

# Convert – modulares Wandregal

Convert ist ein modulares Regal mit austauschbaren Oberflächen für die Wandaufhängung, allerdings kann es durch Erweiterungen und Adapterstücke auch als Raumtrenner, Standregal oder Tisch funktionieren.

Den wichtigsten Bestandteil des Regals bilden stranggepresste Eckprofile aus Aluminium, durch die der Aufbau generiert und das System stabil zusammen gehalten wird. Die Knoten sind mit einem zentrierten durchlaufenden Rundloch mit acht Millimeter Durchmesser versehen, in welchem einseitig ein Gewinde der Größe M 8 eingefräst ist, durch welches sie mit dem Montagerahmen verschraubt werden. Die Oberfläche dieser Leisten ist eloxiert, kann aber auch variabel in verschiedenen Farben als Pulverbeschichtung angeboten werden.

Die Montage an der Wand erfolgt über einen Metallrahmen, welcher aus einzelnen vorgebohrten Leisten mit wechselseitigen Überblattungen an den Kopfseiten zusammengesetzt wird. Die Ecken des Rahmens werden durch Senkkopf-Maschinenschrauben der Größe M 8 x 60 zusammen gehalten, welche gleichzeitig das Aufschrauben der Eckprofile ermöglichen. Dieser Rahmen wird samt den verschraubten Profilen mittels einfachen Holzschrauben an der Wand montiert bevor die Regalböden eingeschoben werden. Die Rahmenprofile sind zwei Millimeter schmaler als die Gesamtdicke der Böden, wodurch eine umlaufende Schattenfuge an der Wandanbindung entsteht.

Die Regalplatten bestehen aus fünf zwei Millimeter dicken, weißen Polyethylen, beidseitig mit CPL verpresst. Die mittlere Platte ist an beiden Querseiten beidseitig genutet und bildet somit eine formschlüssige Verbindung mit den Eckprofilen. Auf beiden Seiten der Mittelplatte werden danach jeweils zwei ungenutete Platten eingeschoben und bilden eine extrem stabile und belastbare Einheit mit den anderen Komponenten. Auf beiden Seiten dieser Platten ist eine unterschiedliche CPL –Oberfläche kaschiert, so dass zu jeder Zeit die Erscheinung des Möbels durch einfaches austauschen und / oder umdrehen der Platten erreicht werden kann.

Auf die Köpfe der offenen Eckprofile werden zum Ende noch Abdeckkappen angebracht, welche ein Herausrutschen der Böden und ein Hineinsehen verhindern. Die Kappen besitzen ein Passstück mit einem Silikonring und werden in die vordere Öffnung der Profile eingesteckt.

# Convert - modular wall shelf

Convert is a modular shelf with interchangeable surfaces for the wall mounting, but it can work through extensions and adapter pieces as floor stand, stand shelf or table.

The most important part of the shelf form extruded corner profiles made of aluminium, which generates the construction and keeps the system stable together. These bars are equipped with a centered continuous running round hole with eight millimeters in diameter, in which on one side a thread of size M 8 is milled, by which they get screwed with the mounting frame. The surface of these bars is anodized, but also can be offered in various colors as powder coating.

Mounting on the wall occurs with a metal frame, which is made up of pre-drilled rails with mutual halvings on the sides of the head. The corners of the frame are held together by countersunk machine screws of size M 8 x 60, which make the screwing-on the corner profiles at the same time. This framework is mounted with the bolted profiles by wood screws to the wall before the shelves are inserted. The frame profiles are two millimeter narrower than the thickness of the shelf boards, resulting in a continuous shadow gap on the wall fixing.

The shelf plates consist of five two millimeters thick, white polyethylene, pressed on both sides with CPL. The middle plate is double-sided grooved on both lateral sides and thus builds up a positive connection with the corner profiles. On both sides of the Middle plate, two non-grooved panels are then inserted and are extremely stable and durable with the other components. On both sides of these plates a different CPL - surface is covered, so that the appearance of the item can be achieved by simply exchange and / or turn around the plates at any time.

On the open ends of the profiles caps are fixed, which prevent a slip out of the shelf boards and an insight. The caps have an adjusting piece with a silicone ring and are plugged into the front opening of the profiles.