

## Flexibler Werkstoff

**OFFICE** Beim Neubau eines Bürohauses in Brunn am Gebirge unterstützt der Holzwerkstoff Dukta an gebogenen Wandflächen das Gestaltungskonzept – und sorgt auch für akustischen Mehrwert.

In Brunn am Gebirge in Niederösterreich hat die Isis Papyrus Europe AG ihr neues Europa-Headquarter errichtet. Das Unternehmen ist im Softwarebereich tätig, im neuen Gebäude sind unter anderem Büroflächen, Seminarräume, ein Auditorium und ein kleiner Bereich für internes Catering untergebracht.

Die Architekten setzen für die Konstruktion vieler Bauteile, insbesondere in den Bürobereichen, auf den Baustoff Holz. Dies sollte das Konzept unterstreichen, das Gebäude nicht als Maschine, sondern als lebendigen, wandlungsfähigen Organismus zu begreifen und diesem Gedanken auch durch die Materialität und den natürlichen Charakter Ausdruck zu verleihen. Die Konzeption erfolgte durch Architekt Ruggero Venelli, Venelli Kramer Architetti (Como/Italien).

### 400 M<sup>2</sup> DUKTA LINAR

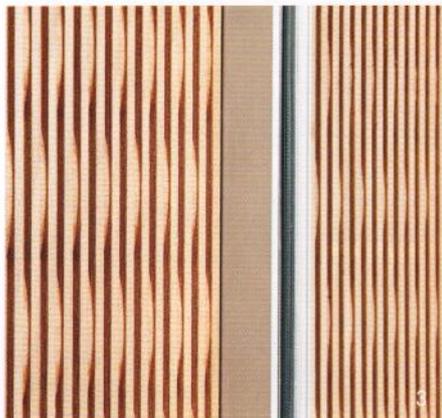
Passend zu diesem Gestaltungsansatz kamen für die Verkleidung der gebogenen Wandflächen und Revisionstüren in den Büroräumen flexible Dukta-Platten des Herstellers Kolar aus Brunn am Gebirge (NÖ) zum Einsatz. Dabei handelt es sich um Holzwerk-

stoffelemente, die durch ein spezielles Einschneideverfahren biegsam werden und die sich durch ihre Frässtrukturen besonders als Design- oder Akustikelemente für Wand- oder Deckenapplikationen oder auch im Möbelbau eignen. Für dieses Projekt fiel die Wahl auf Dukta in der Variante Linar in Multilplex Buche lackiert, mit rückseitig angebrachtem, weißem Akustikvlies. Die Verarbeitung erfolgte durch die Tischlerei Patrick Herbst aus St. Barbara in der Steiermark, die für das Projekt rund 400 m<sup>2</sup> des

Werkstoffs montierte. Die Herausforderung für Patrick Herbst lag dabei darin, dass die Strukturmuster der Dukta-Elemente an den gebogenen Wand- und Türenflächen fortlaufend zusammenpassen mussten. „Wir mussten dabei also jede Platte von allen Seiten exakt auf Maß anschneiden“, erzählt Herbst, der bei diesem Projekt zum ersten Mal mit dem Material arbeitete.

### BIEGSAME MONTAGEPROFILE

Für die Montage der Platten verwendete



Herbst spezielle Metall-Montageprofile, die biegsam sind und sich so an die Wandform anpassen lassen – die Dukta-Platten werden darin einfach eingehängt. Für die Türelemente griff der Tischler auf gerade Türrohlinge zurück, auf die er Rundbögen als Unterkonstruktion für die Dukta-Platten aufbrachte. So wurde die außen liegende Seite an die Optik und die Biegung der Wandverkleidung angepasst – während die ebene, innen liegende Seite nur in den Revisionsräumen zu sehen ist und so den gestalterischen Gesamteindruck nicht stört. Für einen optisch angepassten, flächenbündigen Einbau setzte der Tischler auf entsprechende Türbänder des Herstellers Simonswerk.

„Die Zusammenarbeit mit der Firma Kolar war toll, wir wurden bei diesem Pilotprojekt bei allen Fragen gut unterstützt“, sagt Patrick Herbst, der das vielseitige Material mittlerweile auch bei anderen Bauvorhaben verarbeitet hat. „Es ist immer wieder als optischer Hingucker in Ausschreibungen gefragt – für ein anderes Projekt haben wir gerade erst wieder Schallschutzelemente aus Dukta angefertigt.“ (red/kolar)

[www.kolar.at](http://www.kolar.at) ■

1. Die Architekten setzten im Bürobau in vielen Bereichen auf Holz als Gestaltungselement.
2. Für die Verkleidung der gebogenen Wandflächen und Revisions Türen in den Büroräumen kamen flexible Dukta-Platten von Kolar zum Einsatz.
3. Durch die Frässtrukturen eignet sich Dukta für Design- oder Akustikelemente an Wand und Decke.
4. Türdetail – bei dem Projekt kam Dukta in der Variante Linar in Multitplex Buche lackiert zum Einsatz.
5. Das Europa-Headquarter der Isis Papyrus Europe AG in Brunn am Gebirge



Lamello



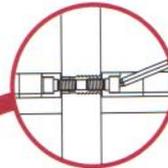
NEU



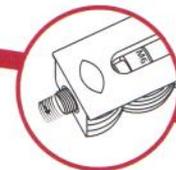
## Cabineo 8 M6

Verschleissfreier Korpusverbinder für diverse Materialien und erhöhte Festigkeit

Hohe Spannkraft



Verschleissfreie Verbindung



Diverse Materialien



**Cabineo 8 M6**  
Metrisches Gewinde M6



**Cabineo 8 M6 black**  
Metrisches Gewinde M6



**Cabineo Muffe M6x15.3**  
für Materialstärke 17–25 mm



**Cabineo Muffe M6x12.3**  
für Materialstärke 14–16 mm



Jetzt neues Cabineo 8 M6 Video ansehen!

Lamello GesmbH  
Verbindungstechnik

Tel. +43 5522 77 65 00

[info@lamello.at](mailto:info@lamello.at) | [www.lamello.at](http://www.lamello.at)

