

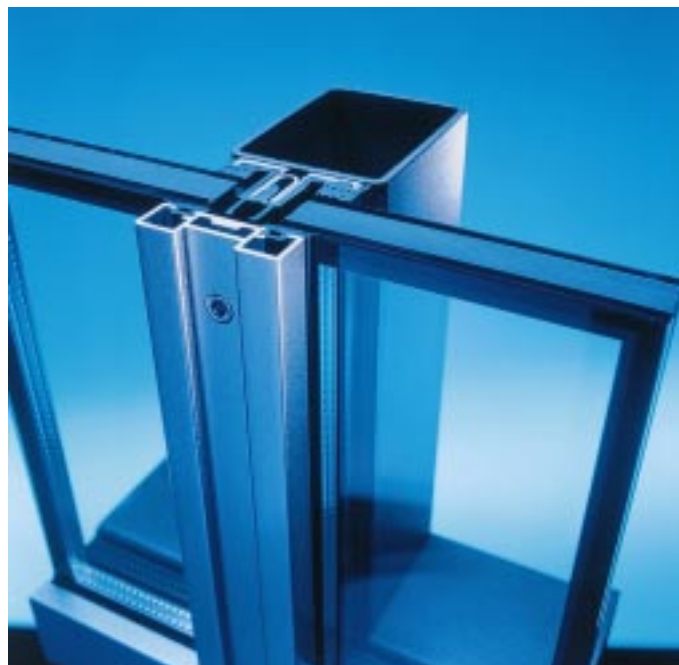
Multifunktionales System von Schüco

Neue Chancen für Objekte

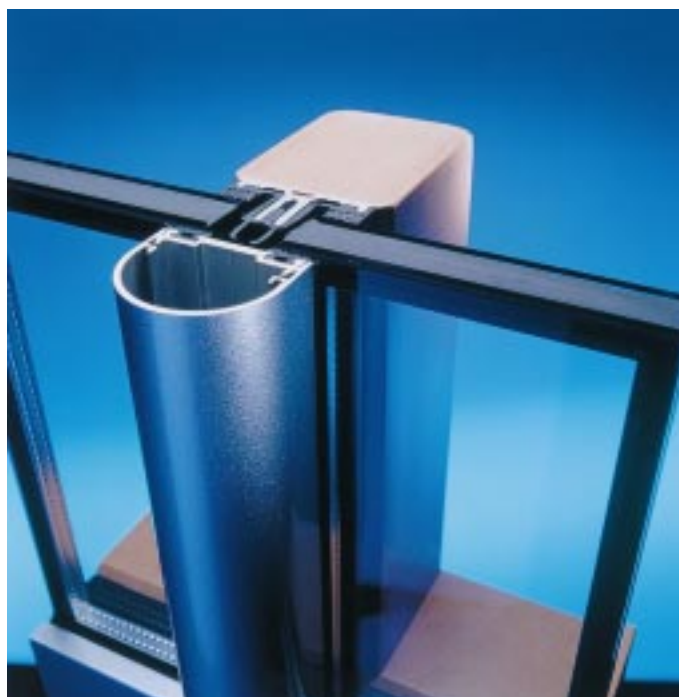
Schüco International hat die bewährte Fassade „FW 50“ zum multifunktionalen System „FW 50+“ weiterentwickelt. In dem innovativen Multi-System vereint der führende Anbieter von Aluminium-Systemen nach eigenen Aussagen Produktivität und Kreativität zu einer neuen, zukunftsweisenden System-Qualität.

