

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

Anreihlasche, innen  
Baying bracket, internal  
Pattes de juxtaposition intérieures

8617.500

Montageanleitung  
Assembly instructions  
Notice de montage

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

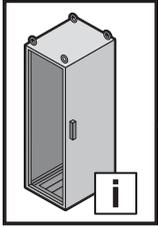
CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

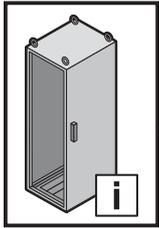




**Sicherheitshinweise  
Safety instructions  
Consignes de sécurité  
Veiligheidsvoorschriften**

**Säkerhetsinstruktioner  
Avvertenze di sicurezza  
Advertencias de seguridad**

|  | DE   | EN   | FR   | NL  | SE   | IT   | ES   |
|--|--|--|--|---|--|--|--|
|  | 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 | Waarschuwing 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 sich bewegenden mechanischen Teilen                                    | Warning against independently moving parts                                 | Danger dû à des pièces mécaniques mobiles                                  | Waarschuwing voor bewegende mechanische onderdelen  | Varning för röriga mekaniska delar                                 | Prestare attenzione alle parti meccaniche in movimento                                       | Atención, componentes mecánicos en movimiento                                      |
|  | Warnung vor Umkippen durch Schwerpunktverlagerung                                  | 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 zwaartepuntverschuiving                         | Varning för vältande föremål på grund av förskjutet tyngdpunkt     | Pericolo di cadute tramite lo spostamento del baricentro                                     | Advertencia de vuelco si se desplaza el centro de gravedad                         |
|  | Warnung vor spitzem Gegenstand   | Caution: Sharp object  | Attention aux objets pointus   | Waarschuwing voor scherp gepunte voorwerpen   | Varning för vassa föremål  | Pericolo oggetto affilato  | Advertencia de objetos puntiagudos   |
|  | Warnung vor Hindernissen im Kopfbereich  | Caution: Obstructions in head area   | Attention aux obstacles au niveau de la tête                               | Waarschuwing voor obstakels op hoofdhoogte  | Varning för hinder i huvudhöjd                                     | Pericolo ostacolo in alto  | Advertencia de obstáculos en la zona de la cabeza                                  |
|  | 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                         |

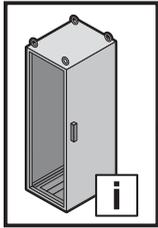


**Turvallisuusohjeet  
Sikkerhedsanvisninger  
Faisnéis sábháilteachta**

**Wskazówki dotyczące  
bezpieczeństwa  
Bezpečnostní pokyny**

**Инструкции за безопасност  
Меры безопасности**

|  | FI  | DK   | IE   | PL   | CZ   | BG   | RU   |
|--|---|--|--|--|--|--|--|
|  | Varoitus koneen/<br>laitteen mekaanisten osien sulkuilikeestä | Advarsel mod lukkebevægelse af mekaniske dele i en maskine/ indretning | Rabhadh:<br>Gluaiseacht dúnta comhpháirteanna meicniúchá meaisín/gléis | Uwaga na zamykające się części mechaniczne lub urządzenia                  | 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 |
|  | Varoitus liikkuvista mekaanisista osista                      | Advarsel mod uafhængigt bevægelige dele                                | Rabhadh:<br>Comhpháirteanna meicniúla gluaisteachta                    | Uwaga na ruchome części mechaniczne  | Výstraha;<br>Rozmačkání                                | Предупреждение за движещи се механични части                                       | Предупреждение об опасности движущихся механических частей                       |
|  | Varo painopisteen siirtymisestä johtuva kaatumisvaara         | Risiko for væltning på grund af forskydning af tyngdepunktet           | Riosca titime má dhéantar an meachánlar a dhíláithriú                  | Ostrzeżenie przed przewróceniem się z powodu przesunięcia środka ciężkości | Varování před převrácením způsobeným posunutím těžiště | Предупреждение за опасност от преобръщане поради изместване на центъра на тежестта | Предупреждение об опрокидывании ввиду смещения центра тяжести                    |
|  | Varo teräviä esineitä   | Advarsel: Spidse genstande   | Aire:<br>Rud géar  | Ostrzeżenie przed ostrym przedmiotem                                       | Varování před ostrým předmětem                         | Предупреждение за опасност от остър предмет  | Предупреждение об остром предмете  |
|  | Varo putoavia esineitä  | Advarsel: Forhindringer i hovedhøjde                                   | Aire:<br>Baic i limistéar an chinn                                     | Ostrzeżenie przed przeszkodami w pobliżu głowy                             | Varování před překážkami v oblasti hlavy               | Предупреждение за опасност от препятствия в областта около главата                 | Предупреждение о препятствиях в верхней области                                  |
|  | Asennuksen saa suorittaa vain mekaniikka-alan ammattilainen   | Skal installeres af uddannet mekaniker                                 | Ní cheadaítear ach amháin do meicneoir cáilithe é a shuiteáil          | Instalacja przez mechanika   | Instalace odborným mechanikem                          | Монтажът се извършва от механик  | Установка силами специалистов по механике  |

