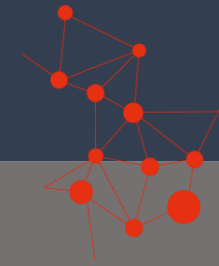


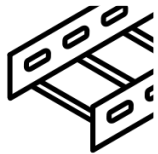
# Kritische INFRASTRUKTUR

Vom Rechenzentrum bis zum Outdoor-Schrank  
Roadshow

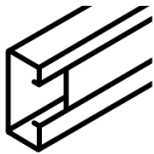




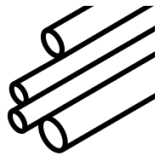
# ***ROWA-MOSER***



**KABEL-  
TRAGSYSTEME**



**KABEL-  
FÜHRUNG**



**ALU-, STAHL- &  
EDELSTAHLROHRE**



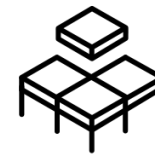
**UNTERFLUR- &  
OFFICESYSTEME**



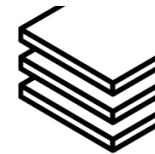
**BELEUCHTUNG &  
LICHTTECHNIK**



**ELEKTRO-  
HEIZUNGSSYSTEME**



**DOPPEL- &  
HOHLRAUMBÖDEN**



**BODENBELÄGE  
ALLER ART**

# ZUR PERSON



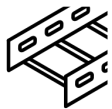
- **Andreas Burger**
  - Abteilungsleiter Doppel- & Hohlraumboden
  - Kabeltrassierung inkl. Montage
- **ROWA-Moser Handels-GmbH**  
Bernhard-Höfel-Straße 9, 6020 Innsbruck
- Telefon: +43 512 33770-30  
E-Mail: [a.burger@rowa-moser.at](mailto:a.burger@rowa-moser.at)



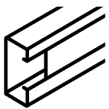
## Unser Unternehmen

### ROWA-MOSER

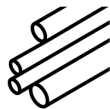
- Traditionsunternehmen seit 40 Jahren
- Fachgroßhändler, Projektant & Hersteller
  - Hyxal Aluminium Kabeltragsysteme & Kunstlicht
- 4 Standorte in ganz Österreich
- 100 Mitarbeiter
- Spezialisten in allen Fachbereichen



KABEL-  
TRAGSYSTEME



KABEL-  
FÜHRUNG



ALU-, STAHL- &  
EDELSTAHLROHRE



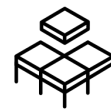
UNTERFLUR- &  
OFFICESYSTEME



BELEUCHTUNG &  
LICHTTECHNIK



ELEKTRO-  
HEIZUNGSSYSTEME



DOPPEL- &  
HOHLRAUMBÖDEN



BODENBELÄGE  
ALLER ART



## Wo startet das Ganze?

### Kritische Infrastruktur

- Kraftwerke
- Stromerzeugung
- Umspannwerke
- Fernwärmeversorgung
- Energieversorgung
- PV-Projekte





