



FAQ's

GEWE®-com connect

Funktioniert die Durchlässigkeit der Mobilfunkwellen bei jedem Mobilfunkanbieter und jeder Netzgeneration (GSM/2G, UMTS/3G, LTE/4G, ...)?

Ja. Wir haben eine mobilfunkanbieterunabhängige Lösung, die über alle üblichen Frequenzbereiche die Signale durchlässt.

Müssen alle Verglasungen mit GEWE®-com connect ausgestattet sein, um den gewünschten Effekt zu erzielen?

Das ist stark abhängig vom Flächenanteil der Verglasung in der Fassade/Wand. Bei Ganzglasfassaden reicht es in der Regel, mehr als die Hälfte der Glasfläche mit GEWE®-com connect auszustatten. Bei einer Lochfensterwand sollte die komplette Verglasungsfläche mit GEWE®-com connect veredelt sein.

Kann GEWE®-com connect das Funksignal verstärken?

Leider nein. Grundvoraussetzung ist immer eine gute Netzverfügbarkeit an der Außenseite der Verglasung. GEWE®-com connect minimiert die Abschirmung des Mobilfunksignals. Das Signal kann aber nicht verstärkt werden.

Kann ich bestehende Verglasungen durch GEWE®-com connect ersetzen?

Ja. Es sind keine Veränderungen am bestehenden Verglasungssystem und keine zusätzlichen Installationen nötig. Lassen Sie einfach Ihr herkömmliches Isolierglas durch GEWE®-com connect austauschen.

Ist die Veredelung mit GEWE®-com connect sichtbar?

Wenn Sie einen Raum mit GEWE®-com connect – Verglasung betreten, wird Ihnen diese besondere Verglasung nicht in's Auge fallen. Die Struktur von GEWE®-com connect fällt nicht unmittelbar auf. Je neutraler das Glas und die verwendete Beschichtung für Wärmeschutz und Sonnenschutz ist, desto schwieriger wird es, die Struktur zu entdecken.

Die Sichtbarkeit ist abhängig vom Hintergrund und vom Betrachtungswinkel. Das ist in etwa vergleichbar mit Heizdrähten in PKW-Frontscheiben. Diese kann man erkennen, wenn man genau darauf achtet. Bei der üblichen Durchsicht fallen sie jedoch nicht auf.

Gelangen die Signale auch hindurch, wenn sich eine Jalousie vor dem Fenster befindet?

Eine heruntergelassene Jalousie kann die Durchlässigkeit der Mobilfunksignale negativ beeinflussen, besonders wenn es sich um metallisch beschichtete Lamellen oder Aluminiumlamellen handelt. Die Wirkung von GEWE®-com connect wird dadurch abgeschwächt.

Beeinträchtigt die Veredelung die Stabilität des Glases?

Nein. Bei der Veredelung zu GEWE®-com connect wird nur die hauchdünne Funktionsbeschichtung bearbeitet. Das Glas bleibt davon unberührt und behält seine üblichen Eigenschaften.

Verändert sich der Effekt von GEWE®-com connect mit der Zeit? Nimmt der Effekt ab?

Die Effektivität von GEWE®-com connect bleibt über die gesamte Lebensdauer des Isolierglases stabil und verändert sich nicht über die Zeit.

Gibt es bei der Reinigung der Scheibe etwas zu beachten?

Nein. Die Veredelung befindet sich an den zum Inneren des Isolierglases gewandten Glasoberflächen. Die äußeren Glasoberflächen verhalten sich wie herkömmliches Glas, welches je nach Ausführung (Float, ESG, ...) mit den üblichen Reinigungsmethoden gereinigt werden kann.

