

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

## Montageplatten-Zwischenstück Mounting plate infill Intercalaires pour plaques de montage

4590.700  
4591.700  
4592.700

Montageanleitung  
Assembly instructions  
Notice de montage

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

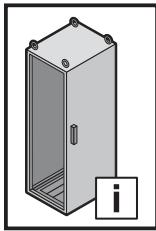
CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

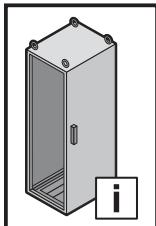
SOFTWARE & SERVICES

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 rörliga 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 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
	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 am Boden	Caution: Obstructions on floor	Attention aux obstacles au sol	Waarschuwing voor obstakels op de grond	Varning för hinder på marken	Pericolo ostacolo in basso	Advertencia de obstáculos en el suelo
	Warnung vor schweren Lasten	Caution: Heavy loads	Attention aux charges lourdes	Waarschuwing voor zware belastingen	Varning för tung last	Pericolo carichi pesanti	Advertencia de cargas pesadas
	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



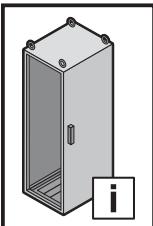
FI DK IE PL CZ BG RU

**Turvallisuusohjeet  
Sikkerhedsanvisninger  
Faisnéis sábháilteachta**

**Wskazówki dotyczące  
bezpieczeństwa  
Bezpečnostní pokyny**

**Инструкции за безопасност  
Меры безопасности**

	FI	DK	IE	PL	CZ	BG	RU
	Varoitus koneen/laitteen mekaanisten osien sulkuilukkeestä	Advarsel mod lukkebevægelse af mekaniske dele i en maskine/indretning	Rabhadh: Gluaiseacht dúnta comhpháriteanna meicniochta meaisín/gléis	Uwaga na zamkijajace się części mechaniczne maszyny lub urządzenia	Výstraha před rizikem úrazu ruky	Predupreždzenie za pohyb zavíracích mechanických častí na stroji/výrobku	Predupreždzenie ob opasnosti pri zavíraní mechanických častí stroja/výroby
	Varoitus liikkuvista mekaanisista osista	Advarsel mod uafhængigt bevægelige dele	Rabhadh: Comhpháriteanna meicniúla gluaisteachta	Uwaga na ruchome części mechaniczne	Výstraha; Rozmačkání	Predupreždzenie za pohyb mechanických častí	Predupreždzenie ob opasnosti pohybu mechanických častí
	Varo painopisteen siirtymisestä johtuva kaatumisvaara	Risiko for væltning på grund af forskydnings af tyngdepunktet	Riosca titime má dhéantar an meáchanlár a dhiláithriú	Ostrzeżenie przed przewróceniem się z powodu przesunięcia środka ciężkości	Varování před převrácením způsobeným posunutím těžiště	Predupreždzenie za opasnost od preobryšaného bodu závislosti na centru hmotnosti	Predupreždzenie ob opakovatelnom vlivu súčinu súčasťí centra hmotnosti
	Varo teräviä esineitä	Advarsel: Spidse genstande	Aire: Rud géar	Ostrzeżenie przed ostrym przedmiotem	Varování před ostrým předmětem	Predupreždzenie za opasnost od ostrych predmetow	Predupreždzenie ob ostrym predmetem
	Varo kompastumisvaara	Advarsel: Forhindringer på gulvet	Aire: Baic ar an urlár	Ostrzeżenie przed przeszkodami na podłodze	Varování před překážkami na zemi	Predupreždzenie za opasnost od prekážiek na zemi	Predupreždzenie o prekážkach na zemi
	Varo raskasta kuormaa	Advarsel: Tunge belastninger	Aire: Ualaí troma	Ostrzeżenie przed dużymi ciężarami	Varování před těžkým břemeny	Predupreždzenie za opasnost od těžkých materiálů	Predupreždzenie o těžkých materiálach
	Varo putoavia esineitä	Advarsel: Forhindringer i hovedhøjde	Aire: Baic i limistéar an chinn	Ostrzeżenie przed przeszkodami w pobliżu głowy	Varování před překážkami v oblasti hlavy	Predupreždzenie za opasnost od prekážiek v oblasti hlavy	Predupreždzenie o prekážkach v oblasti hlavy
	Asennuksen saa suorittaa vain mekaanikka-alan ammattilaainen	Skal installeres af uddannede mekaniker	Ní cheadaítear ach armháin do meicneoir cailithe é a shuiteáil	Instalacja przez mechanika	Instalace odborným mechanikem	Montажът се извършва от механик	Установка силами специалистов по механике



