

Smarte Türkonstruktionen für exklusive Wohnräume

Artikel vom **27. Mai 2024**

Elemente und Teile aus Holz, Kunststoff und Metall

Der Neubau eines Einfamilienhauses bei Herrenberg überzeugt durch seine klar strukturierte Formgebung sowie Aufteilung und Kontrastierung der vertikalen und horizontalen Flächen. Decken und Wände sind vorwiegend in Weiß gehalten. Jeder Bodenbelag ist stilprägend für den jeweiligen Raum und dessen Nutzung. Im Fokus der Planung stand eine konsequente Flächenbündigkeit sämtlicher Oberflächen und Materialien.



Ansicht der flächenbündigen Türblätter (Bild: Küffner).

Unabhängig von der Öffnungsrichtung der Türen sollten diese wahlweise bandseitig oder bandgegenseitig bündig mit den Wandflächen positioniert werden – allerdings mit gleicher Optik. Aus diesem Grund entschieden sich die Bauherren für

Aluminiumblockzargen des Typs »BZS« mit durchgehend 60 Millimeter dicken Türen von [Küffner](#).



Die Aluminiumblockzargen des Typs »BZS« erlauben die bündige Positionierung unabhängig von der Öffnungsrichtung (Bild: Küffner).

Die schlichten Türen werden beidseitig flächenbündig mit lediglich 18 Millimeter breiten Aluminiumprofilen minimalistisch umrahmt. Aluminium mit dem natürlichen Glanz der seidigmatt eloxierten Oberflächen liegt im Trend und fügt sich zeitlos in den Reigen der weiteren Materialien aus Stein, Beton, Holz und Glas ein.



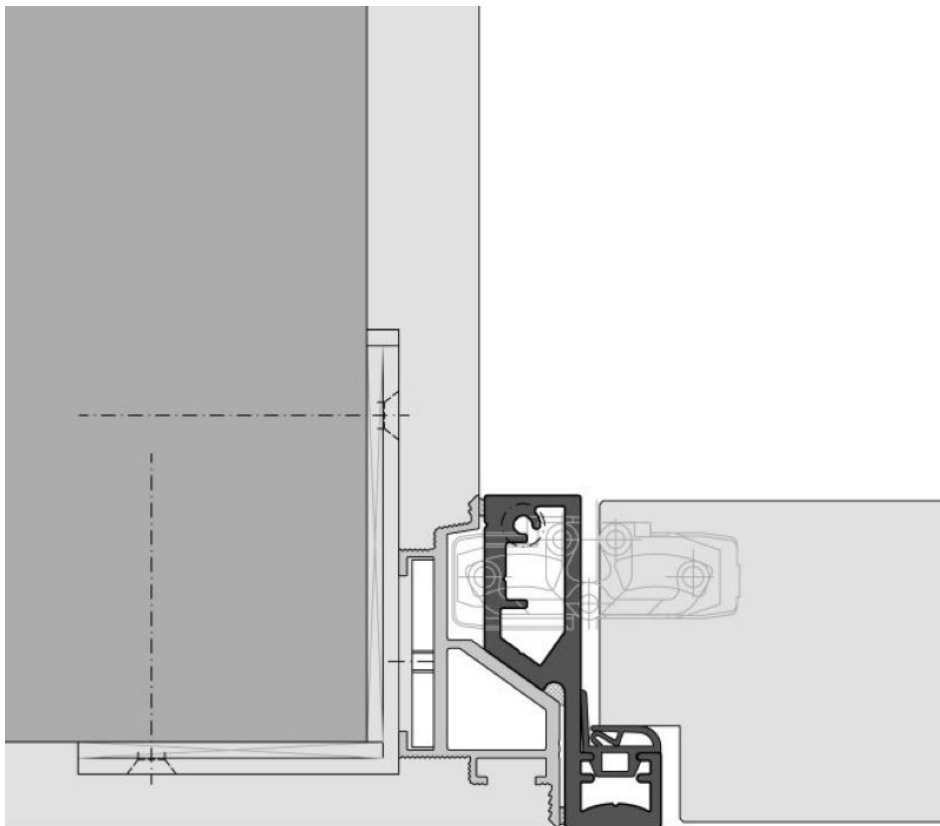
Detailansicht des verdeckten Bandsystems: Türkante Eiche massiv, eloxierte Aluminiumzarge, Wand Filzputz (Bild: Küffner).

