

Gesehen auf der Deubau:

Leistungsstarke Firmen präsentieren innovative Produkte

„Das Ruhrgebiet ist einfach ein ausgesprochen interessanter Markt“, brachte eine Firmensprecherin auf den Punkt, was die Aussteller angesichts der Vielzahl der in- und ausländischen Bau-Fachmessen zur Deubau nach Essen zieht. Immerhin 700 Aussteller aus dem ganzen Bundesgebiet und dem Ausland zeigten den 120 000 Besuchern im Januar an sechs Messtagen Neues und Bewährtes aus dem Bausektor. Auf dieser und den nächsten Seiten stellen wir Ihnen einige Produkte aus den Bereichen Glas, Fensterbau und Wintergärten vor, die uns beim Messerundgang auffielen.



Die „Ein-Mann-Bohr- und Montagehilfe“ Quick Easy Foto: Pauli + Sohn

Pauli + Sohn

Eine Quick-Easy „Ein-Mann-Bohr- und Montagehilfe“ stellte das Morsbacher Unternehmen Pauli + Sohn, Hersteller von Klemmbefestigungen und

Verbinder-Systemen für die Glasgestaltung, auf der Deubau vor. Die Montagehilfe wurde speziell für die Klemmbefestigungen konzipiert, um die Montage, z. B. bei Treppengeländern, gläsernen Balkonbrüstungen oder im Vitrinenbau, rationell und einfach zu gestalten. Als Erweiterung des Edelstahlspektrums werden die massiven Edelstahlklemmbefestigungen nun in zwei Oberflächen geliefert.

Pauli + Sohn GmbH,
51597 Morsbach,
Fax (0 22 94) 98 03 10

Mahrenholz

Die Mahrenholz-Gruppe produziert und vertreibt an verschiedenen Standorten mit mehr als 300 Mitarbeitern und mehr als 600 Fachhändlern Fenster, Türen und Wintergärten aus Kunststoff, Holz und Aluminium und unterliegt der ständigen Kontrolle durch das i.f.t. Rosenheim. Das Mahrenholz-Wintergartensystem garantiert ein Höchstmaß an Individualität durch ein innovatives Fertigungssystem, verbunden mit einer Vielzahl von Anschlussmöglichkeiten. Konsequenterweise thermisch getrennte, RAL-gütesichere Aluminium- und Kunststoffprofile sorgen für optimalen Wärme- und Klimaschutz und entsprechen der aktuellen Wärmeschutzverordnung.

Mahrenholz Essen GmbH & Co.,
45359 Essen,
Fax (02 01) 60 84 14

Glas-Art Klinge

Handwerkliches Können und künstlerische Aussagekraft zu vereinen, ist der Anspruch des Unternehmens Glas-Art Klinge aus Rheine. Daraus entstand ein interessantes Ganzglastür-Programm, das auf der Deubau in Essen gezeigt wurde. Passend zu den Studiotüren werden die Beschläge angeboten. Die ESG-Schmelzglastüren mit einer Normdicke von 8 mm ent-



Schmelzglastür Modell „Kosmos“
Foto: Klinge

sprechen den erforderlichen Sicherheitsbedingungen.

Glas-Art Klinge GmbH,
48429 Rheine,
Fax (0 59 71) 8 46 20

Wintergarten-Falt-
elemente aus Alu-
minium, Systems
SL 70

Foto: Solarlux



Solarlux/Modekor

Mit einem eigenen Stand und zusätzlich präsentiert durch die Kölner Firma Modekor, spezialisiert auf Raumtrennung und Sonnenschutz, war Solarlux auf der Deubau vertreten. Die Solarlux-Faltsysteme aus Holz und Aluminium stellen sicher, daß für jeden Bedarf und Anspruch die optimale Faltwand eingesetzt werden kann. Thermisch getrennte Aluminiumprofile oder Holzprofile garantieren in Verbindung mit Wärme- und Sonnenschutzgläsern eine Wintergartengestaltung, bei der die Grenzwerte der Wär-

meschutzverordnung problemlos eingehalten werden. Die flexiblen Faltsysteme mit dem behaglichen Charakter des Holzes garantieren moderne Wohnqualität. Alle sechs Systeme lassen sich wahlweise nach innen oder außen öffnen und entsprechen auch in punkto Einbruchschutz dem neuesten Stand der Technik. Flügelanzahl und -aufteilung können frei gestaltet werden. Die farbliche Gestaltung ist in allen RAL- oder Eloxaltönen möglich.