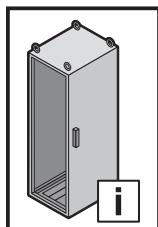
GR RO HR HU LT EE LV

**Υποδείξεις ασφαλείας  
Instrucțiuni de siguranță  
Sigurnosne upute**

**Biztonsági tudnivalók  
Saugos nurodymai  
Ohutosteatis**

**Drošības prasības**

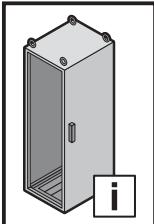
	GR	RO	HR	HU	LT	EE	LV
	Προειδοποίηση πριν από την κίνηση κλειδώματος μηχανικών μερών μίας εγκατάστασης/ μηχανήματος	Avertizare cu privire la mișcarea de închidere a pieselor mecanice ale unei mașini/ale unui dispozitiv	Upozorenje na uklonjenje kretanja mehaničkih dijelova stroja/ uređaja	Gép/berendezés mechanikai részeinek zárómozgására történő figyelmeztetés	Ispējimas dēl mašīnos / ierenginio mechaninių dalių judėjimo, užsidarymo metu	Hoiatus masina/ seadme mehaaniliste osade sulgemisliikumise eest	Uzmanieties iekārtas/mašīnas mehānisko daļu aizvēšanās 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	Ispējimas dēl judančių mechaninių dalių	Hoiatus liikuvate mehaaniliste osade eest	Uzmanieties no kustīgām mehāniskām daļām
	Προειδοποίηση ανατροπής λόγω μετατόπισης του κέντρου βάρους	Avertizare de răsturnare prin deplasarea centrului de greutate	Upozorenje na prevratanje zbog pomicanja težišta	Figyelmeztetés a feldölés veszél-yére a súlypont eltolódása miatt	Ispējimas apie galimą apvirkimą dēl svorio centro perkėlimo	Hoiatus ümberkukumise eest raskuskeskme nihumise töttu	Brīdinājums par apgāšanos smaguma centra novirzīšanas dēļ
	Προειδοποίηση αιχμηρού αντικειμένου	Avertizare privind obiecte ascuțite	Upozorenje na šiljati predmet	Figyelmeztetés hegyes tárgyak veszél-yére	Ispējimas apie aštrū daiktā	Hoiatus terava eseeme eest	Brīdinājums par asiem priekšmetiem
	Προειδοποίηση για εμπόδια στο έδαφος	Avertizare privind obstacole la sol	Upozorenje na zapreke na tlu	Figyelmeztetés a padlón található akadályokra	Ispējimas apie kliūtis ant žemės	Hoiatus pörandal asuvate takistuste eest	Brīdinājums par šķēršļiem uz grīdas
	Προειδοποίηση για βαριά φορτία	Avertizare privind sarcini grele	Upozorenje na teške terete	Figyelmeztetés nehéz teherre	Ispējimas apie sunkius krovinius	Hoiatus raskete koormate eest	Brīdinājums par lielu slodzi
	Προειδοποίηση για εμπόδια στην περιοχή της κεφαλής	Avertizare privind obstacole în zona capului	Upozorenje na zapreke u području glave	Figyelmeztetés fejmagasságban található akadályokra	Ispējimas apie kliūtis galvos aukštyste	Hoiatus pea piirkonas 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 szerelést mechanikus szakembernek kell elvégeznie	Turi ierngti mechanikas	Kvalifitseeritud mehaaniku poolne paigaldamine	Uzstādīšanu drīkst veikt tikai kvalificēts mehānikis



