

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



**Schottwand einteilig einschiebbar /  
vertikal geteilt für VX IT**

**Partition, one-piece, for slide-in  
fixing / vertically divided for VX IT**

**Cloison de séparation monobloc  
coulissante / à séparation verticale  
pour baies VX IT**

VX IT 5301.270 – .363

VX IT 5301.274 – .367

**Montageanleitung  
Assembly instructions  
Notice de montage**

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

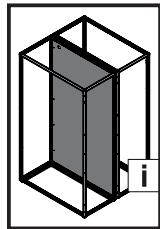
CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP





DE EN FR

## Inhaltsverzeichnis Contents Sommaire

DE

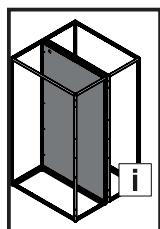
<b>1. Hinweise zur Dokumentation</b>	<b>5</b>
1.1 Aufbewahrung der Unterlagen	5
1.2 Verwendete Symbole	5
1.3 Bestimmungsgemäße Verwendung	5
<b>2. Sicherheitshinweise</b>	<b>6 – 9</b>
<b>3. Montage Schottwand</b>	<b>10 – 16</b>
3.1 Schottwand, einteilig einschiebbar	10
3.2 Schottwand, vertikal geteilt	14
3.3 Schottwand, vertikal geteilt, Demontage bei Anreihung	15

EN

<b>1. Notes on documentation</b>	<b>5</b>
1.1 Storing the documents	5
1.2 Symbols used	5
1.3 Intended use	5
<b>2. Safety instructions</b>	<b>6 – 9</b>
<b>3. Mounting the partition</b>	<b>10 – 16</b>
3.1 Partition, one-piece, for slide-in fixing	10
3.2 Partition, vertically divided	14
3.3 Partition, vertically divided, dismantle for baying	15

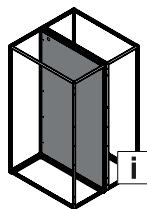
FR

<b>1. Remarques relatives à la documentation</b>	<b>5</b>
1.1 Conservation des documents	5
1.2 Symboles utilisés	5
1.3 Utilisation correcte	5
<b>2. Consignes de sécurité</b>	<b>6 – 9</b>
<b>3. Montage de la cloison de séparation</b>	<b>10 – 16</b>
3.1 Cloison de séparation monobloc coulissante	10
3.2 Cloison de séparation à séparation verticale	14
3.3 Cloison de séparation, à séparation verticale, démontage en cas de juxtaposition	15

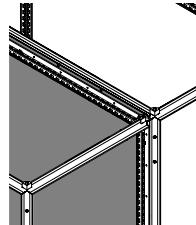


DE EN FR

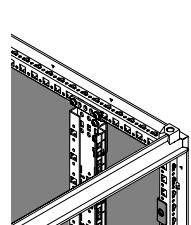
## Inhaltsverzeichnis Contents Sommaire



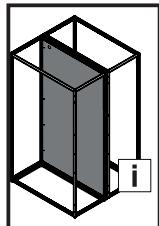
2 – 9



10 – 13



14 – 16

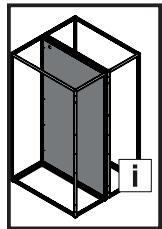


DE EN FR

Bestell.-Nr. Model No. Référence	H x T [mm]			
2000 x 1000		5301.270 5301.271 5301.279 5301.360		5301.274 5301.275 5301.307 5301.364
2000 x 1050		5301.289 5301.272 5301.273		5301.308 5301.276 5301.277
2000 x 1100		5301.278		5301.280
2000 x 1200		5301.281 5301.282 5301.283 5301.361		5301.284 5301.285 5301.286 5301.365
2200 x 1000		5301.287 5301.288 5301.290 5301.362		5301.291 5301.292 5301.313 5301.366
2200 x 1050		5301.306 5301.293 5301.294		5301.314 5301.295 5301.296
2200 x 1100		5301.297		5301.298
2200 x 1200		5301.300 5301.301 5301.302 5301.363		5301.303 5301.304 5301.305 5301.367
2450 x 1000		5301.315 5301.316		5301.319 5301.320
2450 x 1200		5301.317 5301.318		5301.321 5301.322

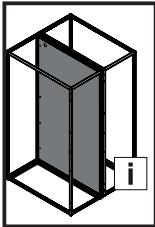


Artikelportfolio nicht in allen Ländern verfügbar!  
Portfolio not available in all countries!  
La gamme d'articles n'est pas disponible dans tous les pays !



DE EN FR

		1
		2
		2
		6
		2
	5x12	10
	M6	12
		1
		4



DE EN FR

## Abkürzungsverzeichnis Table of abbreviations Répertoire des abréviations

DE

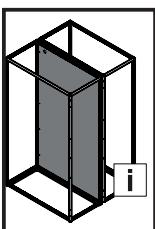
– M<sub>A</sub>: Anzugsdrehmoment

EN

– M<sub>A</sub>: Tightening torque

FR

– M<sub>A</sub> : Couple de serrage



DE EN FR

## 1. Hinweise zur Dokumentation 1. Notes on documentation 1. Remarques relatives à la documentation

DE

Die **Montageanleitung** richtet sich an Personen, die Einrichtungen der Informations- und Telekommunikationstechnik unter Kenntnis der länderspezifischen Sicherheitsvorschriften am Bestimmungsort aufstellen, anschließen und betreiben.

### 1.1 Aufbewahrung der Unterlagen

Die Dokumentation ist Teil des Produktes. Sie muss dem Anlagenbetreiber ausgehändigt werden. Dieser übernimmt die Aufbewahrung, damit die Unterlagen im Bedarfsfall zur Verfügung stehen.

### 1.2 Verwendete Symbole

Beachten Sie folgende Sicherheits- und sonstige Hinweise in der Anleitung:

#### Sicherheits- und andere Hinweise:



**Gefahr!**  
Unmittelbare Gefahr für Leib und Leben.



**Achtung!**  
Mögliche Gefahr für Produkt und Umwelt.



**Hinweis:**  
Nützliche Informationen und Besonderheiten.



**Hinweis:**  
Front-/Rückansicht.

EN

These **assembly instructions** have been written for personnel tasked with assembling, connecting and operating IT and telecommunications equipment at the intended location and who are familiar with the country-specific safety regulations.

### 1.1 Storing the documents

The safety notes and the accompanying note are part of the product. They must be given to the plant operator, who is then responsible for the storage of the documents so that they are readily available when needed

### 1.2 Symbols used

Please observe the following safety instructions and other notes in this guide:

#### Safety and other notes:



**Danger!**  
Immediate danger to life and limb.



**Caution!**  
Potential threat to the product and its environment.



**Note:**  
Useful information and special features.



**Note:**  
Front/rear view.

FR

La **notice de montage** s'adresse aux personnes qui installent, raccordent et exploitent les installations IT et de télécommunication, dans le respect des prescriptions de sécurité spécifiques au pays où elles sont installées.

### 1.1 Conservation des documents

Les consignes de sécurité et la notice jointe font partie du produit. Elles doivent être remises à l'exploitant de l'installation. Celui-ci les conservera de manière à ce qu'elles soient disponibles en cas de besoin.

### 1.2 Symboles utilisés

Tenir compte des consignes de sécurité et autres directives contenues dans cette notice :

#### Consignes de sécurité et autres directives :



**Danger !**  
Risque de blessure grave, voire mortelle.



**Attention !**  
Danger éventuel pour le produit et l'environnement.



**Remarque :**  
Informations utiles et particularités.



**Remarque :**  
F = vue frontale  
R = vue arrière

### 1.3 Bestimmungsgemäße Verwendung

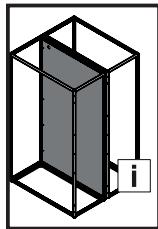
Die Schottwand dient zur räumlichen, zugriffs geschützten Trennung zweier Installationsbereiche oder Schanksysteme.

### 1.3 Intended use

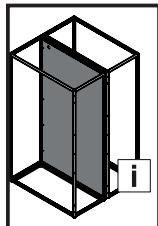
The partition is for spatial, access-protected separation of two installation areas or enclosure systems.

### 1.3 Utilisation correcte

La cloison de séparation sert à la séparation physique avec protection d'accès de deux espaces d'installation ou systèmes de baies.

