

# Abschirm-Fensterglas



**Wärme / Licht**



**Radar**



**Mobilfunk**



**Elektro-Smog**

## Unitop Isolierglas EMS-E

(E = mit Erdungsanschluss)  
gegen Wärme, Licht, Radar,  
Mobilfunk und **Elektro-Smog**

### Lichttechnische Daten:

Licht-Durchlässigkeit  $T_L$  = 77 %

g-Wert = 53 %

Wärme-Durchgangs-Koeffizient  
( $U_g$ -Wert) =  $1,1 \left[ \frac{W}{m^2} \cdot K \right]$

### Hochfrequenztechnische Daten:

Messbereich: 0,8 bis 10 GHz

Dämpfung: 48 bis > 56 dB



## Unitop Isolierglas EMS

gegen Wärme, Licht, Radar  
und Mobilfunk

### Lichttechnische Daten:

Licht-Durchlässigkeit  $T_L$  = 77 %

g-Wert = 51 %

Wärme-Durchgangs-Koeffizient  
( $U_g$ -Wert) =  $1,1 \left[ \frac{W}{m^2} \cdot K \right]$

### Hochfrequenztechnische Daten:

Messbereich: 0,8 bis 10 GHz

Dämpfung: 48 bis > 56 dB



## Verbundglas *mono - EMS*

gegen Wärme, Licht, Radar  
und Mobilfunk

### Lichttechnische Daten:

Licht-Durchlässigkeit  $T_L$  = 81 %

g-Wert = 68 %

Wärme-Durchgangs-Koeffizient  
(  $U_g$ -Wert ) =  $5,5 \left[ \frac{W}{m^2} \cdot K \right]$

### Hochfrequenztechnische Daten:

Messbereich: 0,8 bis 18 GHz

Dämpfung: 19 bis 21 dB



## Verbundglas *duo - EMS*

gegen Wärme, Licht, Radar  
und Mobilfunk

### Lichttechnische Daten:

Licht-Durchlässigkeit  $T_L$  = 75 %

g-Wert = 61 %

Wärme-Durchgangs-Koeffizient  
(  $U_g$ -Wert ) =  $5,5 \left[ \frac{W}{m^2} \cdot K \right]$

### Hochfrequenztechnische Daten:

Messbereich: 0,8 bis 18 GHz

Dämpfung: 32 bis 42 dB



## Kastenfenster *monoglas - EMS*

gegen Wärme, Licht, Radar  
und Mobilfunk

### Lichttechnische Daten:

Licht-Durchlässigkeit TL = 74 %

g-Wert = 72 %

Wärme-Durchgangs-Koeffizient  
(  $U_g$ -Wert ) =  $1,8 \left[ \frac{W}{m^2} \cdot K \right]$

Wert ohne Berücksichtigung einer zweiten Fensterebene

### Hochfrequenztechnische Daten:

Messbereich: 0,8 bis 10 GHz

Dämpfung: 19 bis 21 dB



## Abschirmresultate $\geq 56$ dB