**Varnostni napotki  
Bezpečnostné pokyny  
Instruções de segurança**

**Struzzjonijet ta'  
prekawzjoni**

	<b>SI</b>	<b>SK</b>	<b>PT</b>	<b>MT</b>
	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-għeluq ta' partijiet mekkaniċi ta' magna/tagħmir
	Opozorilo pred premikajúcimi sa mehanskimi deli	Dávajte pozor na pohyblivé mechanické časti	Cuidado com as partes mecânicas móveis	Twissija dwar partijiet mekkaniċi li jiċċaqilqu
	Opozorilo pred prevnitvijo zaradi spremenjenega težišča	Varovanie pred prevrátením v dôsledku premiestnenia ľažiska	Cuidado com o risco de queda pelo deslocamento do centro de gravidade	Twissija kontra t-telfien tal-bilanc minħabba xift tal-gravità
	Opozorilo pred ostrím predmetom	Varovanie pred predmetom s ostrým hrotom	Cuidado com objetos pontiagudos	Twissija kontra oggett bil-ponta
	Opozorilo pred ovirami na tleħi	Varovanie pred prekážkami na podlahe	Cuidado com objetos no chão	Twissija kontra ostakoli mal-art
	Opozorilo pred težkimi bremeni	Varovanie pred ľažkými bremenami	Cuidado com cargas pesadas	Twissija kontra tagħbiġiet tqal
	Opozorilo pred ovirami vиšini glave	Varovanie pred prekážkami v priestore hlavy	Cuidado com objetos na altura da cabeça	Twissija kontra ostakoli fiż-żona principali
	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