**2. Sicherheitshinweise  
2. Safety instructions  
2. Consignes de sécurité****2. Veiligheidsvoorschriften  
2. Säkerhetsinstruktioner  
2. Istruzioni di sicurezza****2. Instrucciones de seguridad**

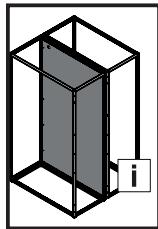
	(DE)	(EN)	(FR)	(NL)	(SE)	(IT)	(ES)
	Warnung vor der Schließbewegung von mechanischen Teilen einer Maschine/Einrichtung	Warning against closing movements for mechanical parts of a machine/device	Danger dû à la fermeture de pièces mécaniques d'une machine / installation	Waarschuwing voor de sluitbeweging 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 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
	Warnung vor spitzem Gegenstand	Caution: Sharp object	Attention aux objets pointus	Waarschuwing voor scherpe voorwerpen	Varning för vassa föremål	Pericolo oggetto affilato	Advertencia de objetos puntaagudos
	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
	Die Anleitung ist zu lesen	The instructions must be read	La notice doit être lue	Lees de gebruiksaanwijzing	Bruksanvisningen måste läsas	Leggere le istruzioni	Leer el manual de instrucciones



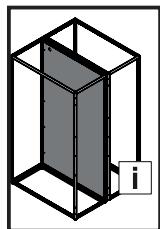
**2. Turvallisuusohjeet  
2. Sikkerhedsanvisninger  
2. Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa**

**2. Bezpečnostní pokyny  
2. Инструкции за безопасност  
2. Меры безопасности**

	<b>FI</b>	<b>DK</b>	<b>PL</b>	<b>CZ</b>	<b>BG</b>	<b>RU</b>
	Varoitus koneen/laitteen mekaanisten osien sulkuilukkeestä	Advarsel mod lukkebevægelse af mekaniske dele i en maskine/indretning	Uwaga na zamykajace się części mechaniczne maszyny lub urządzenia	Výstraha před rizikem úrazu ruky	Predupozornenie za hrozbu zranenia rukou z dôvodu zatváracích mechanických častí na stroji/technickej výrobke	Предупреждение об опасности при закрывании механических частей машины/установки
	Varoitus liikkuvista mekaanisista osista	Advarsel mod uafhængigt bevægelige dele	Uwaga na ruchome części mechaniczne	Výstraha; Rozmačkání	Predupozornenie za hrozbu zranenia rukou z dôvodu horejšieho pohybu mechanickych častí	Предупреждение об опасности движущихся механических частей
	Varo: painopisteen siirtymisestä johtuva kaatumisvaara	Risiko for væltning på grund af forskydnings af tyngdepunktet	Ostrzeżenie przed przewróceniem się z powodu przeniesienia środka ciężkości	Varování před převrácením způsobeným posunutím těžiště	Predupozornenie za hrozbu zranenia rukou z dôvodu preobrázania smeru gravitácie	Предупреждение об опрокидывании ввиду смещения центра тяжести
	Varo teräviä reunuja	Advarsel: Spidse genstande	Ostrzeżenie przed ostrym przedmiotem	Varování před ostrým předmětem	Predupozornenie za hrozbu zranenia rukou z dôvodu ostrych predmetov	Предупреждение об острым предмете
	Varo: kompastumisvaara	Advarsel: Forhindringer på gulvet	Ostrzeżenie przed przeszkołdami na podłożu	Varování před překážkami na zemi	Predupozornenie za hrozbu zranenia rukou z dôvodu prekážky	Предупреждение о препятствиях на полу
	Varo raskasta kuormaa	Advarsel: Tunge belastninger	Ostrzeżenie przed dużymi ciężarami	Varování před těžkými břemeny	Predupozornenie za hrozbu zranenia rukou z dôvodu těžkého nákladu	Предупреждение о тяжелых нагрузках
	Varo putoavia esineitä	Advarsel: Forhindringer i hovedhøjde	Ostrzeżenie przed przeszkołdami w pobliżu głowy	Varování před překážkami v oblasti hlavy	Predupozornenie za hrozbu zranenia rukou z dôvodu prekážky v oblasti hlavy	Предупреждение о препятствиях в верхней области
	Lue käyttöohjeet	Vejledningen skal læses	Przeczytać instrukcję	Odkaz na instrukce návodu k použití/brožury	Прочетете ръководството	Прочитать руководство

**2. Υποδείξεις ασφαλείας  
2. Instrucțiuni de siguranță  
2. Sigurnosne upute****2. Biztonsági utasítások  
2. Saugos nurodymai  
2. Ohutusjuhised****2. Drošības norādījumi**

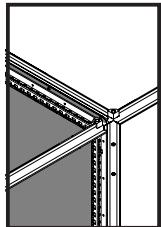
	GR	RO	HR	HU	LT	EE	LV
	Προειδοποίηση πριν από την κίνηση κλειδώματος μηχανικών μερών μίας εγκατάστασης/ μηχανήματος	Avertizare cu privire la mișcarea de închidere a pieselor mecanice ale unei mașini/ale unui dispozitiv	Upozorenje na opasnost od uklještenja mehaničkih dijelova stroja/ uređaja	Gép/berendezés mechanikai részeinek zárómozgására történő figyelmeztetés	Ispējimas dēl mašīnos / ierenginī mechaninių dalių judējimo, užsidarymo metu	Hoiatus masina/ seadme mehaaniliste osade sulgemislikumise 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	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 feldőlés 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 novirzišanās dēļ
	Προειδοποίηση αιχμηρού αντικειμένου	Avertizare privind obiecte ascuțite	Upozorenje na šiljati predmet	Figyelmeztetés hegyes tárgyak veszél-yére	Ispējimas apie āstru 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 aukštyje	Hoiatus pea piirkonnas asuvate takistuste eest	Brīdinājums par šķēršļiem galvas zonā
	Απαιτείται το διάβασμα των οδηγιών	A se citi manualul	Pročitajte upute	Az utasítást el kell olvasni	Skaityti instrukciją	Lugeda kasutusjuhendit	Izlasiet instrukciju



SI SK PT

## 2. Varnostni napotki 2. Bezpečnostné pokyny 2. Instruções de segurança

	SI	SK	PT
	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
	Opozorilo pred premikajočimi se mehanskimi deli	Dávajte pozor na pohyblivé mechanické časti	Cuidado com as partes mecânicas móveis
	Opozorilo pred prevrnitvijo zaradi spremenjenega težišča	Varovanie pred prevrátením v dôsledku premiestnenia fažiska	Cuidado com o risco de queda pelo deslocamento do centro de gravidade
	Opozorilo pred ostrím predmetom	Varovanie pred predmetom s ostrým hrotom	Cuidado com objetos pontiagudos
	Opozorilo pred ovirami na tleh	Varovanie pred prekážkami na podlahe	Cuidado com objetos no chão
	Opozorilo pred težkimi bremeni	Varovanie pred ťažkými bremenami	Cuidado com cargas pesadas
	Opozorilo pred ovirami v višini glave	Varovanie pred prekážkami v priestore hlavy	Cuidado com objeto à altura da cabeça
	Preberite navodila	Prečítajte si návod	Ler as instruções

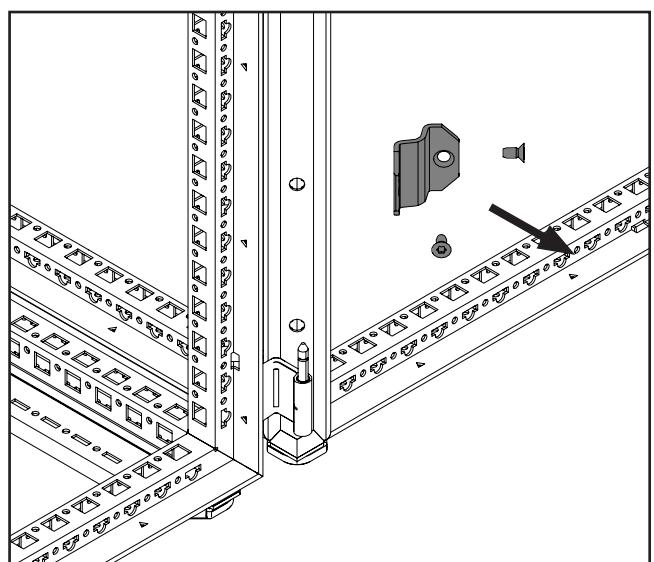
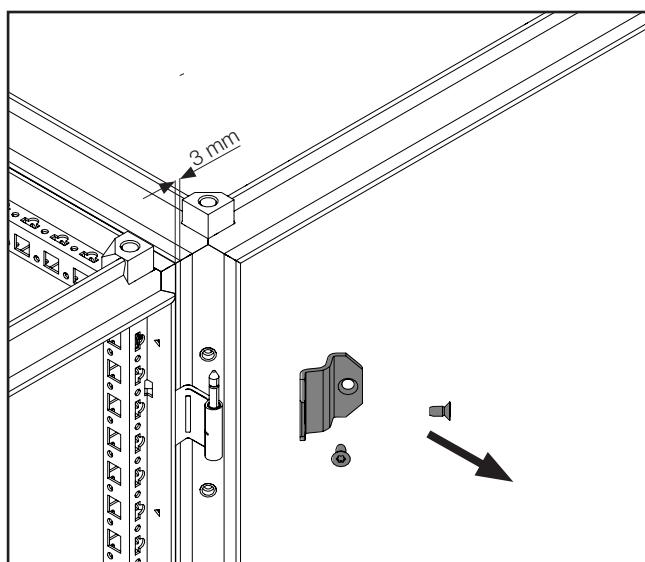
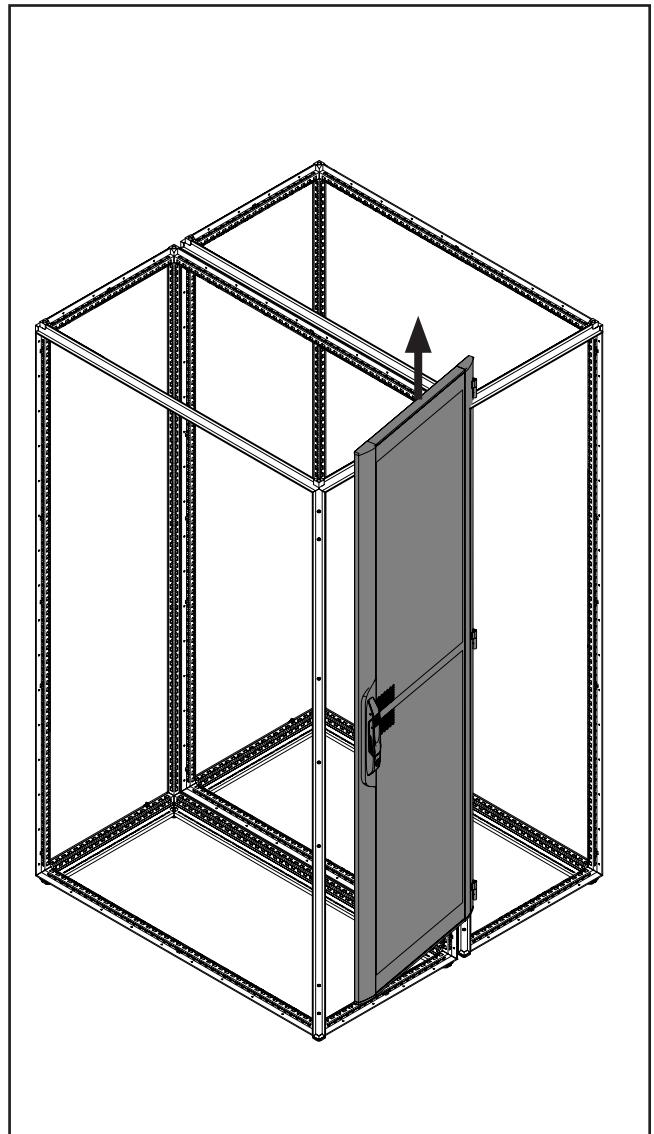
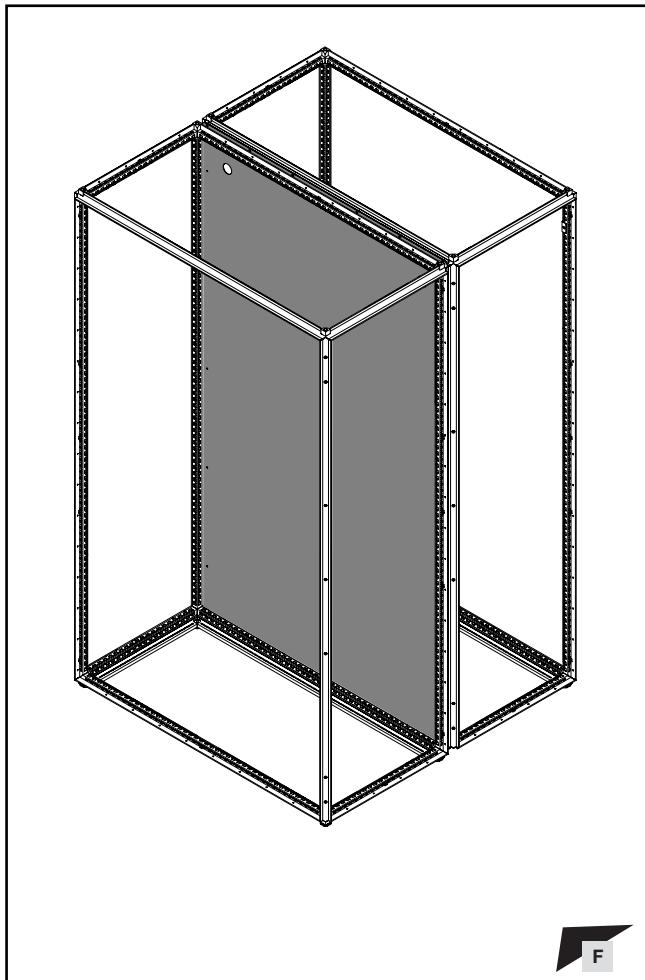


