

Die behagliche Wärme

Ein pionier Unternehmen

Unser **Erfolg** kann unsere beharrliche Aufmerksamkeit der technischen Fortschritt gegenüber zugeschrieben werden und unsere Fähigkeit darauf die genaue Antwort zu finden. Glas Consult- IQ Glas hantiert die strengsten Normen in die Produktion, in die Qualitätskontrolle, in der personalisierten Service, in die weiterentwicklung des Produktes und die technische Unterstützung.

Das **Engagement** um diese Bedürfnisse entgegenzukommen verdankt Glas Consult- IQ Glas seinen hochqualifizierten Personal und das Netzwerk seiner Parter. Beim Verkauf informiert der Verkäufer sein Kunde richtig und hilft ihm einen vernünftigen Kauf abzuschliessen, er ist immer da, den ganzen Planning entlang und während der verschiedenen Phasen des Bauens und dies für jeden einzelnen Entwurf.

Die **ständige Entwicklung** des Produktes hat Glas Consult- IQ Glas eine massgebliche Rolle gewährt in der Produktion von intelligentes Glas. In der '90 Jahre haben wir für unsere Kunden faszinierende Produkte entwickelt, mit hochwertigen technischen Daten.

Glass Consult bleibt **ständig in Kontakt** mit Architekten und sonstige Leute die mit Bauen zu tun haben, überall in der Welt, damit wir auf die Höhe bleiben über neuen Forschungen und Entwicklungen und über die Leistung von neuen Produkten.

Erforschen Sie den faszinierenden Welt von Glas Consult- IQ Glas und Sie werden die Möglichkeiten eines exklusiven, luxuriösen und bequemen Designs entdecken.

verwendet

Spitzentechnologie

Beide Seiten des beheizbaren Isolierglases bestehen aus gehärtetes Sicherheitsglas (Sekurit = 5 x starker als normales Glas). Beide Innenseiten des Isolierglases sind mit Metaloxiden beschichtet. Die Metallschicht auf die Innenseite ist der electricische Widerstand (beheizbar) und die Metallschicht auf die Innenseite der Aussenseite ist ein Reflektor. Die Dicke des Glases ist abhängig von der Abmessung, der Bauplatz und die Höhe des Gebäudes. Die Aussenseite ist immer ein wenig dicker als die Innenseite, was die Schalldämmung zugute kommt. Der Abstandhalter zwischen Innen- und Aussenseite ist thermisch und electricisch getrennt. Die Scheibe wird hermetisch verschlossen mit Hotmelt-Butyl. Der Luftzwischenraum zwischen beide Glasscheiben wird gefüllt mit Krypton-gaz. Dies, der Abstandhalter und die beide Metallschichten sorgen dafür das die Einheit superisolierende Werte erreicht. Maximale Productionsmasse betragen 2170 x 4000 mm. Nach Wahl können sonstige Ausführungen geliefert werden: Aussenseite mit anti-solar-Beschichtung, oder aus "Privalite"(das Glas wird hell oder opal, nach Wunsch), und die Außenseite kann an die Alarmanlage angeschlossen werden. Die beheizbare IQ Glas Scheiben sind über Transformatore am Schaltschrank angeschlossen. Die Verkabelung ist unsichtbar angebracht und entspricht der CEE Sicherheitsnorm. Die maximale Leistung beträgt 250 Watt/m². Das IQ Glas kann in jedem Rahmen montiert werden, Holz, Aluminium, PVC oder Stahl.

Auch für den der sehr hohe **Anforderungen** stellt

Durch seine verschiedene Funktionen und seine einmalige Qualitäten kann das IQ Glas in viele Bereiche angewendet werden. Ausser die logische Anwendung in Veranden, Wintergardens und Schwimhallen wird das IQ Glas auch angesetzt als Zentralheizung in Häuser und Neubauten und dies manchmal als einzige Wärmequelle.

IQ Glas ist nicht nur sinnvoll für den Privatmann oder die Industrie, sondern auch sehr nutzvoll für shops, hotels, restaurants und Bürogebäude.

Das beheizbare Isolierglas hat eine Gewährleistung von 10 Jahren gegen Ablagerung von Staub oder Bildung von Kondensation zwischen die Zwei Scheiben des Isolierglases. Die Steuerung wird ein Jahr gewährleistet.

Öffnet den Weg für **Kreativität und exklusive Ideen**

Die Wärme die Sie durch das IQ Glas bekommen ist, ohne Zweifel, eine behagliche Wärme. Nur IQ Glas kann Sie so ein wohliges Gefühl schenken, denn nur die Sonne kommt sich dieses einmaliges Wohlbefinden gleich. Ausserdem strahlt das IQ Glas die Wärme gleichmässig übers ganze Lokal. Ein aussergewöhnlichen Komfort, kommend aus eine Ecke wovon man es am wenigsten erwartet – Glas! Und diese angenehme Wärme schafft Raum für Kreativität und exklusive Ideen. Architekten und Designer können ihre Gedanken freien Lauf geben und spielen mit Licht und Raum, denn jetzt sind die grosse Fenster echte Verbündete geworden. Möglichkeiten haben keine Grenzen mehr. Ob für klassischer Design oder streng modern, IQ Glas hat die Lösung.

