

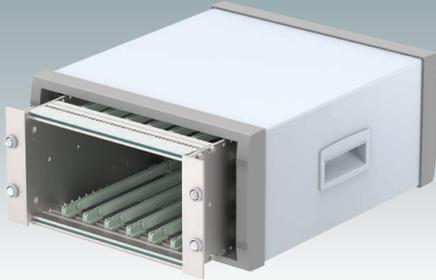


## INSTRUMET 19-Zoll

Moderne Mini-Rack-Gehäuse  
für 19-Zoll/10,5-Zoll Elektronikgeräte  
DIN 41494 | IEC 60297-3



# INSTRUMET 19-Zoll



## Moderne Mini-Rack-Gehäuse für 19-Zoll/10,5-Zoll Elektronikgeräte

Moderne Aluminium-3U-Rack-Gehäuse sind in voller Breite 19-Zoll (84TE) oder halber Breite 10,5-Zoll (42TE) erhältlich. Alle Versionen entsprechen den Normen DIN 41494 und IEC 60297-3. Das Design ist attraktiv und verfügt über Druckguss-Front- und Rückrahmen, eine abnehmbare Rückwand und ein Gehäuseoberteil. Zwei interne Chassis-Schienen bieten Unterstützung für die darin befindliche Ausrüstung. Lüftungslöcher sind im Boden und in der Rückwand enthalten. M4-Erdungsbolzen sind an allen Paneelen angebracht. Vier geformte, rutschfeste ABS-FüÙe sind am Boden befestigt, einschließlich zwei KippfüÙen vorne. Wählen Sie zwischen zwei Versionen: mit zwei Seitengriffen oder einem Griffbügel. Kontaktieren Sie uns, um Ihre vollständig maßgeschneiderte Version zu besprechen.