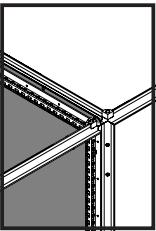
**TX30**  
★

DE EN FR

### 3. Montage Schottwand 3. Mounting the partition 3. Montage de la cloison de séparation

3.1 Schottwand, einteilig einschiebbar  
3.1 Partition, one-piece, for slide-in fixing  
3.1 Cloison de séparation monobloc coulissante





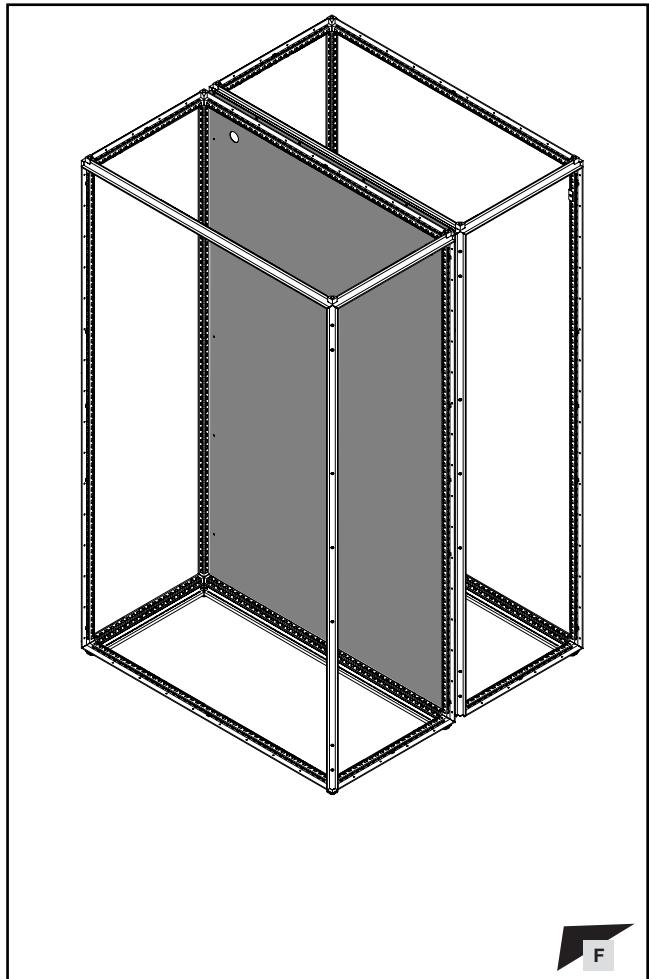
**TX30**



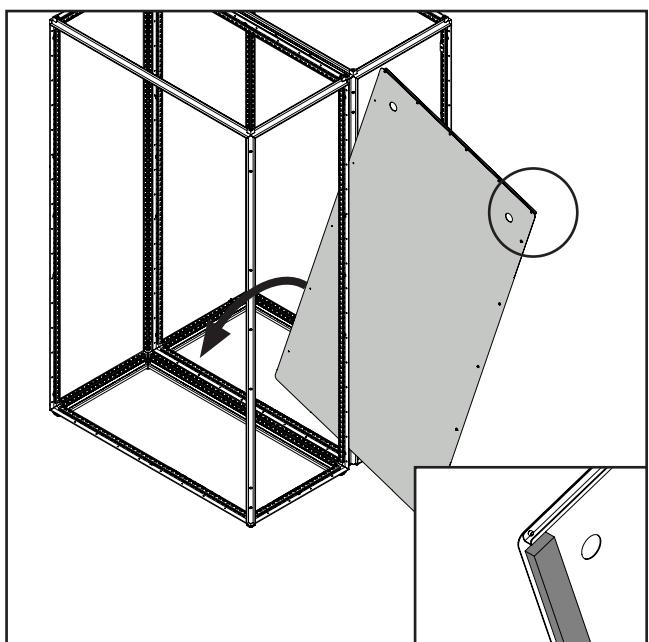
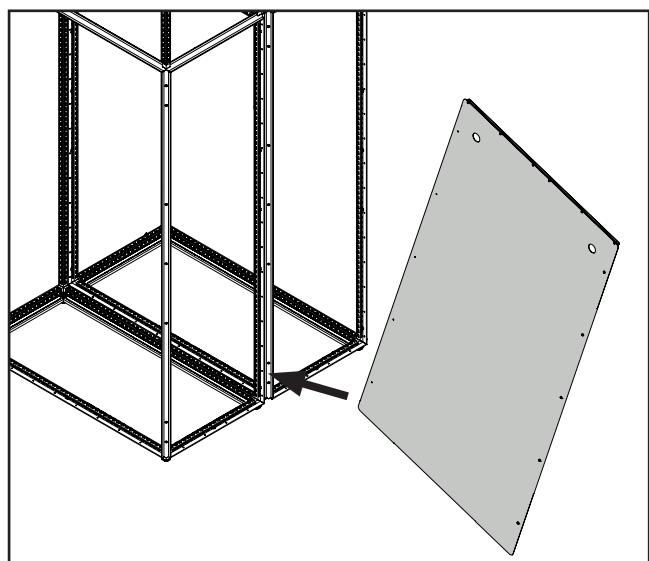
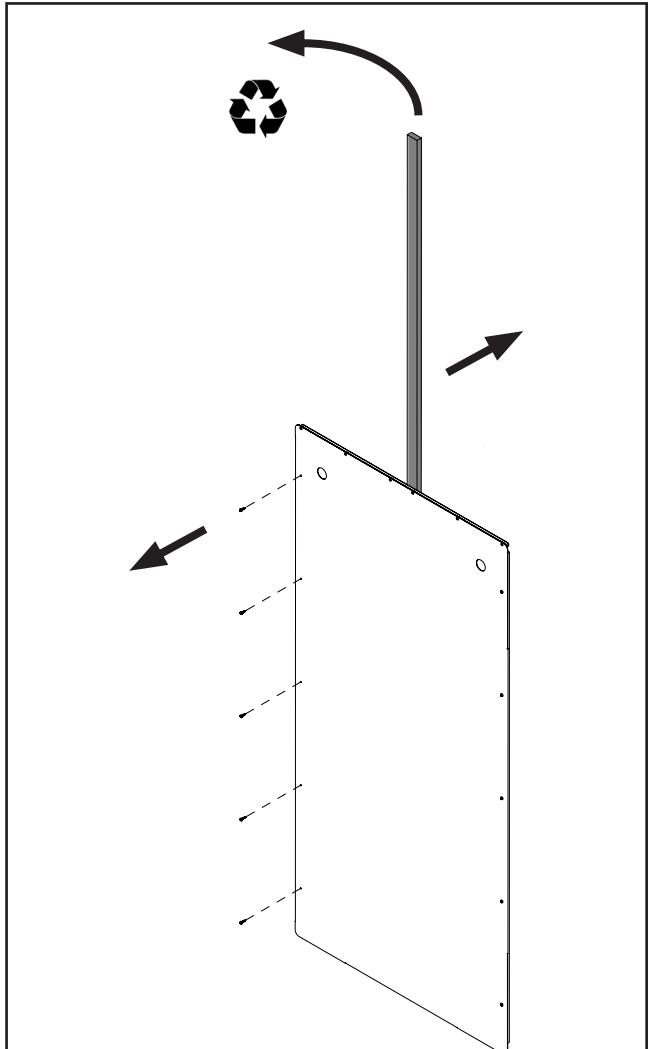
DE EN FR