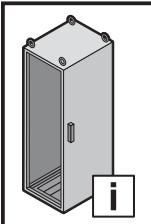


DE EN FR

## Gerätebeschreibung Device description Description de l'accessoire

### Lieferumfang Scope of delivery Composition de la livraison

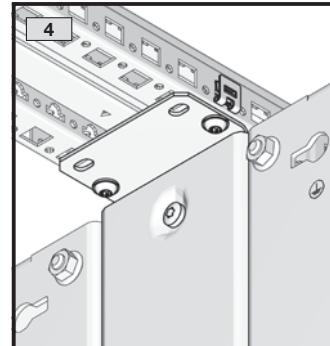
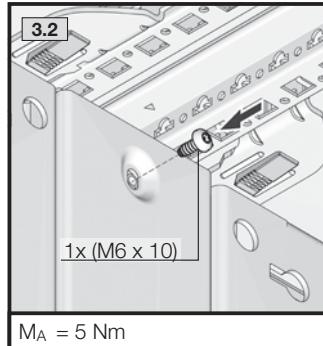
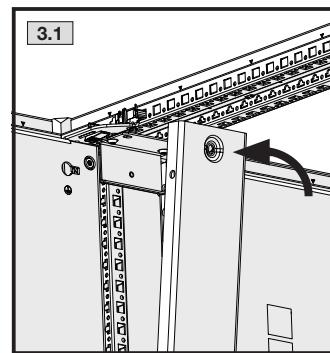
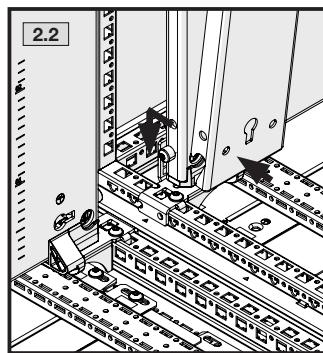
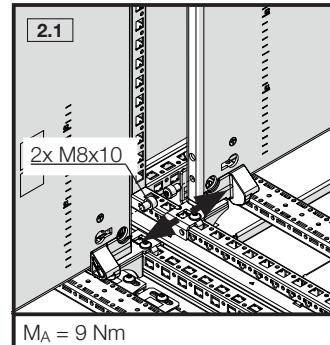
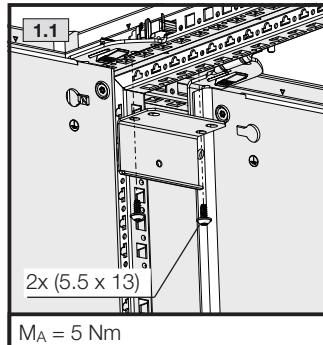
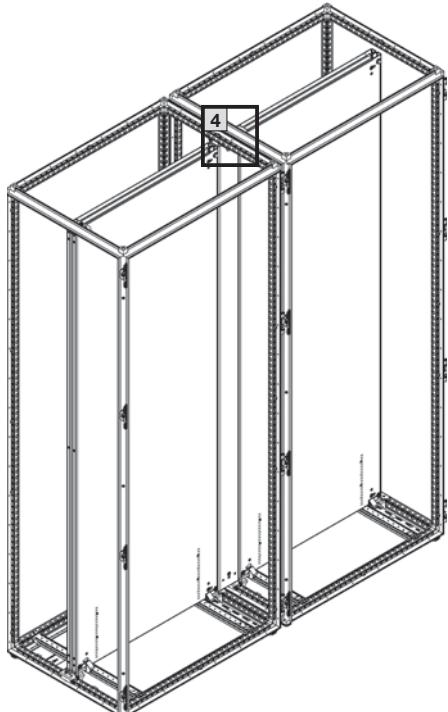
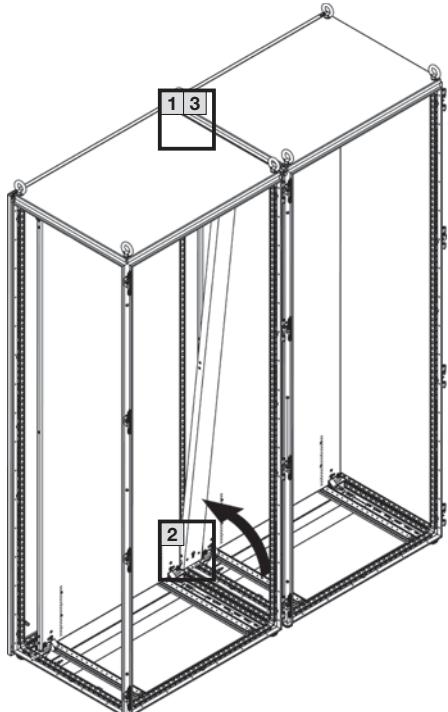
		1 x
	M6 x 10	1 x
	ST5,5 x 13	2 x
	M8 x 10	2 x
		1 x
	M8	2 x
	M8	2 x
	A8,4	2 x



TX30  
★

DE EN FR

Montage  
Assembly  
Montage



**4** Wird ein Einbausatz für Montageplatten Rücken an Rücken (8617.360) verwendet, kann das zweite Montageplatten-Zwischenstück mittels 2 zusätzlicher Käfigmuttern (4164.500) samt passender Schrauben befestigt werden\*

\* nicht im Lieferumfang enthalten

**4** If you use an installation kit for back-to-back mounting plates (Model No. 8617.360), you can fasten the second mounting plate infill with two additional captive nuts (Model No. 4164.500) and the relevant screws\*

\* not included in the original supply

**4** Si vous utilisez un kit de montage pour plaques de montage montées dos à dos (référence 8617.360), la deuxième entretoise pour plaques de montage peut être fixée par 2 écrous-cage supplémentaires (référence 4164.500) et ses vis correspondantes\*

\* non inclus dans la composition de la livraison d'origine

# 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  
Postfach 1662 · 35726 Herborn · Germany  
Phone +49 2772 505-0 · Fax +49 2772 505-2319  
E-mail: [info@ittal.de](mailto:info@ittal.de) · [www.ittal.com](http://www.ittal.com)

09.2019/D-0000-00001485REV02

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

