

## Safety instructions and warnings

Accessories wall mounting bracket and pole clamp  
for Rittal enclosure systems: AX, KX

Rittal GmbH & Co. KG

Auf dem Stuetzelberg · 35745 Herborn

+49 2772 505 9052 · www.ittal.com



09.2019 / 343424 / D-0000-00002218REV00



### DE Bestimmungsgemäße Verwendung:

Wandbefestigung für AX- und KX-Gehäuse für In- und Outdoor-Anwendungen. Mastbefestigung für AX- und KX-Gehäuse (Schrankbreite max. 600 mm) von Rittal an runden oder rechteckigen Masten für In- und Outdoor-Anwendungen.  
1. Die in den Montage-/Bedienungsanleitungen angegebenen mechanischen und thermischen Belastungsgrenzen gemäß DIN EN 62 208 sind einzuhalten.  
2. Für besondere Anforderungen muss die Eignung durch Rittal bestätigt werden.  
3. Die Wandbefestigung ist nur für ebene, feste und zusammenhängende Untergründe geeignet. Geeignete Befestigungselemente mit ausreichender Festigkeit und entsprechend dem Untergrund auswählen.  
4. Die Mastbefestigung ist nur für vertikale Masten geeignet. Die Standfestigkeit sowie ausreichende Tragfähigkeit des Mastes muss durch den Anwender sichergestellt sein.

### Sicherheitshinweise:

- Die Montageanleitung des Rittal Systemzubehörs und des dazugehörigen Leergehäuses (Artikelnummer auf [www.ittal.com](http://www.ittal.com)), sowie deren Sicherheitshinweise sind zu beachten.
- Alle Hinweise für Transport, Lagerung, Montage und Schutz sind zu beachten.
- Beim Transport der Artikel, auch im montierten Zustand, sind geeignete Sicherungsmaßnahmen vorzunehmen.
- Bei allen Arbeiten ist die dafür erforderliche persönliche Schutzausrüstung (PSA) zu verwenden.
- Umweltbehaltungsrichtlinien sind zu beachten (z. B. Safety-Cuttermesser verwenden).
- Scharfe und/oder hervorstehende Kanten sind mit geeigneten Mitteln abzudecken.
- Es hat eine regelmäßige Sichtprüfung auf Beschädigungen und Korrosionsschäden zu erfolgen. Wir empfehlen diese Prüfung in den Wartungsplan aufzunehmen.
- Beschädigte oder korrodierte Bauteile sind umgehend zu ersetzen.
- Alle Belastungssangaben sind unbedingt zu beachten.
- Es besteht keine definierte leitende Verbindung zwischen Gehäuse und Wand bzw. Mastbefestigung.

### EN Intended use:

Wall mounting brackets for AX and KX enclosures, for indoor and outdoor applications.

Pole clamp for attaching Rittal AX and KX enclosures (max. enclosure width 600 mm) to round or square poles, for indoor and outdoor applications.

1. The mechanical and thermal load limits to DIN EN 62 208 specified in the assembly and operating instructions must be observed.
2. If particular requirements are to be met, Rittal must confirm their suitability.
3. The wall mounting bracket is only suitable for use on flat, solid, contiguous substrates. Assembly components of an adequate strength should be chosen to suit the substrate.
4. The pole clamp is only suitable for use with vertical poles. The user is responsible for ensuring the stability and sufficient load-bearing capacity of the pole itself.

### Safety instructions:

The assembly instructions for Rittal system accessories and the appropriate empty enclosure (Model No. as listed on [www.ittal.com](http://www.ittal.com)) and the relevant safety instructions must be observed.

- All instructions relating to transportation, storage, assembly and operation must be observed.
- Suitable protective measures must be taken when transporting the items, both loose and in an assembled state.
- The personal safety equipment required must be used for all work.
- The health and safety regulations must be observed (such as the use of safety blades).
- Sharp and/or protruding edges should be covered with suitable materials.
- Regular visual inspections should be carried out to check for signs of damage and corrosion. We recommend incorporating these checks into your regular maintenance schedule.
- Any damaged or corroded components should be replaced without delay.
- It is essential that all the load information provided is observed.
- There is no defined conductive connection between the enclosure and wall or pole clamp.

### FR Utilisation correcte :

Accessoires pour fixation murale et sur mât des coffrets Rittal : AX, KX

Fixation murale pour coffrets AX et KX pour l'implantation en intérieur et en extérieur. Fixation sur mât ronds ou rectangulaires pour coffrets AX et KX (largeur de coffret max. 600 mm) de Rittal pour l'implantation en intérieur et en extérieur.

1. Les limites de charges mécaniques et thermiques selon la norme EN 62 208 indiquées dans les notices de montage / d'utilisation doivent être respectées.
2. Son aptitude doit être confirmée par Rittal pour des exigences particulières.
3. La fixation murale est destinée à des surfaces planes, solides et homogènes. Sélectionner des éléments de fixation appropriés ayant une solidité suffisante en fonction de la surface de montage.
4. La fixation pour mât est destinée uniquement pour des mâts verticaux. La stabilité ainsi qu'une capacité de charge suffisante du mât doivent être assurées par l'utilisateur.

### Consignes de sécurité :

La notice de montage des accessoires universels Rittal et du coffret vide associé (référence sur [www.ittal.com](http://www.ittal.com)), ainsi que leurs consignes de sécurité doivent être respectées

- Toutes les consignes pour le transport, le stockage, le montage et l'exploitation doivent être respectées
- Des mesures conservatoires appropriées doivent être prises lors du transport des articles, même lorsqu'ils sont assemblés
- L'équipement de protection individuel (EPI) requis doit être utilisé pour tous les travaux.
- Les consignes de prévention des accidents doivent être respectées (utiliser p. ex. un cutter de sécurité).
- Les arêtes vives et / ou proéminentes doivent être protégées par des moyens appropriés.
- Un contrôle visuel en matière d'endommagements et de corrosion doit être réalisé périodiquement. Nous vous recommandons d'inclure ce contrôle dans le calendrier d'entretien.
- Des composants endommagés ou corrodés doivent être remplacés immédiatement.
- Toutes les indications de charge doivent absolument être respectées.
- Il n'existe aucune liaison conductrice définie entre le coffret et la fixation murale ou pour mât.

### NL Voorgescreven gebruik:

Wandbevestiging voor AX-kasten en KX-behuizing bestemd voor in- en outdoor-toepassing. Mastbevestiging voor AX-kasten en KX-behuizingen (kast-/behuizingsbreedte max. 600 mm) van Rittal aan ronde of vierkante masten voor in- en outdoor-toepassingen.

