



# PROFLEX VERDRAHTUNGSSYSTEME



GOGATEC GmbH  
Petritschgasse 20  
A-1210 Wien  
Tel.: +43 1 258 3 257 0  
Fax: +43 1 258 3 257 17  
office@gogatec.com  
www.gogatec.com

**PROMET**<sup>®</sup>  
Systemlösungen für die Energietechnik

# Promet - Gruppe

Promet mit Hauptsitz in Kirchberg in der Schweiz und weiteren Produktionsstandorten in den USA und Deutschland ist der Spezialist im Engineering von Lösungen für die Energie- und Steuerungstechnik. An sämtlichen Standorten setzt Promet auf modernste Technologien in der Produktion. Innovative Konzepte und Lösungen können effizient und mit geringsten Kosten umgesetzt werden. Dank neuester Verfahren ist Promet in der Lage, Produkteigenschaften zu optimieren und die Kosten des Endproduktes deutlich zu reduzieren.

## PROMET GLOBAL



## GESCHICHTE

Seit der Gründung der Promet fließt Begeisterung für die Energie- und Steuerungstechnik in unsere Ideen. Dank unseres umfassenden Know-hows sind wir in der Lage, auch anspruchsvolle Projekte effizient umzusetzen. Wir setzen auf modernste Technologien bei der globalen Fertigung von Klein- und Grossserien.

## QUALITÄT

Als Schweizer Unternehmen erfüllen wir die hohen Qualitätsanforderungen der Solar-, Energie- und Windkraftindustrie ebenso wie die der Maschinen- und Bahnindustrie.



## SICHERHEIT UND UMWELT

Wir haben uns verpflichtet, ständig auf dem neuesten Stand der Technik zu sein. Dabei stehen Sicherheits- und Umweltaspekte an erster Stelle.

# PROFLEX - VERDRAHTUNGSSYSTEME

ProFlex reduziert die Komplexität von Schaltanlagen auf einzigartige Weise und spart damit Zeit, Raum und Kosten. Das revolutionäre Verdrahtungssystem von Promet ist modular aufgebaut und lässt sich flexibel an alle möglichen Kundenbedürfnisse anpassen. Schaltschrank-, Energie-, Fahrzeug- und Gebäudetechnik sind alles mögliche Anwendungen für das innovative Verdrahtungssystem. ProFlex passt nicht nur in alle Schaltschränke, Wand- und Kleingehäuse, sondern reduziert erheblich die Montage- und Servicezeiten. Sparen auch Sie mit ProFlex Verdrahtungslösungen.

IHRE BEDÜRFNISSE SIND UNSERE HERAUSFORDERUNGEN

## EINKAUF

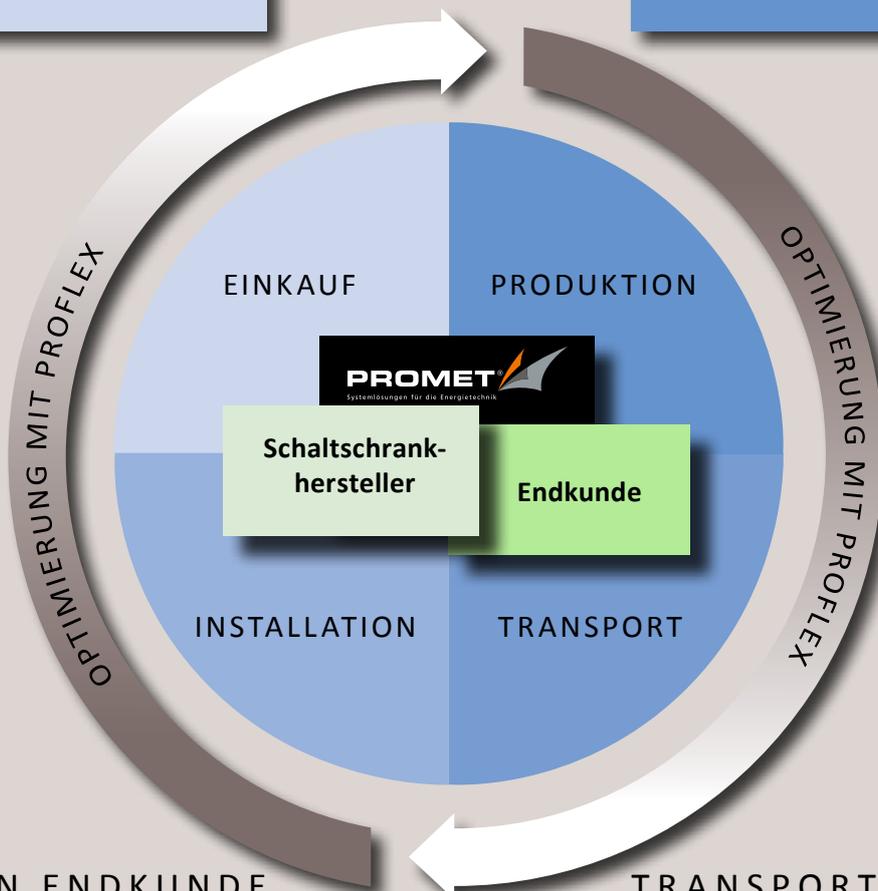
### Reduktion von:

- Materialkosten
- Lieferantenzahl
- Lagerfläche und Eingangskontrollen
- Administrationsaufwand
- Transportkosten

## PRODUKTION

### Reduktion von:

- Verdrahtungszeit
- Vorbereitungszeit
- Produktionsfläche
- Mietkosten
- Montageaufwand



## INSTALLATION ENDKUNDE

### Reduktion von:

- Installationsfläche
- Bodenbelastung
- Mietaufwand
- Transportkosten an Endkunde

## TRANSPORT

### Reduktion von:

- Transportkosten
- Platzbedarf
- Gewicht

# DER EINSATZ VON PROFLEX VERDRÄHTUNGSSYSTEMEN

## Maschinenbau



## Gebäudetechnik



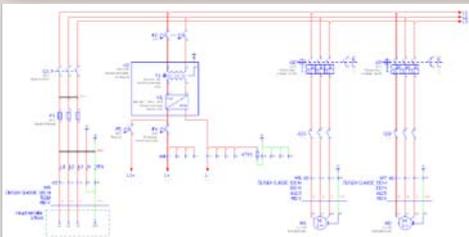
## Regenerative Energien / ÖV



## Tunnelbau



## ENGINEERING: VON DER AUFGABE BIS ZU IHRER KOMPLETTEN STEUERUNG



Kosten



Platz / Volumen



EMV



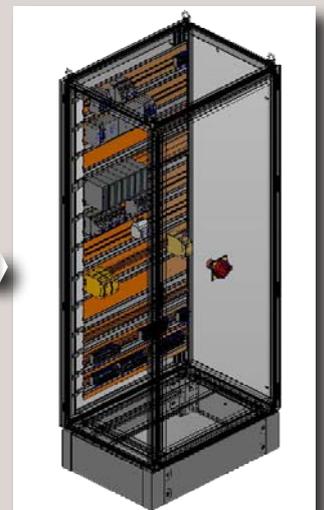
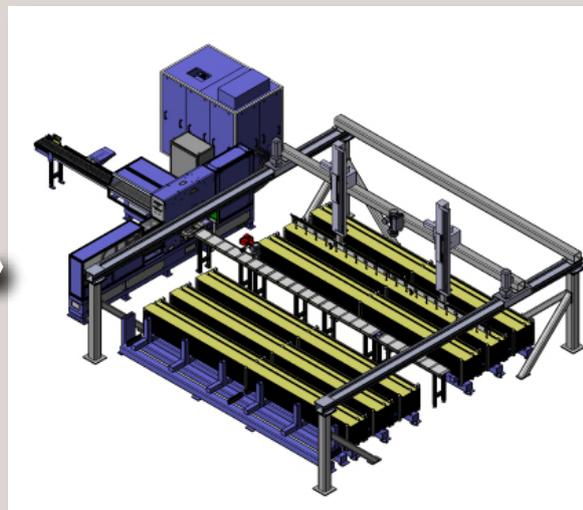
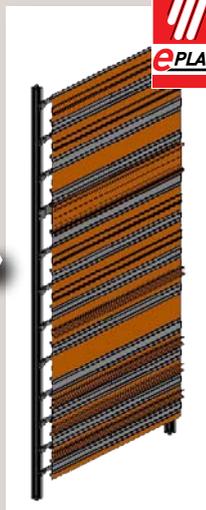
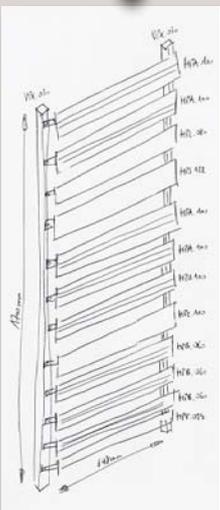
Verdrahtungszeit



Erwärmung



Normen EN61439/EN60204



CIM-FERTIGUNG



### Einbauten in Container

Im Bereich regenerative Energien (zum Beispiel Solar- und Windkraftanlagen) werden vermehrt komplette Container mit der Steuerung ausgerüstet.