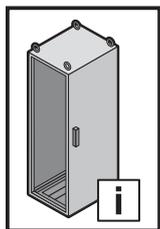


**Υποδείξεις ασφαλείας  
Instrucțiuni de siguranță  
Sigurnosne upute**

**Biztonsági tudnivalók  
Saugos nurodymai  
Ohutusteatis**

**Drošības prasības**

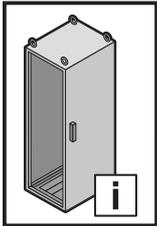
|  | GR  | RO   | HR   | HU   | LT   | EE  | LV  |
|--|---|--|--|--|--|---|---|
|  | Προειδοποίηση πριν από την κίνηση κλειδώματος μηχανικών μερών μίας εγκατάστασης/μηχανήματος | Avertizare cu privire la mișcarea de închidere a pieselor mecanice ale unei mașini/ale unui dispozitiv | Upozorenje na uklopno kretanje mehaničkih dijelova stroja/uređaja                | Gép/berendezés mechanikai részeinek zárómozgására történő figyelmeztetés | Įspėjimas dėl mašinos / įrenginio mechaninių dalių judėjimo, užsidarymo metu | Hoiatus masina/ seadme mehhaaniliste osade sulgemisliikumise eest | Uzmanieties iekārtas/mašīnas mehānisko daļu aizvēršanās laikā |
|  | Προειδοποίηση από κινούμενα μηχανικά μέρη   | Avertisment cu privire la piesele mecanice aflate în mișcare   | Upozorenje na mehaničke dijelove koji su u pokretu                               | Mozgó mechanikai részekre történő figyelmeztetés                         | Įspėjimas dėl judančių mechaninių dalių                                      | Hoiatus liikuvate mehhaaniliste osade eest                        | Uzmanieties no kustīgām mehāniskām daļām                      |
|  | Προειδοποίηση ανατροπής λόγω μετατόπισης του κέντρου βάρους                                 | Avertizare de răsturnare prin deplasarea centrului de greutate   | Upozorenje na prevrtanje zbog pomicanja težišta                                  | Figyelmeztetés a feldőlés veszélyére a súlypont eltolódása miatt         | Įspėjimas apie galimą apvirtimą dėl svorio centro perkėlimo                  | Hoiatus ümberkukkumise eest raskuskeskme nihkumise tõttu          | Brīdinājums par apgāšanos smaguma centra novirzīšanās dēļ     |
|  | Προειδοποίηση αιχμηρού αντικειμένου   | Avertizare privind obiecte ascuțite  | Upozorenje na šiljati predmet  | Figyelmeztetés hegyes tárgyak veszélyére                                 | Įspėjimas apie aštrų daiktą  | Hoiatus terava eseme eest   | Brīdinājums par asiem priekšmetiem                            |
|  | Προειδοποίηση για εμπόδια στην περιοχή της κεφαλής  | Avertizare privind obstacole în zona capului   | Upozorenje na zapreke u području glave   | Figyelmeztetés fejmagasságban található akadályokra                      | Įspėjimas apie kliūtis galvos aukštyje                                       | Hoiatus pea piirkonnas asuvate takistuste eest                    | Brīdinājums par šķēršļiem galvas zonā                         |
|  | Εγκατάσταση από εκπαιδευμένο μηχανικό   | Instalarea se va face de un mecanic calificat  | Instalaciju smije provesti samo ovlašteno stručno osoblje za mehaničarske radove | A szerelését mechanikus szakembernek kell elvégeznie                     | Turi įrengti mechanikas  | Kvalifitseeritud mehhaaniku poolne paigaldamine                   | Uzstādīšanu drīkst veikt tikai kvalificēts mehāniķis          |



