



Für punktgehaltene Fassaden wurden den Firmen CRISTALUX und Glaswerke Arnold "Allgemeine bauaufsichtliche Zulassungen" für komplette Fassaden mit gelenkigen Punkthaltern erteilt.

Diese Zulassungen sind gültig für Halter mit Senkkopf und mit Tellerkopf. Es müssen somit für Objekte im Rahmen dieser Zulassung keine Zustimmungen im Einzelfall beantragt werden. Dies bedeutet eine wesentliche Vereinfachung und Beschleunigung der Bauausführung.

Einfachverglasungen für innen und außen, Isolierverglasungen mit den verschiedensten Anforderungen wie zum Beispiel Sonnenschutz, Wärmeschutz oder Schallschutz können nun problemlos verwirklicht werden, es wird lediglich noch eine statische Berechnung benötigt, die im Rahmen der normalen Prüfung durch den für das Objekt bestimmte Prüfengeieur überprüft wird.

Wir unterstützen Sie gerne bei der Detailausarbeitung und Werkplanung Ihrer Projekte.

Die Ingenieure der Wagene- Gruppe entwickeln darüber hinaus verschiedenartige Konstruktionssysteme für die unterschiedlichsten Anwendungsfälle.

Bei diesen Entwicklungen arbeiten wir mit erfahrenen Partnern zusammen wenn Berechnungen mit Finiten Elementen oder Bauteilversuche durchzuführen sind. Das Institut für Statik an der TU Darmstadt, die MPA Darmstadt und das Ingenieurbüro Wörner + Nordhues wurden uns in den vergangenen Jahren zuverlässige Partner.