

**Rittal – Das System.**

Schneller – besser – überall.

# Wandgehäuse AX, 3-teilig

Weniger Komplexität,  
mehr Flexibilität im Innenausbau



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

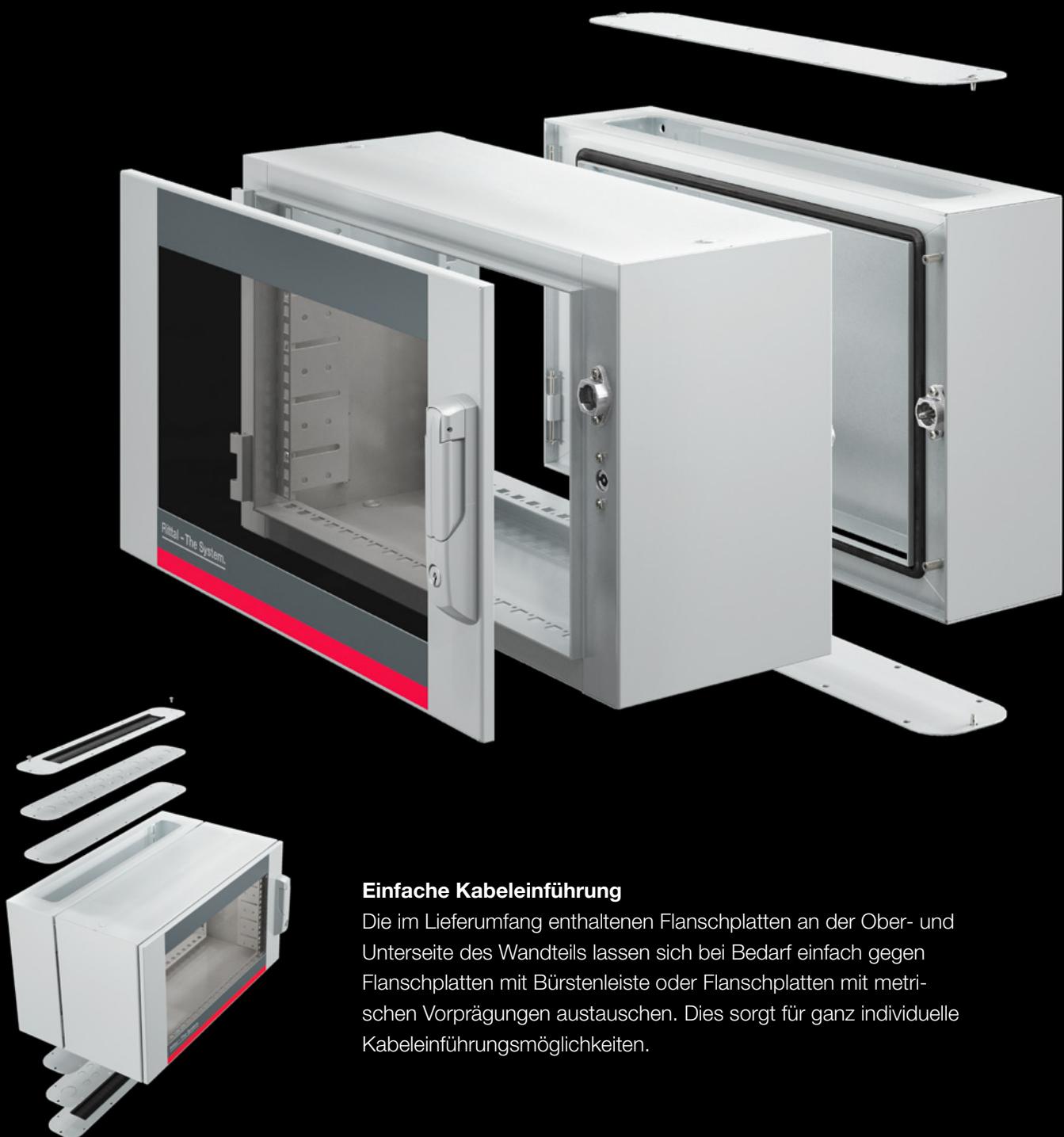
SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# Volle Flexibilität über das gesamte Portfolio

---

Die neuen Wandgehäuse in 3-teiliger Ausführung sind in 15 Abmessungen verfügbar. Dank der Kompatibilität mit dem Rittal Systembaukasten lassen sich die Gehäuse ganz nach Ihren individuellen Wünschen ausbauen. Wählen Sie einfach das gewünschte Zubehör für Ihre Anwendung aus dem Rittal Serienprogramm, das innerhalb von 24/48 Stunden verfügbar ist.