Die Systemverarbeiter profitieren von weitreichenden Fortschritten in Fertigung, Montage und Programmvielfalt, die neue Marktchancen eröffnen und die Wettbewerbsfähigkeit erhöhen. Mehr Sicherheit im System, noch flexiblere Komponenten und noch kürzere Fertigungszeiten will der Bielefelder Hersteller jetzt mit „FW 50+“ in Serie bieten. Das System zeichnet sich durch ein breites Fertigungsprogramm für größere Auftragsvolumen und Stützweiten aus. Mit dem noch umfassenderen Profilsortiment können kreative Architekturtrends systematisch Gestalt annehmen. Einen deutlichen Fortschritt in der Produktivität bringen die weiterentwickelten Montage- und Verglasungstechniken. So ermöglichen neue Glashalter eine zeit- und kostensparende Glasmontage nach dem Prinzip der „verlorenen Schalung“. Die Montage und Demontage von Notverglasungen entfällt damit. Als rationell erweist sich, daß ein einziger T-Verbindungstyp für alle Riegel ausreicht. Hinzu kommen Kompatibilitätsvorteile: „FW 50+“ ist z. B. kombinierbar mit den „Royal-Blockfenster“-Konstruktionen. „Schwimmende Fenster“ sind ebenso einsetzbar wie viele andere Fenster- und Tür-Varianten oder ein neuer Tür-Einsatz-Blendrahmen mit minimierten Ansichtsweiten.

Wichtig für die Fassaden-Ökonomie: Die hervorragende Wärmedämmung in der RMG 1 wird mit dem neuen System ohne Mehraufwand erzielt. Unlaufend dichte Ebenen bieten pra-



„FW 50+“ Stahl-aufsatzkonstruktion als Lösung für neue Werkstoffkombinationen



„FW 50+“ Holzaufsatzkonstruktion mit minimiertem Abstand zur Tragwerkskonstruktion



Neue Leichtigkeit in der Fassadentechnik: Eine unverwechselbare Optik entsteht durch ein transparentes Tragwerk, bestehend aus Edelstahlknoten und Seilen

xisgerechte Baukörperanschlüsse. Die Multifunktionalität und der flexible Profileinsatz reduzieren außerdem die Lagerhaltung. Darüber hinaus weist das System weitere konstruktiv-technische Besonderheiten auf, wie z. B. das systemgeprüfte überlappende Drainageprinzip mit nun drei Entwässerungsebenen, eine neue Falzstückgeometrie mit nachträglich von außen einsetzbaren Falzdichtungsstücken, die Falzgrundentwässerung und der Dampfdruckausgleich über gleiche Öffnungen, die allseitig gleichen, minimierten Dichtungsansichten in allen Ebenen sowie variantenreiche Dichtungssysteme für jede konstruktive Herausforderung.

Programmvielfalt

Des weiteren zeigt sich das neue Multi-System den unterschiedlichen gestalterischen Herausforderung gewachsen. So wird mit dem System „FW 50+S“ die von der Stahlbauweise ge-

prägte Optik mit einer schlanken Gesamtwirkung erzielt, ohne daß dabei auf die Werkstoffvorteile von Aluminium verzichtet werden muß.

Ferner lassen sich attraktive Material-Kombinationen mit Aufsatzkonstruktionen für Stahl- und Holztragwerke verwirklichen. Interessante

Kontraste oder eine gelungene Harmonie schaffen System-Deckschalen aus Aluminium – darunter führt der Hersteller auch Deckschalen mit Führungsnuten für Sonnenschutzanlagen im Programm. Für ein hohes Maß an Planungsfreiheit sorgen individuelle Profil- und Deckschalengestaltungen nach Architekten-Wunsch. Besonders leichte Tragwerkkonstruktionen und große Stützweiten ermöglicht „FW 50+“ im Jahr 2000 mit einem seilhinterspannten Edelstahltragwerk. Technisch vervollständigt werden die Fassaden durch verschiedene neue Sicherheitskomponenten. So kann die geprüfte Brandschutz-Brüstung „W 90“ als Fertigelement in die Fassaden integriert werden. Weitere Maßlösungen ermöglicht das breite Spektrum von „FW 50+“-Konstruktionen für durchschuß- und einbruchhemmende Fassadenlösungen.

Mit umfassendem Service unterstützt Schüco International seine Partner beim Planen, Fertigen und Bauen mit „FW 50+“. Hierzu gehören weitreichende Hilfen bei der Maschinenausstattung und Produktionssteuerung. Ferner befinden sich EDV-Komplettangebote für CAD, Arbeitsvorbereitung, Kalkulation, Systemeinweisungen, Schulungen etc. im Angebotsprogramm □



Mit System-Deckschalen lassen sich bei dem neuen Schüco-System die Ansichten von Pfosten- und Riegelprofilen optisch betonen oder reduzieren *Bilder: Schüco*