

**Materialdatenblatt** Material Data Sheet**STOA**

Vorderansicht Front elevation

**Frontansicht** Front elevation

BILDA VERTIKAL – Senkrechte Montage der Streben-Profile (Pfosten), geeignet für „querformatige“, Fassadenplatten

BILDA VERTIKAL – Vertical strut (mullion) assembly, applicable for "portrait" oriented cladding panels

- (1) Naturstein, geschlitzt, Dicke 30 mm  
Natural stone panel, slotted, thickness 30 mm
- (2) Streben-Profile, senkrecht montiert  
Struts, vertically assembled
- (3) Mineralwolle, Dicke 160 mm  
Mineral wool, thickness 160 mm
- (4) Konsole  
Bracket
- (5) Komponenten zur Befestigung der Dämmung  
Components for fixing of insulation
- (6) Bügel und Klammern zur Befestigung von Platten an den Streben-Profilen  
Yokes and clips for fixing of panels to struts



Detail Einzelanker Detail single anchors

**Befestigung** Fixing

Alle BILDA-Systemkomponenten sind aus der Aluminiumlegierung EN AW - 6063, T6 Temperier Verfahren, hergestellt. Das System besteht aus folgendem: Konsolensatz für verschiedene Arten der Verbindung von Unterkonstruktionen, Streben-Profilen (Vierkantprofil mit Spezialrillen), Bügel- und Klammerverbindungssatz zur Befestigung von Platten aus beliebigen Material und Konfiguration und Verbindungselementen zur Befestigung der Wärmedämmung-Komponenten.

All BILDA system components are produced from aluminium alloy EN AW – 6063, T6 tempering process. The system consists of the following: Brackets kit for a different types of connection of substructure struts, struts (designed with grooved special square section), Cladding connector set for fixing panels of any material and configuration, and connectors for thermal insulation.

**Materialdatenblatt** Material Data Sheet**STOA**

Rückansicht Rear elevation

**Rückansicht** Rear elevation

BILDA HORIZONTAL – Waagerechte Montage der Streben-Profile (Riegel), geeignet für „hochkant“ orientierte Fassadenplatten

BILDA HORIZONTAL – Horizontal strut (transom) assembly, applicable for “portrait” oriented cladding panels

- (7) Feinsteinzeug Fliesen, geschlitzt, Dicke 10 mm  
Ceramic tiles, slotted, thickness 10 mm
- (8) Klammern zur Befestigung der Paneele an den Streben-Profilen  
Clips for fixing of panels to struts
- (9) Mineralwolle, Dicke 160 mm  
Mineral wool, thickness 160 mm
- (10) Streben-Profile, waagrecht montiert  
Struts, horizontally assembled
- (11) Komponenten zur Befestigung der Dämmung  
Components for fixing of insulation
- (12) Konsole  
Bracket



Detail Detail

**Besonderheiten** Characteristics

Das BILDA-System ist eine optimierte Einschichtlösung für die Befestigung aller Arten von Verkleidungsmaterialien - Naturstein, Keramik, Glas, Metall, HPL, etc. und basiert auf die einfachen Lego-ähnlichen Verbindungen zwischen allen patentierten Formen der Systemkomponenten. Der BILDA-Präzisionsslot (Halbkreisförmiger Schlitz) sorgt für ein minimales Eindringen in die Verkleidungsplatte und ermöglicht die Verringerung der Plattendicke.

BILDA system is an optimized one-layer solution for fixing of all types of cladding materials – natural stone, ceramics, glass, metal, HPL, etc. and is based on quick connect Lego-like coupling ensured by special patent shapes of components. BILDA precision slot (half-moon shape) ensures minimum intrusion into the cladding panel and allows downsizing of cladding panel thickness.



Detail Detail