1. De in de montage-/bedieningshandleiding vermelde mechanische en thermische belastingsgrenzen overeenkomstig DIN EN 62 208 moeten worden aangehouden.
2. Bij bijzondere eisen moet de geschiktheid door Rittal worden bevestigd.
3. De wandbevestiging is alleen geschikt voor vlakke, stevige en ononderbroken oppervlakken. Kies geschikte bevestigingselementen met voldoende stevigheid en in overeenstemming met het oppervlak.
4. De mastbevestiging is alleen geschikt voor verticale masten. De stabiliteit en het draagvermogen van de mast moeten door de gebruiker zijn gewaarborgd.

### Veligheidsvoorschriften:

- De montagehandleiding van de Rittal-systeemtoebehoren en de daarbij behorende lege kast/behuizing (artikelnummer op [www.ittal.com](http://www.ittal.com)) alsmede de hiervoor geldende veiligheidsinstructies moeten in acht worden genomen.
- Alle aanwijzingen met betrekking tot transport, opslag, montage en bediening moeten in acht worden genomen.
- Tijdens het transport van het artikel – ook in gemonteerde toestand – moeten geschikte veiligheidsmaatregelen worden getroffen.
- Bij alle werkzaamheden moet de hiervoor vereiste persoonlijke beschermende uitrusting (PBM) worden gebruikt.
- De voorschriften op het gebied van ongevallenpreventie moeten worden naleegd (gebruik bijv. Veiligheidsmessen).
- Scherpe en / of uitstekende randen moeten met geschikte middelen worden afgedeeld.
- Er moet regelmatig een visuele controle op beschadigingen en corrosieplekken plaatsvinden. Wij raden aan deze controle in het onderhoudsplan op te nemen.
- Beschadigde of gekorrodeerde componenten moeten onmiddellijk worden vervangen.
- Alle belastingsgegevens moeten beslist in acht worden genomen.
- Er is geen vastgelegde geleidende verbinding tussen de kast/behuizing en de wand resp. mastbevestiging.

### CZ Použití v souladu s určením:

Upevnění na stěnu pro skříně AX a KX určené pro vnitřní a venkovní použití. Upevnění na sloupy kruhového nebo pravoúhlého průřezu pro skříně AX a KX (šířka skříně max. 600 mm) značky Rittal určené pro vnitřní a venkovní použití.

1. Musí být dodrženy meze mechanického a tepelného zatížení podle DIN EN 62 208 uvedené v montážním návodu/katalogu k obsluze.
2. Pro případ zvláštních požadavků musí být vodnou potvrzena firmou Rittal.
3. Upevnění na stěnu je určeno pouze pro vertikální sloupy. Stabilitu a dostatečnou nosnost sloupu musí zajistit uživatel.

### Bezpečnostní pokyny:

- Je nutno dodržovat montážní návod systémového příslušenství firmy Rittal a k němu příslušející prázdne skříně (číslo výrobku na [www.ittal.com](http://www.ittal.com)), ale i bezpečnostní pokyny.
- Je nutno dodržovat všechny pokyny týkající se přepravy, skladování, montáže a provozu.
- Při přepravě zboží, i ve smontovaném stavu, musí být provedena vhodná bezpečnostní opatření.
- Při všech pracích je nutné používat k tomu nezbytné osobní ochranné pracovní pomůcky (OOPP).
- Je nutno dodržovat bezpečnostní předpisy týkající se ochrany před úrazem (např. používání bezpečnostního řezacího nůžku).
- Oštěry a / nebo vychýlající hrany musí být zakryty vhodními prostředky.
- V pravidelných intervalech musí probíhat vizuální kontrola ohledně poškození a škod způsobených korozí. Doporučujeme zaznamenávat provedení této kontroly do plánu údržby.
- Poškozené nebo zkordované součástky musí být okamžitě vyměněny.
- Je bezpodmínečně nutné, aby byly dodrženy všechny údaje o zatížení.
- Neexistuje definované vodivé spojení mezi skříně a stěnou, resp. upevněním na sloupu.

## IT Impiego conforme alle norme:

Fissaggio a parete per contenitori/armadietti AX e KX per applicazioni indoor e outdoor.

Fissaggio a palo per contenitori/armadietti AX e KX (lunghezza armadio max. 600 mm) di Rittal, per pali con sezione tonda o rettangolare, per applicazioni indoor e outdoor.

1. Attenersi ai limiti di carico meccanico e termico in accordo alla norma EN 62 208 riportate nelle Istruzioni di montaggio e uso.

2. In caso di requisiti particolari, l'idoneità deve essere confermata da Rittal.

3. Il fissaggio a parete è adatto solo per superfici d'installazione piane, stabili e contigue. Scogliere gli elementi di fissaggio adatti, con buone caratteristiche di resistenza e idonei alla superficie d'installazione.

4. Il fissaggio a palo è adatto solo per pali verticali. La stabilità e la sufficiente capacità di carico del palo devono essere garantite dall'utilizzatore.

### Istruzioni di sicurezza:

■ Attenersi alle istruzioni di montaggio dell'accessorio Rittal e del corrispondente contenitore vuoto (v. Nr. d'ord./cod. articolo su [www.Rittal.it](http://www.Rittal.it)) e alle relative avvertenze di sicurezza.

■ Rispettare tutte le avvertenze inerenti il trasporto, lo stocaggio, il montaggio e il funzionamento.

■ Durante il trasporto degli articoli, anche nel caso siano già assemblati, devono essere adattate le necessarie misure di sicurezza.

■ I dispositivi di protezione individuale (DPI) devono essere utilizzati in tutti i lavori.

■ Attenersi alle norme antifurto/antidissesto (ad esempio, utilizzare un cattello di sicurezza).

■ I bordi affilati e/o sporgenti devono essere protetti con mezzi adeguati.

■ È necessario eseguire regolarmente un controllo visivo per verificare l'assenza di danni e corrosione. Si consiglia di includere tale ispezione nel programma di manutenzione.

■ I componenti danneggiati o corrosi devono essere immediatamente sostituiti.

■ E' obbligatorio rispettare tutti i dati sulla capacità di carico.

■ Non esiste un collegamento conduttivo definito tra il contenitore e l'accessorio di fissaggio a parete o a palo.

### ES Uso corretto:

■ Fijación mural para armarios AX y KX en aplicaciones interiores y exteriores. Fijación a postes para armarios AX y KX (anchura máx. 600 mm) de Rittal redondos o cuadrados en aplicaciones al interior o al exterior.

1. Deben mantenerse los límites de carga mecánica y térmica indicados en los manuales de montaje según DIN EN 62 208.

2. En caso de requisitos especiales es necesario confirmar la idoneidad del producto con Rittal.

3. La fijación mural únicamente es adecuada para superficies planas, firmes y continuas. Selecciona los elementos de fijación adecuados con la resistencia suficiente y de acuerdo a la superficie.