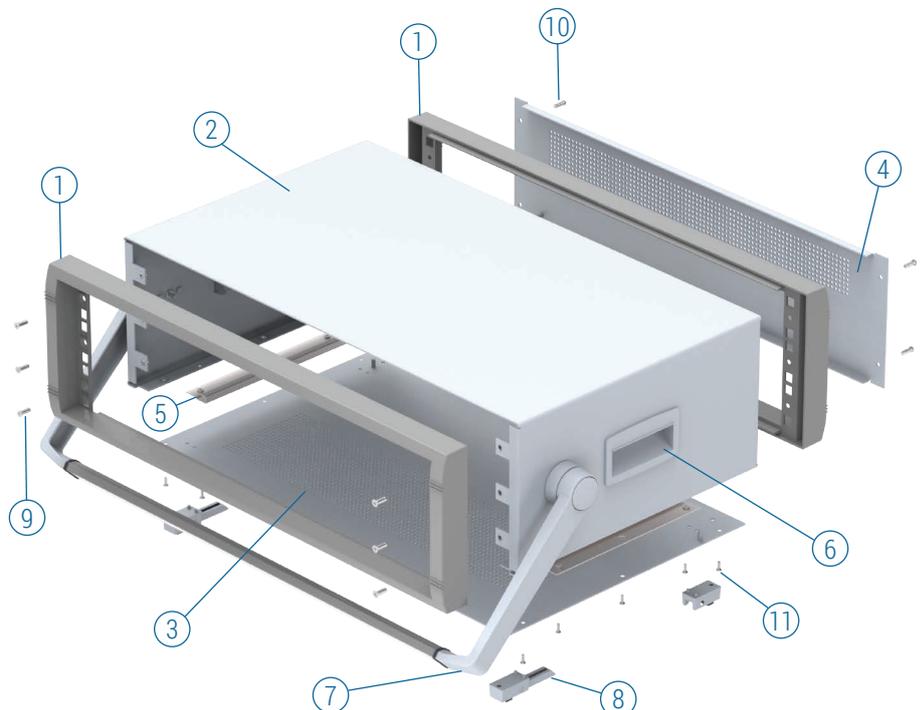
## Standardfarben

Lichtgrau RAL 7035  
 Fenstergrau RAL 7040

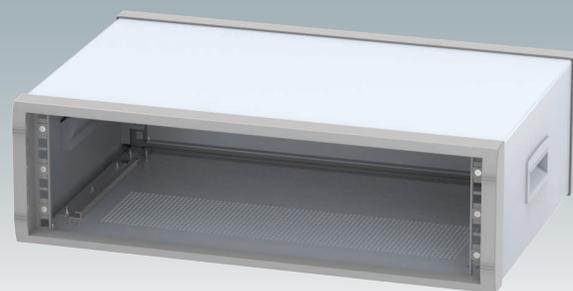
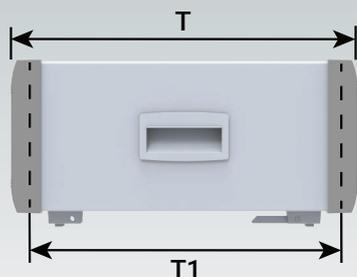
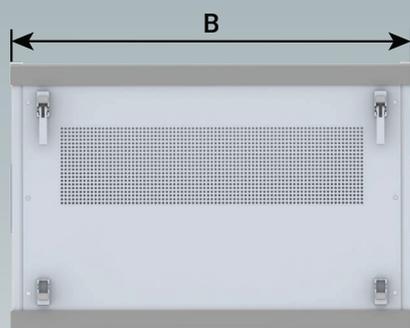
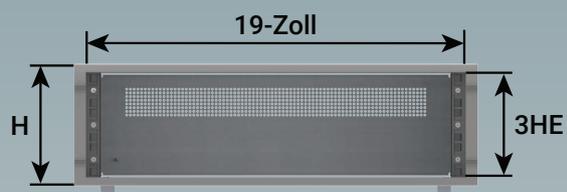


## Lieferumfang

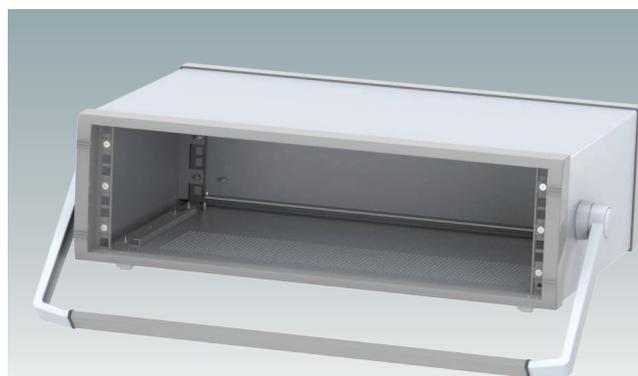
- ① Front-/ Rückrahmen (x2)
- ② Oberteil
- ③ Bodenplatte
- ④ Rückplatte
- ⑤ Führungsschienen (x2)
- ⑥ Seitengriffe (ABS) (x2)
- ⑦ Griffbügel
- ⑧ GehäusefüÙe (ABS)
- ⑨ M4 x 10 mm (x8)
- ⑩ M4 x 12 mm (x4)
- ⑪ M3 x 8 mm (x10)



## INSTRUMET 19-Zoll



Mit Seitengriffen



Mit Griffbügel



Interne Chassis-Schienen

### MIT SEITENGRIFFEN

| Bestell-Nr.        | Version | U   | H     | B   | T   | T1    |
|--------------------|---------|-----|-------|-----|-----|-------|
| <b>M 60 19 305</b> | 19-Zoll | 3HE | 157,3 | 516 | 350 | 304,5 |
| <b>M 60 19 325</b> | 19-Zoll | 3HE | 157,3 | 516 | 450 | 404,5 |

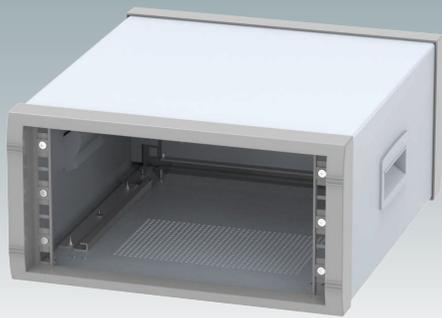
### MIT GRIFFBÜGEL

| Bestell-Nr.        | Version | U   | H     | B   | T   | T1    |
|--------------------|---------|-----|-------|-----|-----|-------|
| <b>M 60 19 315</b> | 19-Zoll | 3HE | 157,3 | 516 | 350 | 304,5 |
| <b>M 60 19 335</b> | 19-Zoll | 3HE | 157,3 | 516 | 450 | 404,5 |

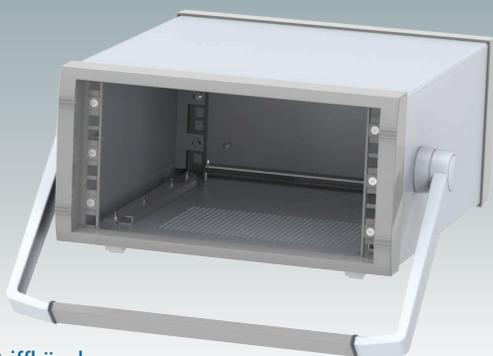
Vollständige 2D-Zeichnungen und 3D-Modelle finden Sie auf unserer Website.