Solarlux Aluminium Systeme GmbH,
49143 Bissendorf,
Fax (0 54 02) 40 02 00

Eine natürliche
Ausstrahlung ha-
ben Wintergärten
aus Holz
Foto: Josef Bau-
meister



Gemilux

Seit fast 30 Jahren steht der Name Gemilux für Erfahrung im Wintergartenbau. Unter dem Motto „alles aus einer Hand“ beschäftigt Gemilux mehr als 100 Mitarbeiter, die mit modernster Technologie ein Höchstmaß an Perfektion erzielen. Das Aluminium-System mit grundsätzlich thermisch getrennten Profilen, verglast mit Zwei-Scheiben-Isolierglas, ermöglicht Wintergärten mit ausgefallenen Formen, im Nostalgiestil und mit Erkern.

Gemilux,
32657 Lemgo-Lieme,
Fax (0 52 61) 60 81 70



Nostalgie-Look mit Alu-Profilen

Foto: Gemilux

Josef Baumeister

Kein Wintergarten von der Stange: Über 80 qualifizierte Mitarbeiter fertigen beim Borkener Unternehmen Josef Baumeister für jeden Kunden den maßgeschneiderten Wintergarten.

Nach wie vor, so das Unternehmen, sei Holz der bewährteste Baustoff für seine Wintergärten. Unterschiedlichste Echtholzarten stehen dabei für die Gestaltung und Ausführung zur Verfügung. Große Bedeutung mißt die Josef Baumeister GmbH der richtigen Auswahl der meist großflächigen Verglasung bei, die vom Partnerunternehmen Nowak aus Wattenschied durchgeführt wird.

Josef Baumeister GmbH,
46325 Borken,
Fax (0 28 61) 6 48 53

TebWert

Jahrelange Erfahrung in der Herstellung hochwertiger Wintergärten aus Glas und Aluminium zeichnet das Unternehmen TebWert Bauelemente aus. Vertreten durch den Bielefelder Fachhändler Klaus Haller informierte TebWert die Besucher der Deubau. Ausgeklügelte Profilformen sichern bei dem System eine hervorragende Stabilität. Selbst für die schwergewichtige Dachverglasung

sind nur schmale Profile erforderlich, so daß der Lichteinfall kaum behindert wird. Für beheizbare Wintergärten kommen nur die wärmege-dämmten und thermisch getrennten Profile in Frage. Auf Wunsch kann jede beliebige RAL-Farbe zur Gestaltung des Wintergartens gewählt werden.

TebWert Bauelemente,
Klaus Haller,
33719 Bielefeld,
Fax (05 21) 33 66 95



Schmale Profile auch im Dachbereich ermöglicht dieses Wintergartensystem

Foto: TebWert

Helmut Meeth

Zum dritten Mal präsentierte sich das in Wittlich ansässige Unternehmen Helmut Meeth auf der Deubau in Es-



