

# fractal design

Without question, computers are more than essential technology – they have become integral to our lives. Computers do more than make living easier; they often define the functionality and design of our offices, our homes, ourselves.

The products we choose represent how we want to describe the world around us, and how we want others to describe us. Many of us are drawn to designs from Scandinavia, which are organized, clean and functional while remaining stylish, sleek and elegant. We like these designs because they harmonize with their surroundings and become nearly transparent. Brands like Georg Jensen, Bang Olufsen, Skagen Watches and Ikea are just a few that represent this Scandinavian style and efficiency.

In the world of computers components there is only one name you should know, Fractal Design.

For more information and product specifications, visit [www.fractal-design.com](http://www.fractal-design.com)

V1.1

## FOCUS User Guide

Anwenderleitfaden / Guide de l'utilisateur / Guía del usuario / Användarguide / Руководство пользователя / ユーザー ガイド / 用户指导 / 使用者指南

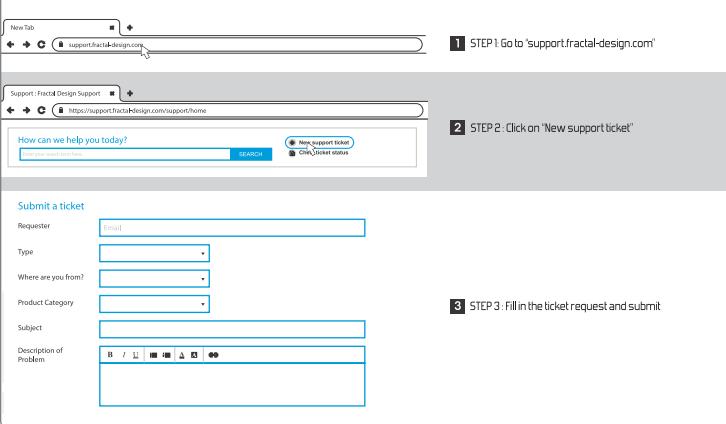
### Accessory Box Contents

Zubehörbox - Inhalt / Contenu de la boîte d'accessoires / Contenido de la caja de accesorios / Innehåll i tillbehörsbox / Комплектация коробки с аксессуарами / アクセサリーボックスの内容 / 配件包内容 / 配件包內容

 <b>x4</b>	Power Supply Screw Netzschraube Vis de l'alimentation Tornillos para la fuente de alimentación Nättaggregatskruv Винты для установки блока питания 電源用ネジ 电源供應器用螺絲 電源供應器用螺絲	 <b>x8</b>	Optical Drive Screw Optische Laufwerk Schraube Vis du lecteur optique Tornillo para la unidad óptica Skrub för optisk enhet Винты для привода оптических дисков 光学ドライブ用ネジ 光驱用螺丝 光碟機用螺栓
 <b>x8</b>	Motherboard Screw Motherboard Schraube Vis de la carte mère Tornillo para la placa base Moderkortskruv Винты для установки материнской платы マザーボード用ネジ 主板螺丝 主機板螺絲	 <b>x8</b>	Motherboard Standoff Motherboard Abstandshalter Entretapis de la carte-mère Separadores para la placa base Moderkortdistans Поддон для материнской платы マザーボード スタンドオフ 主板铜柱 主機板螺柱
 <b>x12</b>	2.5" Drive Screw 2.5-Zoll-Laufwerk-Schraube Vis du disque dur 2.5 Tornillo para la unidad 2,5" Skrub för 2,5" enhet Винты для привода или диска 2,5" 2.5インチドライブ用ネジ 2.5"硬碟螺杆 2.5" 硬碟螺桿	 <b>x1</b>	Padlock Bracket Vorhängeschlossbügel Support de cadenas Soporte para candado Fastplata för hänglås Сюда на висячего замка パドロック取付金具 挂鎖支架
 <b>x5</b>	Cable Tie Kabelbinder Serre-câbles Sujetacables Buntbody Кабельная стяжка ケーブルタイ 束线带 束線帶		

### For Assistance, Please Contact

Unterstützung erhalten Sie hier / Pour l'assistance technique, veuillez contacter / Para obtener ayuda, por favor contacte / För assistans, var god kontakta / Если необходима помощь, пожалуйста свяжитесь с нами / サポートが必要な場合は、お問い合わせください / 如需帮助，敬请联繫 / 如需協助，敬請聯絡