## **Einfache Kabeleinführung**

Die im Lieferumfang enthaltenen Flanschplatten an der Ober- und Unterseite des Wandteils lassen sich bei Bedarf einfach gegen Flanschplatten mit Bürstenleiste oder Flanschplatten mit metrischen Vorprägungen austauschen. Dies sorgt für ganz individuelle Kabeleinführungsmöglichkeiten.

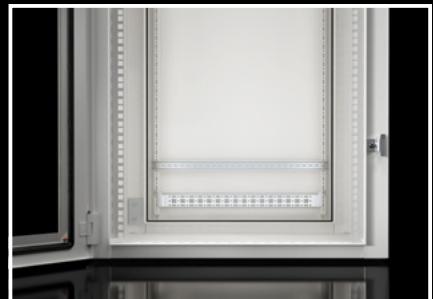
# Vorteile des Wandgehäuses AX, 3-teilig

## **Flexibler Innenausbau mit Montageplatten und Schienen**

Das Wandgehäuse kann mit einer oder mehreren KX Montageplatten ausgestattet werden und lässt sich so für den Ausbau mit Steuerungsgeräten und Komponenten vorbereiten.

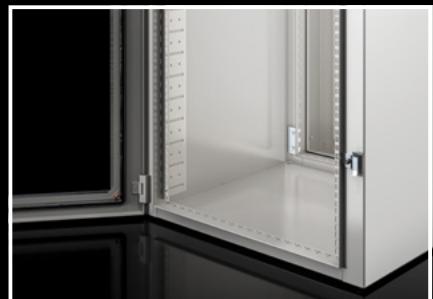


Die an der Rückseite des Wandgehäuses angeschweißte Montagelochleiste mit U-Profil und Systemlochung ermöglicht einen flexiblen Ausbau im 25 mm-Maßraster mit Chassis und Schienen.



## **Tiefenvariabler 19"-Ausbau**

Die 19"-Montageebene ist im Lieferzustand frontseitig in vorderster Position des Gehäuse-Mittelteils eingebaut. Dank der umlaufenden VX Systemlochung in der Front- und Rückseite des Mittelteils lässt sich das Rittal Systemzubehör nutzen.



Die 19"-Montageebene kann um 180° gedreht und über Langlöcher fixiert werden und bietet so frontseitig mehr Einbauraum.



Für maximale Flexibilität bei der Einbautiefe lässt sich die 19"-Montageebene über ein VX System-Chassis in der Tiefe verstellt einbauen.



# Wandgehäuse AX, 3-teilig



## Zubehör Seite 6

### Material:

- Wand- und Schwenkteil: Stahlblech, 1,5 mm
- Sichtscheibe: Einscheiben-Sicherheitsglas, 3 mm

### Oberfläche:

- Pulverbeschichtet

### Farbe:

- Wand- und Schwenkteil: RAL 7035
- Sichttür: RAL 7035/7015 (schiefergrau)

### Lieferumfang:

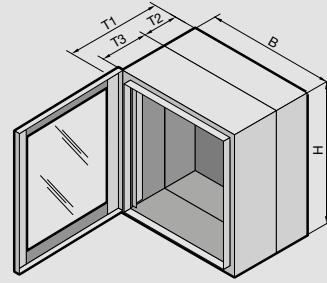
- Wandteil: Flanschplatte geschlossen, oben und unten
- Schwenkteil mit 25 mm-Lochraster im Front- und Rückrahmen und zwei 19"-Profilschienen, vorne, Festeinbau
- Design-Sichttür
- Verschluss Mittelteil: 3 mm Doppelbart
- Verschluss Design-Sichttür: Sicherheitsschließung 3524 E  
Beachten Sie den produktsspezifischen Lieferumfang.

