

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

## Sockel-System AX Base/plinth system AX Socles AX



AX 2820.061	AX 2820.062
AX 2820.081	AX 2820.082
AX 2820.101	AX 2820.102
AX 2820.121	AX 2820.122

**Montageanleitung**  
**Assembly instructions**  
**Notice de montage**

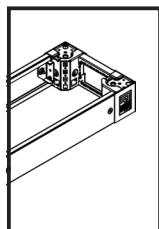


ENCL. ACC.  
E491171  
Type 1, 3R, 4, 12



ENCLOSURES > POWER DISTRIBUTION > CLIMATE CONTROL > IT INFRASTRUCTURE > SOFTWARE & SERVICES >

FRIEDHELM LOH GROUP



**DE** **EN** **FR**

## Inhaltsverzeichnis Contents Sommaire

**DE**

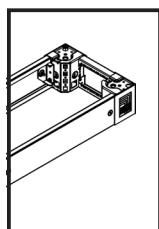
<b>1. Sicherheitshinweise</b>	<b>2 – 3</b>
1.1 Bestimmungsgemäße Verwendung	4
1.2 Sicherheitshinweise	4
<b>2. Gerätbeschreibung</b>	<b>5</b>
2.1 Lieferumfang	5
2.2 Approbationen	5
<b>3. Montage und Aufstellung</b>	<b>6</b>
3.1 Vormontage Sockel	6
3.2 Montage am Schrank	7

**EN**

<b>1. Safety notes</b>	<b>2 – 3</b>
1.1 Intended use	4
1.2 Safety notes	4
<b>2. Device description</b>	<b>5</b>
2.1 Scope of supply	5
2.2 Approvals	5
<b>3. Assembly and siting</b>	<b>6</b>
3.1 Preassembly of base/plinth	6
3.2 Mounting to the enclosure	7

**FR**

<b>1. Consignes de sécurité</b>	<b>2 – 3</b>
4.1 Utilisation correcte	4
4.2 Consignes de sécurité	4
<b>2. Description du socle</b>	<b>5</b>
5.1 Composition de la livraison	5
5.2 Homologations	5
<b>3. Montage et implantation</b>	<b>6</b>
6.1 Assemblage du socle	6
6.2 Montage sous le coffret	7



**DE** **EN** **FR** **NL** **SE** **IT** **ES** **FI** **DK** **IE** **PL**

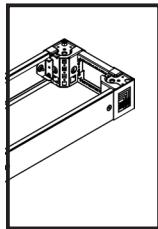
## 1. Sicherheitshinweise 1. Safety information 1. Consignes de sécurité 1. Veiligheidsvoorschriften

## 1. Säkerhetsinstruktioner 1. Istruzioni di sicurezza 1. Instrucciones de seguridad 1. Turvallisuusohjeet

## 1. Sikkerhedsanvisninger 1. Faisnéis sábháilteachta 1. Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

	<b>DE</b>	<b>EN</b>	<b>FR</b>	<b>NL</b>	<b>SE</b>	<b>IT</b>	<b>ES</b>
	Warnung vor der Schließbewegung von mechanischen Teilen einer Maschine/Einrichtung	Warning against closing movements for mechanical parts of a machine/device	Danger dû à la fermeture de pièces mécaniques d'une machine / installation	Waarschwing voor de sluitbeweging van mechanische onderdelen van een machine/ voorziening	Varning för stängningsrörelse på mekaniska delar i en maskin/enhet	Prestare attenzione alla chiusura delle parti meccaniche di una macchina o di un dispositivo	Atención, movimiento de cierre de componentes mecánicos en una máquina/ instalación
	Warnung vor Umkippen durch Schwerpunkt-verlagerung	Risk of tipping due to displacement of centre of gravity	Attention au basculement lors du déplacement du centre de gravité	Waarschuwing voor kantelen als gevolg van zwaartepunt-verschuiving	Varning för vältande föremål på grund av förskjuten tyngdpunkt	Pericolo di cadute tramite lo spostamento del baricentro	Advertencia de vuelco si se desplaza el centro de gravedad
	Installation durch Mechanik-Fachkraft	Installation by specialist mechanics	Installation par un mécanicien confirmé	Installatie door monteur	Ska installeras av behörig montör	L'installazione deve essere eseguita da un meccanico qualificato	Instalación a realizar por un técnico mecánico cualificado