## Weitere Bereiche

### Kritische Infrastruktur



RECHENZENTREN



KRANKENHÄUSER



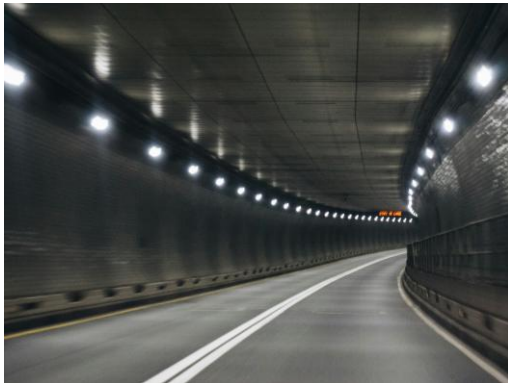
BANKEN / VERSICHERUNGEN



SICHERHEITZENTREN

## Verkehrsinfrastruktur

Kritische Infrastruktur



TUNNELBAU



BRÜCKENBAU

### ALLGEMEINE VERKEHRSDINFRASTRUKTUR



STRASSENBAU



BAHNHOFS- &  
STRECKEN-  
ANLAGEN



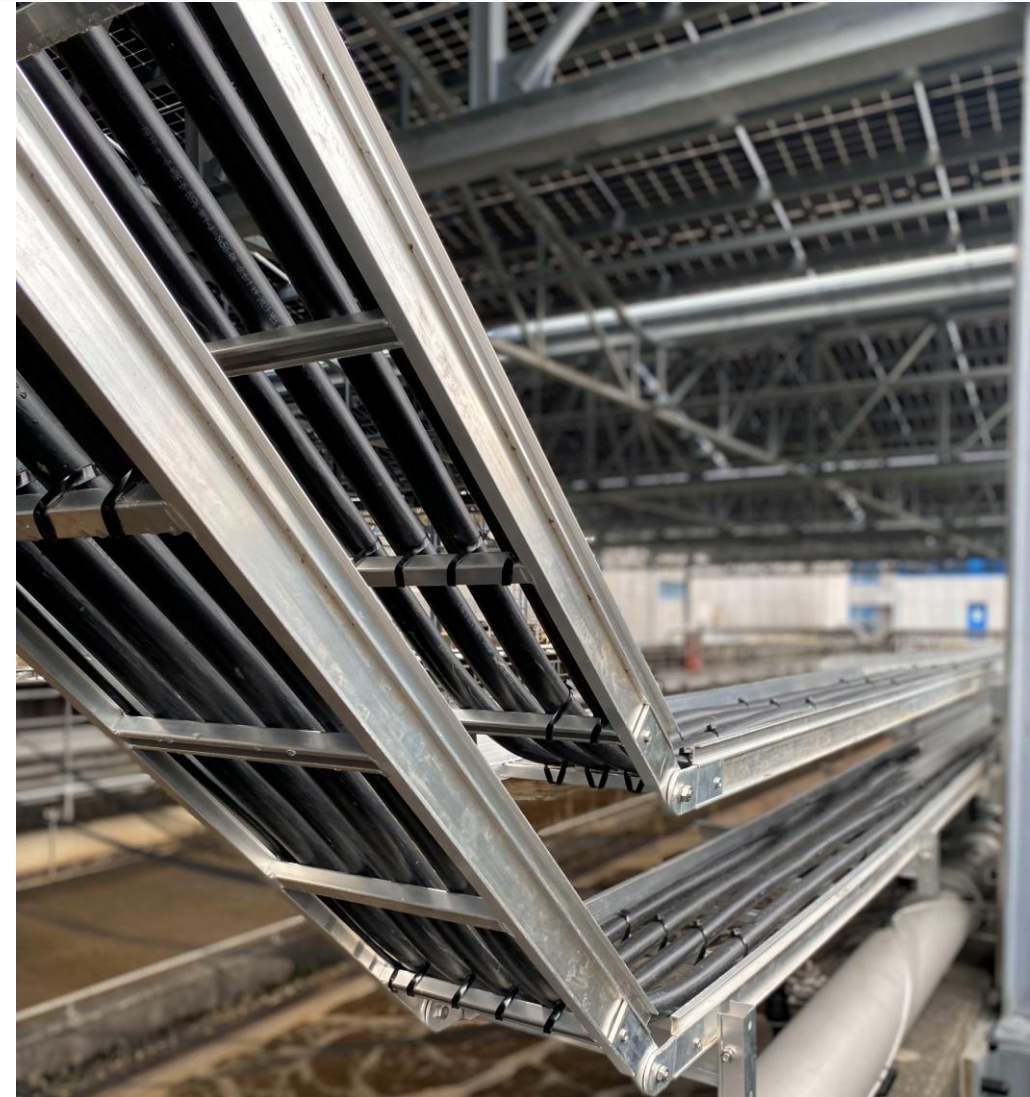
FLUGHAFEN



### Was gehört noch zur kritischen Infrastruktur?

#### ROWA-MOSER

- Teile der Papierindustrie  
(Beipackzettel für Medikamente und Lebensmittel)
- Chemische & Pharma Industrie
- Abwasseraufbereitungs- & Abwasserreinigungsanlagen
- Lebensmittelindustrie
- Regierungs- & Verwaltungsbehörden
- Nachrichtenagenturen & Fernsehanstalten
- Abfall- & Müllverbrennungsanlagen





# KRITISCHE INFRASTRUKTUR

30. SEPTEMBER 2025

# ROWA-MOSER

## Projektbeispiel

ARA Bludenz





## Aufbau der Spannungsgrenze

Immer wichtiger wird für den Black Out „Redundante Systeme“ zu schaffen wie zum Beispiel in der Mittelspannung für die Industrie und Gesundheitsversorgung u.v.m