### Schutzart IP nach IEC 60 529:

- IP 54 mit geschlossenen Flanschplatten

### Approbationen:

- CE



## Höhe 345 mm, 478 mm

Höheneinheiten HE	VE	6	6	9	9	9	9	Seite
<b>Breite (B) mm</b>		600	600	600	600	600	600	
<b>Höhe (H) mm</b>		345	345	478	478	478	478	
<b>Tiefe (T1) mm</b>		373	473	373	473	573	673	
Tiefe des Wandteils (T2) mm		135	135	135	135	135	135	
Tiefe des Schwenkteils (T3) mm		216	316	216	316	416	516	
<b>Best.-Nr.</b>	1 St.	<b>2260.630</b>	<b>2260.640</b>	<b>2260.930</b>	<b>2260.940</b>	<b>2260.950</b>	<b>2260.960</b>	
<b>Produktspezifischer Lieferumfang</b>								
Mini-Komfortgriff		■	■	■	■	■	■	
Komfortgriff für Verschluss-Einsätze und 2-Punktverriegelung		–	–	–	–	–	–	
<b>Zubehör</b>								
Montageplatte für KX		siehe Seite	6					
System-Chassis 14 x 39 mm	für Tiefe	4 St.	–	8619.700	–	8619.700	8619.710	8619.720
Montagesteg	für Tiefe	20 St.	–	4594.000	–	4594.000	4309.000	4596.000
Erdungsschiene, horizontal	für Breite	1 St.	7113.000	7113.000	7113.000	7113.000	7113.000	7113.000
C-Profilschiene 30/15 nach EN 60 715			siehe Seite	7				
Flanschplatte mit Bürstenleiste		1 St.	2260.060	2260.060	2260.060	2260.060	2260.060	2260.060
Flanschplatte mit metrischen Vorprägungen		1 St.	2260.070	2260.070	2260.070	2260.070	2260.070	6

# Wandgehäuse AX, 3-teilig

## Höhe 612 mm, 746 mm

Höheneinheiten HE	VE	12	12	15	15	15	Seite
<b>Breite (B) mm</b>		600	600	600	600	600	
<b>Höhe (H) mm</b>		612	612	746	746	746	
<b>Tiefe (T1) mm</b>		373	473	473	573	673	
Tiefe des Wandteils (T2) mm		135	135	135	135	135	
Tiefe des Schwenkteils (T3) mm		216	316	316	416	516	
<b>Best.-Nr.</b>		<b>2261.230</b>	<b>2261.240</b>	<b>2261.540</b>	<b>2261.550</b>	<b>2261.560</b>	

### Produktspezifischer Lieferumfang

Mini-Komfortgriff		■	■	■	■	■	
Komfortgriff für Verschluss-Einsätze und 2-Punktverriegelung		—	—	—	—	—	

### Zubehör

Montageplatte für KX		siehe Seite	6				
System-Chassis 14 x 39 mm	für Tiefe	4 St.	—	8619.700	8619.700	8619.710	8619.720
Montagesteg	für Tiefe	20 St.	—	4594.000	4594.000	4309.000	4596.000
Erdungsschiene, horizontal		1 St.	7113.000	7113.000	7113.000	7113.000	7113.000
C-Profilsschiene 30/15 nach EN 60 715			siehe Seite	siehe Seite	siehe Seite	siehe Seite	7
Flanschplatte mit Bürstenleiste		1 St.	2260.060	2260.060	2260.060	2260.060	2260.060
Flanschplatte mit metrischen Vorprägungen		1 St.	2260.070	2260.070	2260.070	2260.070	2260.070

## Höhe 1012 mm

Höheneinheiten HE	VE	21	21	21	21	21	
<b>Breite (B) mm</b>		600	600	600	600	600	
<b>Höhe (H) mm</b>		1012	1012	1012	1012	1012	
<b>Tiefe (T1) mm</b>		373	473	573	673		
Tiefe des Wandteils (T2) mm		135	135	135	135		
Tiefe des Schwenkteils (T3) mm		216	316	416	516		
<b>Best.-Nr.</b>		<b>2262.130</b>	<b>2262.140</b>	<b>2262.150</b>	<b>2262.160</b>		