	<b>FI</b>	<b>DK</b>	<b>IE</b>	<b>PL</b>
	Varoitus koneen/laitteen mekaanisten osien sulkuuikkimestä	Advarsel mod lukkebevægelse af mekaniske dele i en maskine/indretning	Rabhadh: Gluaisceacht dúnta compháirteanna meicniochta meaisin/gléis	Uwaga na zamkajające się części mechaniczne maszyny lub urządzenia
	Varo: painopisteen siirtymisestä johtuva kaatumisvaara	Risiko for væltning på grund af forskydning af tyngdepunktet	Riosca titime má dhéantar ar meáchanlár a dhiláithriú	Ostrzeżenie przed przewróceniem się z powodu przesunięcia środka ciężkości
	Asennuksen saa suorittaa vain mekaanikka-alan ammattilaainen	Skal installeres af uddannet mekaniker	Ní cheadaitear ach amháin do meicneoir cailíthe é a shuiteáil	Instalacja przez mechanika



CZ BG RU GR RO

HR HU LT EE LV SI SK PT MT

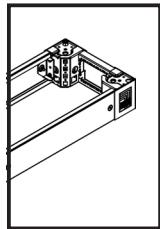
## 1. Bezpečnostní pokyny 1. Инструкции за безопасност 1. Меры безопасности 1. Υποδείξεις ασφαλείας

## 1. Instrucțiuni de siguranță 1. Sigurnosne upute 1. Biztonsági tudnivalók 1. Saugos nurodymai 1. Ohutusjuhised 1. Drošības norādījumi

## 1. Varnostni napotki 1. Bezpečnostné pokyny 1. Instruções de segurança 1. Struzzjonijet ta' prekawzjoni

	(CZ)	(BG)	(RU)	(GR)	(RO)	(HR)	(HU)
	Výstraha před rizikem úrazu ruky	Предупреждение за движение от затварящи се механични части на машина/ оборудване	Предупреждение об опасности при закрывании механических частей машины/ установки	Производотојшт пријат апш тин кинеш клаидоматос мјуџаник јавен мјарен јакостајс/ мјуџанјаматос	Avertizare cu privire la mișcarea de închidere a pieselor mecanice ale unei mașini/ale unui dispozitiv	Upozorenje na opasnost od uklejenja mehaničkih dijelova stroja/uredaja	Gép/berendezés mechanikai részeinek zárómozgására történő figyelmeztetés
	Varování před převrácením způsobeným posunutím těžiště	Предупреждение за опасност от преобръщане поради изместване на центъра на тежестта	Предупреждение об опрокидывании ввиду смещения центра тяжести	Производотојшт анатроптич лόγω метатопијос ти кеңтру бијајуц	Avertizare de răsturnare prin deplasarea centrului de greutate	Upozorenje na prevrtanje zbog pomicanja težista	Figyelmeztetés a feldölés veszélyére a súlypont eltolódása miatt
	Instalace odborným mechanikem	Монтажът се извършва от механик	Установка силами специалистов по механике	Еукатáстасиј апш експарадемен мјуџаник	Instalarea se va face de un mecanic calificat	Instalaciju smije provesti samo ovlašteno stručno osobje za mehaničarske radove	A szelést mechanikus szakembernek kell elvégeznie

