

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## AX 6320.650

## Bediengehäuse AX mit Griffleisten

Stand: 02.10.2026 (Quelle: [www.rittal.com/de-de](http://www.rittal.com/de-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# AX 6320.650 - Bediengehäuse AX mit Griffleisten

Das Bediengehäuse mit Griffleisten auf Basis AX, Stahlblech, mit Tragarmausschnitt Ø 130 mm passend zum Tragarmsystem CP 60/120/180, Servicezugang von hinten, Aluminium-Frontplatte zur Bearbeitung leicht demontierbar, Schutzart IP 55.



## Eigenschaften

|                     |                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikel-Nr.         | AX 6320.650                                                                                                                                                                                                                                |
| Ausführung          | Tragarmanschluss Ø 130 mm                                                                                                                                                                                                                  |
| Produktbeschreibung | Das Bediengehäuse mit Griffleisten auf Basis AX, Stahlblech, mit Tragarmausschnitt Ø 130 mm passend zum Tragarmsystem CP 60/120/180, Servicezugang von hinten, Aluminium-Frontplatte zur Bearbeitung leicht demontierbar, Schutzart IP 55. |
| Material            | Gehäuse: Stahlblech<br>Tür: Stahlblech, umlaufend eingeschäumte PU-Dichtung<br>Frontplatte: Aluminium<br>Abdeckkappen: Kunststoff                                                                                                          |
| Oberfläche          | Gehäuse und Tür: tauchgrundiert, außen pulverbeschichtet, Strukturlack<br>Griffleiste: natur eloxiert<br>Frontplatte: natur eloxiert                                                                                                       |
| Grundfarbe          | RAL 7035                                                                                                                                                                                                                                   |
| Farbe               | Gehäuse und Tür: RAL 7035<br>Griffleiste: natur eloxiert<br>Frontplatte: natur eloxiert<br>Abdeckkappen: ähnlich RAL 7024                                                                                                                  |

# Eigenschaften

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lieferumfang            | <p>Gehäuse mit Ausbruch und Verstärkung für Tragarmanschluss Ø 130 mm</p> <p>Vorne mit max. Ausbruch, abgedeckt von leicht zu bearbeitender 3 mm Aluminium-Frontplatte</p> <p>Seitliche Griffleisten mit Abschlusskappen</p> <p>Angeformter Innenausbauwinkel mit Systemlochung</p> <p>Vorreiberverschluss mit 3 mm Doppelbart-Einsatz</p>                                                                                                                                                                                   |
| Abmessung               | <p>Breite: 600 mm</p> <p>Höhe: 600 mm</p> <p>Tiefe: 210 mm</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Schutzart NEMA          | <p>NEMA 1</p> <p>NEMA 12</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Type rating nach UL 50E | <p>Type 1</p> <p>Type 12</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ausführung              | Servicezugang von hinten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| IK-Code                 | IK08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Hinweis                 | <p>Wechsel des Tragarmanschlusses und des Türanschlags durch Drehen des Gehäuses möglich</p> <p>Optional: Tragarmanschluss Ø 130 mm, außermittig in der Verstärkungsplatte vorgeformt, kann einfach aufgebohrt werden</p> <p>Verschluss-Systeme für Servicezugang von hinten: Verschluss-Einsatz, austauschbar gegen Mini-Komfortgriff AX, Verschluss-Einsätze 27 mm, Ausführung A</p> <p>Verschluss-Systeme für Servicezugang von vorne: Verschluss-Einsatz, austauschbar gegen Verschluss-Einsätze 27 mm, Ausführung A</p> |
| Grundmaterial           | Stahlblech                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Verpackungseinheit      | 1 Stück                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Nettogewicht            | 17 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Bruttogewicht           | 17,3 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| PCF/VE (Cradle-to-Gate) | 78,5 kg CO2 eq (Cat B)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Hinweis zur PCF-Klasse  | Kategorie B: PCF-Wert (Cradle-to-Gate) auf Basis des Produktgewichts näherungsweise berechnet und selbst deklariert                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Zolltarifnummer         | 94032080                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## Eigenschaften

|                     |                                                                                                                          |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ETIM 9              | EC002504                                                                                                                 |
| ETIM 8              | EC002504                                                                                                                 |
| ECLASS 8.0          | 27180505                                                                                                                 |
| Produktbeschreibung | AX Bediengehäuse mit Griffleisten, BHT: 600x600x210 mm, Stahlblech, Griffleisten aus Aluminium, Servicezugang von hinten |

## Approbationen

|               |                                                   |
|---------------|---------------------------------------------------|
| Approbationen | UL + C-UL (listed)                                |
| Erklärungen   | Konformitätserklärung<br>Konformitätserklärung UK |