

Safety instructions and warnings

Rittal accessory: Gland plate 7993.575
for AX

Rittal GmbH & Co. KG

Auf dem Stuetzelberg • 35745 Herborn
+49 2772 505 9052 • www.rittal.com



06.2025 / 351487 / D-1111-0004263REV00



EN

Intended use:

This AX gland plate, 3 mm, with cut-out for Rittal support arm connection (130 mm, round) serves as connection plate for empty enclosures in the AX series for low-voltage switchgear assemblies with a rated voltage of no more than 1000 V AC or 1500 V DC, as well as for measurement and control systems, and are intended for indoor use. It is only meant for vertical hanging or standing installation in conjunction with Rittal support arm systems or pedestals.

Should you have any special requirements (e.g. in case of dynamic loads) or if outdoor installation is required, the suitability of the product must be verified by Rittal.

The load limit of the gland plate without customer modifications (e.g. cut-outs for cable entries) together with an AX enclosure including installed equipment is 1000 N.

When installing electrical components (e.g. fans) in the gland plate, the integrator is responsible for the proper grounding of these components.

Safety instructions:

- The installation and operating instructions (item number at www.rittal.us) must be observed. In particular, use of the standard AX gland plate seal (included with the scope of supply of the enclosure) and gland plate screws included with the scope of supply of the gland plate) is compulsory.
- When using this Rittal gland plate, the integrity of the enclosure may be affected.
- The required personal protective equipment (PPE) must be used when mounting the gland plate.

DE

Bestimmungsgemäße Verwendung:

Diese AX Flanschplatte, 3 mm, mit Ausbruch für Rittal Tragarmanschluss (130 mm, rund) wird verwendet als Anschlussplatte für Leergehäuse der Baureihe AX für Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen mit einer Bemessungsspannung von höchstens 1000 V AC oder 1500 V DC und Mess-, Steuer- und Regelungstechnik im Innenraum. Die Verwendung steht stets in Verbindung mit Rittal Standfuß- und Tragarmsystemen bei senkrecht hängender oder stehender Montage.

Für besondere Anforderungen (z. B. bei dynamischer Belastung) und für Freiluftaufstellung muss die Eignung durch Rittal bestätigt werden.

Die Belastungsgrenze der Flanschplatte ohne kundenseitige Modifikationen (z. B. Ausbrüche für Kabeleinführungen) mit AX Gehäuse mit Einbauten beträgt 1000 N.

Beim Einbau elektrischer Komponenten (z. B. Lüfter) in die Flanschplatte unterliegt die Verantwortung für die fachgerechte Erdung dieser Komponenten dem Integrator.

Sicherheitshinweise:

- Die Bedienungs- und Montageanleitung (Artikelnummer auf www.rittal.de) ist zu beachten. Insbesondere ist die Montage nur mit serienmäßiger AX Flanschplattendichtung (Lieferumfang Gehäuse) und Flanschplattenschrauben (Lieferumfang Flanschplatte) zulässig.
- Bei Verwendung dieser Rittal Flanschplatte ist eine Beeinflussung der Gehäuseintegrität möglich.
- Bei der Montage der Flanschplatte ist persönliche Schutzausrüstung zu tragen.