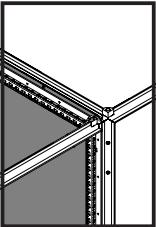
- 3. Montage Schottwand**  
**3. Mounting the partition**  
**3. Montage de la cloison de séparation**

2x



F

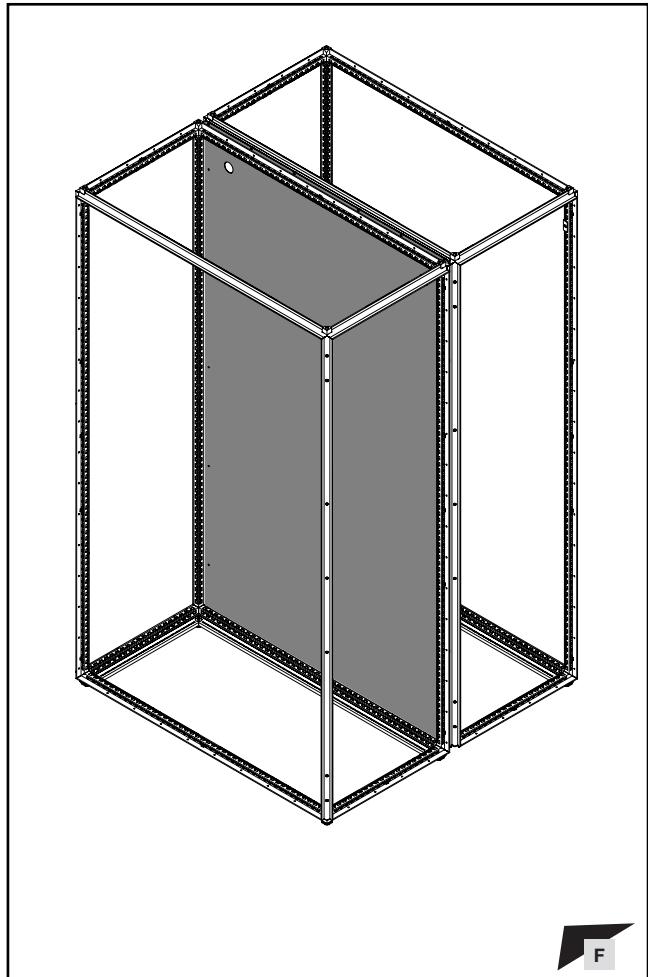




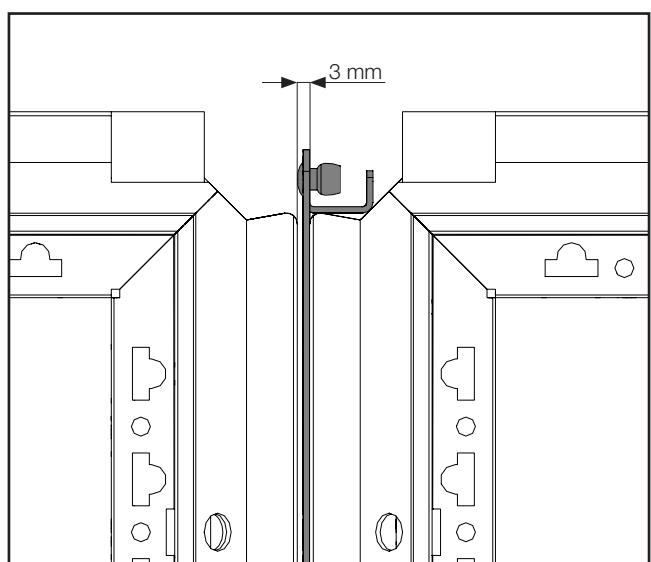
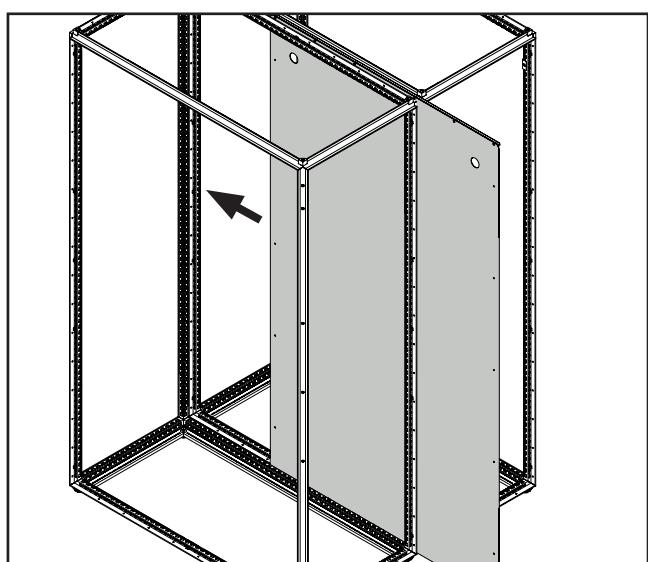
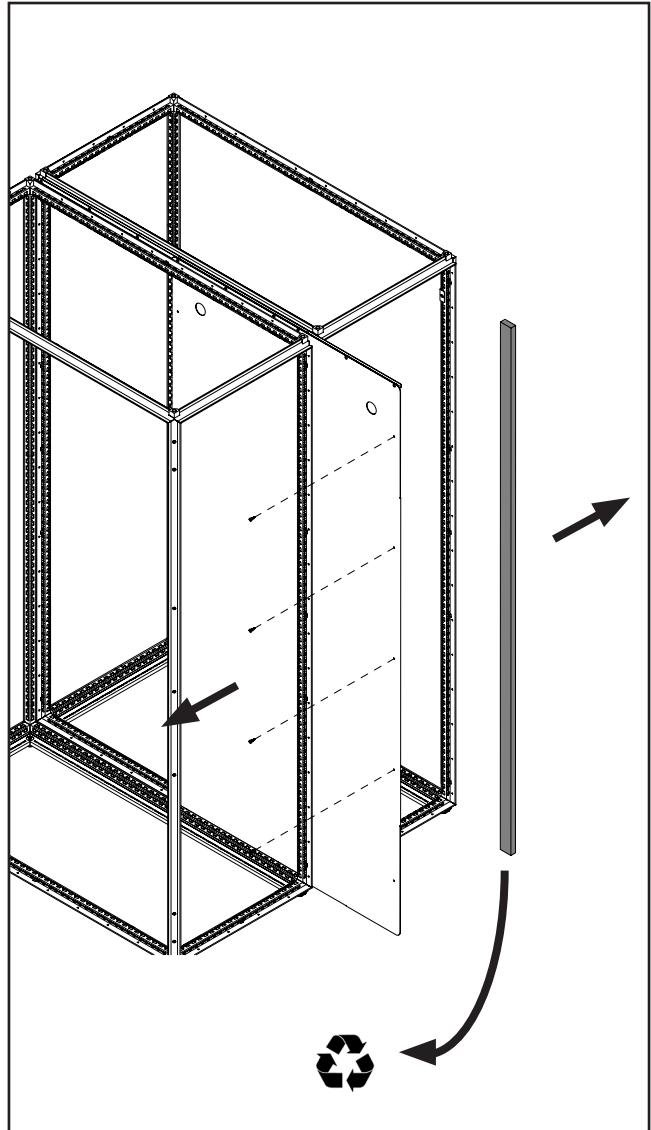
**TX30**  
★

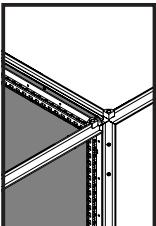
**3. Montage Schottwand**  
**3. Mounting the partition**  
**3. Montage de la cloison de séparation**