### Produktspezifischer Lieferumfang

Mini-Komfortgriff		—	—	—	—	—	
Komfortgriff für Verschluss-Einsätze und 2-Punktverriegelung		■	■	■	■	■	

### Zubehör

Montageplatte für KX		siehe Seite	6				
System-Chassis 14 x 39 mm	für Tiefe	4 St.	—	8619.700	8619.710	8619.720	6
Montagesteg	für Tiefe	20 St.	—	4594.000	4309.000	4596.000	7
Erdungsschiene, horizontal	für Breite	1 St.	7113.000	7113.000	7113.000	7113.000	
C-Profilsschiene 30/15 nach EN 60 715			siehe Seite	siehe Seite	siehe Seite	siehe Seite	7
Flanschplatte mit Bürstenleiste		1 St.	2260.060	2260.060	2260.060	2260.060	6
Flanschplatte mit metrischen Vorprägungen		1 St.	2260.070	2260.070	2260.070	2260.070	6

## Wandgehäuse AX, 3-teilig mit Ausbruch für Filterlüfter

(Blue e+ Austrittsfilter – SK 3238.300 ist lose beigelegt)

Höheneinheiten HE	VE	9	9	15	15	21	21	Seite
<b>Breite (B1) mm</b>		600	600	600	600	600	600	
<b>Höhe (H1) mm</b>		478	478	746	746	1012	1012	
<b>Tiefe (T1) mm</b>		573	673	573	673	573	673	
Tiefe des Wandteils (T2) mm		135	135	135	135	135	135	
Tiefe des Schwenkteils (T3) mm		416	516	416	516	416	516	
Belastbarkeit Schwenkteil (statisch) N		450	450	750	750	750	750	
<b>Best.-Nr.</b>	1 St.	<b>2260.955</b>	<b>2260.965</b>	<b>2261.555</b>	<b>2261.565</b>	<b>2262.155</b>	<b>2262.165</b>	

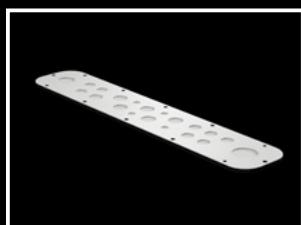
### Produktspezifischer Lieferumfang

Mini-Komfortgriff für Verschluss-Einsätze	1 St.	■	■	■	■	—	—	
Komfortgriff für Verschluss-Einsätze und 2-Punktverriegelung	1 St.	—	—	—	—	■	■	
Sicherheitsschließung 3524 E	1 St.	■	■	■	■	■	■	
Blue e+ Austrittsfilter – SK 3238.300	2 St.	■	■	■	■	■	■	

Zubehör finden Sie auf den Seiten 6 und 7

# Wandgehäuse AX, 3-teilig

## Zubehör



### Flanschplatte mit metrischen Vorprägungen

**Material:**

- Stahlblech, 1,5 mm

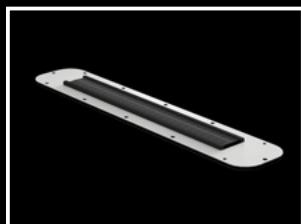
**Farbe:**

- RAL 7035

**Schutzart IP nach IEC 60 529:**

- IP 54

Kableinführung (Anzahl x Ø)	VE	Best.-Nr.
4 x M12		
8 x M20		
6 x M25		
1 x M32		
1 x M40		
	1 St.	<b>2260.070</b>



### Flanschplatte mit Bürstenleiste

**Material:**

- Stahlblech, 1,5 mm

**Farbe:**

- RAL 7035

VE	Best.-Nr.
1 St.	<b>2260.060</b>



### Montageplatte für Klemmenkästen KX

**Material:**

- Stahlblech, 2 mm

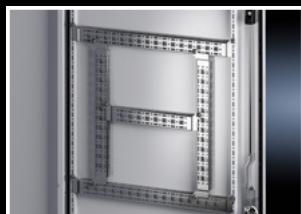
**Oberfläche:**

- Verzinkt

Breite x Höhe mm	VE	Best.-Nr.
485 x 175	1 St.	<b>1565.800</b>
485 x 275	1 St.	<b>1569.800</b>