	(LT)	(EE)	(LV)	(SI)	(SK)	(PT)	(MT)
	Ispėjimas dėl mašinos / iрenginio mechaninių dalių judėjimo, užsidarymo metu	Hoiatus masina/ seadme meh-aniliste osade sulgemistlikumise eest	Uzmanieties iekārtas/mašinas mehānisko daļu aizvēršanās laikā	Opozorilo pred zapiranjem mehanskih delov stroja/naprave	Dávajte pozor na zatvárací pohyb mechanických častí stroja/zariadenia	Cuidado quando as partes mecânicas de uma máquina/installação se fecham	Twissija dwar l-gheluq ta' parti-jiet mekkaniċi ta' magna/tagħmir
	Ispėjimas apie galimą apvirkimą dėl svorio centro perkėlimo	Hoiatus ümber-kukkumise eest raskuskeskme nihkumise töttu	Brīdinājums par apgāšanos smaguma centra novirzīšanās dēļ	Opozorilo pred prevmītvijs zaradi spremenjenega težišča	Varovanie pred prevrátením v dôsledku premiestnenia ľažiska	Cuidado com o risco de queda pelo desloca-miento do centro de gravidade	Twissija kontra t-telfien tal-bilanč minhabba xiż-tal-gravità
	Turi irengti mechanikas	Kvalifitseeritud mehaaniku poolne paigaldamine	Uzstādišanu drīkst veikt tikai kvalificēts mehānīķis	Namestitev lahko izvajajo samo usposobljeni strokovnjaki za mehanična dela	Instaláciu smie vykonávať len špecializovaný mechanik	A instalação deve ser feita por um técnico mecânico especializado	Installazzjoni minn mekkaniċu kwalifikat/a



DE EN FR

## 1. Sicherheitshinweise 1. Safety information 1. Consignes de sécurité

### DE Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Sockel ist für AX Kompakt-Schalschränke geeignet.

#### Sicherheitshinweise:

Montage und Aufstellung

Um ein evtl. Kippen des Kompakt-Schalschränkes mit montiertem Sockel zu verhindern, ist eine Verschraubung am Boden oder einer Wand erforderlich. Ein zusätzliches Fixieren der Bauteile an einer Wand kann mittels Wandhalter (Zubehör) erfolgen.

- Halten Sie alle vorgegebenen Drehmomentangaben ein. Ein Über- bzw. Unterschreiten der vorgegebenen Anzugsdrehmomente kann zu Schäden führen!
- Überprüfen Sie die richtige Stellung der Sockel-Eckstücke und ob diese ordnungsgemäß am Schrank befestigt wurden.
- Eventuelle Unebenheiten am Aufstellort müssen ausgeglichen werden.
- Die maximal zulässige statische Belastung von 4500 N darf nicht überschritten werden.

### EN Intended use

The base/plinth is suitable for use with AX compact enclosures.

#### Safety instructions:

Assembly and siting

To prevent possible tilting of the compact enclosure with fitted base/plinth, screw fastening to the floor or a wall is necessary. The wall fixing of the mounted enclosure can also be provided by way of a wall bracket (accessory).

- Observe all specified tightening torques. If screws or bolts are tightened with torques greater or less than those specified, this may result in damage.
- Check that the base/plinth corner pieces are positioned correctly and properly fastened to the enclosure.
- Any unevenness at the site must be compensated.
- The maximum permissible static load of 4500 N must not be exceeded.

### FR Utilisation correcte

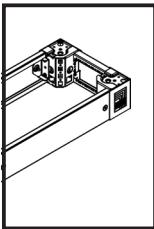
Le socle est prévu pour être associé aux coffrets électriques AX.

#### Consignes de sécurité :

Montage et implantation

Afin d'éviter tout basculement du coffret électrique lorsque le socle est monté, une fixation vissée au sol ou murale est nécessaire. La fixation du coffret peut être réalisée aussi à l'aide de pattes de fixation murales (accessoires).

- Veuillez respecter les indications sur les couples de serrage. Des couples de serrage supérieurs ou inférieurs aux indications peuvent provoquer des dommages sur l'installation.
- Vérifiez la position des pièces d'angle et si celles-ci sont correctement fixées à l'armoire.
- Les éventuelles irrégularités du sol du site d'implantation doivent être corrigées.
- Veillez à ne pas dépasser la charge statique max. admissible de 4500 N.