DE EN FR



F



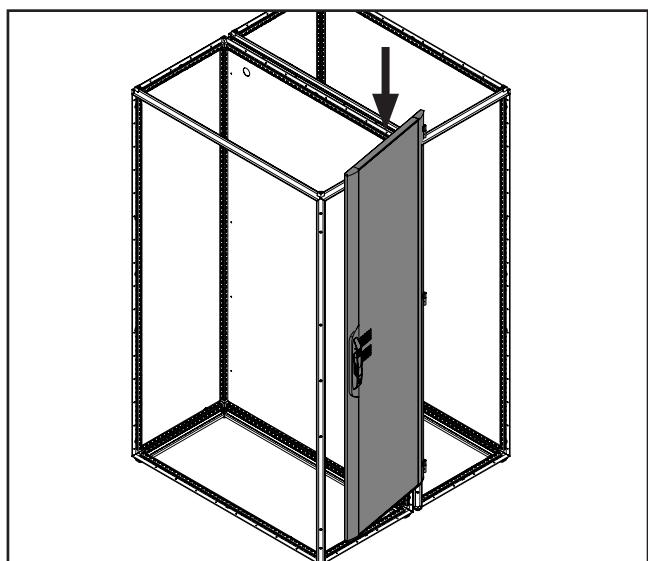
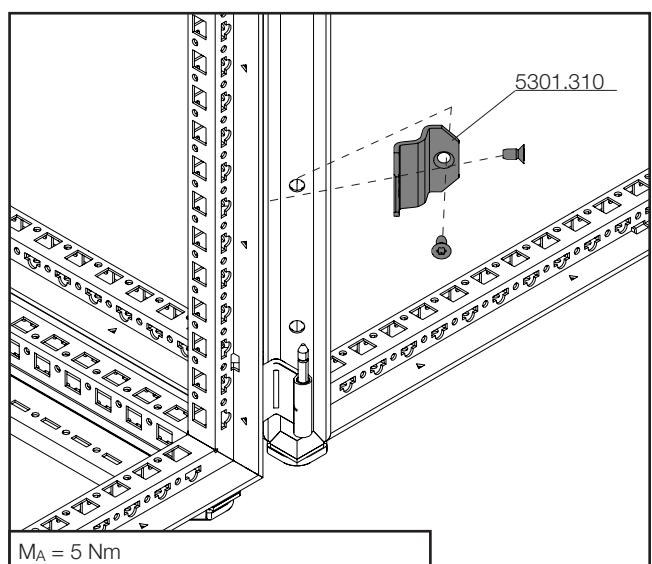
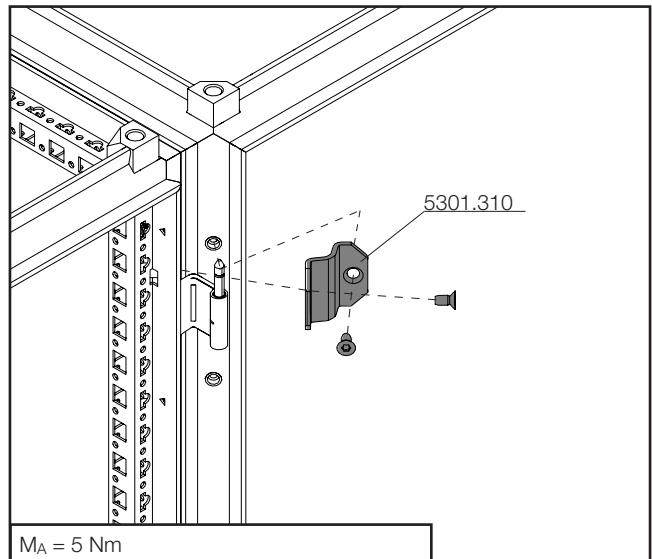
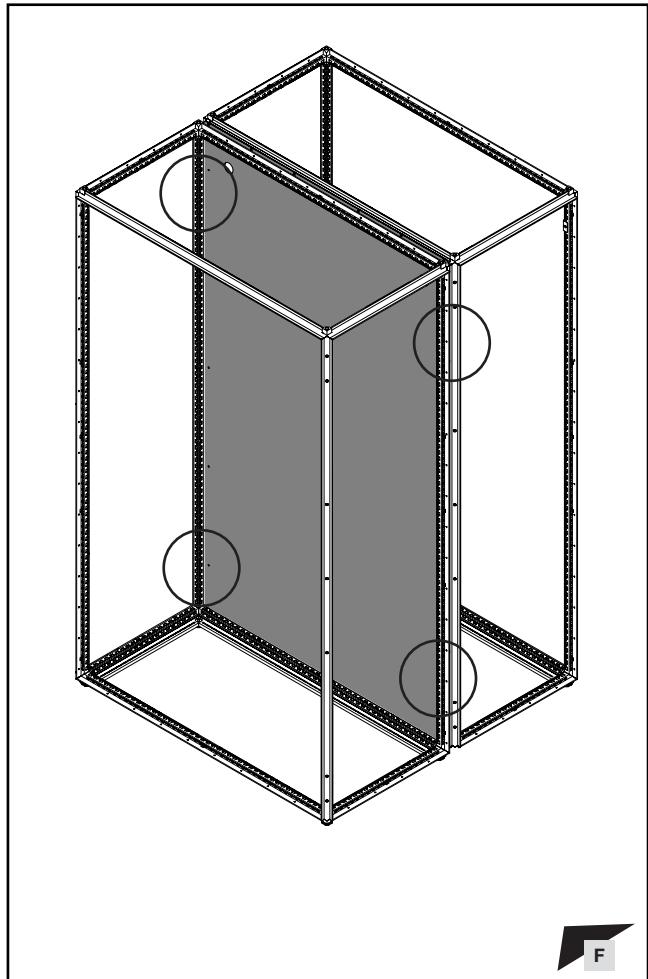


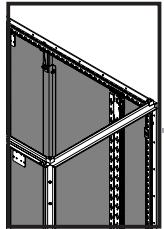
TX30



DE EN FR

**3. Montage Schottwand**  
**3. Mounting the partition**  
**3. Montage de la cloison de séparation**





TX30



SW16



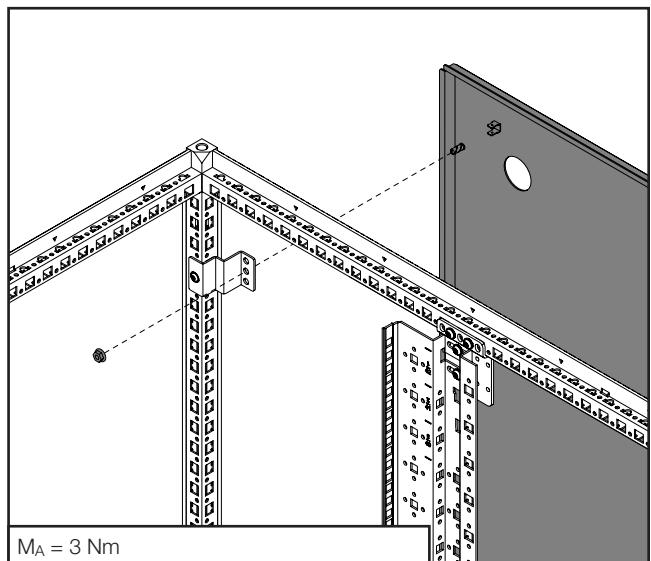
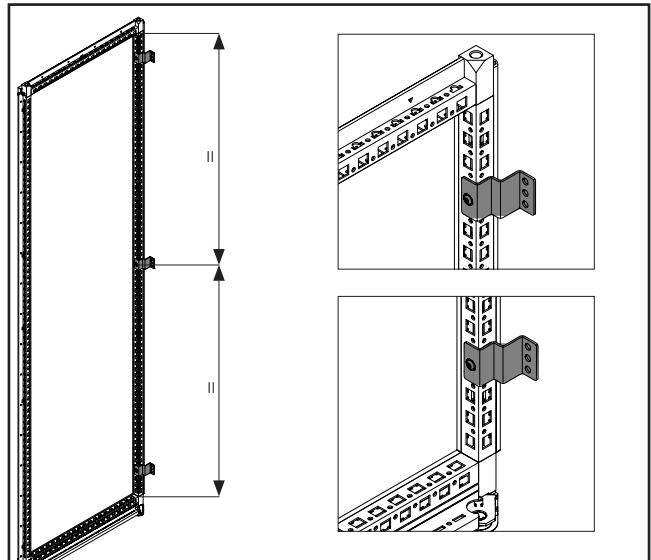
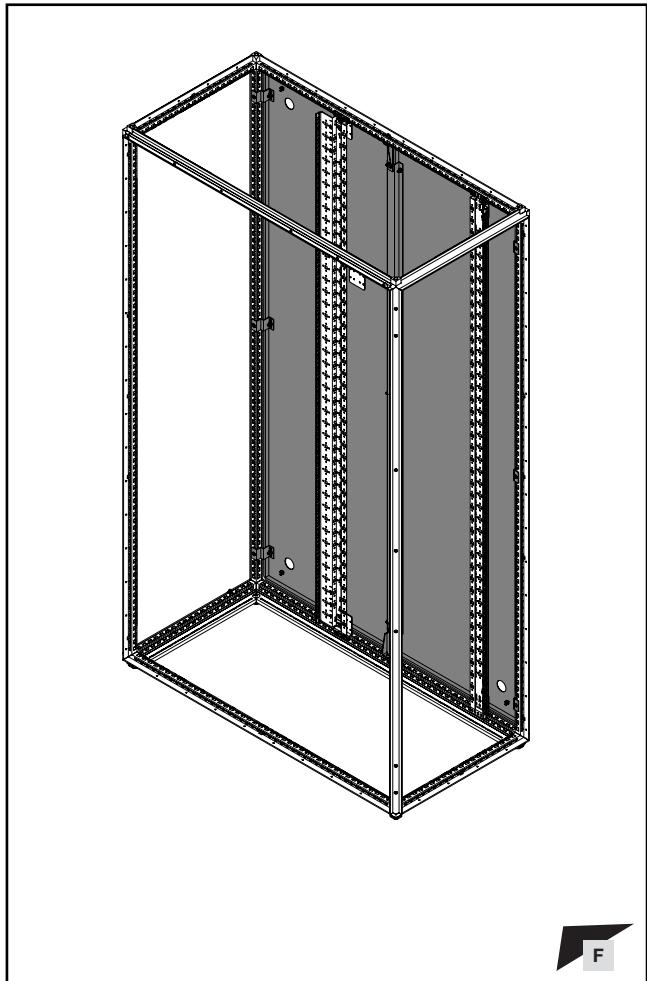
DE EN FR