4. La fijación a postes solo es adecuada para postes verticales. El usuario debe garantizar que la estabilidad y la capacidad de carga del poste sean las adecuadas.

### Indicaciones de seguridad:

■ Deben seguirse en todo momento las instrucciones de montaje del accesorio de Rittal y de la envolvente (referencia en [www.rittal.com](http://www.rittal.com)), así como las respectivas indicaciones de seguridad.

■ Deben seguirse todas las indicaciones referentes al transporte, almacenamiento, montaje y funcionamiento.

■ Para realizar cualquier tarea debe utilizarse el equipo de protección personal adecuado.

■ Deben tenerse en cuenta las normas de prevención de accidentes (por ej. con el uso de cíter).

■ Los bordes afilados y/o salientes deben cubrirse mediante medios adecuados.

■ Períodicamente debe realizarse una inspección ocular para detectar daños y corrosión. Recomendamos incluir esta inspección en el plan de mantenimiento.

■ Los componentes dañados u oxidados deben reemplazarse de inmediato.

■ Deben seguirse todas las especificaciones de carga.

■ No existe una conexión conductora definida entre la envolvente y la fijación mural o a postes.

### FI Määristymäkäytö:

Ax- ja KX-kotelon seinäasennus sisä- ja ulkokäyttöön. Rittal AX- ja KX-kotelon pylyväsnensu (kaapin leveys maks. 600 mm) pyöreisiin tai suorakulmaisiin pylyväisiin sisä- ja ulkokäyttöön.

1. Asennus - käytööihin määritetty standardin DIN EN 62 208 mukaisia mekaanisia ja termisia kuormitusrajoja on noudatettava.

2. Erityisvaatimusten osalta Rittal on vahvistettava soveltuuvius.

3. Seinäasennus soveltuu vain tasaisiin, kiinteisiin ja yhtenäisiin alustoihin. Valitse sopivat kiinnityslementit alustan mukaan ja siten, että niiden liujous on riittävä.

4. Mastosuoja soveltuu vain pystysuoriin mastoihin. Käytäjän on varmistettava maston vakuus ja riittävä kantokyky.

### Turvaliusuusohjeet:

■ Rittalin järjestelmälävärusteidet ja niihin kuuluvan tyhjän kotelon asennusohjeita (katso tuotenumero osoitteesta [www.rittal.com](http://www.rittal.com)) ja niiden turvaliusuusohjeita on noudatettava.

■ Kaikki kujelusta, varastointia, asennusta ja käyttöä koskevia ohjeita on noudatettava.

■ Soveltuvat turvaliusuustoimenpiteet on toteutettava, kun tuotteita kujeletaan, myös tuotteen ollessa asennettuna.

■ Kaikissa töissä on käytettävä niihin vaadittavia henkilösuojaimia.

■ Turvaliusuusmääräyksiä on noudatettava (esim. käyty turvavielettä).

■ Terävä ja/tai ulkonäkyvät reunat on suojuuttava sopivalta tavalla.

■ Säännönlain silmämäärän tarkastus on suoritettava vaurioiden ja korroosiotaivauiden varalta. Suosittelemme sisällyttämään tähän tarkastukseen huoltosuunnitelmaan.

■ Vaurioituneet tai syöpynneet osat on vaihdettava viipyttämällä.

■ Kaikilla kuormitustietoja on ehdotettava noudatettava.

■ Kotelon tai pylyväsnensuun välttää ei ole määritetty johtavaa liitosta.

### PL Używać zgodnie z przeznaczeniem:

Mocowanie nasienne do obudów AX jest przeznaczone do zastosowań wewnętrz i na zewnątrz budynków. Mocowanie masztové do obudów Rittal AX i KX (szerokość szafy maks. 600 mm) na okragłych i kwadratowych masztach, przeznaczone do zastosowań wewnętrz i na zewnątrz budynków.

1. Podane w instrukcjach montażu i maksymalna obciążenia mechaniczne i termiczne wedlug normy EN 62208 muszą być przestrzegane.

2. Aby spełnić specjalne wymagania, funkcjonalność musi zostać potwierdzona przez Rittal.

3. Mocowanie nasienne nadaje się wyłącznie do równych, stabilnych i spójnych podłożów. Należy dobrze odpowiednio do danego podłoża elementy mocujące o wystarczającej wytrzymałości.

4. Mocowanie masztové nadaje się tylko do masztów pionowych. Użytkownik musi zapewnić stałość i wystarczającą wytrzymałość masztu.

### Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa:

- Należy przestrzegać instrukcji montażu akcesoriów systemowych Rittal i odpowiadających obudowy (numery katalogowe na stronie [www.Rittal.pl](http://www.Rittal.pl) i zawartych w nich wskazówek bezpieczeństwa).
- Należy przestrzegać wszystkich wskazówek dotyczących transportu, przechowywania, montażu i eksploatacji.
- Podczas transportu artykułów, również w stanie zmontowanym, należy zastosować odpowiednie skrzynie Należy przestrzegać.
- Podczas wszelkich prac należy stosować wymagane osobiste wyposażenie ochronne.
- Należy przestrzegać przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (np. używać noży bezpiecznych).
- Ostre i/lub wystające krawędzie należy zabezpieczyć za pomocą odpowiednich materiałów.
- Regularnie przeprowadzać wizualną kontrolę pod kątem uszkodzeń i uszkodzeń powstających w wyniku korozji. Zalecamy, aby taką kontrolę uwzględniać w harmonogramie konserwacji.
- Uszkodzony lub skorodowany części należy niezwłocznie wymienić.
- Należy bezwzględnie przestrzegać wszystkich parametrów obciążenia.
- Pomijanie obudowy a mocowaniem nasieniowym lub mocowaniem masztové nie występuje żadne zdefiniowane połączenie przewodzące.

### SE Åndamålsenlig användning:

Väggfäst för AX- och KX-kapsling för inom- och utomhusbruk. Mastfäste för AX- och KX-kapsling (skäpbrädd max. 600 mm) från Rittal för runda eller fyrtakta master för inom- och utomhusbruk.

- 1. De mekaniska och termiska belastningsgränser enligt DIN EN 62 208 som anger i montage-/bruksanvisningarna måste observeras.
- 2. För speciella krav måste lämpligheten först bekräftas av Rittal.
- 3. Väggfästet är endast lämpligt för jämn, fasta och sammanhängande underlag. Välj fästetemel med tillräcklig hälfästhet som är lämpliga för underlaget.
- 4. Mastfästet är endast lämpligt för lodräta master. Det åligger användaren att säkerställa att master är stabilt och har tillräcklig bärformgåva.

