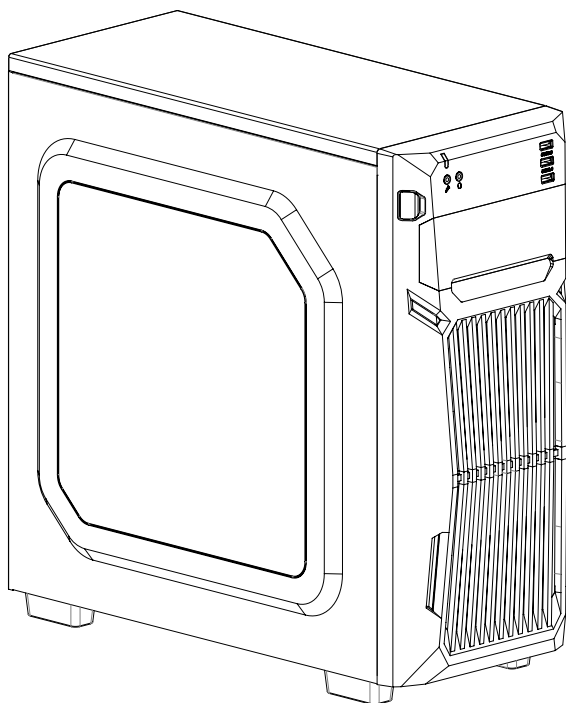


**ZALMAN**

**ATX MID TOWER COMPUTER CASE**

# Z1 NEO



※ To ensure safe and easy installation, please read the following precaution.  
Product design and specifications may be revised to improve quality and performance.

**WWW.ZALMAN.COM**

**Ver.150731**

English

한국어

## 1. Cautionary Note

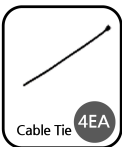
- 1 Please read this manual thoroughly prior to installation.
- 2 Before installing, check the components and condition of the product, and if any problem is found, contact the retailer.
- 3 Please wear gloves while handling this product to prevent injuries.
- 4 Incorrect cable connections may cause short circuits leading to fire hazards.
- 5 Do not block the front intake vent or the rear exhaust vent.
- 6 Keep this unit away from heat sources, direct sunlight, water, oil and place the unit on a flat and well-ventilated area.
- 7 Do not clean the product surface with chemicals or wet cloth.  
(chemicals: industrial alcohol, paint thinner and organic solvent etc.)
- 8 Avoid inserting objects or hands into the system while it is in operation to prevent product damage and injuries.
- 9 Zalman Tech Co., Ltd. is not responsible for any improper use.
- 10 Product design and specifications may be revised to improve quality and performance.

## 1. 주의사항

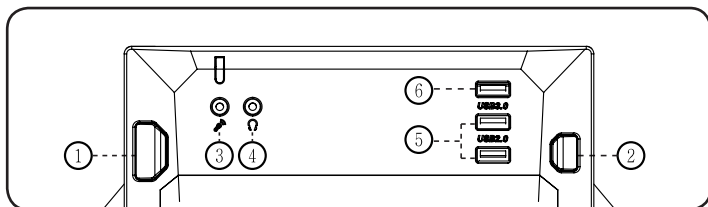
- 1 설치 전 설명서를 숙독하십시오.
- 2 설치 전 제품과 구성품을 반드시 확인 후 이상이 있을 경우 구입처에 교환/환불 조치 받으십시오.
- 3 제품 설치 시 사고 예방을 위해 장갑을 착용하고 취급하십시오.
- 4 시스템 장착 시 치명적 손상이 발생할 수 있으므로 무리한 힘을 가하지 마십시오.
- 5 케이블을 잘못 연결하면 합선으로 인한 화재 우려가 있어 필히 설명서를 참고하여 연결하십시오.
- 6 시스템 사용시 제품의 통풍구가 막히지 않도록 주의 하십시오.
- 7 직사광선, 물, 습기, 기름, 먼지가 많은 곳을 피하고 공기가 잘 통하는 곳에서 보관/사용 하십시오.
- 8 화학약품 등으로 제품의 표면을 닦지 마십시오. (알코올 또는 아세톤 등 유기용제)
- 9 동작 중에는 인체나 제품에 해를 끼칠 수 있으므로 손이나 물체를 넣지 마십시오.
- 10 어린이의 손이 닿지 않는 곳에서 보관/사용하십시오.
- 11 정해진 용도 외의 사용 및 소비자 부주의로 발생한 문제는 당사에서 책임지지 않습니다.
- 12 제품의 외관 디자인 및 규격은 품질 향상을 위해 소비자에게 예고 없이 변경될 수 있습니다.