**Maximalausbau Wandgehäuse AX, 3-teilig**

Gehäusehöhe HE	Anzahl Montageplatten	Best.-Nr. Montageplatte
6	1	1569.800
9	2	1565.800
12	2	1569.800
15	4	1565.800
21	1	1569.800
	4	1565.800



### System-Chassis 14 x 39 mm

**Material:**

- Stahlblech

**Oberfläche:**

- Verzinkt

**Lieferumfang:**

- Inkl. Befestigungsmaterial

**Zum Einbau in Schwenkteil**

Gehäusetiefe mm	VE	Best.-Nr.
437	4 St.	<b>8619.700</b>
573	4 St.	<b>8619.710</b>
673	4 St.	<b>8619.720</b>

**Zum Einbau in Wandteil**

Gehäusebreite mm	VE	Best.-Nr.
600	4 St.	<b>8619.720</b>



### Montagesteg

**Material:**

- Stahlblech

**Oberfläche:**

- Verzinkt

**Lieferumfang:**

- Inkl. Befestigungsmaterial

**Zum Einbau in Schwenkteil**

Gehäusetiefe mm	VE	Best.-Nr.
437	20 St.	<b>4594.000</b>
573	20 St.	<b>4309.000</b>
673	20 St.	<b>4596.000</b>

**Zum Einbau in Wandteil**

Gehäusebreite mm	VE	Best.-Nr.
600	20 St.	<b>4596.000</b>

# Wandgehäuse AX, 3-teilig

## Zubehör

### C-Profilschiene 30/15

nach EN 60 715

**Material:**

- Stahlblech

**Oberfläche:**

- Verzinkt

Länge mm	VE	Best.-Nr.
455	6 St.	<b>4943.000</b>
555	6 St.	<b>4944.000</b>
755	6 St.	<b>4945.000</b>
955	6 St.	<b>4946.000</b>
1155	6 St.	<b>4947.000</b>



**Hinweis:**

- Die Schienen müssen, je nach Einbau, in die Breite oder Tiefe abgelängt werden

### Erdungsschiene, horizontal

**Lieferumfang:**

- Erdungsschiene aus E-Cu 57 nach DIN EN 12 163, DIN EN 13 601, 15 x 5 mm
- 20 Anschlusspunkte mit Schrauben M5
- 2 Erdungsanschlüsse 25 mm2
- 2 Isolatoren
- Inkl. Befestigungsmaterial

**Zum Einbau in Wandteil**

Für Gehäusebreite mm	Breite mm	Höhe mm	Länge mm	VE	Best.-Nr.
600	15	5	450	1 St.	<b>7113.000</b>



### Wandbefestigungslasche

**für AX Stahlblech, KX Stahlblech, AX IT, EL**

Für die Befestigung von Stahlblech-Gehäusen AX und KX

**Material:**

- Stahlblech

**Schutzart:**

- Type 1, Type 3R, Type 4, Type 12

**Lieferumfang:**

- Inkl. Befestigungsmaterial

Wandabstand mm	VE	Best.-Nr.
10	1 St.	<b>1590.010</b>



### Wandbefestigungshalter

**für AX Stahlblech, KX Stahlblech, AX IT, EL**

Für die Befestigung von Wandgehäusen auch bei begrenzten Verhältnissen

**Material:**

- Stahlblech

**Schutzart:**

- Type 1, Type 3R, Type 4, Type 12

**Lieferumfang:**

- Wandbefestigungshalter
- Abdeckkappen
- Inkl. Befestigungsmaterial

Wandabstand mm	VE	Best.-Nr.
40	1 St.	<b>2503.020</b>
20	1 St.	<b>2508.020</b>



# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.

- Schaltschränke
- Stromverteilung
- Klimatisierung
- IT-Infrastruktur
- Software & Service

Hier finden Sie die Kontaktdaten  
zu allen Rittal Gesellschaften weltweit.



[www.ittal.com/contact](http://www.ittal.com/contact)

XXW00312DE2502

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

