

## Beräkning av blandning enligt UGR

| p Tak       |     | 60                                 | 70   | 70   | 50   | 50   | 60                                 | 70   | 70   | 50   | 50   |
|-------------|-----|------------------------------------|------|------|------|------|------------------------------------|------|------|------|------|
| p Vågg      |     | 60                                 | 50   | 30   | 50   | 30   | 60                                 | 50   | 30   | 50   | 30   |
| p Golv      |     | 30                                 | 30   | 30   | 30   | 30   | 30                                 | 30   | 30   | 30   | 30   |
| Rumsstorlek |     | Blickriktning tvärs till tvärsaxel |      |      |      |      | Blickriktning längs till tvärsaxel |      |      |      |      |
| X           | Y   |                                    |      |      |      |      |                                    |      |      |      |      |
| 2H          | 2H  | 9,7                                | 11,5 | 12,3 | 11,8 | 12,5 | 11,1                               | 12,9 | 13,7 | 13,2 | 13,9 |
| 2H          | 3H  | 9,7                                | 11,5 | 12,3 | 11,8 | 12,5 | 11,1                               | 12,9 | 13,6 | 13,2 | 13,8 |
| 2H          | 4H  | 9,7                                | 11,5 | 12,3 | 11,8 | 12,4 | 11,0                               | 12,8 | 13,5 | 13,1 | 13,7 |
| 2H          | 6H  | 9,6                                | 11,5 | 12,1 | 11,8 | 12,4 | 10,9                               | 12,8 | 13,4 | 13,1 | 13,7 |
| 2H          | 8H  | 9,6                                | 11,5 | 12,1 | 11,8 | 12,4 | 10,9                               | 12,8 | 13,3 | 13,1 | 13,6 |
| 2H          | 12H | 9,6                                | 11,5 | 12,0 | 11,8 | 12,3 | 10,9                               | 12,7 | 13,3 | 13,1 | 13,6 |
| 4H          | 2H  | 9,6                                | 11,4 | 12,1 | 11,7 | 12,3 | 10,9                               | 12,8 | 13,4 | 13,1 | 13,7 |
| 4H          | 3H  | 9,6                                | 11,5 | 12,0 | 11,8 | 12,3 | 10,9                               | 12,7 | 13,3 | 13,1 | 13,6 |
| 4H          | 4H  | 9,6                                | 11,5 | 12,0 | 11,9 | 12,3 | 10,8                               | 12,7 | 13,2 | 13,1 | 13,5 |
| 4H          | 6H  | 9,6                                | 11,5 | 11,9 | 11,9 | 12,3 | 10,8                               | 12,7 | 13,1 | 13,1 | 13,5 |
| 4H          | 8H  | 9,6                                | 11,5 | 11,9 | 11,9 | 12,2 | 10,8                               | 12,7 | 13,0 | 13,1 | 13,4 |
| 4H          | 12H | 9,6                                | 11,5 | 11,8 | 11,9 | 12,2 | 10,7                               | 12,7 | 13,0 | 13,1 | 13,4 |
| 6H          | 4H  | 9,5                                | 11,4 | 11,8 | 11,8 | 12,2 | 10,7                               | 12,7 | 13,0 | 13,1 | 13,4 |
| 6H          | 6H  | 9,5                                | 11,5 | 11,8 | 11,9 | 12,2 | 10,7                               | 12,7 | 12,9 | 13,1 | 13,3 |
| 6H          | 8H  | 9,5                                | 11,5 | 11,7 | 12,0 | 12,2 | 10,7                               | 12,6 | 12,9 | 13,1 | 13,3 |
| 6H          | 12H | 9,5                                | 11,5 | 11,7 | 12,0 | 12,2 | 10,6                               | 12,6 | 12,8 | 13,1 | 13,3 |
| 12H         | 4H  | 9,4                                | 11,4 | 11,7 | 11,8 | 12,1 | 10,7                               | 12,6 | 12,9 | 13,1 | 13,3 |
| 12H         | 6H  | 9,5                                | 11,4 | 11,7 | 11,9 | 12,1 | 10,6                               | 12,6 | 12,9 | 13,1 | 13,3 |
| 12H         | 8H  | 9,5                                | 11,5 | 11,7 | 12,0 | 12,1 | 10,6                               | 12,6 | 12,8 | 13,1 | 13,3 |

Variation av blickriktningar för tvärsaxel S

|                   |             |             |
|-------------------|-------------|-------------|
| S = 1,0H          | +1,4 / -0,0 | +1,0 / -0,0 |
| S = 1,5H          | +5,9 / -5,4 | +5,6 / -7,1 |
| S = 2,0H          | +7,8 / -5,5 | +7,6 / -7,7 |
| Standardavvikel   | 0,01        | 0,00        |
| Korrektionsfaktor | -6,5        | -5,5        |

Kontrollerade blickriktningarna relativt till totalt ljusflöde