Promet bietet Ihnen kundenspezifische Einbaulösungen für gesamte Containerkonzepte.



### Einbauten in Reihenschränke

Optimale Platzverhältnisse werden beispielsweise mit Reihenschränken gewonnen.

Mit ProFlex Verdrahtungslösungen können Sie den Platzbedarf noch weiter minimieren und ein kosten-optimiertes System einsetzen.



### Einbauten in Stehschränke

Für standardmässige Stehschränke gibt es eine grosse Auswahl an Einbaumöglichkeiten.

Promet bietet Ihnen Adaptionen für Rittal-, Eldon-, Häwa- und Lohmeier-Schaltschränke.

Weitere Schaltschrankadaptionen auf Anfrage.



### Wandschrankgehäuse

In der industriellen Gebäudetechnik ist der Platz für Elektroinstallationen begrenzt.

Mit ProFlex Verdrahtungslösungen schaffen Sie optimale und platzsparende Verhältnisse mit der Verwendung von Wandschrankgehäusen.



### Kleingehäuse

Für abgesetzte Klemmenkasten, kleine Kunststoff- oder Aluminiumgussgehäuse bietet unser ProFlex Verdrahtungssystem optimale Einbaulösungen auf kleinstem Raum.



## Modular System

Mit dem ProFlex Modular System verfügen Sie über neue Möglichkeiten der Steuerungsmodularität die bisherige Systeme weit übertrifft.

Profitieren Sie im Service- oder Störfall von kürzesten Ausfallzeiten Ihrer Produktionsanlage.

- Vorkonfektionierte und kostenoptimierte Module
- Frei wählbarer Modulraster
- Austausch von Modulen bei Störungen in weniger als 10 Sekunden



## Schwenkrahmen System

Mit den ProFlex Schwenkrahmen Systemen, die sowohl vertikal wie auch horizontal eingesetzt werden können, bieten wir Ihnen die Möglichkeit kompaktere und effizientere Steuerungen herzustellen. Platzprobleme gehören somit definitiv der Vergangenheit an.

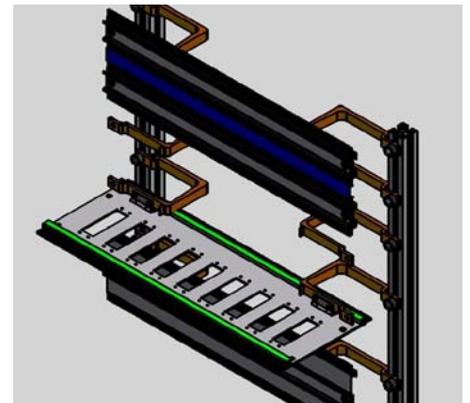
- Horizontale und vertikale Schwenkrahmen
- Optimale Zugänglichkeit durch doppelseitigen Aufbau
- Einfacher Austausch von Geräten im Servicefall



## Klapprahmen System

Mit dem ProFlex Klapprahmen System bieten wir Ihnen einfachste Zugänglichkeit. In der Maschinenindustrie werden vermehrt steckbare Systeme verwendet, um im Servicefall schnell und effizient reagieren zu können. Durch den aufklappbaren Rahmen sind die Anschlüsse einfach zugänglich und können mittels Stecksystem verbunden werden.

- Einfache Handhabung im Servicefall
- Optimiertes Verdrahten



# KONTAKT



## Promet Inc.

2 Frassetto Way  
Unit 1  
USA-07035 Lincoln Park NJ

Tel.: +1 303 371 2300  
Fax: +1 303 371 8108

E-Mail: [sales-us@promet.com](mailto:sales-us@promet.com)  
[www.promet.com](http://www.promet.com)



## Promet AG - Hauptsitz

Gähwilerstrasse 56  
9533 Kirchberg  
Schweiz

Tel.: +41 71 923 25 25  
Fax: +41 71 923 25 21

E-Mail: [info@promet.com](mailto:info@promet.com)  
[www.promet.com](http://www.promet.com)



## Promet GmbH

Neugablonzer Strasse 7  
93073 Neutraubling BY  
Deutschland

Tel.: +49 9401 912 8646  
Fax: +49 9401 912 8648

E-Mail: [verkauf-de@promet.com](mailto:verkauf-de@promet.com)  
[www.promet.com](http://www.promet.com)

# UNSERE KOMPETENZEN