### Säkerhetsinstruktioner:

- Föll montageanvisningarna för Rittals systemställbehör och tillhörande tomma kapsling (artikelnummer finns på [www.rittal.com](http://www.rittal.com)) samt säkerhetsanvisningarna.
- Föll alla anvisningar för transport, lagring, montage och drift.
- Vid transport av produkten, även i monterat tillstånd, måste lämpliga säkerhetsgärdar vidtas.
- Vid alla arbeten ska nödvändiga personlig skyddsutrustning användas. Observera de olicksvarförebyggande föreskrifterna (använd t.ex. en säkerhetskniv).
- Tack för vissa och/eller utstickande kanter med lämpliga medel.
- Regelbundna visuella kontroller ska genomföras avseende skador och korrosion. Vi rekommenderar att dessa kontroller ånges i underhållsplanen.
- Skadade eller korrodérade delar ska omgående bytas.
- Alla belastningsuppgifter måste övervakas.
- Det finns ingen definerad förbindelse mellan kapslingen och vägg- eller mastfästet.

### RU Использование согласно назначению:

Настенное крепление для корпусов AX и KX для использования внутри и вне помещений. Крепление для корпусов AX и KX (ширина шкафа макс. 600 мм) компании Rittal на столбы круглого и прямоугольного сечения для использования внутри и вне помещений.

- 1. Следует соблюдать указанные в руководствах по монтажу и эксплуатации механические и термические предельные значения согласно DIN EN 62 208.
- 2. При наличии особых требований необходимо получать подтверждение Rittal.
- 3. Настенное крепление предназначено только для ровной, прочной и связной поверхности. Следует выбирать подходящие крепежные элементы с достаточной прочностью в соответствии с поверхностью.
- 4. Крепление на столб предназначено только для вертикальных столбов. Устойчивость и достаточная нагрузочная способность столба должны быть гарантированы пользователем.

### Меры безопасности:

- Обращать внимание на требования руководств по монтажу на комплектующие Rittal и соответствующие пустые корпуса (арт. № на [www.rittal.com](http://www.rittal.com)), а также на содержащиеся в этих руководствах меры безопасности.
- Учитывать все указания по транспортировке, хранению, монтажу и эксплуатации.
- При транспортировке изделий, в том числе в смонтированном состоянии, предпринимать соответствующие меры по фиксации.
- При всех работах использовать необходимые для этого средства индивидуальной защиты (СИЗ).
- Обращать внимание на предписания по защите от несчастного случая (напр. использовать безопасный нож).
- Закрывать острые и / или выступающие края с помощью соответствующих средств.
- Регулярно производить визуальный осмотр на предмет повреждений и коррозии. Мы рекомендуем включить такой осмотр в план обслуживания.
- Поверхности или имеющие коррозию компоненты необходимо заменить.
- Обращайте внимание на все данные по нагрузкам.
- Не существует подтвержденного токопроводящего соединения между корпусом и настенным креплением или креплением на столбе.

### IE Úsáid bheattheáit:

Bracann feistete balla do chásalacha AX agus KX a ceapadh lena n-úsáid taobh istigh agus taobh amháin araoan. Gléasadh cuaille do chásalacha Rittal AX agus KX (usáileadh cabhráin maks. 600 mm) ar chualáil cruinne nó ceannógacha a ceapadh lena n-úsáid taobh istigh agus taobh amháin araoan.

- 1. Cloigh leis na teorainneacha meicniúla agus teirmeacha ualaigh i gcomhréir le DIN EN 62 208, mar atá sonraithe sna treoracha cóimeála agus obrúcháin.
- 2. Mise an tachtáin speisialta agat, caithfíodh Rittal orinachtan ag tarqe a thíor.
- 3. Ná huiséad na bracanna feistealte balla ach ar dhromchla cothrom, soládhach agus dangean. Roghnáigh compháireantaóna orinacháin feistealte atá láidir go leor agus atá comhionainch leis an dhromchle feistealte.
- 4. Tá an brac feistealte cuaille orinacháin do chualáil ingearacha amháin. Binn an ar an úsáideoir deimhín a dhéanamh go bhfuil an cuaille greamaithe go dalingean agus láidir go leor chun an t-ualach a lompar.

### Trócheola sábháilteachta:

- Lean na treoracha cóimeála ó diríochtí córais Rittal agus do chásal folamh (uimhear aírr ar [www.rittal.com](http://www.rittal.com)) agus cloigh leis an gcomhairle abhartha maidir le sábháilteachta.
- Cloigh leis na treoracha uile maidir le hiompar, stórláil, cóimeáil agus obrúcháin.
- Glac leis na réamhchúraim cui sábháilteachta le inn don táirge a bheith á iompar, táirge cóimeáilte san aíreas.

- Céal an trealamh cosanta pearanta (TCP) riachanach le linn na hoibre, beag beann ar chineál do tháinig atá i goiste.
  - Cloigh ceann agus ní rora corr ait ag gobadh amach le coisaint chuí.
  - Déanamh ríomhchúl go riulta chun feachtain ag bhfhlú an tairgceadamh thíthe nó comhaimseartha. Molaimid an ríomhchúl sin a tharfeadaid sa phleáin cothabhairí.
  - Déan compháirtearnaí damaistíthe no creimhthe a thoghlaítar ar an bpóinte.
  - Cloigh leis an bhfaidhseas daibhig.
  - Ni chualáil le seoltach shainithe é an nasc idir an chásáil agus an balla nó brac feistite ar an chualáil.

EE Sihtotstarbeline kasutus

Seainkinnitus AX ja KK-korpusele sise- ja välisningimustes kasutamiseks. Mastinkinnitus Rittali AX- ja KK-korpuse (kapi laius max 600 mm) kinnitamiseks ümara või kandilise kujuaga mastiku külge sise- ja välisningimustes.

1. Paigaldus- ja kasutusjuhendites näidatud DIN EN 62 208 kohastest mehaanilistest ja termilistest koormuspiranguatest tuleneb kinni pidada.

2. Eritingimuste korral on nötüav Rittali kinnitus sobivuse kohta.

3. Seainkinnitus on mõeldud ainult sildatele, tugevatele ja ühtsete aluspindadele. Kinnituselementide peavad olema piisava tugevusega ja aluspinnale sobilikud.

Mastinkinnitus on mõeldud ainult vertikalistele mastidele. Kasutaja peab veenduma, et seainskinndusesse nii piisavas kandevoimes.