Projektbeispiele Redundante MSP Systeme in Alu & Edelstahl

- Infineon 20 – 34 KV
- VA Stahl Donawitz 34 KV
- AT&S Leoben 34 KV





# KRITISCHE INFRASTRUKTUR

30. SEPTEMBER 2025

# ROWA-MOSER



[WWW.ROWA-MOSER.AT](http://WWW.ROWA-MOSER.AT)

INNSBRUCK

ALLHAMING

KLAGENFURT

GUNTRAMSDORF



# KRITISCHE INFRASTRUKTUR

30. SEPTEMBER 2025

# ROWA-MOSER



[WWW.ROWA-MOSER.AT](http://WWW.ROWA-MOSER.AT)

INNSBRUCK

ALLHAMING

KLAGENFURT

GUNTRAMSDORF



### Kabeltrassierung

- Material für den richtigen Anwendungsbereich
- Anforderungen und Qualität
- E90 Verlegesysteme zusammen mit Dätwyler Kabel
- Brandschutz

### Was zeichnet uns hier aus?

- Planungsunterstützung ab Tag 1
- Fachliche Beratung von Anforderungen (Lasten, Material und co.)
- Montage-Service
- Sämtliches passendes Zubehör (Kabelverlegetechnik, Schellen, usw.)



### Funktionserhalt

#### Kabelanlage

- Kabelanlagen mit integriertem Funktionserhalt
  - Spezielle halogenfreie Kabel
  - Spezielle Tragkonstruktion