DE EN FR

## 2. Gerätebeschreibung 2. Device description 2. Description du socle

- 2.1 Lieferumfang  
2.1 Scope of supply  
2.1 Composition de la livraison

Sockel-Elemente AX Base/plinth components AX Plaques de socle AX			
Best.-Nr. Model No. Référence		2820.061 2820.081 2820.101 2820.121	2820.062 2820.082 2820.102 2820.122
		2 x	-
		-	1 x / 1 x
	M12 x 25	4 x	4 x
	13 x 24	4 x	4 x
	9,5 x 24	4 x	4 x
	43 x 31	4 x	4 x

## 2.2 Approbationen 2.2 Approvals 2.2 Homologations

AX base plinth

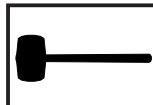
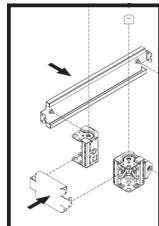
Nur zur Verwendung mit Rittal Produkten  
der Serie AX

Only for use with Rittal AX series products

À utiliser uniquement avec les produits Rittal  
de la série AX



ENCL. ACC.  
E491171  
Type 1, 3R, 4, 12

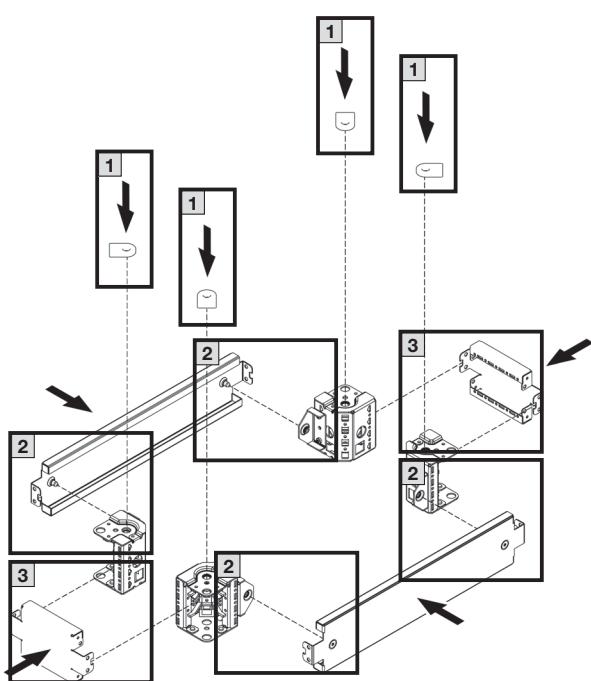


**TX30**  
★

DE EN FR

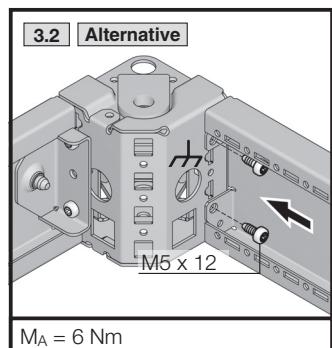
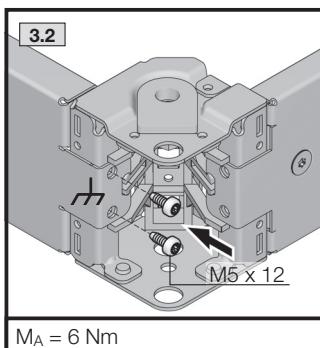
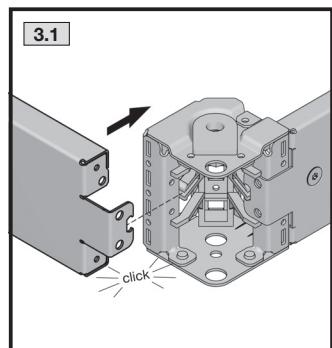
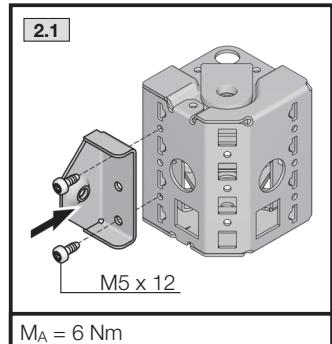
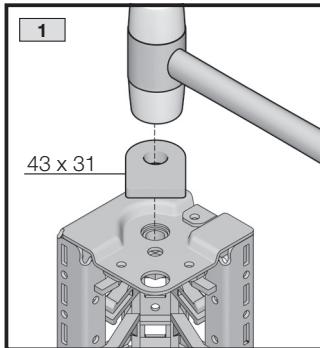
### 3. Montage und Aufstellung 3. Assembly and siting 3. Montage et implantation

