



isoCall+

MOBILFUNKGLAS

EXTREME VERBESSERUNG DES MOBILFUNKEMPFANGS BEI METALLISCH BESCHICHTETEN GLÄSERN

Unsere praktisch unsichtbare Laserbearbeitung der Beschichtung sorgt für spürbare Erhöhung der Durchlässigkeit für Funkwellen

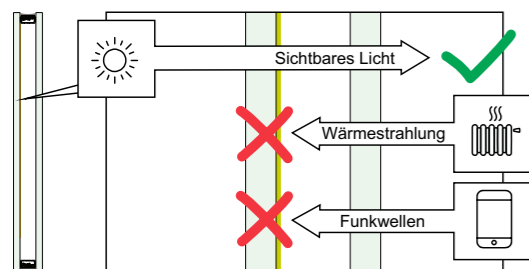
Übersicht

- Innovative Bearbeitung der metallischen Beschichtungen des Fassadenglases für drastische Erhöhung des Mobilfunkempfangs
- Anwendbar für alle Glasarten und Scheibenaufbauten ohne signifikante Beeinträchtigung der Wärme- oder Sonnenschutzfunktion
- Dauerhaft hohe Durchlässigkeit für Breitbanddaten - auch für 5G: Reduzierung von Elektrosmog und höhere Akkulaufzeiten bei Mobilfunkgeräten

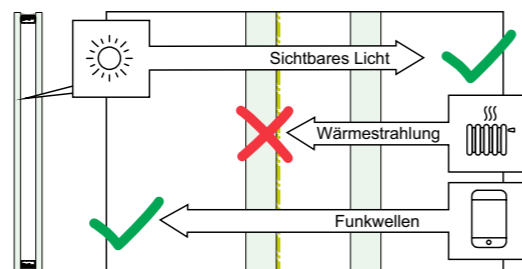
HOHE FUNKWELLENDURCHLÄSSIGKEIT BEI ERHALTUNG DES SONNENSCHUTZES UND DER WÄRMEISOLIERUNG

Wo metallische Beschichtungen auf der Glasoberfläche für hochwertige Optik und niedrige Wärmedurchlässigkeit sorgen, entsteht häufig eine ungewollte und drastische Einschränkung des Funkwellenempfangs. Das führt zu einer Beeinträchtigung des Nutzerkomforts im Gebäude.

NORMALES ISOLIERGLAS



ISOCALL+



UNSICHTBARE GRAVUR DER BESCHICHTUNG IM ISOPHON GLAS LASERBEARBEITUNGSZENTRUM

isoCall+ sind Funktionsgläser, bei denen kleinste Bereiche der Beschichtung mittels Laser abgetragen wurden. Hierbei entstehen für das menschliche Auge fast unsichtbare Muster, die eine gute Durchlässigkeit für Funkwellen z.B. von Mobiltelefonen ermöglichen.

In Gebäuden mit Fassaden, in denen sonst kein oder nur stark reduzierter Mobilfunkempfang möglich wäre, wird eine Signalstärke ähnlich der im Außenbereich erreicht.

ALLE GRÖSSEN - ALLE GLÄSER

isoCall+ ist für alle Gläser mit metallbasierter Beschichtung verfügbar. Die Gläser werden vor der Verarbeitung zu Isolierglas im Laserbearbeitungszentrum entschichtet und so für hochmoderne Gebäude mit bestmöglichen Funkwellenempfang gefertigt.

Technische Daten:

Abmessung:

bis 3210 x 7300 mm

Aufbau:

grundsätzlich alle Scheibenaufbauten

Scheibenzwischenraum:

beliebig