### 3. Montage Schottwand 3. Mounting the partition 3. Montage de la cloison de séparation

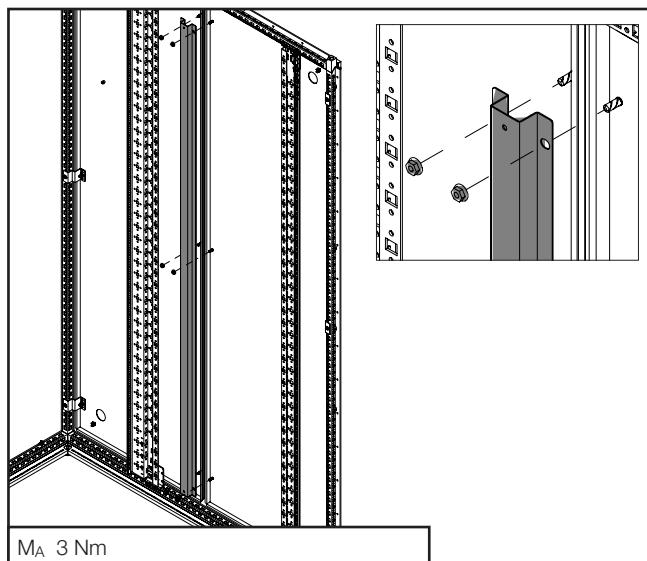
3.2 Schottwand, vertikal geteilt

3.2 Partition, vertically divided

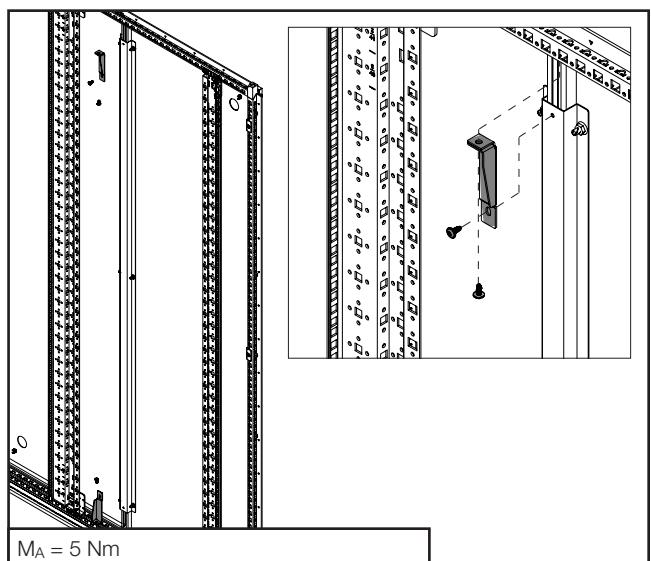
3.2 Cloison de séparation à séparation verticale



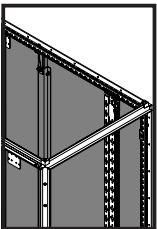
MA = 3 Nm



MA = 3 Nm



MA = 5 Nm



TX30



SW16



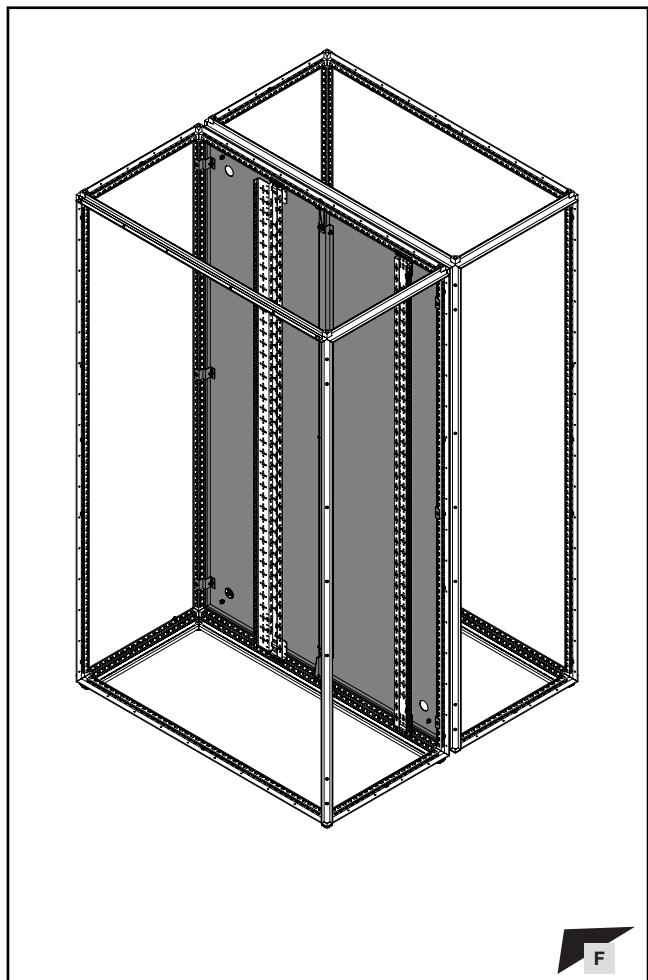
DE EN FR

### 3. Montage Schottwand 3. Mounting the partition 3. Montage de la cloison de séparation

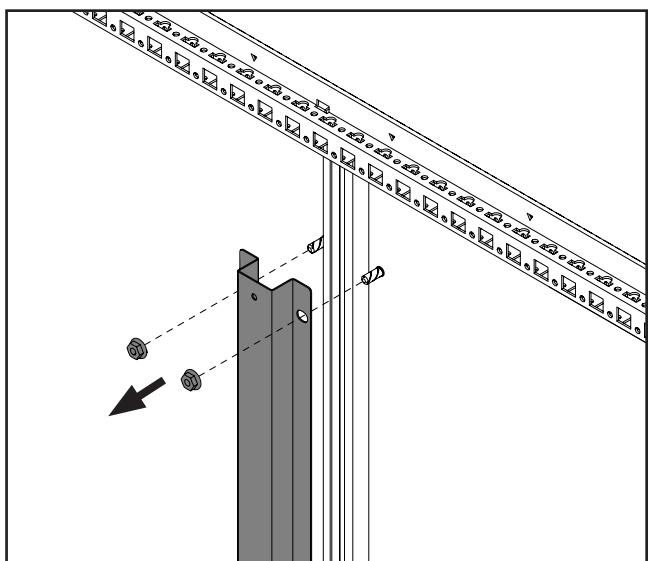
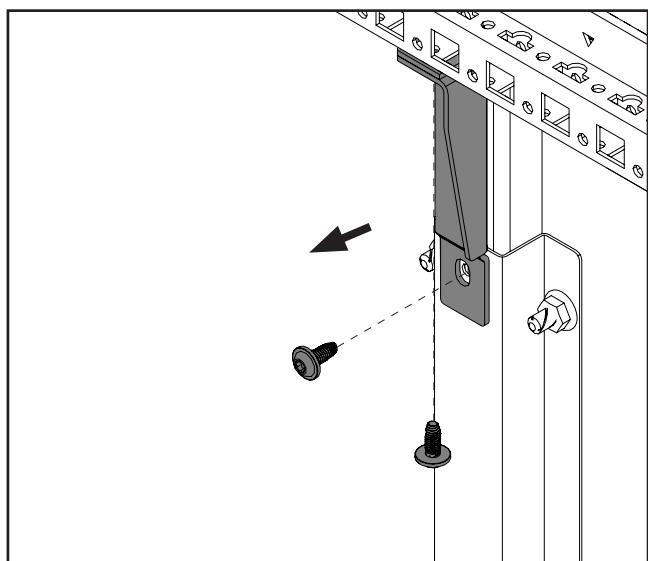
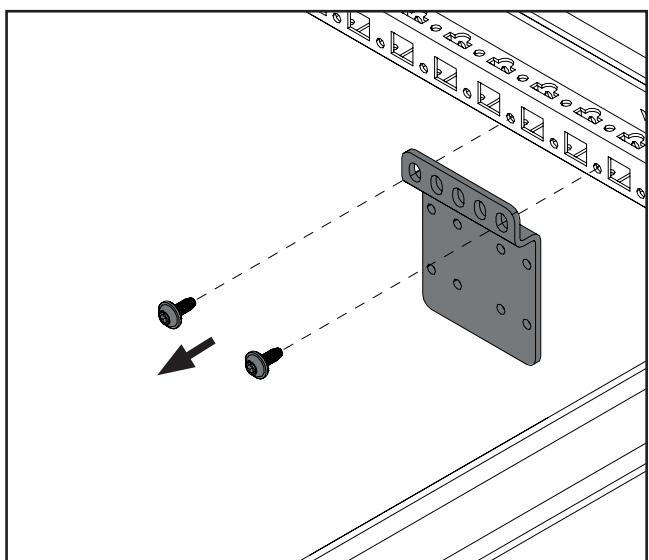
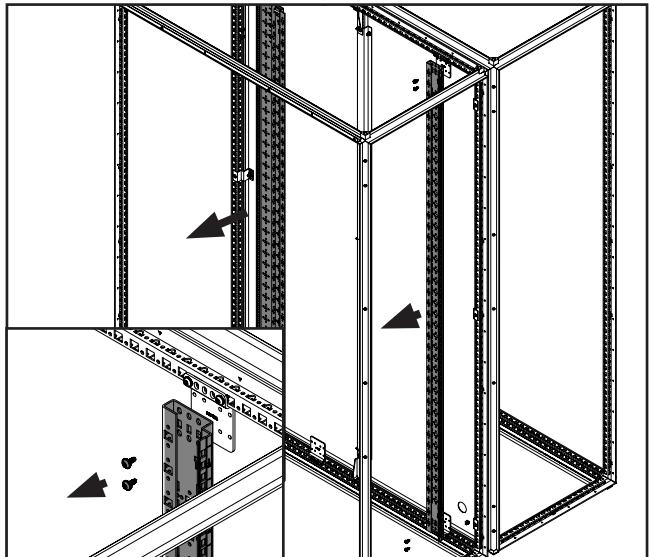
2x