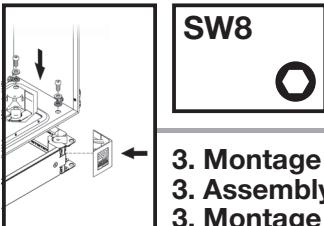
3.1 Vormontage Sockel  
3.1 Preassembly of base/plinth  
3.1 Assemblage du socle



Sockel-Blenden, seitlich / Base/plinth trim panels, side /  
Plaques de socle latérales

Höhe Height Hauteur mm	Tiefe Depth Profondeur mm	Best.-Nr. AX Model No. AX Référence AX
100	300	<b>2820.310</b>
100	400	<b>2820.410</b>
200	300	<b>2820.320</b>
200	400	<b>2820.420</b>

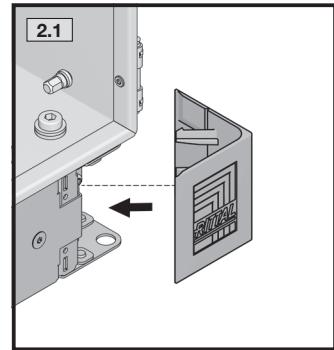
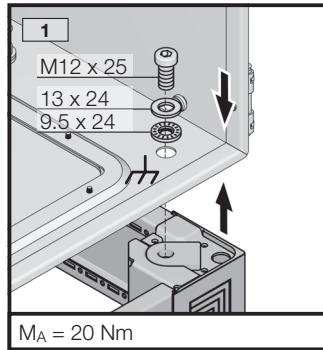
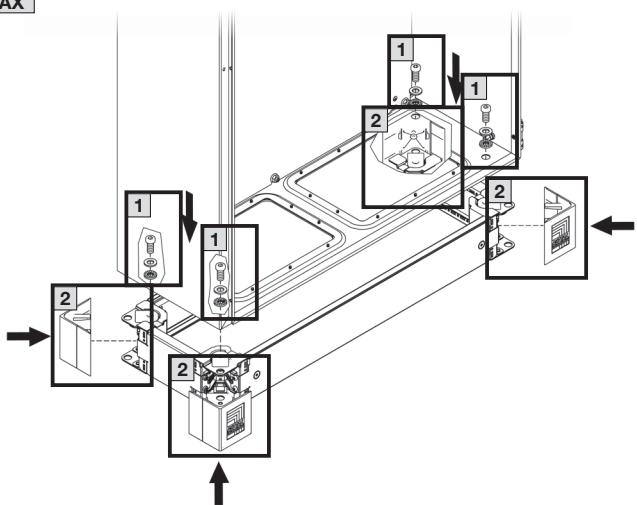




### 3. Montage und Aufstellung 3. Assembly and siting 3. Montage et implantation

3.2 Montage am Schrank  
3.2 Mounting to the enclosure  
3.2 Montage sous le coffret

AX



# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

- Enclosures
- Power Distribution
- Climate Control
- IT Infrastructure
- Software & Services

You can find the contact details of all  
Rittal companies throughout the world here.



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

RITTAL GmbH & Co. KG  
Auf dem Stuetzelberg · 35745 Herborn · Germany  
Phone +49 2772 505-0  
E-mail: [info@ittal.de](mailto:info@ittal.de) · [www.ittal.com](http://www.ittal.com)

02.2020/D-0000-00001925-02

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

