin Grey.
Optional lackiert in einer RAL-Farbe Ihrer Wahl.

| | |
|---|---------------------------|
| Stärke | 40 mm |
| Lackierung Außenblech | 25-µm (EN 13523-1) |
| Standardqualität | EN 10346 |
| Schlagfestigkeitstest | 18 J (EN 13523-5) |
| Polyurethankern - Brennbarkeitsklasse | B3/DIN 4102 |
| Schalldämmwert des Paneels | 28 dB |
| Korrosionsbeständigkeit bei Salznebelprüfung | 360 Stunden (EN 13523-26) |

| | |
|--|--|
| Kategorie der Korrosionsbeständigkeit | RC2 |
| Feuchtigkeitsbeständigkeit | >1000 Stunden (EN 13523-26) |
| UV-Beständigkeitstest | QUV (UVA+H2O) (2000 Stunden) E≤5; G.R. ≤30% |
| Kategorie der UV-Beständigkeit | RUV2 |
| Classificatie brandgedrag | B3/DIN 4102 |
| Klassifizierung des Brandverhaltens | A1 (EN 13501-1) |
| CrVI-frei | RoHS 2011/65/EU |

Ausführung



Einfache Endkappen +
Seitenscharniere (bis 4999 mm)



Doppelte Endkappen +
Seitenscharniere (ab 5000 mm)



Doppelte Endkappen + Seitenscharniere
mit Versteifungsprofil 75 mm (ab 6000 mm)



Standardfarben

Alu40-ecoISO SPEZIFIKATIONEN

- 40 mm thermisch getrennte A40-Sektionen **ohne** Fingerklemmschutz
- Serienmäßig eloxiertes Aluminium
- Optional farbig beschichtet mit Premium Pulverbeschichtung

| | |
|-------------------------------|---|
| Stärke | 40 mm |
| Höhe | Variabel zwischen mindestens 500 und höchstens 700 mm Höhe |
| Maximale lichte Breite | 9000 mm |
| Füllung | Alle 21 mm Füllungen möglich |
| Verglasung | Serienmäßig ohne Verglasung ausgeführt; für einen ruhigen Lauf, bessere Einbruchssicherheit und ein optisch schöneres Gesamtbild. |

Ausführung



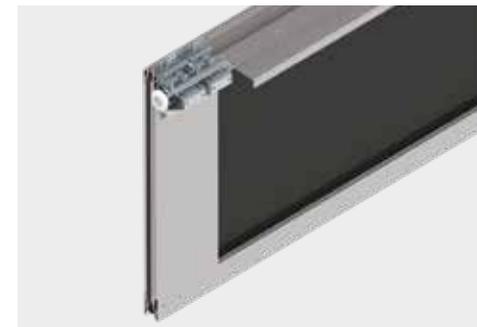
Einfache Seitenprofile + Seitenscharnier (bis einschl. 4499 mm)



Einfache Seitenprofile + Seitenscharnier mit VIN Versteifung (ab 4500 mm)



Doppelte Seitenprofile + Seitenscharniere mit VIN Versteifung (ab 5000 mm)



Doppelte Seitenprofile + Seitenscharniere mit VIN und AR Versteifung (ab 6000 mm)

PREMIUM POWDER COATING



APPROVED COATER

PREMIUM

AL 631-5 CERTIFIED

VOC ZERO EMISSION

ALUMINIUM

IGP

APPROVED APPLICATOR

IGP-POWDER COATING SYSTEMS

STEEL



guenther-tore.at

 **GÜNTHER TORE**

/ Günther Tore GmbH
Moos 11. 5431 Kuchl
Österreich
+43 624 475 45
office@guenther-tore.at