„Clou“, das Fensterprofil mit fünf Kam-mern und anextrudierter Dichtung

Foto: Helmut Meeth

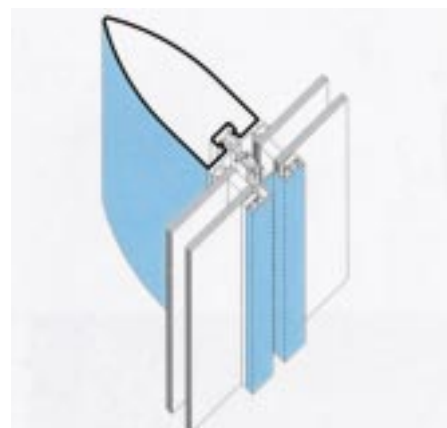
sen und stellte die fünf unterschiedlichen „M-line“-Fenstersysteme vor. Alle „M-Line“-Fenster und -Türen werden aus dem hochwertigen Markenkunststoff VestolitBAU hergestellt und haben als Stabilisator eine ökologisch unbedenkliche Calcium/Zink-Verbindung und sind somit bleifrei. Clou der Messepräsentation war das System „Clou“, das als Wärmeschutzfenster vor allem für den modernen Wohnungsbau konzipiert wurde. Erste Berechnungen haben ergeben, daß mit „Clou“ bei Verwendung von Wärmeschutzglas $K_V = 1,1 \text{ W/m} \cdot \text{K}$ ein Spitzendämmwert von $K_F = 1,2 \text{ W/m} \cdot \text{K}$ erreicht wird. Diese Werte werden durch das Fünf-Kammer-System mit

integrierten Dichtungselementen ermöglicht. Dem Betrachter präsentiert sich „Clou“ schmal und zierlich, denn die abgerundeten Profilkanten und eine Flügelrahmenbreite von nur 77 mm sorgen für eine elegante Fensteroptik. Ein weiterer Clou sind die Beschläge, die verdeckt, vor Korrosion geschützt und ohne sichtbare Aufschraubteile im Profalfalz angebracht werden.

Helmut Meeth GmbH,
54516 Wittlich,
Fax (0 65 71) 91 58 79

Jansen

Die neue Profilform „Jansen-Viss-Delta“ für die Fassadengestaltung besticht durch elegante, moderne Form,



Das pfeilförmige Hohlprofil „Viss-Delta“ ermöglicht eine schlanke Fassadengestaltung

Foto: Jansen

ist aber auf bewährter und geprüfter Technik aufgebaut. Die tragenden, pfeilförmigen Hohlprofile aus Stahl bieten beste statische Eigenschaften. Die schlanken Ansichten von nur 50 bzw. 60 mm ermöglichen optisch ansprechende Konstruktionen und lassen Innenräume dank mehr Lichteinfall heller erscheinen. Als äußere Abdeckprofile stehen Aluminium-Profile in verschiedenen Tiefen und Konturen zur Verfügung. Einzelne Deckprofile liefert Jansen auch in Chromnickelstahl oder Baubronze. Das „Viss-Delta“-System kann in Steckbauweise mit T-Verbindern oder als Schweißkonstruktion ausgeführt werden. Die neuen Profilformen sind kombinierbar mit den bewährten Pfosten-Riegelkonstruktionen „Viss-Trockenverglasung“ bzw. „Viss-Naßverglasung“.

Jansen AG,
CH-9463 Oberriet SG,
Fax (00 41) 71-7 61 22 70

Klauke

Als Messeneinheit stellte Klauke die Profilsystem-Serie „Klauke Softline“ für Fenster, Türen und Sonderkonstruktionen vor. Die Aluminiumprofile entsprechen den Rahmenmaterialgruppen 1.0 und 2.1 und gehören zu einem völlig neu entwickelten System, das auch den künftigen Anforderungen des Marktes gerecht werden soll. Neben technisch ausgereiften Lösungen bietet diese Serie auch noch die Möglichkeit der perfekten und designorientierten Gestaltung am Bau. Die zweifarbige Gestaltung ist problemlos realisierbar. Die Profile der Blendrahmen haben eine Bautiefe von

73 bzw. 63 mm, die Bautiefe der Flügel beträgt 83 bzw. 73 mm.