1 STEP 1 Go to 'support.fractal-design.com'

2 STEP 2 Click on 'New support ticket'

3 STEP 3 Fill in the ticket request and submit



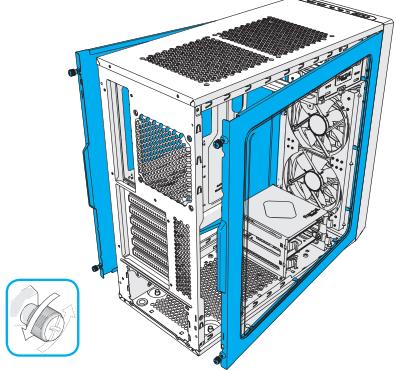
fractal  
design

Fractal Gaming AB, Datavägen 37B, S-436 32, Askim, Sweden  
[www.fractal-design.com](http://www.fractal-design.com)

© Fractal Design. All rights reserved. Fractal Design, the Fractal Design logotypes, product names and other specific elements are trademarks of Fractal Design, registered in Sweden. Other product and company names mentioned herein may be trademarks of their respective companies. Contents and specifications as described or illustrated are subject to change without notice.

### Remove Side Panels

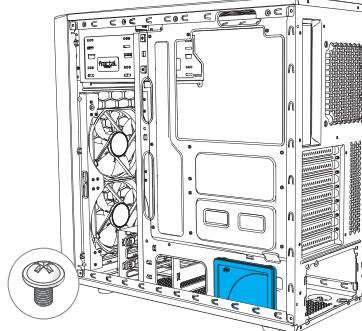
Ausbau Seitenblende / Enlever les panneaux latéraux / Retire los paneles laterales / Monter la av sidopaneler / Снимите боковые панели / 側面パネルの取り外し / 拆下侧面 / 拆除側板



1

### Optional: Install a 2.5" Drive Behind the PSU

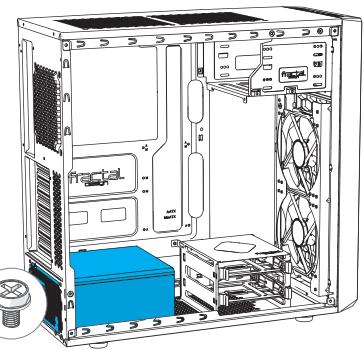
Installation 2,5-Zoll-Laufwerk hinter dem Netzteil / Installer disque 2,5" derrière le bloc d'alimentation / Instalar una unidad de 2,5" detrás de la fuente de alimentación / Installera 2,5" enhet bakom nätaggregat / Установка 2,5" привода или диска за блоком питания / PSU の後ろで 2.5 インチ ドライブの取り付け / 在PSU后方安装一个2.5"硬盘 / 在 PSU 后面安装 2.5" 硬盘



2

### Install the Power Supply

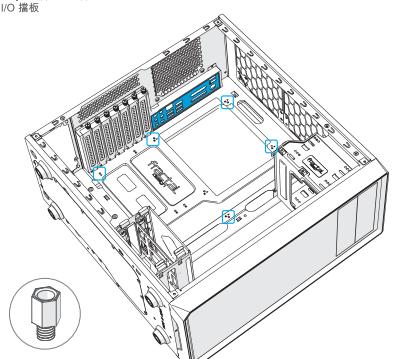
Installation Netzteil / Installer le bloc d'alimentation / Instale la fuente de alimentación / Installera nätaggregat / Установите блок питания / 電源装置の取り付け / 安装电源 / 安装電源供應器



3

### Install Standoffs and I/O Shield

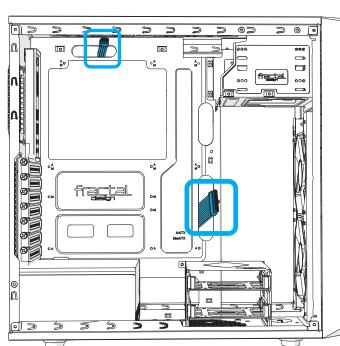
Installation Standoffs und I/O-Blende / Installer entretoises+ panneau de protection E/S / Instale los separadores y la protección de E/S / Installer distancer och I/O-plåt / Установите опоры и планку ввода-вывода / スタンドオフと I/O シールドの取り付け / 安装销柱和I/O 挡板 / 安裝銅柱和 I/O 擋板



4

### Optional: Pre-route the PSU Motherboard Cables

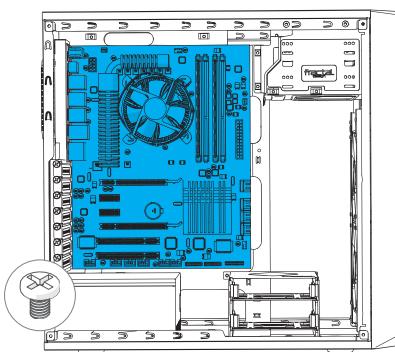
Umleitung PSU-Hauptplatinenkabel / Pré-acheminer câbles bloc d'alim. à carte mère / Prepare el recorrido de los cables de la fuente de alimentación de la placa base / Förda kablar från PSU till moderkort / Предварительно проведите кабели питания материнской платы / PSU マザーボード ケーブルの事前配線 / 预为PSU主板线缆进行布线 / 預先配置主板纜線