## Ohutusjuhised

- Järgida tuleb Rittali süsteemitarvikute ning juurdekuuluvaka korpusse montaažijuhendit (artiklinumber vttwww.rittal.com), samuti ka nende ohutusjuhiseid.
  - Järgida tuleb köiki transpordi, ladustamist, montereerimist ja kaittamist puudutavaid juhiseid.
  - Artiklite transpordili, ka kokkumonteerituna, tuleb rakendada asjakohaseid ohutusmeetmeid.
  - Koikide tööde juures tuleb kasutada nõutavat isikuaktseveahendeid.
  - Järgida tuleb önenemuse vältimise eeskirju (nt kasutada turva-lõikenurgasid).
  - Teravalt ja/või ettevõtlustatud servad tuleb sobilike vahenditega kinni kätta.
  - Regulaarselt tuleb teha vaatustuskontrolli kahjustustesse ja korroosioonikahjude suhtes. Soovitame lisada selle kontrolli hooldusplaani juurde.
  - Kahjustustest või korrodeerunist osad tuleb viivitamatult välja vahetada.
  - Köiki komandusmaterjalite tuleb tingimata järgida.
  - Koni use ja seina-/maskitinna ühe vahel piiruvahel deflektueriti ühiltihendumus.

GB Προβλεπόμενη χρήση

Επίτοιμη στέρεωση για περιβλήματα ΑΧ και ΚΧ, για εφαρμογές σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους. Στέρεωση σε ιστό για περιβλήματα ΑΧ και ΚΧ (μέγ. πλάτος τίνακα 600 mm) της Rittal σε ιστούς στρογγυλής και ορθογώνιας διατομής, για εφαρμογές σε

- εσωτερικούς και έξωτερικούς χώρους.

  - Πρέπει να τηρούνται τα άρια μηχανικών και θερμικών καταπονήσεων κατά DIN EN 62208 που αναφέρονται στις οδηγίες τοποθέτησης/χειρισμού.
  - Κα φαρμάκων διάτετρων απάρτησης θα πρέπει να επιβεβαιώνεται από την Rittal η καταλληλότητα χρήσης.
  - Η επίπονη στέρεωση είναι κατάλληλη για επίπονα, σταθερά και συνεκτικά συνδεδέμενα υποστρώματα. Επιλέγεται κατάλληλα υλικά στέρεωσης με επαρκή ισχύ, ανάλογα με το υπότιτρο μέρους.
  - Η στέρεωση σε λιτό είναι κατάλληλη μόνο για κατακόρυφους ιστούς. Η σταθερότητα

χρήστη.

- Υποδείξεις ασφαλείας:**

  - Πρέπει να τηρήθουν οι σόγιες τοποθέτησης του πρόσθετου εξοπλισμού ασφαλτίστη Ritall και του αντίστοιχου κενού περιβήραμα (κώδικοι προϊόντων στο [www.ritall.com](http://www.ritall.com), καθώς και οι σχετικές υποδείξεις ασφαλείας).
  - Πρέπει να τηρηθούν όλες οι υποδείξεις για τη μεταφορά, αποθήκευση, τοποθέτηση και λειτουργία.
  - Κατά τη μεταφορά των προϊόντων, ακόμα και σε συναρμολογημένη κατάσταση, θα πρέπει να ληφθούν τα κατάλληλα μέτρα ασφαλείας.
  - Σε όλες τις εργασίες θα πρέπει να χρησιμοποιείται ο απαιτούμενος ατομικός επιλογμένος προστασίας (MAP).
  - Πρέπει να τηρούνται όλοι οι κανόνες πρόληψης ατυχημάτων (π.χ. χρήση κοπιδιού ασφαλείας).
  - Οι αιχμές ακαίς και/ή οι αικμές που προεξέχουν θα πρέπει να καλυφθούν με κατάλληλα μέσα.
  - Πρέπει να πραγματοποιείται τακτικός οπτικός έλεγχος για ζημιές ή φθορές από διάβρωμα. Συνιστώνται να συμπεριλαμβάνεται αυτόν τον έλεγχο στο πρόγραμμα συντήρησης.
  - Τα ελαστικάτικά ή διάβρωμένα μέρη θα πρέπει να αντικατασταθούν άμεσα.
  - Πρέπει να τηρηθούν ωποδημάτως όλα τα αναφερόμενα στοιχεία φορητών.
  - Δεν υφίσταται κακοδιόρθωμη ανώμαλη σύνθεση μεταξύ του περιβήραμας και της

**ВГ Задача 3: Правилна употреба:**  
Закрепване към стена за корпуси AX и KX за приложения на закрито и открито.  
Закрепване към стърг за корпуси AX и KX (ширина на шкафа макс. 600 mm) на  
Батър изолатор или пластика върху стърг, оборудвана за приложение на закрито и открито.

1. Слазайте посочените в ръководството за монтаж/експлоатация гранични стойности на машинно и топлинно натоварване согласно DIN EN 62208.
  2. За специални изисквания пригодността трябва да се потвърди от Rittal.
  3. Закрепването към стена е подходящо само за равни, твърди и свързани основи. Изберете подходящи крепежни елементи с достатъчна здравина, които съответстват на основата.
  4. Закрепването към стълб е подходящо само за вертикални стълбове. Стабилността, както и постлатното товароносимост на стълба трябва да се потвърди от Rittal.

осигурят от потребителя.

- Инструкции за безопасност:**

  - Следвайте ръководството за монтаж на системните принадлежности на Rittal и на съответния граен корпус (каталожен номер в [www.rittal.com](http://www.rittal.com)), както и приложимите инструкции за безопасност.
  - Следвайте всички инструкции за транспортиране, съхранение, монтаж и експлоатация.
  - При транспортиране на изделиято, също и в монтирано състояние, вземете подходящи предзаранни мерки.
  - При всички дейности използвайте изискваните за целта лични предпазни средства.
  - Следвайте разпоредбите за предизбаване от злокупови (например използване на защитен нож).
  - Обезопасете острите и/или издадени ръбове с подходящи средства.
  - Извършвате редовно визуална проверка за повреди и щети от корозия. Препоръчваме да включите тази проверка в плана за поддръжка.
  - Незабавно заменете повредените или корозирани компоненти.
  - Уверете също, че всички данни за натоварване са спазени.
  - Не съществува определена проводница връзка между корпуса и стената или

## HR Predviđena uporaba

Zidni nosač za AX i KX kućišta, za unutarnju i vanjsku primjenu. Stupna obujmica za pričvršćivanje AX i KX kućišta (maksimalne širine 600 mm) na okrugle ili pravokutne stupove, za vanjsku i unutarnju primjenu.