## 2. Components / 구성품

### Contents



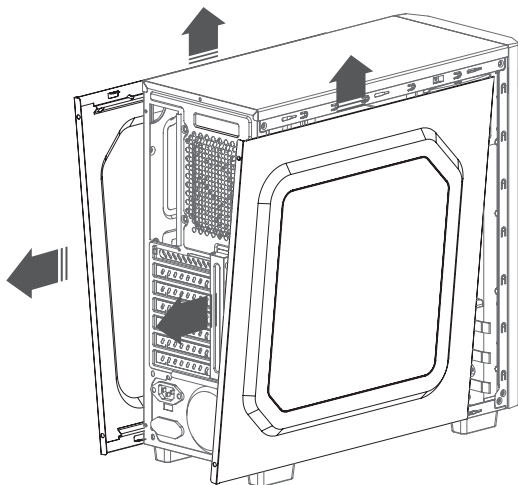
## 3. Front I/O Ports, 전면 I/O 포트



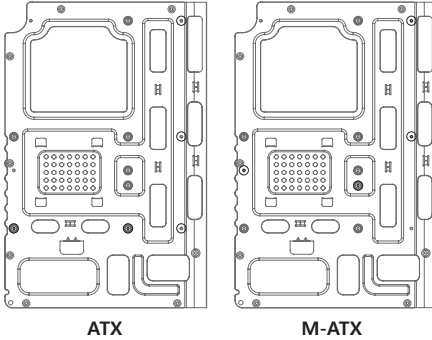
#	Part / 명칭	#	Part / 명칭
①	Power Button / 전원 버튼	②	Reset Button / 리셋버튼
③	Mic / 마이크	④	Headphones / 헤드폰
⑤	USB 2.0 Ports	⑥	USB 3.0 Port

## 4. Installation / 설치방법

### 1 Side Panel Removal / 사이드 커버 분리



## 2 Motherboard Installation / 마더보드 설치

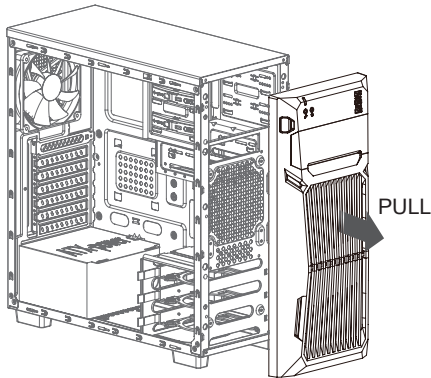


There are 6 Stand-offs preinstalled. Please refer to the diagrams below for additional Stand Off positions (based on motherboard type).

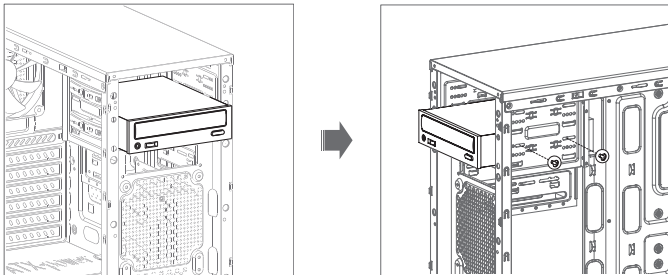
기본 6개의 Stand-Off가 장착되어 있으며, 메인보드 장착 볼트 위치를 참조하여 마더보드 타입에 따라 Stand-Off를 추가로 끼우고 마더보드를 케이스에 장착합니다.

## 3 5.25" Drive Installation / 5.25" 드라이브 설치

- Front Cover Removal / 전면 커버 제거

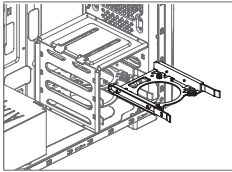


- ODD Installation / ODD 설치



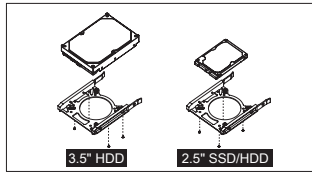
## 4 3.5", 2.5" HDD Installation / 3.5" & 2.5" HDD 설치

- Install the Drive on HDD tray / HDD 트레이에 드라이브 설치



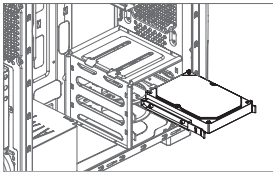
then remove the HDD Tray as shown in the figure.