Frontplatten und Zubehör finden Sie auf Seite 5.

# INSTRUMET 19-Zoll



Mit Seitengriffen

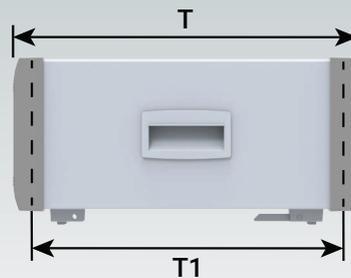
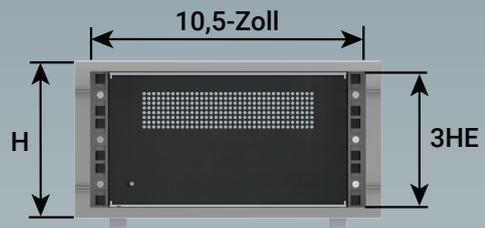


Mit Griffbügel



Interne Chassis-Schienen

## INSTRUMET 10,5-Zoll



### MIT SEITENGRIFFEN

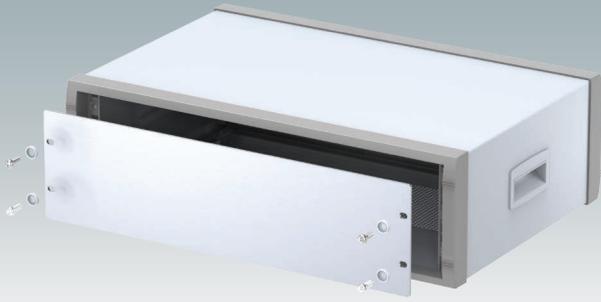
| Bestell-Nr.        | Version   | U   | H     | B   | T   | T1    |
|--------------------|-----------|-----|-------|-----|-----|-------|
| <b>M 60 10 305</b> | 10,5-Zoll | 3HE | 157,3 | 303 | 350 | 304,5 |

### MIT GRIFFBÜGEL

| Bestell-Nr.        | Version   | U   | H     | B   | T   | T1    |
|--------------------|-----------|-----|-------|-----|-----|-------|
| <b>M 60 10 315</b> | 10,5-Zoll | 3HE | 157,3 | 303 | 350 | 304,5 |

Vollständige 2D-Zeichnungen und 3D-Modelle finden Sie auf unserer Website.

Frontplatten und Zubehör finden Sie auf Seite 5.

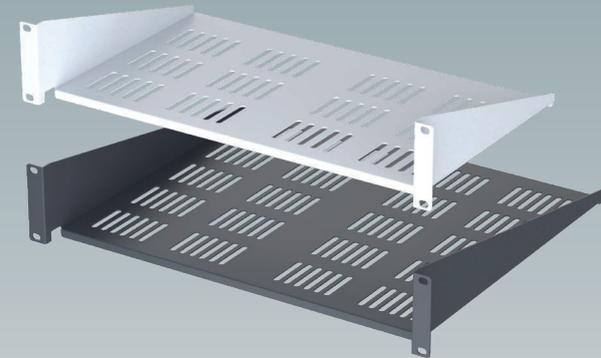


## 10,5-/19-Zoll Frontplatten

### Lieferumfang:

1 Platte (3 mm Al, matt eloxiert)

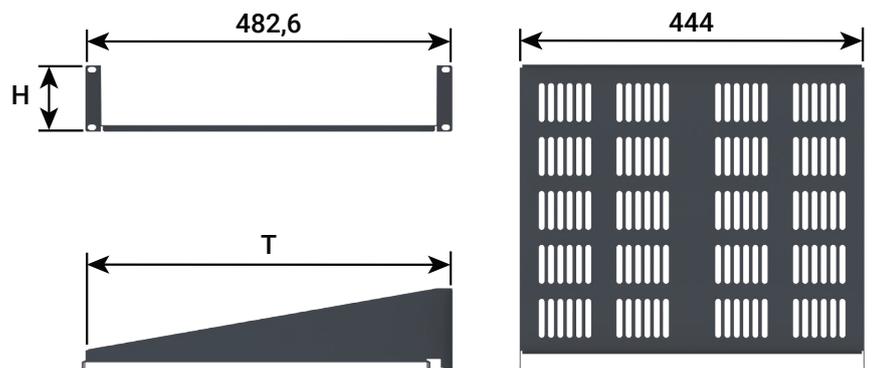
| Bestell-Nr. | Version   | H   | Mit Lüftung |
|-------------|-----------|-----|-------------|
| M 60 10 001 | 10,5-Zoll | 3HE |             |
| M 60 19 010 | 19-Zoll   | 1HE |             |
| M 60 19 011 | 19-Zoll   | 1HE | ●           |
| M 60 19 020 | 19-Zoll   | 2HE |             |
| M 60 19 001 | 19-Zoll   | 3HE |             |