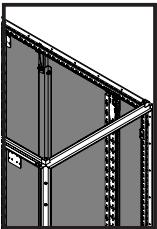


- 3.3 Schottwand, vertikal geteilt,  
Demontage bei Anreihung  
3.3 Partition, vertically divided,  
dismantle for baying  
3.3 Cloison de séparation, à séparation verticale,  
démontage en cas de juxtaposition



F





TX30



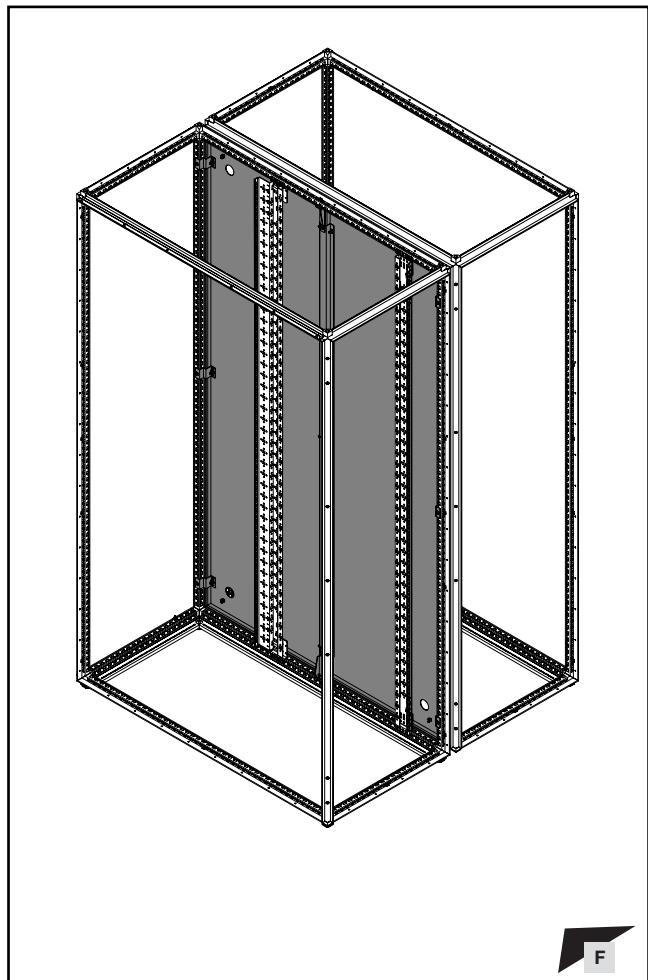
SW16



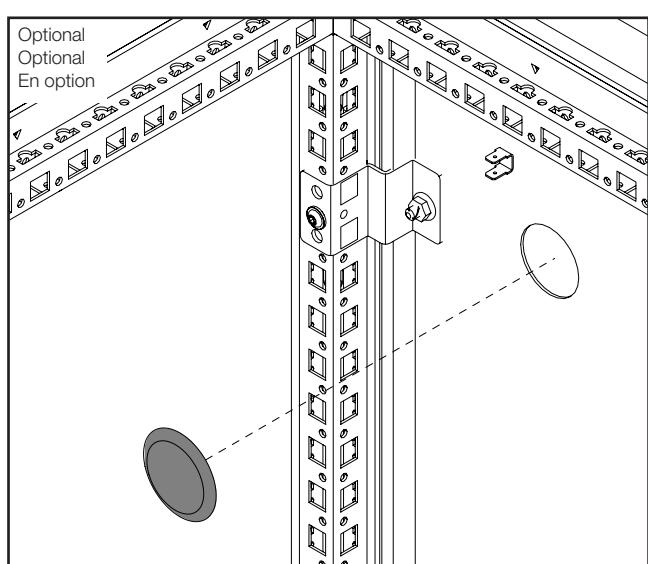
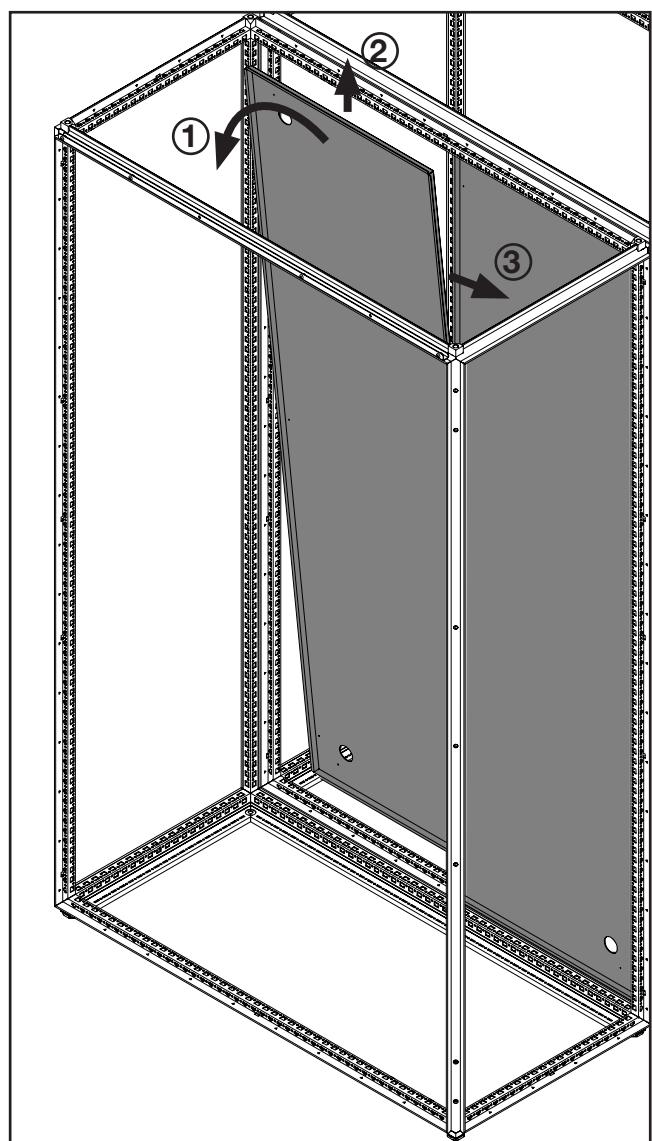
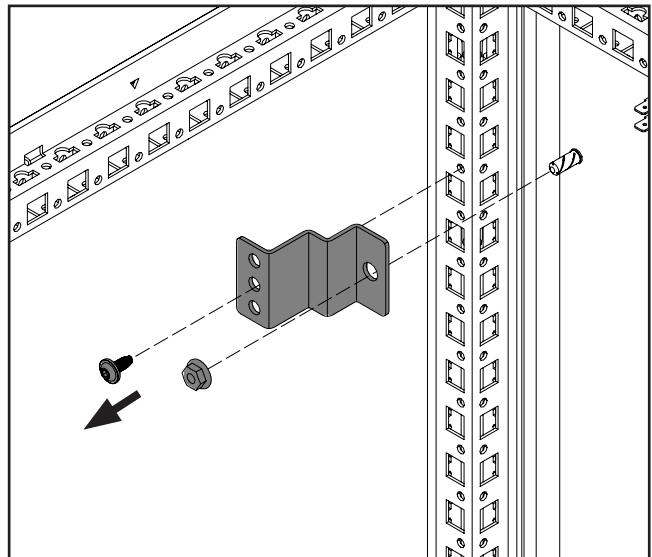
DE EN FR