1. Moraju se postavljati granice mehaničkog i termičkog opterećenja navedene u uputama za montažu/rukovanje u skladu s normom DIN EN 62208.
  2. Ako se trebaju ispuniti određeni zahtevi, Rittal mora potvrditi njihovu prikladnost.
  3. Zidno uvršćivanje namijenjeno je samo za ravne, čvrste i koherente podloge. Odaberite odgovarajuće i dovoljno čvrste elemente za uvršćivanje, u skladu s podlogom.
  4. Stupna obujmica prikladna je samo za okomite stupove. Korisnik mora osigurati stabilnost i dovoljnu nosivost stupa.

## Sigurnosne upute:

- Potrebno se pridržavati uputa za montažu sistemskog pribora marke Rittal i odgovarajućih praznih kućišta (broj artikla na [www.rittal.com](http://www.rittal.com)) i sigurnosnih uputa.
  - Potrebno se pridržavati svih napomena vezanih za transport, skladištenje, montažu i rad.
  - Prilikom transporta proizvoda, čak i u montiranom stanju, moraju se poduzeti odgovarajuće sigurnosne mjere.
  - Tijekom svih radova mora se upotrebljavati potrebna osobna zaštita oprema (OZO).
  - Moraju se postavljati propisi o sprečavanju nezgoda (npr. upotreba sigurnosnog sklopka).
  - Ostri i/ili stričeli rubovi moraju se prekriti odgovarajućim sredstvima.
  - Ugradnja se mora provoditi površine postope i naznake oštećenja i štete nastale od konstrukcije.
  - Preporučujemo da se ta provjera unese u plan održavanja.
  - Oštećeni ili korodirani dijelovi moraju se odmah zamijeniti.
  - Obavezno se moraju poštovati svи podaci o opterećenju.
  - Ne postoji nikakava definirana vodljiva vrata između kućišta i zida odnosno spojnice 72 stup.

### HII Bendeltetésszerű használat

Fali rögzítő AX és KX kis házhoz, bel- és kültéri alkalmazásokhoz. Oszloprögzítés Rittal AX és KX házhoz (szekrényszélesség max. 600 mm), kerek és szögletes oszlopra történt rögzítéshez, bel- és kültéri alkalmazásokhoz.

1. A szerelési és üzemeltetési határtartóban megadott DIN EN 62 208 szerinti mechanikai és termikus átharrétekkel kell tartani.
  2. Különleges ígyeknél esetén az alkalmasságot a Rittalnak kell jóváhagyni.
  3. A fall rögzítő csatlakozásánál szilárd és összefüggő elapozásra alkalmas. Elegendő hosszú a rögzítő csatlakozás, hogy a csatlakozásnak teljesen valaszson.
  4. Az eszközöknek csak foglalatokhoz alkalmazhatók. Az oszlop szílárdaságát és torzódási környezetét a foglalatoknak ellenőrizni kell.

#### Biztonsági tüdőnivalók:

- A Rittal rendszertartozékok és a hozzájuk tartozó üres házak (a cíkkiszámokat lásd: www.rittal.com) szerelési útmutatóját, valamint biztonsági utasításait vegye figyelembe.
  - A szállításra, tárolásra, összeszerelésre és üzemeltetésre vonatkozó minden utasítást figyelembe kell venni.
  - A cikkek szállítása során, felszerelésre állapotban is megfelelő biztonsági övíntekedést kell fogantolni.
  - minden működési kötelezet az ahhoz szükséges személyi védfelzárterrel viselése.
  - A balesetellenes előlrőlök az kell tartani (pl. biztonsági szakél kell használni).
  - Az éles, illetve károlyelekték megfelelő anyaggal kell borítani.

#### **DK Førskriftsmæssig anvendelse**

Vægbeslaget til AX- og KX-kabinetter til indendørs og udendørs brug. Mastebeslag til AX- og KX-kabinetter (skabsbrede maks. 600 mm) fra Rittal til fastgørelse til runde eller retkantformede master til indendørs og udendørs brug.

- De mekaniske og termiske belastningsgrænser skal overholde.
- De angivne monterings-/betjeningsvejledningerne skal overholde.
- Ved særlige anvendelsesformål skal bekrefteelse på egnetheden hertil indhentes hos Rittal.
- Vægbeslaget er kun egnet til jævne, faste og sammenhængende underlag. Vælg velegnede fastgørelseslementer med tilstrækkelig styrke og tilpasset til underlaget.
- Mastebeslaget er kun egnet til lodrette master. Brugerne skal kontrollere, om mastens struktur har god nok tilstand.

## Sikkerhedsanvisninger

- Monteringsvejledningen til Rittal-systemtilbehøret og til det tilhørende tomme kabinet (artikelnummer på www.rittal.com) samt de tilhørende sikkerhedsdatablad skal overholdes.
  - Sørg for at læse alle oplysninger om transport, opbevaring, montering og drift.
  - Ved transporten af artiklene, også i monteret tilstand, skal der iværksættes egnede sikkerhedsforstørrelsrullinger.
  - End enhver type arbejde skal der anvendes personlige værnemidler.
  - Ulykkesforebyggelsesforskrifter skal overholdes (f.t.o.s. brugen af sikkerhedshobbykniv).
  - Skarpe og/eller fremstående kanter skal afdækkes med egnede midler.
  - Der skal med jævn mellemrum foretages visuel kontrol for skader og korrosion. Vi anbefaler, at disse undersøgelser optages i vedholdelsesplanen.
  - Beskadigede eller korroderede komponenter skal straks udskiftes.
  - Alle belastningsspecifikationer skal overholdes.

Dr. S. M. SINGH UNIVERSITY OF

**SK Používanie v súlade s účelom:**  
Nástenný držiak pre skrine AX a KX na vnútorné a vonkajšie použitie.  
Stožiarový držiak pre skrine AX a KX (šírka skrine max. 600 mm) od spoločnosti Rittal na okruhové alebo hranaté stožiare a na vnútorné a vonkajšie použitie.  
1. Podržiavajte limity mechanického a tepelného zataženia podľa DIN EN 62 208.

- Stožatý závěs je určen pro vnitřní použití a je výrobkem zaznamenaným pod číslem DlN EN 602 uvedené v návodech na montáž/obsluhu.

2 V případě nestandardních požadavků musí vhodnost potvrdit společnost Pittal.

3 Nástenný držák je vhodný len na rovné, pevné a celistvě povrchy. Zvolte vhodné upínací prvky, které sú dostatočne pevné a primerané k príslušnému podkladu.