Kabel + Tragkonstruktion =

## Kabelanlage





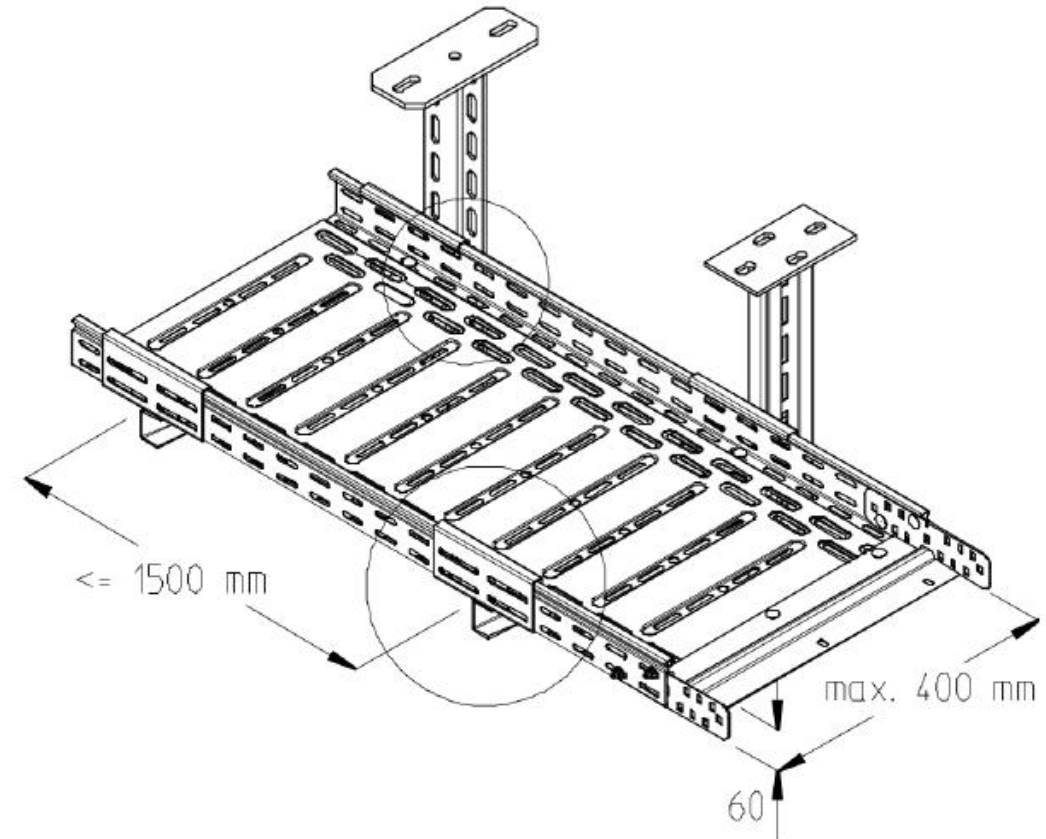
## Funktionserhalt

Mit Dätwyler „Systemgeprüfte Tragkonstruktion“ Rinne ohne vordere Abhängung

### Unterschied zur Normtragekonstruktion

Maximale Kabellast:	20 kg/m statt 10kg/m
Unterstützungsabstand:	UA $\leq$ 1,5 m statt $\leq$ 1,2 m
Maximale Breite:	400 mm statt 300 mm
Kabelrinne Blechstärke:	Standardkabelrinne statt 1,5 mm

**Systemprüfung bedeutet Kabeltragsystem  
inkl. Kabel werden gemeinsam geprüft.**

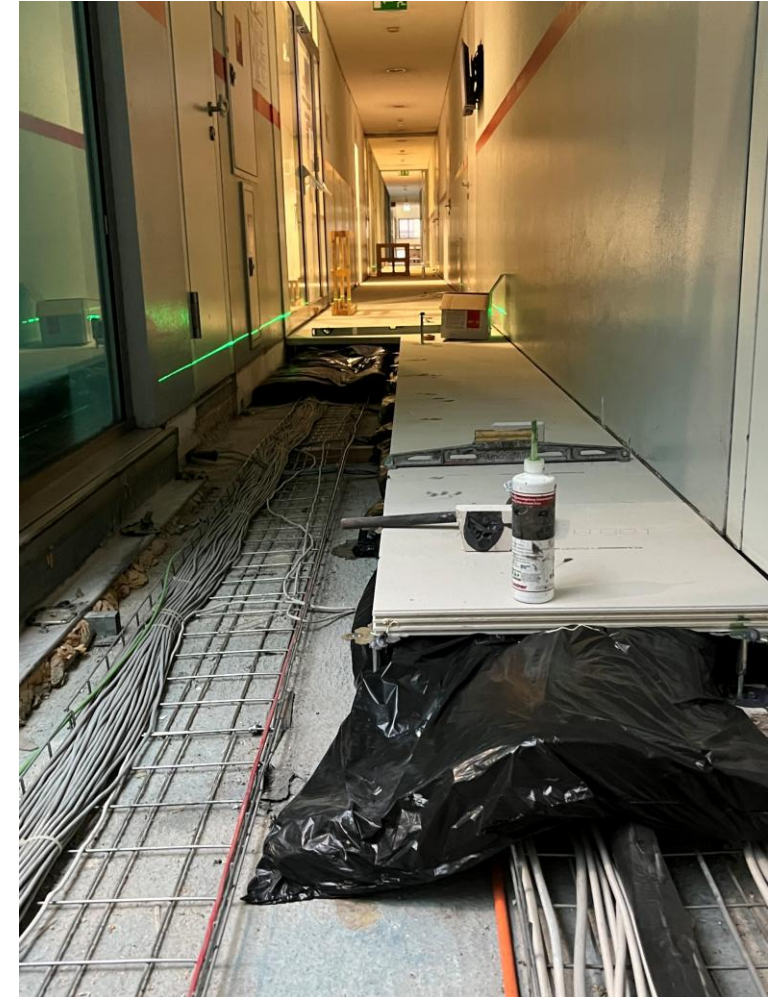


## Doppel- & Hohlraumböden

Von ROWA-MOSER

**Die untersch. Systeme für alle Anwendungsbereiche:**

- Doppelböden
- Hohlraumböden
- Schaltwartenboden ROWA-MOSER Sondersystem
- Doppelbodenkanal
- Edelstahl-Riffelblech
- GFK Gitterroste & Sicherheitsböden
- Bodenbelag
  - Achtung: Leitfähigkeit, Brandschutz, Schallschutz & Co.





# KRITISCHE INFRASTRUKTUR

30. SEPTEMBER 2025

# ROWA-MOSER



[WWW.ROWA-MOSER.AT](http://WWW.ROWA-MOSER.AT)

INNSBRUCK

ALLHAMING

KLAGENFURT

GUNTRAMSDORF



EURE FRAGEN SIND WILLKOMMEN