5

### Install the Motherboard Assembly

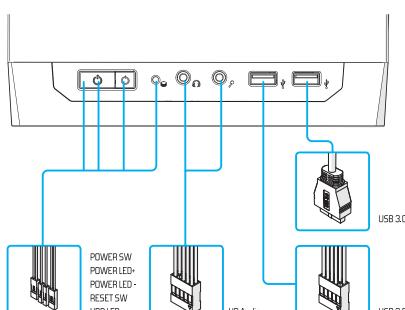
Installation Hauptplatinenzubehör / Installer l'ensemble carte mère / Instale la placa base / Installera moderkortet / Установите материнскую плату / マザーボード アセンブリの取り付け / 安装主板组件 / 安装主機板組件



6

### Connect Cables for Front I/O and Fans

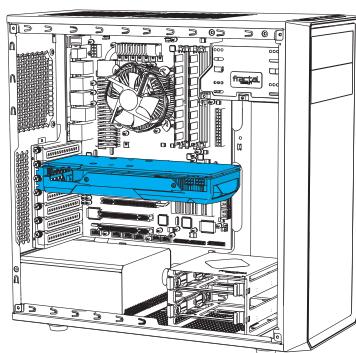
Aanschlusskabel für Front-I/O und Lüfter / Câbles de connexion des E/S avant et des ventilateurs / Conecte los cables para los ventiladores y E/S frontales / Koppla in kablar till fronten och fläktarna / Соединительные кабели для передней панели разъемов и вентимоторов / 前面 I/O およびファン用の接続ケーブル / 前置I/O端口和风扇连接线缆 / 连接正面 I/O 與風扇的纜線



7

### Install a Graphics Card

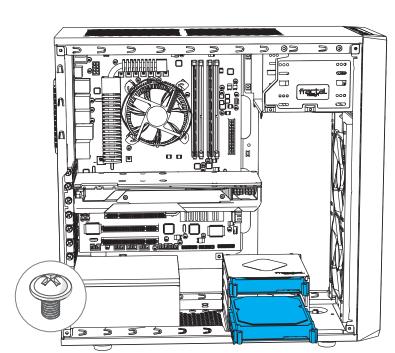
Installation Grafikkarte / Installer la carte graphique / Instale la tarjeta gráfica / Installera grafikkortet / Установите графическую карту / グラフィックカードの取り付け / 安装显卡 / 安裝顯示卡



8

### Install 2.5" or 3.5" Drives

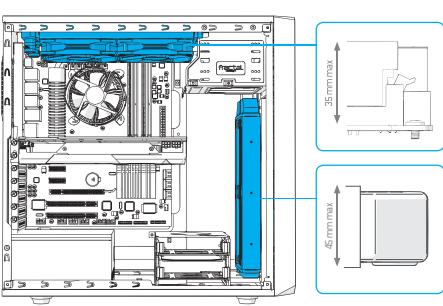
Installation 3,5- oder 2,5-Zoll-Laufwerke / Installer des disques durs 2,5 ou 3,5 / Instale las unidades de 2,5" o 3,5" / Instalar 2,5" eller 3,5" enheter / Установите приводы 2,5" и 3,5" / 2,5 インチおよび 3,5 インチ ドライブの取り付け / 安装 2.5" 和 3.5" 硬盘 / 安裝 2.5" 和 3.5" 硬碟



9

### Optional: Water Cooling Radiator Options

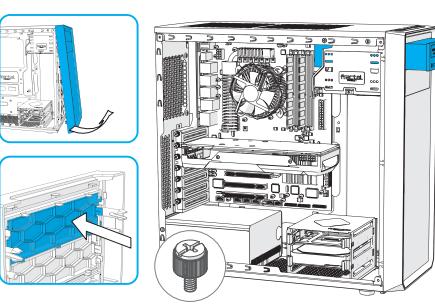
Optionen für Wasserkühlungen / Options de radiateurs de refroidissement par eau / Opciones de radiadores de refrigeración líquida / Vattenkylningsmöjligheter / Установка радиатора водяного охлаждения / 水冷却ラジエーター オプション / 水冷却器安装位置 / 水冷散熱器安装位置



10

### Optional: Install 5.25" Drives

Installation 5,25-Zoll-Laufwerke / Installer des disques 5,25" / Instale las unidades de 5,25" / Instalar 5,25" enheter / Установите 5,25" приводы или диски / 5.25 インチ ドライブの取り付け / 安装 5.25" 硬盘 / 安裝 5.25" 硬碟



11

### Dust Maintenance

Staubschutz / Dépoussiérage / Limpieza del polvo y mantenimiento / Underhåll av dammfilter / Защита от пыли / 防塵メンテナンス / 防尘保养 / 防塵保養