**Varnostni napotki**  
**Bezpečnostné pokyny**  
**Instruções de segurança**

**Struzzjonijiet ta'**  
**prekawzjoni**

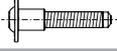
|   | SI   | SK  | PT   | MT   |
|---|--|---|--|--|
|    | Opozorilo pred zapiranjem mehanskih delov stroja/naprave                   | Dávajte pozor na zatvárací pohyb mechanických částí stroja/zariadenia | Cuidado quando as partes mecánicas de uma máquina/instalação se fecham | Twissija dwar l-gheluq ta' partijiet mekkanici ta' magna/taghmir |
|    | Opozorilo pred premikajočimi se mehanskimi deli                            | Dávajte pozor na pohyblivé mechanické části                           | Cuidado com as partes mecánicas móveis                                 | Twissija dwar partijiet mekkanici li jiċcaqlqu                   |
|    | Opozorilo pred prevrnitvijo zaradi spreminjenega težišča                   | Varovanie pred prevrátením v dôsledku premenenia ťažiska              | Cuidado com o risco de queda pelo deslocamento do centro de gravidade  | Twissija kontra t-telfien tal-bilanċ minhabba xift tal-gravità   |
|   | Opozorilo pred ostrim predmetom  | Varovanie pred predmetom s ostrým hrotom                              | Cuidado com objetos pontiagudos  | Twissija kontra oġġett bil-ponta                                 |
|  | Opozorilo pred ovirami v višini glave                                      | Varovanie pred prekážkami v priestore hlavy                           | Cuidado com objetos na altura da cabeça                                | Twissija kontra ostakoli fiż-żona prinċipali                     |
|  | Namestitev lahko izvajajo samo usposobljeni strokovnjaki za mehanična dela | Inštaláciu smie vykonávať len špecializovaný mechanik                 | A instalação deve ser feita por um técnico mecânico especializado      | Installazzjoni minn mekkaniku kwalifikat/a                       |



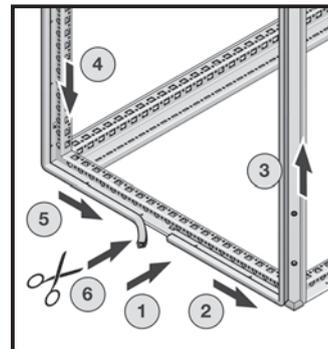
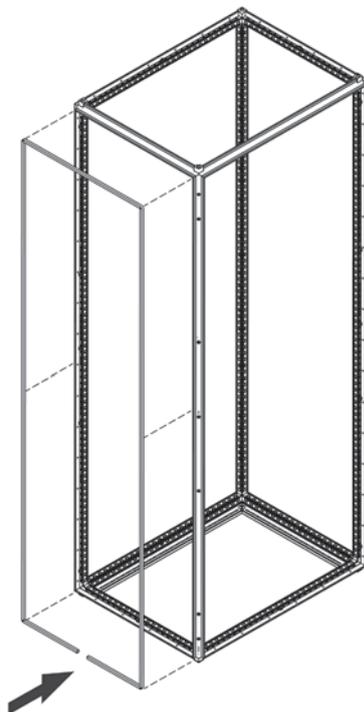
**Gerätebeschreibung**  
**Device description**  
**Description de l'armoire**

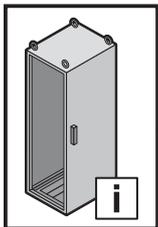


**Lieferumfang**  
**Scope of delivery**  
**Composition de la livraison**

|   |            |      |
|---|------------|------|
|  |            | 6 x  |
|  | 6 m        | 1 x  |
|  | ST5,5 x 13 | 24 x |
|  | M6 x 35    | 12 x |