## 19-Zoll Fachboden

**Material:** Weichstahl CR4

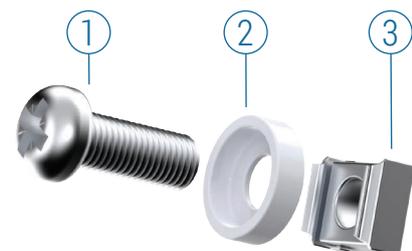
**Lieferumfang:** 1 Fachboden



| Bestell-Nr. | H   | T   | Farben     |
|-------------|-----|-----|------------|
| M 61 19 265 | 2HE | 280 | ○ RAL 7035 |
| M 61 19 264 | 2HE | 280 | ● RAL 7016 |
| M 61 19 285 | 2HE | 400 | ○ RAL 7035 |
| M 61 19 284 | 2HE | 400 | ● RAL 7016 |



## 19-Zoll Montage-Set



| Bestell-Nr. | Lieferumfang | Farben         |
|-------------|--------------|----------------|
| M 60 00 035 | ①+②+③ x 4    | ○ RAL 7035 ②   |
| M 59 00 016 | ①+②+③ x 4    | ● RAL 9005 ②   |
| M 59 00 018 | ①+②+③ x 4    | ● RAL 9005 ① ② |



## Bestellen Sie Ihre individuelle Version

Wir können die INSTRUMET 19-Zoll/10.5-Zoll Rack-Gehäuse komplett nach Ihren individuellen technischen Vorgaben liefern.

Die Gehäusetiefe Tiefenabmessung kann angepasst werden, um sicherzustellen, dass Ihre Baugruppen und Geräte genau passen.

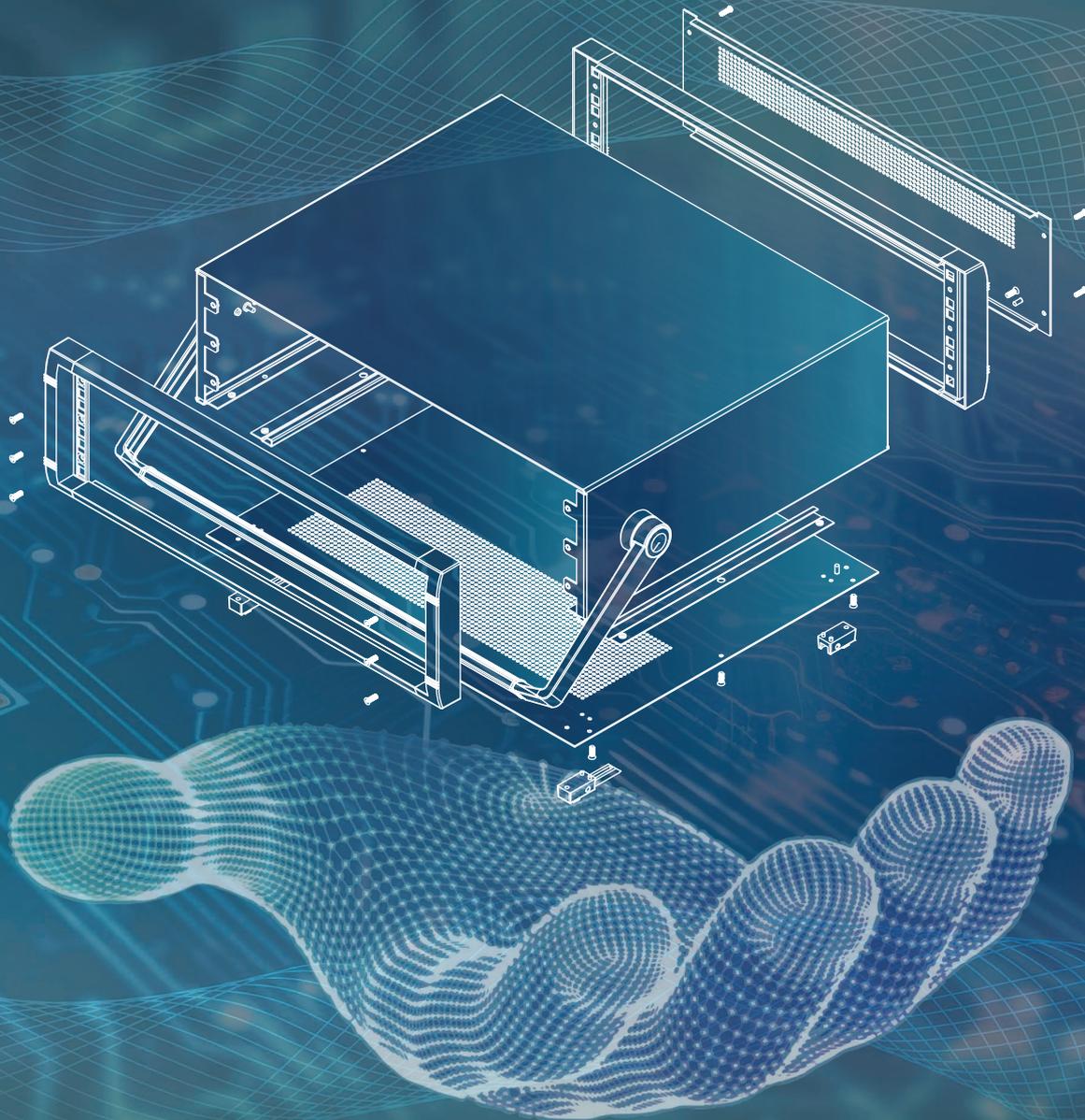
Die Gehäuse und Frontplatten können mit Löchern und Ausschnitten für den Einbau von Displays, Tastaturen, HMI-Touchpanels, Bedientasten und Anschlüssen bearbeitet werden.

