

# VALORI GTOT AVVOLGIBILI/SERRANDE

## ALLUMINIO

Classificazione dei valori della schermatura solare in accordo alla UNI EN 14501

| Condizioni di installazione del campione | Vetrata di riferimento | Colore 01 - Bianco |        | Colore 07 - Grigio |        | Colore 17 - Legno scuro |        | Colore 51 - Nero |        |
|------------------------------------------|------------------------|--------------------|--------|--------------------|--------|-------------------------|--------|------------------|--------|
|                                          |                        | Valore             | Classe | Valore             | Classe | Valore                  | Classe | Valore           | Classe |
| Esterno alla vetrata                     | A                      | 0,072              | 4      | 0,14               | 3      | 0,17                    | 2      | 0,20             | 2      |
|                                          | B                      | 0,053              | 4      | 0,11               | 3      | 0,13                    | 3      | 0,15             | 2      |
|                                          | C                      | 0,030              | 4      | 0,060              | 4      | 0,072                   | 4      | 0,085            | 4      |
|                                          | D                      | 0,028              | 4      | 0,056              | 4      | 0,068                   | 4      | 0,080            | 4      |

### COLORI ASSIMILABILI:

**Colore 07 - Grigio:** 06, 08, 09, 12, 14, 22, 38, 39, 40,41, 45, 50, 52, 53, 54, 59.

**Colore 17 - Legno Scuro:** 02, 03, 04, 05, 11, 15, 16, 23, 35, 42, 55, 57.

**Colore 51 - Nero:** 10, 13, 18, 19, 33, 34, 36, 43, 46, 47, 48, 49

## Classificazione Gtot

| Classe | 0                   | 1                          | 2                          | 3                          | 4                |
|--------|---------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------|
| Gtot   | $G_{tot} \geq 0,50$ | $0,35 \leq G_{tot} < 0,50$ | $0,15 \leq G_{tot} < 0,35$ | $0,10 \leq G_{tot} < 0,15$ | $G_{tot} < 0,10$ |
|        | effetto minimo      | effetto piccolo            | effetto moderato           | effetto buono              | effetto ottimo   |

## Vetrata di riferimento

| Vetrata di riferimento | Descrizione                                                                                                    |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A                      | Vetro singolo da 4mm float                                                                                     |
| B                      | Vetrocamera 4/12/4                                                                                             |
| C                      | Vetrata doppia 4/16/4 con n rivestimento basso emissivo sulla superficie esterna del vetro interno             |
| D                      | Vetrata doppia riflessiva 4/16/4 con rivestimento basso emissivo sulla superficie interna della lastra esterna |