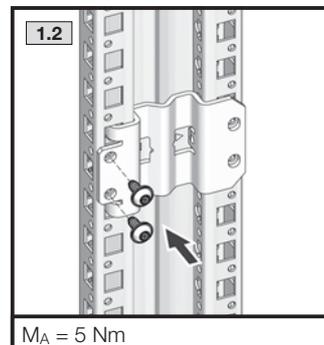
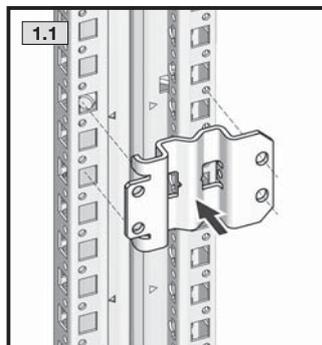
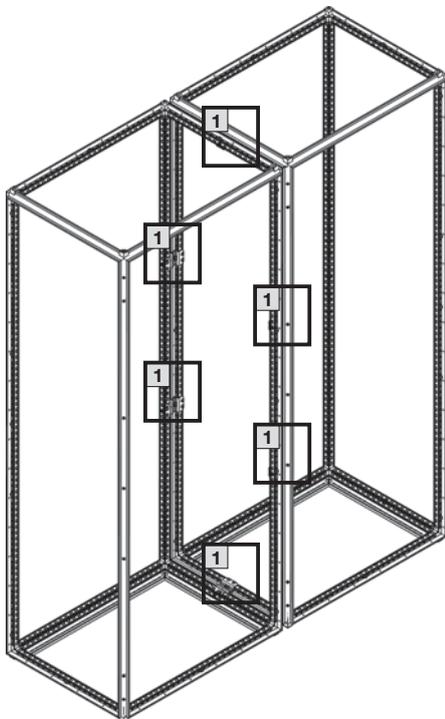
**Montage**  
**Assembly**  
**Montage**



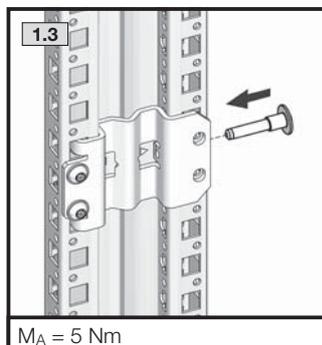


**TX30**

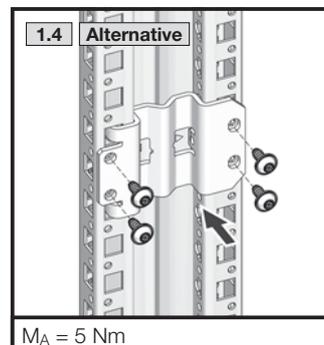
**Montage  
Assembly  
Montage**



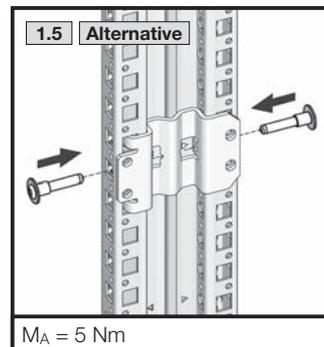
$M_A = 5 \text{ Nm}$



$M_A = 5 \text{ Nm}$



$M_A = 5 \text{ Nm}$



$M_A = 5 \text{ Nm}$

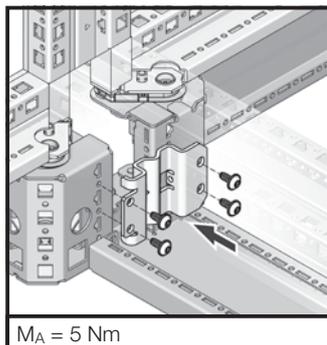


Bei Krantransport ist der Kombiwinkel zu verwenden (siehe Belastungsbroschüre).  
The combination angle is to be used when transporting by crane (see load capacity brochure).  
L'équerre combinée doit être utilisée pour le transport par grue (voir la brochure des charges).



Beim Transport angereihter Systeme ist die Alternative 1.4 zu verwenden.  
Alternative 1.4 is to be used when transporting bayed enclosure systems.  
Il faut utiliser l'alternative 1.4 pour le transport d'armoires juxtaposées.

**Anreihung Sockel  
Baying of the  
base/plinth system  
Juxtaposition des socles**



$M_A = 5 \text{ Nm}$

# 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.rittal.com/contact](http://www.rittal.com/contact)

RITTAL GmbH & Co. KG  
Postfach 1662 · D-35726 Herborn  
Phone +49(0)2772 505-0 · Fax +49(0)2772 505-2319  
E-Mail: [info@rittal.de](mailto:info@rittal.de) · [www.rittal.com](http://www.rittal.com)

05.2018/D-0000-00001484REV00

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES



FRIEDHELM LOH GROUP