Zu den weiteren Dienstleistungen gehören das Hinzufügen von Einsätzen und Schraubdomen; individuelle Farben und Ausführungen; Digital- und Siebdruck sowie Gravur.

Durch ein flexibles Fertigungssystem können wir auch bei kleinen Mengen wettbewerbsfähige Preise anbieten. Zögern Sie nicht, ihr Angebot bei uns anzufordern.

Unser Vertriebsteam bespricht gerne Ihre Anforderungen und hilft Ihnen, Ihre INSTRUMET 19-Zoll/10.5-Zoll Rack-Gehäuse genau so zu spezifizieren, wie Sie sie benötigen.





# METcase™

## HERSTELLER

Metcase Enclosures  
A division of:  
OKW Enclosures Ltd.  
15 Brunel Way  
Segensworth East  
Fareham, Hampshire  
PO15 5TX  
United Kingdom

Telephone: +44 (0) 1489 583858  
Email: [sales@metcase.co.uk](mailto:sales@metcase.co.uk)  
Website: [www.metcase.co.uk](http://www.metcase.co.uk)

© OKW Enclosures Ltd. All rights reserved  
Catalogue Edition 1.1 – July 2025.  
This catalogue will be valid until 31/12/2027.  
Subject to technical modifications without notice.  
Typographical and other errors do not justify any  
claim for damages.  
Digital Version: 07/2025e

## Präsentiert von:

Finden Sie hier Ihren Vertriebspartner vor Ort:



**DEUTSCHLAND | ÖSTERREICH**  
ORCA Gehäusetechnik GmbH  
Im Krötenteich 3/9, 74722 Buchen.  
Tel: +49 (0 62 81) 56 23 00  
Email: [metcase@orca-gehaeuse.com](mailto:metcase@orca-gehaeuse.com)  
Website: [www.metcase.de](http://www.metcase.de)



**SCHWEIZ**  
okatronik AG  
Altgraben 31, 4624 Härkingen  
Tel: +41 62 398 44 11  
Email: [info@okatronik.ch](mailto:info@okatronik.ch)  
Website: [www.metcase.ch](http://www.metcase.ch)



**TSCHECHIEN | SLOWAKEI**  
okatec spol. s r.o.  
Zámecká 193, 564 01 Žamberk  
Tel: 465 61 80 61 | Mobiltelefon: 603 108 994  
Email: [info@okatec.cz](mailto:info@okatec.cz)  
Website: [www.metcase.de](http://www.metcase.de)

[www.metcase.de](http://www.metcase.de)