

Mehr Transparenz geht nicht



Gläserner Pavillon mit rundherum völlig freier Sicht: Der „Pavillon360“ ist Aussichtspunkt und Blickfang gleichermaßen, mit Glaswänden, die sich öffnen und schließen lassen, wie es einem beliebt. Vier paarweise windmühlenartig angeordnete Glaselemente tragen die Decke - ohne Streben und ohne Pfeiler. Gestaltet von Jürgen Stoppel und Nuyken von Oeefe Architekten, wurde die technisch komplexe Konstruktion umgesetzt vom Glasbau-Betrieb Glas Marte aus Bregenz. Mit selbsttragenden Glas-Konstruktionen konnte das anspruchsvolle Objekt technisch, statisch und optisch den Vorstellungen der Architekten entsprechend umgesetzt werden. So reduziert der „Pavillon360“ in seiner schlichten Eleganz wirkt, so individuell sind hierbei die Gestaltungsmöglichkeiten. Unterschiedliche Boden- und Deckenelemente sowie eine Auswahl exklusiver Innenausstattungs-Varianten erlauben was gefällt und lassen kaum Wünsche offen. Der Glas-Pavillon mit einer Grundfläche von 6 x 6 m, einem Innenraum von ca. 2,5 x 3,5 m und einer Raumhöhe von 2,4 m besteht aus tragenden Glaswandscheiben und vier großflächigen Ganzglas-Schiebeelementen aus Einscheibensicherheitsglas. Die Boden- und Dachunterkonstruktion besteht aus feuerverzinkte Stahl. Für Boden und Decke können individuelle Beläge gewählt werden.

➔ www.bbainfo.de/glasmarte

Sanftes Schließen für Großflächenelemente



Dämpfer für Hebe-Schiebe-Elemente als neue Lösung von Siegenia: Der völlig verdeckt liegende Soft Close Dämpfer ist nicht nur ein optisches Highlight für gehobene Ansprüche – er macht eine Komfortlösung, die in anderen Bereichen mo-

dernern Wohnens bereits fest etabliert ist, jetzt auch für Großflächenelemente verfügbar. Bei der Bewegung in die Endstellung bremst er schwere Flügel sanft ab, um diese anschließend langsam und passgenau in die Verschlussposition zu ziehen. Das schützt vor Verletzungsrisiken, schont die Fensterelemente und beugt Bauschäden vor. Kombiniert wird der Dämpfer mit der neuen, flächenbündig eingesetzten Soft Close Führungsschiene, die ein völlig neues Schiebegefühl mit maximalem Bedienkomfort vermittelt. Dank ihrer einzigartigen Rollenführung führt die verdeckt liegende Schiene den Flügel harmonischer und deutlich leiser als herkömmliche Lösungen. Zudem lassen sich Schäden durch unsachgemäßes Öffnen und Schließen vorbeugen.

➔ www.bbainfo.de/siegenia

Hitzeschutz inklusive Außenwerbung



Beschattung mit Folienrollos: Bei dem innen liegenden Rollo von Multifilm wirkt eine transparente, hoch reflektierende Polyesterfolie gleich dreifach: Sie schützt vor Hitze, beseitigt Blendung und erhält dennoch die freie Sicht nach draußen.

Die Aluminiumbeschichtung der Folienseite reflektiert die auftreffende Sonnenenergie direkt zurück ins Freie, bevor sie sich im Raum in Wärme umwandeln kann. Damit kann bis zu 88% der Sonneinstrahlung vom Raum abgehalten werden; der Verbrauch an Kühlenergie sinkt. Neben sommerlichem Hitzeschutz wirken sich die Rollos dank ihrer Dämmeigenschaften auch positiv auf den U-Wert von Fenstern sowie Heizenergieverbrauch aus. Insgesamt lassen sich mit Multifilm-Folienrollos 37% an Kühl- und Heizenergie einsparen. Ein interessanter Nebeneffekt kann die Außenwerbung durch die bedruckte Folie sein: Mit Multidecor Screen+–Verfahren lassen sich die Folien individuell bedrucken, ohne die Transparenz des Materials und Hitzeschutzeigenschaften zu beeinträchtigen.

➔ www.bbainfo.de/multifilm