4 Stožatý držák je vhodný len na zvislé stožiare. Používateľ musí zabezpečiť stabilitu a dosťafoučnosť stožiarov.





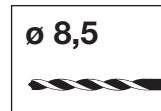
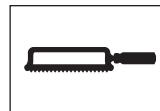
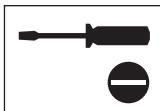
[www.rittal.com](http://www.rittal.com)

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

SZ

2584.100

AX, KX pole clamp  
Only for use with Rittal  
AX, KX, AE, KL, EB, BG  
series products



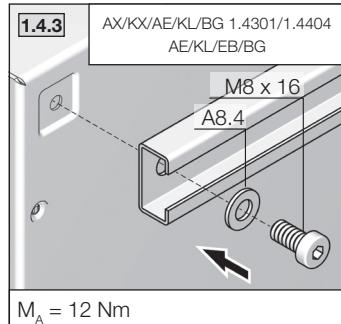
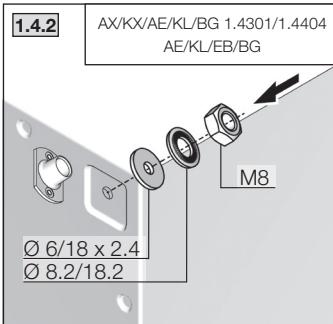
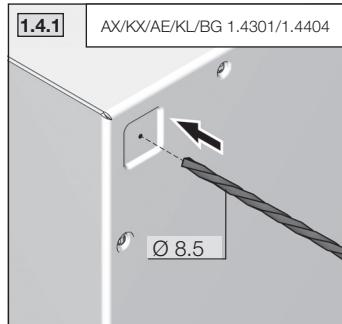
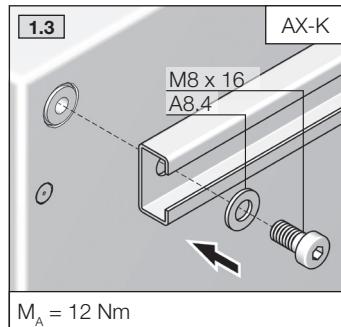
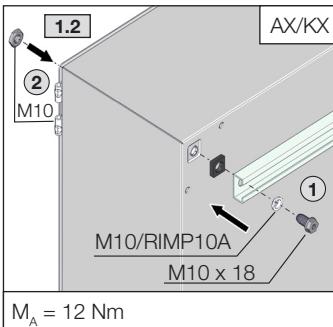
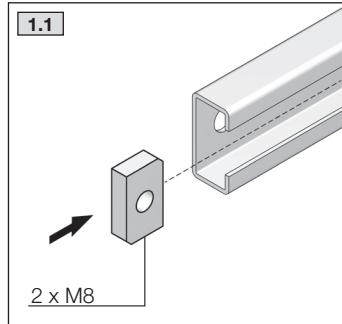
2 x	4 x  M8 x 45	4 x  M8 x 16
4 x	4 x  M8	4 x  M10/ RIMP10A
2 x	8 x  A8,4	4 x
4 x	12 x  M8	4 x  M10 x 18
4 x  Ø 6/ 18 x 2,4	4 x  Ø 8,2/ 18,2	4x  M10

Dok.-Nr. / No. of doc.: D-0000-00001875-05  
Versandbeutel-Nr. / No. of accessory bag: 374009

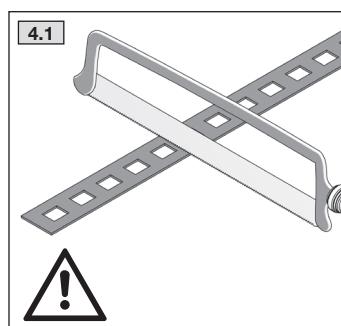
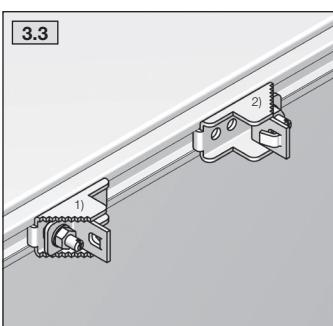
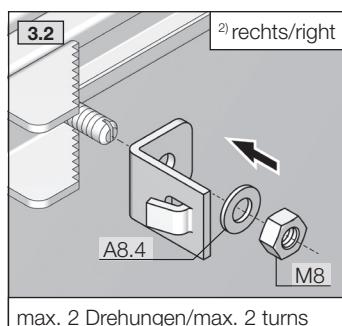
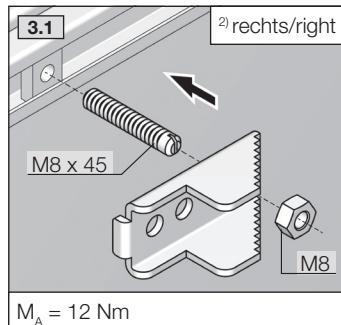
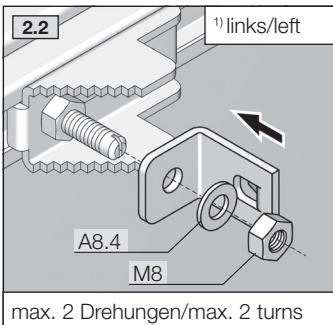
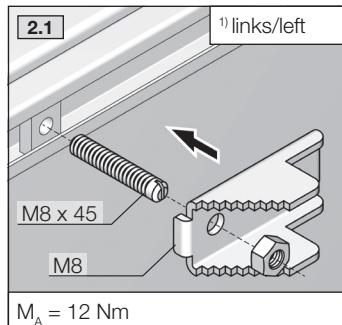
Lieferanten-Nr. / No. of supplier:

RITTEL GmbH & Co. KG, Auf dem Stuetzelberg, 35745 Herborn  
RITTEL Limited, Braithwell Way, Hellaby, Rotherham, S66 8QY, UK

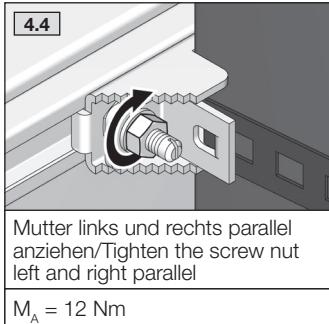
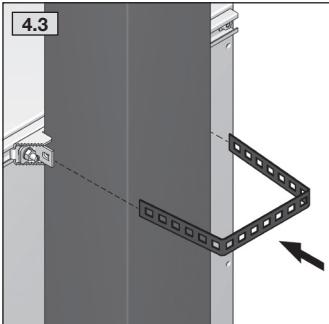
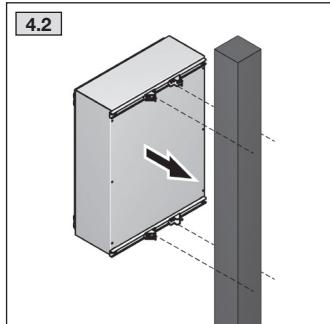
## Montage am Gehäuse / Mounting at the enclosure