Eine komplette Palette mit **Pluspunkte**

- **Strahlungswärme**

Weil das Glas nur reine Strahlungswärme ergibt, genügt eine Temperatur von 18°C um ein einmaliges Wohlbefinden zu erzeugen. Man könnte es vergleichen mit einen Skiläufer der es sich leisten kann, hoch in den Bergen, bei Frostwetter in Badeanzug einen Sonnenbad zu nehmen, wenn nur die Sonne scheint und es windstill ist. Der Strahlungseffekt ist besonders sparsam und wirkungsvoll in Häuser mit hohen Decken und Zwischenräume. Wenn das IQ-Glas heizt, bekommt die Innenscheibe eine Oberflächentemperatur von maximal 35°C. Obwohl die Lufttemperatur niedrig ist, spürt man, vom Glas aus, eine angenehme Strahlungswärme im Lokal.

- **Komfort**

Schon wenigen Minuten nach dem Einschalten füllt man die Strahlung. Im Gegensatz zu gängigen Heizsystemen, wo man erst den Umgebungsluft heizen muss, ergibt das IQ Glas sofort reine Strahlungswärme. Behagliche Wärme, weil es kein Durchzug mehr gibt. Ihre Fenster fühlen angenehm warm an und die Kälte, die jemand den Luft zum Atmen nimmt, wird völlig ausgeschlossen.

- **Ästhetisch**

Kondensation gibt es nicht mehr und das ist ein bedeutender Vorteil in Lokale wo Feuchtigkeit und beschlagene Fensterscheiben Regel sind, wie Küche, Badezimmer und Schwimmhallen.

Bis heute wurde jede Ecke in Anspruch genommen um einen, manchmal hinderlichen, Radiator hinzustellen. Mit IQ Glas können Sie völlig geniessen von ihr Zuhause. Vorhänge verhindern die Strahlung nicht. Das IQ Glas ist electrisch und die Verkabelung ist unsichtbar angebracht. Vom Aussicht sieht das IQ Glas aus wie eine normale Isolierglasscheiben.

- **Sicherheit**

Das IQ Glas besteht aus zwei Seiten gehärtetes Sicherheitsglas (5 x starker als normales Floatglas). Eine andere wichtige Sorge für IQ Glas ist ihr Haben zu beschützen vor Diebstahl. Auch hier bietet IQ Glas die ideale Lösung: die Aussenscheibe des Isolierglases kann unsichtbar am Alarmsystem verbunden werden. Bruch der Aussenscheibe (nur möglich durch Einbruch) alertiert sie schon noch vor der Einbrecher sich Zugang verschaffen kann in der Wohnung.

- **Gesundheit**

Ihre Gesundheit ist das wertvollste Gut auf der Welt und auch hierzu möchte IQ Glas beitragen um sie optimal zu behalten. Darum befreit das IQ Glas Strahlungswärme. Es gibt keine zu kalte oder zu warme Stellen mehr und Durchzug wird völlig ausgeschlossen. Die Wärme ist behaglich und homogen. Nach Mats Wolgast, ein scandinavischer Arzt, sind kalte Fensterscheiben manchmal die Ursache von menschliches Weh: Kopf-, Nacken- oder Schulterschmerzen oder Arthritis werden manchmal verursacht durch Kältestrahlung oder Durchzug kommend aus die Fensterscheiben.

Ausserdem gibt es viel weniger Staub durch die Abwesenheit von Durchzug.

Zum Schluss, das IQ Glas filtert die schädliche U.V. Strahlen.

- **IQ Glas optimiert die bewohnbare Oberfläche**

Verandas oder Wintergarten die schliesslich in die Wintermonaten fast zu keinen Nutzen sind, werden durch IQ Glas bewohnbare Zimmer, ein bequemer und angenehmer Aufenthalt. IQ Glas erlaubt sie, auch im Winter, in der Nähe der Natur zu leben. Nur die Fensterscheibe trennt sie noch vom verschneiten Garten, umgeben mit eine behagliche und sparsame Wärme.

- **Strahlungswärme**

Gängige Heizsysteme erwärmen sie nur wenn vorher die Umgebungsluft geheizt worden ist; die beheizbare Fensterscheiben von IQ Glas lassen sie fast direct nach dem einschalten eine angenehme Strahlungswärme fühlen. Unangenehme Luftcirculationen und Durchzug werden alte Geschichten mit IQ Glas. Im ganzen Zimmer fühlen sie eine gleiche Wärme und Komfort. IQ Glas ist ein "Must" für allen die sich einen exklusiven Lebenskomfort wünschen.

- **IQ Glas ist der ideale Partner für ihre Schwimmhalle**

Keine Kompromisse mehr.

Die Umgebungdtemperatur darf niedriger eingestellt werden bei einer höheren Relative feuchtigkeit. Kondensation ist ausgeschlossen, was günstig ist für die Wartung des Gebäudes. Ein unübertroffener Komfort durch die strahlende Fensterscheiben bei eine niedrigere Lufttemperatur, was dann Wieder günstig ist für den Energieverbrauch.

Ein vollständiger Komfort durch das Ausschliessen der kalten Fensterscheiben.

Glas Consult – IQ Glas
Hr. Funs Fiddlers
Sint Maartensweg 1E
6255 AP Noorbeek (Niederlande .)
INFO@IQ-GLAS.NL

Tel: +31.43 45.7478
Fax : +31.43 45.74451
Mob: +31.6 206 177 85

WWW.IQ-GLAS.NL