

Materialdatenblatt Material Data Sheet**3A COMPOSITES / ALUCOBOND®**

Frontansicht Front elevation

Frontansicht Front elevation

Alucobond® Aluminiumverbundplatten
 Vorgehängtes hinterlüftetes Fassadensystem
 mit SZ 20 Kassetten, Materialstärke 4 mm,
 Abkantungen mit Außenradius 3 mm,
 Farbe Spectra, White Gold 919, Hochglanz,
 Oberflächenbeschichtung PVdF-Lackqualität
 Alucobond® Aluminium composite panels
 Rear ventilated façade system, type SZ 20, cassette
 system, material thickness 4 mm, folding of 3 mm
 radius, colour Spectra, White Gold 919, high gloss,
 surface coating PVdF

- (1) Ausbildung einer diagonal verlaufenden Fuge
 Formation of a diagonal joint
- (2) Ausbildung einer diagonalen Kantung
 Formation of a perpend diagonal folding
- (3) Abkantung des Materials, Planheit der Fläche
 Precise folding of the material, perfect flatness

Befestigung Fixing

Verdeckte Befestigung in den Fugen zwischen den
 Kassetten, grundsätzlich auf Metall- und
 Holzunterkonstruktion verlegbar
 Concealed fastener in panel joints, generally it can be
 mounted on metal- or wood sub-structures

Besonderheiten Characteristics

Einsatz von großformatigen Fassadentafeln bis zu
 1000 mm – 1575 mm Breiten und 6800 mm Länge
 (größer auf Anfrage möglich), leichtes Gewicht, hohe
 Biegesteifigkeit, Farb- und Oberflächenvielfalt,
 jede einzelne Kassette kann an jeder beliebigen Stelle
 demontiert werden (z.B. Reparaturen), Material ist voll
 recycelbar.

Possibility to use large panel sizes up to 1000 mm –
 1575 mm width and 6800 mm length (larger dimensions
 on request), light weight, high bending stiffness,
 wide variety of colours and surfaces, each cassette
 can be removed at any point in the facade
 (e.g. for repairs), material is fully recyclable.

Detail horizontale Stoßfuge und diagonale Abkantung
 Detail of horizontal perpend joint and folding diagonal

Materialdatenblatt Material Data Sheet**3A COMPOSITES / ALUCOBOND®**

Rückansicht Rear elevation

Rückansicht Rear elevation

Darstellung einer Vielzahl von Oberflächenbehandlungen – unifarben oder metallisierend, matt oder glänzend, irisierend oder in Aluminium

A multitude of diverse surface treatments are shown – solid or metallic colours, matt or high gloss, iridescent or in natural aluminium



Detail Aluminiumverbundplatte, hinterfräste Kantung
Detail Aluminium composite panel, folded with back-cutting