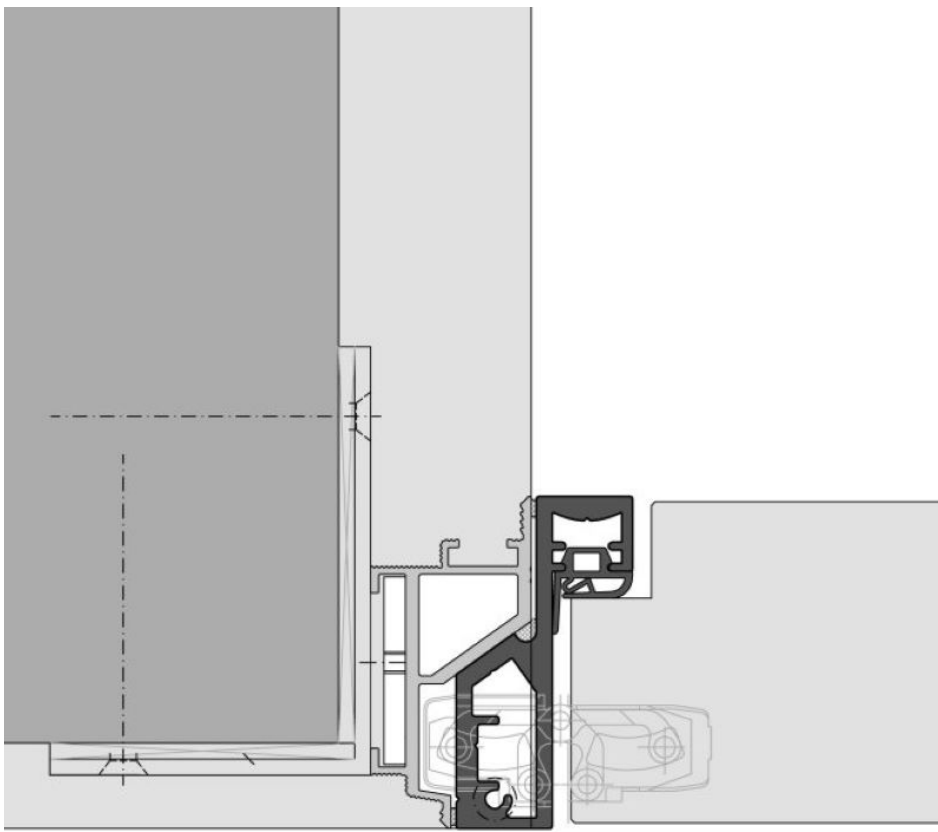
Aus der Klarheit der Konstruktion sind smarte Türelemente entstanden, die universell im gesamten Gebäude eingesetzt werden können. Küffner zeigt damit anschaulich eine schlichte und zugleich kraftvolle Gestaltungsform von Türen mit Aluminiumzargen für die moderne Wohnarchitektur der Zukunft.

Bandseitig oder bandgegenseitig flächenbündig

Sämtliche Türelemente mit Blockzargen sollten flurseitig flächenbündig positioniert werden. Für Türen mit der Funktion Ziehen und Türen mit der Funktion Drücken wünschten sich die Bauherren jedoch die gleiche Ansicht.

Derartige Anwendungslösungen, mit identischer Optik bei bandseitig- oder bandgegenseitig bündigen Türen, werden von Architekten und Bauherren gleichermaßen bevorzugt, wenn die ästhetische Gestaltung des Innenraums mit Türelementen erfolgen soll.





Blockzargen »BZS« und »BZSI« mit minimalistischer Konstruktion für 60-Millimeter-Türen, variabel einsetzbar mit Spiegelbreite 18 Millimeter sowie verdeckter Bandausführung (Bilder: Küffner).

Die Aluzargen des Typs »BZS« bestehen aus einer zweiteiligen Zargenkonstruktion. Um eine passgenaue Montage in Massiv- oder Trockenbauwände zu ermöglichen, wird bereits in der Rohbauphase eine ebenfalls aus Aluminium gefertigte Grundzarge in die Wandaubung positioniert. Diese Grundzarge dient als definierter, passgenauer und vermaßter Putzrahmen. Erst nach Fertigstellung der Wände und Böden, zum Ende der Ausbauphase, werden die sichtbare Aluminiumzarge sowie die Türblätter montiert.

Smarte Türen mit komfortabler Bedienbarkeit

Für eine komfortable Bedienung sind die 60 Millimeter stumpf einschlagenden Türelemente im Wohnhaus bei Herrenberg mit verdeckt liegenden Türbändern sowie Magnetfallenschlössern ausgestattet.



Blockzarge »BZSI«, ausgestattet mit Magnetfallenschloss (Bild: Küffner).

Dies betont die Klarheit der gesamten Architekturkonzeption und ermöglicht zugleich eine smarte und geräuschfreie Bedienung.

Wandbündig integrierte Sockelleisten, ebenfalls aus Aluminium, ergänzen die geradlinige Innenraumgestaltung und unterstreichen den Übergang der Zargen zu Wand und Boden.



Wandbündig eingebaute Blockzarge (Bild: Küffner).

Baukastensystem für Funktionstüren

Moderne Aluminiumzargen von Küffner werden seit über 50 Jahren nicht nur in Wohnräumen, sondern auch in öffentlichen Bauvorhaben wie Schulen, Kindertagesstätten, Büro- und Verwaltungsbauten sowie in Krankenhäusern und Pflegeheimen eingesetzt. Aus Gründen der Korrosionsbeständigkeit von Aluminium ist ein bevorzugter Einsatzbereich der Zargen auch in Schwimmbädern, Umkleiden, Duschräumen und Toiletten zu finden.

Mit über 450 eigenen Presswerkzeugen stellt das Unternehmen Aluminiumstrangpressprofile für fünf Zargenserien zur Verfügung, die – im Baukastensystem kombinierbar – sämtliche Anwendungsbereiche abdecken. Selbst Funktionstüren mit Brand- und Rauchschutzfunktion sowie hoch schallhemmende Türen werden mit Aluminiumzargen des Herstellers aus Rheinstetten kombiniert.

Ausführliche Informationen und praktische Planungshilfen mit detaillierten technischen Darstellungen stellt das Unternehmen auf Anfrage zur Verfügung. Die CAD-Daten für Türen, Zargen und Profile stehen auf der Unternehmens-Website zum Download bereit.

Hersteller aus dieser Kategorie

Lamello GmbH Verbindungstechnik

Gewerbestr. 24
D-79639 Grenzach-Wyhlen
07624 8089200
info@lamello.de
www.lamello.com/de
[Firmenprofil ansehen](#)

**Egger Holzwerkstoffe Brilon GmbH & Co.
KG**

Im Kissen 19
D-59929 Brilon
02961 770-0
info-bri@egger.com
www.egger.com
[Firmenprofil ansehen](#)

M. Kaindl GmbH

Kaindlstr. 2
A-5071 WALS
0043 662 8588-0
sales@kaindl.com
www.kaindl.com
[Firmenprofil ansehen](#)