HDD 트레이를 그림과 같이 분리합니다.



Install the tray on the drive.

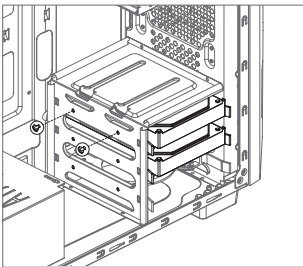
트레이에 드라이브를 장착합니다.



- Install the Drive on HDD tray / HDD 트레이에 HDD 장착



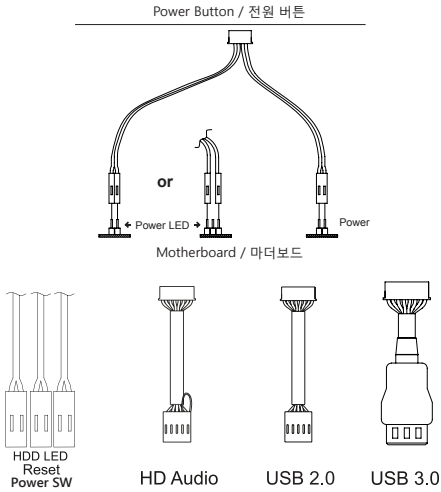
Tip



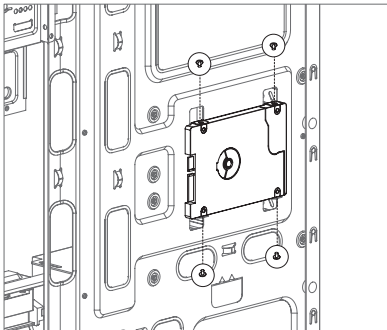
※ When transporting an assembled system, please secure the HDD with Bolt as shown above.

※ 조립 후 시스템을 이동할 때는 해당위치에 나사로 HDD를 고정해 주시기 바랍니다.

**5** Cable Connection / 케이블 연결



**6** 2.5 "HDD, SSD Installation / 2.5" HDD & SSD 추가 장착



2.5" HDD and SSDs can be installed on the side of case as shown in the diagram below.

다음 그림과 같이 케이스 측면에 SSD를 장착하여 사용할 수 있습니다.

## 5. 품질보증 및 A/S 안내

1. 제품 보증기간: 제품 구입일로부터 1년(단, 구입 영수증이 있을 때)
2. 무상A/S: 품질 보증기간 내에 제품 자체 성능상의 하자 및 불량 발생시
3. 유상A/S: 품질 보증기간 이후에 제품 사용상의 문제 발생시. 단, 아래와 같은 사항에 대해서는 품질 보증기간 이내라도 무상A/S 처리가 되지 않으며 소비자 부담으로 처리됩니다.
  - ☞ 본 사용 설명서에 명시된 설치 전 주의사항 및 유의사항을 지키지 않은 경우
  - ☞ 사용자의 고의나 과실 및 부주의로 인하여 변형/파손/파괴된 경우
  - ☞ 사용자의 임의 개조에 의한 변형 및 고장이 발생한 경우
4. 교환 및 환불
  - 1) 교환: 제품 구입일로부터 1개월 이내에 제품 자체 성능상의 하자 또는 불량 발생시 동일 제품으로 교환하여 드립니다.
  - 2) 환불: 제품 구입 후 10일 이내에 제품 및 포장의 훼손이 없는 경우에만 구입처를 통해 환불 받으실 수 있습니다. (단, 제품 구입시 발급해 드린 영수증을 제시하셔야 환불 가능합니다)
5. A/S
  - 1) 운영시간: 평일 09:00~17:30 (공휴일, 토·일요일 휴무)
  - 2) 접수 방법
    - ① 방문 접수: 직접 방문할 경우 사전 연락 후 방문해 주시기 바랍니다.
    - ② 택배 접수: 택배(우편)를 이용하실 경우 아래의 주소로 성함, 주소, 연락처 및 불량 상태를 적은 메모지를 넣어서 보내주시십시오.
  - 3) 접수처
    - ◆ 총판 (아이구주): 서울시 용산구 한강로2가 16-1선인상가 21동 3층 126-128호 ☎070-8250-1428
6. 제품 운송비용
  - 1) 무상A/S의 경우: 전액 당사가 부담합니다.
  - 2) 유상A/S 및 보증기간 이후: 전액 고객 부담입니다.