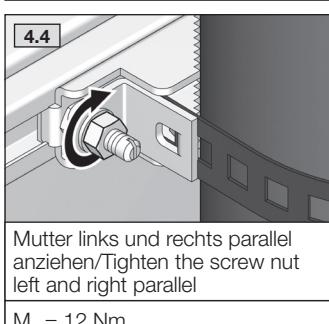
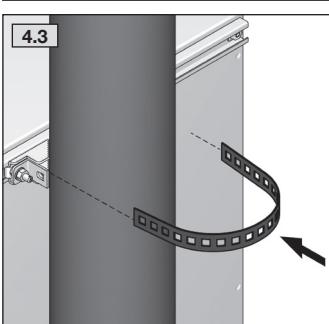
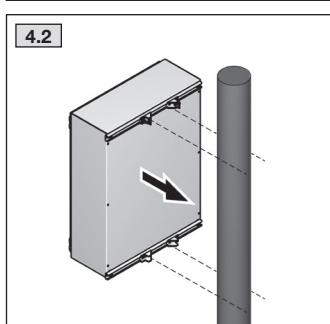
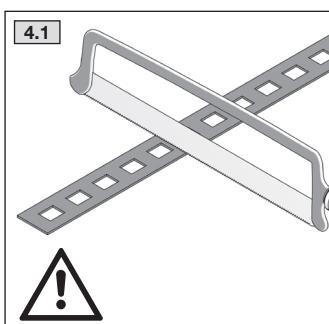
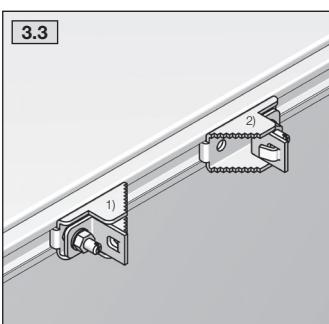
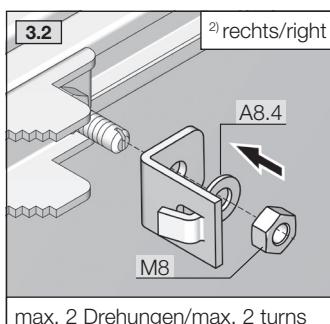
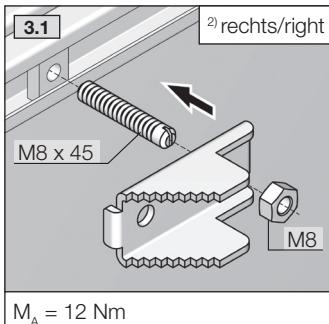
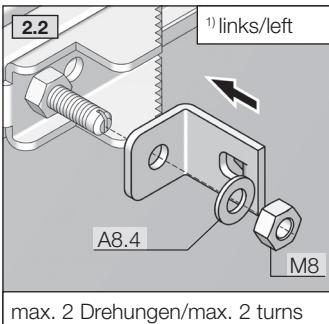
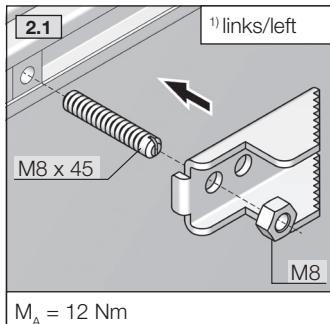
## Montage am eckigen Pfosten/Mounting at the square pole

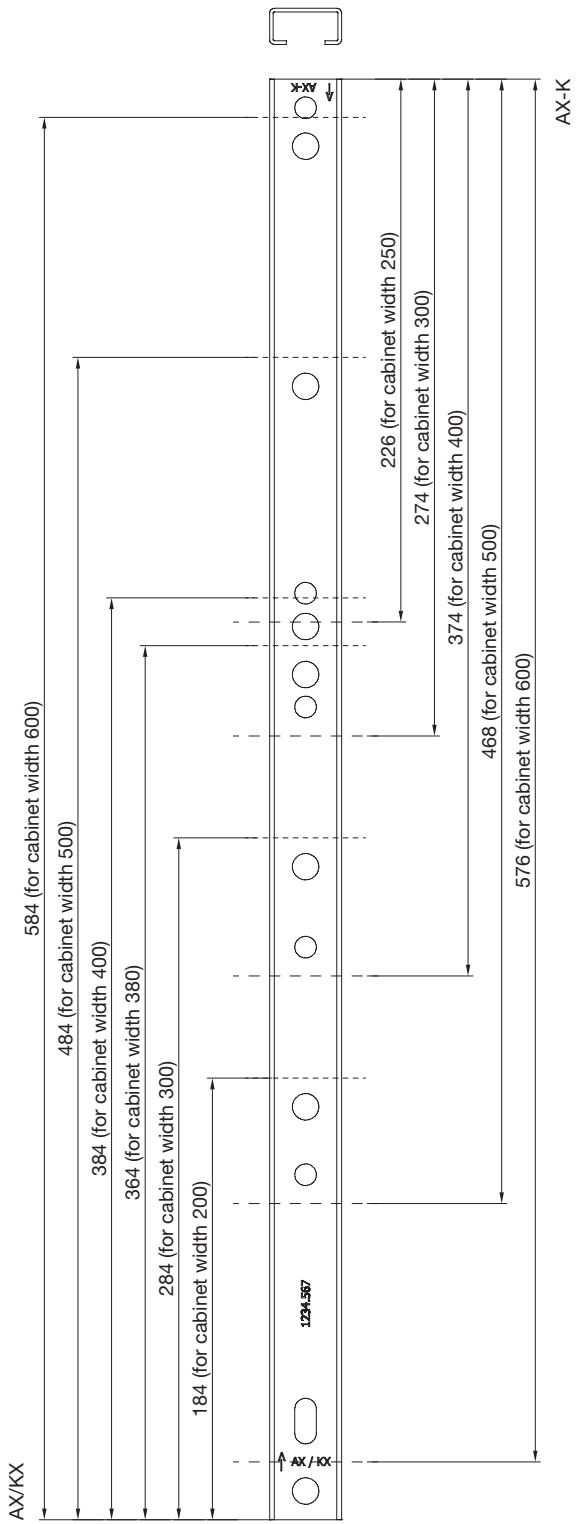


## Montage am eckigen Pfosten/Mounting at the square pole



## Montage am runden Pfosten/Mounting at the round pole





**C-Profil schiene entspricht der gewählten Schrankbreite abhängen.  
Break down profile bar C in accordance with the chosen cabinet width.**