Klauke GmbH & Co. KG,
58774 Werdohl,
Fax (0 23 92) 92 91 90

Stöckel

Ein neues Holz-Alu-Fenster stellte die G. Stöckel GmbH, Hersteller auch von Fenstern und Türen aus Holz, Kunststoff und Aluminium, auf der Deubau 1998 vor. Dieses Fenster verbindet Ästhetik und Wärme des Holzfensters mit den Vorteilen des Aluminiums. Durch die außenseitige Aluminiumschale wird der Holzkern des Fensters vor allen Witterungseinflüssen geschützt. Dadurch können auch helle Kiefernholzer hervorragend eingesetzt werden, die dem Innenraum zu einer warmen, wohnlichen Atmosphäre verhelfen.

G. Stöckel GmbH,
49626 Vechtel/Fürstenau,
Fax (0 59 01) 30 34 00

Sorpetaler Fensterbau

Die Sorpetaler Fensterbau GmbH & Co. KG fertigt neuerdings Fenster aus zertifiziertem Holz. Als erster deutscher Hersteller von Fenstern gehört die Firma aus dem Sauerland zu den Gründungsmitgliedern der „Gruppe 98“. Diese deutsche Gruppe eines weltweiten Zusammenschlusses kam auf Initiative des WWF (World Wide Found for Nature) zustande. Ziel ist es, zertifiziertes Holz aus nachhaltigem, naturnahem Anbau für die Produktion von diversen Gütern zu verwenden. Auf der Deubau in Essen

präsentierte das Unternehmen erstmals Fenster, die aus solchem nach den Kriterien des Internationalen FSC (Forest Stewardship Council) zertifizierten Holz stammen. Unter anderem war auf dem Messestand ein Altbaufenster aus der zertifizierten Holzart Salomon Padauk zu sehen. Darüber hinaus wurden Fenster mit einer neu entwickelten Regenschiene gezeigt. Die neue Schiene verhindert Kondensbildung auf der Innenseite der Fenster und optimiert den Wasserabfluß.

Sorpetaler Fensterbau GmbH,
59846 Sundern-Hagen,
Fax (0 23 93) 91 92 20

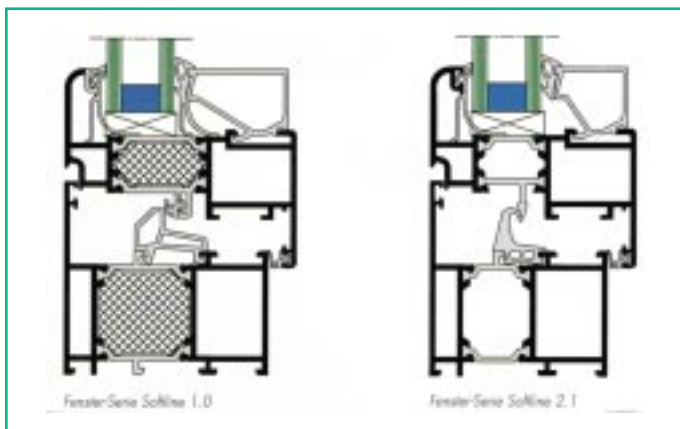


Die Firma Sorpetaler Fensterbau hat sich ganz auf Holzfenster spezialisiert
Foto: Sorpetaler Fensterbau

Finstral

Aus acrylmodifiziertem Hart-PVC stellt Finstral hochschlagzähe Kunststoffprofile für den Fensterbau her. Das Mehrkammersystem mit 60 mm Profilstärke verfügt über eine gute Wärme- und Schalldämmung. Optimale Dichtigkeit wird durch besondere Ausbildung der Anschlagdichtungen ohne Unterbrechung im Scherenbereich gewährleistet. Die Flügelentwässerung und Belüftung findet im nicht sichtbaren Bereich statt. Das Anschlagdichtungssystem ist mit einer Schrägfalzentwässerung ausgestattet, was ein sicheres Abführen des Wassers nach außen garantiert.

Finstral Nord GmbH,
37431 Bad Lauterberg/Barbis,
Fax (0 55 24) 92 39 24



Ein neues Profilsystem aus Aluminium stellte Klauke auf der Deubau vor
Foto: Klauke