Français

Español

Português

## 1. Précautions

- 1 Assurez-vous d'être bien informé du manuel du produit avant son installation.
- 2 Assurez-vous de vérifier l'état des composants et des produits, et s'il vous plaît consulter votre revendeur quand il y a une erreur.
- 3 Assurez-vous de porter des gants pour éviter les blessures ou les accidents lors de la manipulation de ce produit.
- 4 Il y a un risque d'incendie dû à un court-circuit si vous les connectez incorrectement.
- 5 Veillez à ne pas bloquer les aérations à l'avant et à l'arrière du produit.
- 6 Installez le produit dans des endroits aérés, plats, et exempt de vibrations sans lumière solaire directe, chaleur générée par le chauffage, éclaboussures d'eau (pluie), ou beaucoup d'humidité et d'huile.
- 7 Ne pas nettoyer le produit avec des produits chimiques (produits chimiques, cirages industriels, alcool, dissolvant, lubrifiant, détergent etc.)
- 8 Ne pas mettre la main ou des objets dans le produit actif. Cela peut nuire au corps humain et au produit.
- 9 Nous ne prenons aucune responsabilité pour les problèmes qui se produisent en raison d'une utilisation autre que l'usage prévu.
- 10 La conception ou les spécifications sont sujettes à modification sans préavis aux clients afin d'améliorer la qualité du produit.

## 1. Precauciones

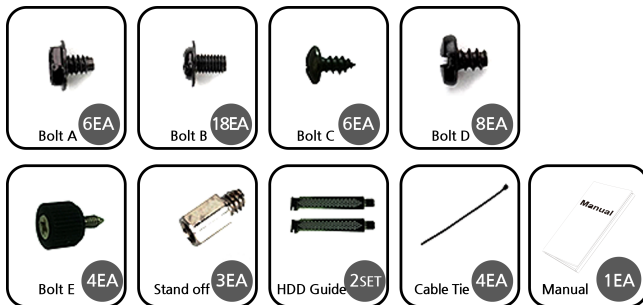
- 1 Antes de instalar, leer rápidamente las instrucciones del producto.
- 2 Antes de instalar, verificar el estado del producto y los componentes y en caso de que haya anomalías consulte con el departamento de compras.
- 3 Para prevención de accidentes y heridas durante el manejo de este producto, usar guantes de seguridad.
- 4 Al conectar los cables, conecte los cables después de verificar el manual. En caso de mala conexión hay peligro de fuego por corto circuito.
- 5 Precaución en que el ventilador de la parte frontera y trasera del producto no este obstruido.
- 6 Evitar lugares que hay calor como lugares con rayo de sol directo o alrededor de calefacciones, lugares que salpica agua (lluvia), lugares con mucho aceite o humedad e instalar en lugares que conduzca mucho aire, plano y que no haya vibraciones.
- 7 No limpiar la superficie del producto con medicamentos químicos. (Medicamentos químicos, barniz industrial, cera, benceno, alcohol, diluyente, medicamento para lubricante etc.)
- 8 No introducir las manos u objetos en los productos en movimiento. Puede causar danos al producto o al cuerpo.
- 9 La compañía no será responsable sobre los problemas ocurridos por el uso además del uso determinado.
- 10 El diseño exterior y el modelo del producto puede ser cambiado sin aviso previo al consumidor para el mejoramiento de calidad del producto.

## 1. Precauções

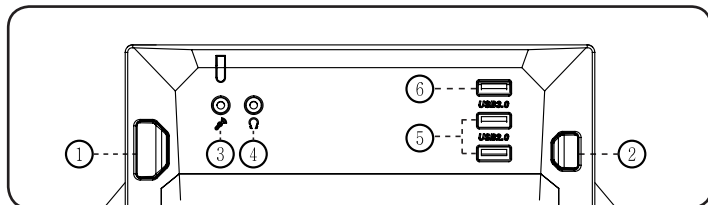
- 1 Verifique as instruções antes da instalação
- 2 Verifique o estado do produto e seus componentes antes da instalação caso exista algum defeito, entre em contato com o vendedor para solicitar substituição / reembolso
- 3 Use as luvas quando instalar este produto para evitar acidentes
- 4 Não utilize força excessiva sobre o produto, pois isso pode causar o dano físico
- 5 As conexões de cabo de forma incorreta podem provocar curto-circuito com riscos de incêndio, consulte o manual antes da conexão
- 6 Não bloqueie a entrada de ventilação da frente ou a saída de ar traseira
- 7 Mantenha este produto longe da luz direta do sol, água, umidade, óleo e poeira e coloque-o em área bem ventilada
- 8 Não limpe a superfície do produto com produtos químicos (solventes orgânicos, tais como álcool ou acetona)
- 9 Não insira objetos ou as mãos no produto em funcionamento para evitar o dano ao produto e prevenir lesões
- 10 Mantenha este produto longe do alcance de crianças
- 11 Zalman Tech S.A.R.L. não é responsável por quaisquer problemas que possam ocorrer devido ao uso inadequado
- 12 O desenho e as especificações do produto podem estar sujeitos a alterações para melhoria da qualidade e desempenho sem aviso prévio ao consumidor