**3. Montage Schottwand**  
**3. Mounting the partition**  
**3. Montage de la cloison de séparation**

2x

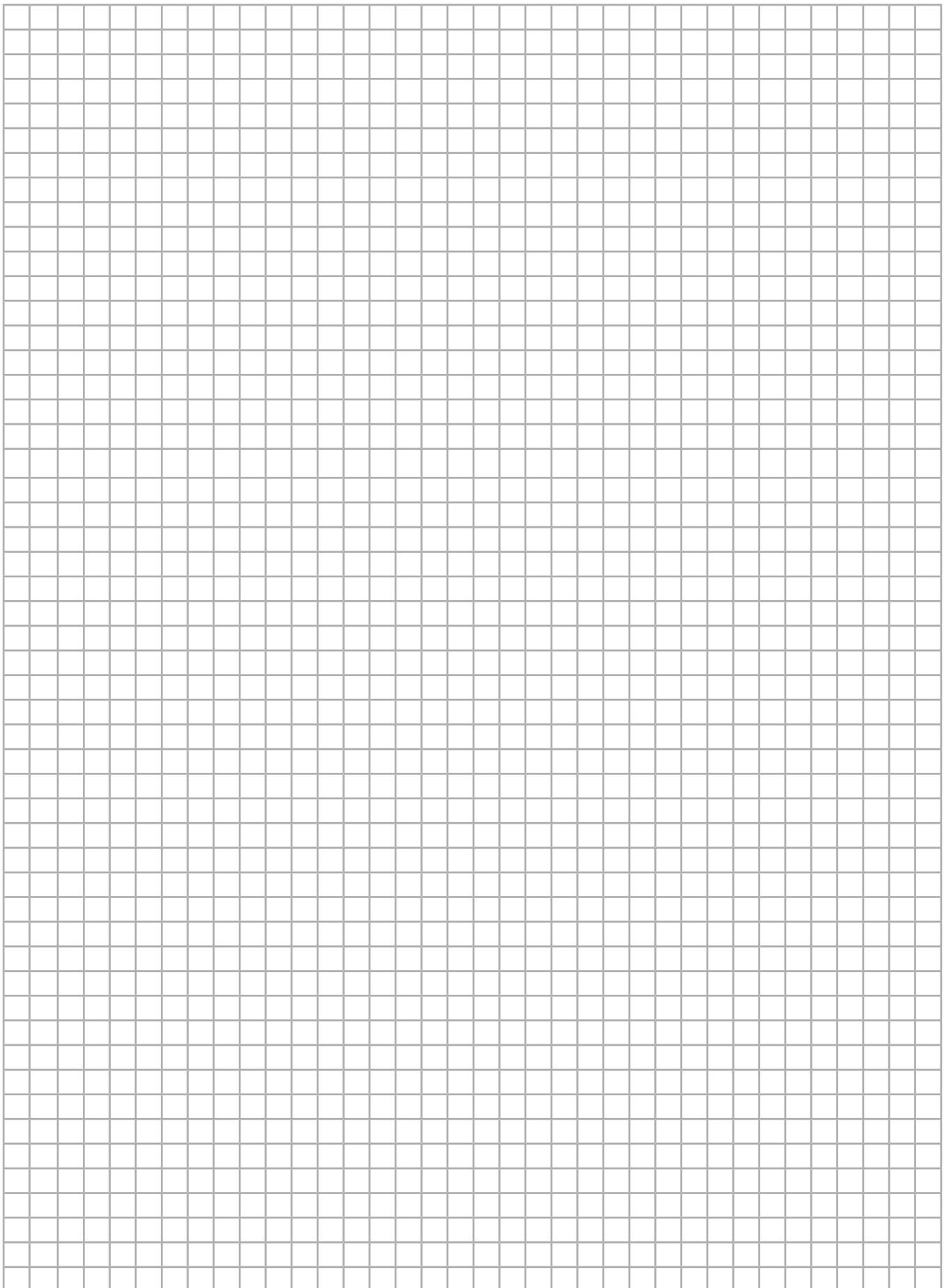


F

Optional  
Optional  
En option

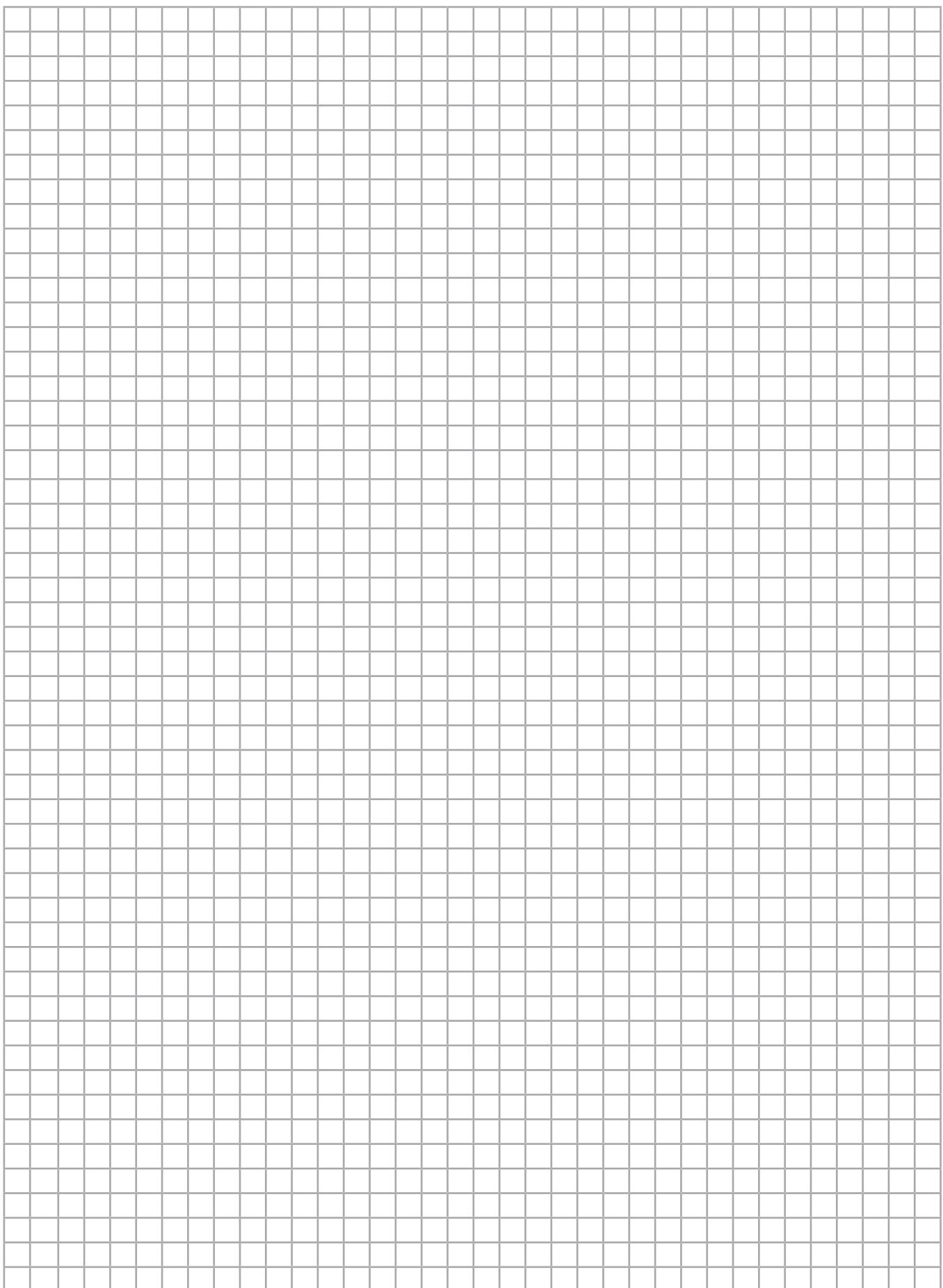
## **Notizen/Notes**

---



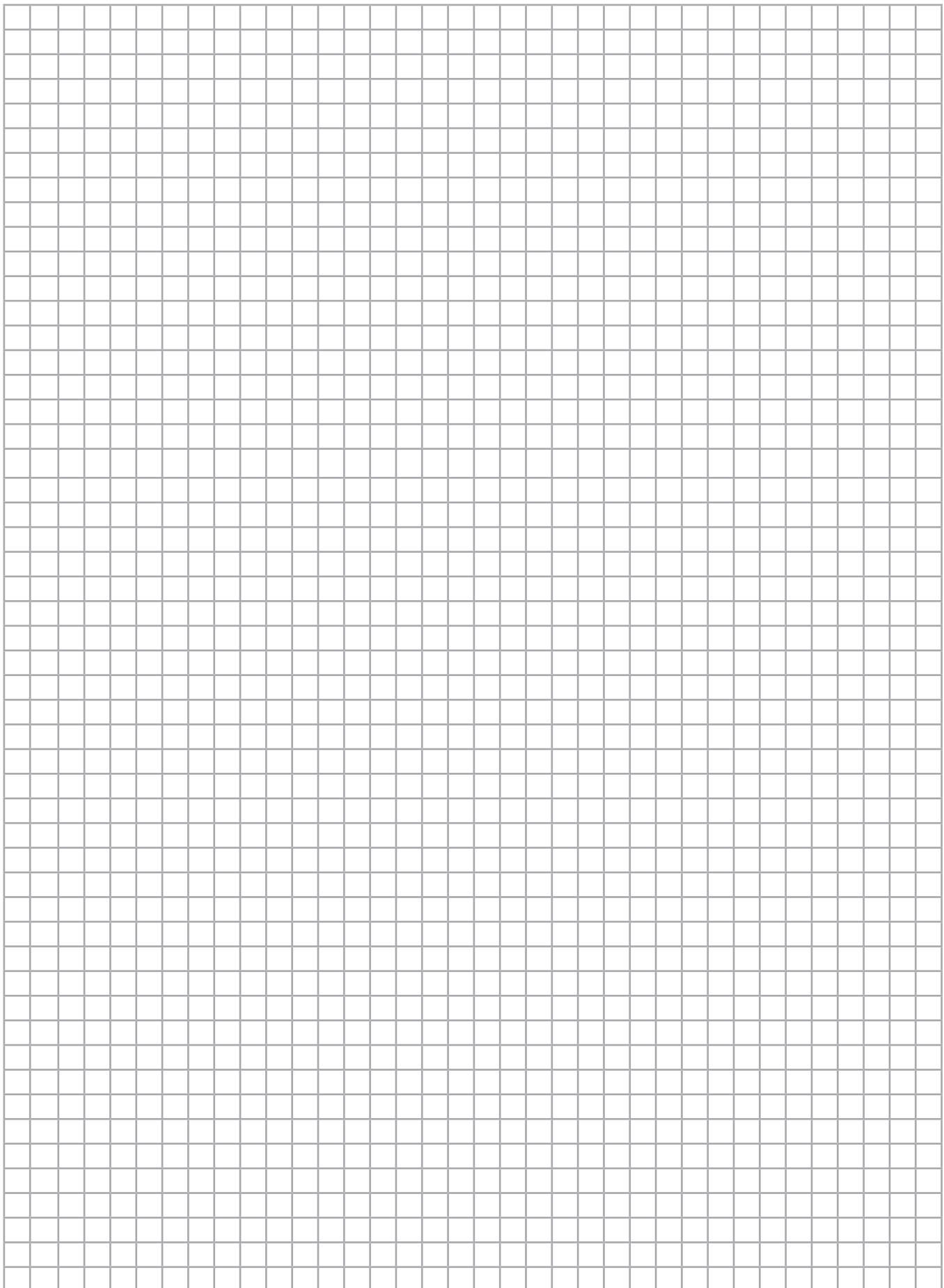
## **Notizen/Notes**

---



## **Notizen/Notes**

---



# 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)

03.2020/D-00000-00002059-00



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

FRIEDHELM LOH GROUP