## 2. Comosants, Precauciones, Precauções

## Contents



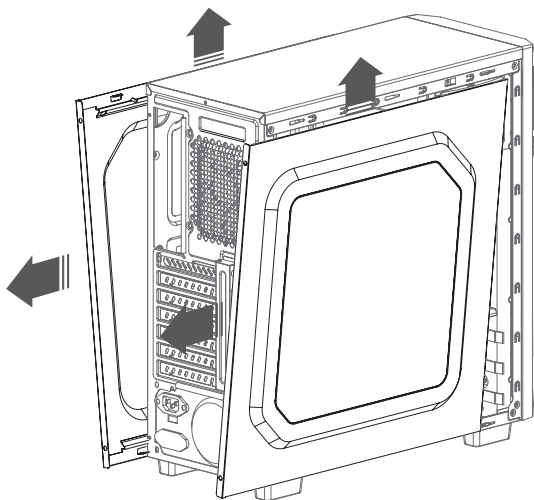
## 3. Top I/O Ports, Puerto de I/O en superficie, Porta I/O de superfície



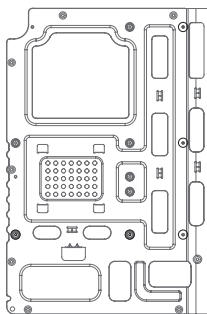
#	Part Name	#	Part Name
①	Bouton d'alimentation / Botón de Potencia /Botão de alimentação	②	Bouton de réinitialisation / Botón de Reinicio /Botão de reset
③	Mic	④	Casque / Audífonos / Fone de ouvido
⑤	USB 2.0 Ports	⑥	USB 3.0 Port

## 4. Installation

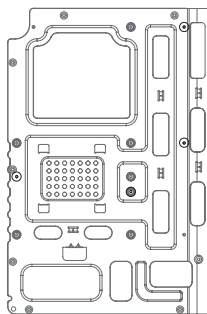
### 1 Side Panel Removal / Retrait du panneau latéral / Remoção da tampa lateral



### 2 Motherboard Installation / Installation de la carte mère / Instalação de placa-mãe



ATX



M-ATX

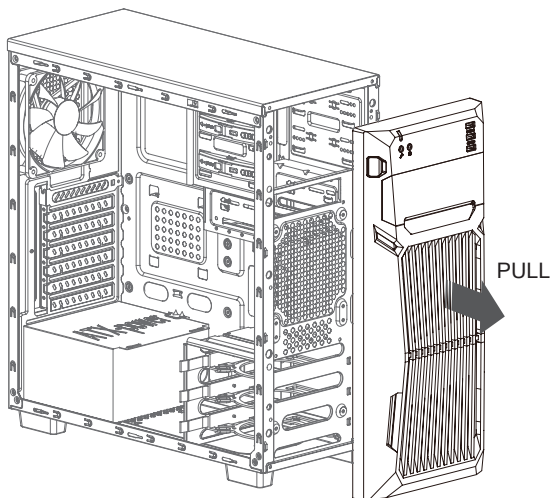
There are 6 Stand Offs preinstalled. Please refer to the diagrams below for additional Stand Off positions (based on motherboard type).

Il ya 6 Offs de stands préinstallés. S'il vous plaît se référer aux schémas ci-dessous pour Stand Off postes supplémentaires (selon le type de carte mère).

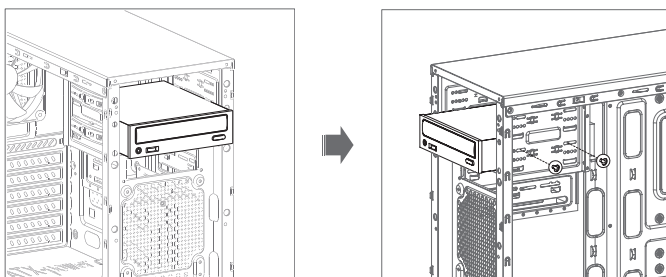
Há seis isoladores impasse pré-instalados. Consulte a figura abaixo para montar um isolador impasse adicional e instalar a placa-mãe para o caso de acordo com o tipo de placa-mãe

### 3 Installation des lecteurs de 5.25" / Instalación de unidades de 5.25" / Instalação da unidade de 5,25 "

- Séparation de couvercle avant / Remove tapa frontal / Remoção da tampa frontal

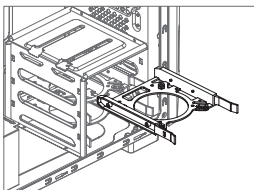


- Installation de l'ODD / Instalar ODD / Instalação de ODD



## 4 Montage de HDD de 3.5", 2.5" / Instalar bandeja 3.5", 2.5" / Instalar bandeja 3.5", 2.5"

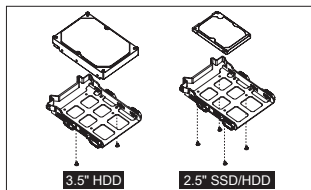
- Installer le lecteur sur le plateau de disque dur / Instale la unidad en la bandeja de la unidad de disco duro / Instalação do HD na bandeja do módulo



retirer le plateau de disque dur  
comme illustré sur la figure.

Retire la bandeja

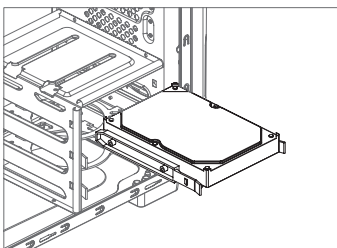
Remove a bandeja



Installation du disque sur le plateau

Equipar disco de bandeja

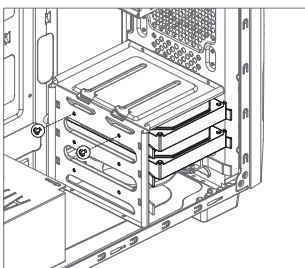
Instale o HD na bandeja conforme figura.



- Installation de HDD Tray / Instalar HDD Tray / Instalação do módulo

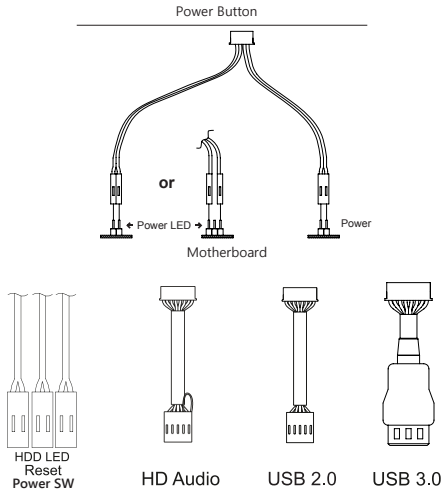


Tip

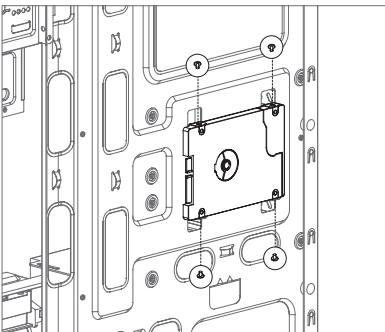


- ※ Lorsque vous déplacez le système à l'ensemble à sa place Vis A pour écriciser le disque dur s'il vous plaît.
- ※ Al mover el sistema a la asamblea en su lugar Tornillos A para asegurar la unidad de disco duro, por favor.
- ※ Quando transportar um sistema montado, por favor garantir o HDD com Parafuso A como mostrado cima.

## 5 Connexion des câbles / Cable Connection / cabo de Conexão



## 6 2.5 "HDD, SSD rénovation / 2.5 "HDD, SSD retrofit / 2.5 "HDD, SSD retrofit



2.5 "HDD et SSD peuvent être installés sur le du boîtier, comme indiqué sur le schéma ci-dessous.

No lado da caixa, como mostrado na figura a seguir pode ser utilizada com a instalação de HDD

Caixa, como mostrado na figura a seguir pode ser utilizada com a instalação de SSD

**ZALMAN**  
COOL INNOVATIONS