

## Beräkning av blandning enligt UGR

| $\rho$ Tak       |     | 60                                 | 70   | 70   | 50   | 50   | 60                                 | 70   | 70   | 50   | 50   |
|------------------|-----|------------------------------------|------|------|------|------|------------------------------------|------|------|------|------|
| $\rho$ Vågg      |     | 60                                 | 50   | 30   | 50   | 30   | 60                                 | 50   | 30   | 50   | 30   |
| $\rho$ Golv      |     | 30                                 | 30   | 30   | 30   | 30   | 30                                 | 30   | 30   | 30   | 30   |
| Rumsstorlek<br>X | Y   | Blickriktning tvärs till tvärsaxel |      |      |      |      | Blickriktning längs till tvärsaxel |      |      |      |      |
|                  |     | 2H                                 | 2H   | 28,3 | 30,1 | 30,7 | 30,3                               | 30,9 | 28,3 | 30,1 | 30,7 |
| 2H               | 3H  | 28,2                               | 30,0 | 30,6 | 30,3 | 30,8 | 28,2                               | 30,0 | 30,6 | 30,3 | 30,8 |
| 2H               | 4H  | 28,1                               | 30,0 | 30,6 | 30,3 | 30,8 | 28,1                               | 30,0 | 30,6 | 30,3 | 30,8 |
| 2H               | 6H  | 28,1                               | 30,0 | 30,5 | 30,3 | 30,8 | 28,1                               | 30,0 | 30,5 | 30,3 | 30,8 |
| 2H               | 8H  | 28,1                               | 30,0 | 30,4 | 30,3 | 30,7 | 28,1                               | 30,0 | 30,4 | 30,3 | 30,7 |
| 2H               | 12H | 28,0                               | 29,9 | 30,4 | 30,3 | 30,7 | 28,0                               | 29,9 | 30,4 | 30,3 | 30,7 |
| 4H               | 2H  | 28,0                               | 29,9 | 30,4 | 30,3 | 30,7 | 28,0                               | 29,9 | 30,4 | 30,3 | 30,7 |
| 4H               | 3H  | 28,0                               | 29,9 | 30,3 | 30,3 | 30,6 | 28,0                               | 29,9 | 30,3 | 30,3 | 30,6 |
| 4H               | 4H  | 28,0                               | 29,9 | 30,3 | 30,3 | 30,6 | 28,0                               | 29,9 | 30,3 | 30,3 | 30,6 |
| 4H               | 6H  | 28,0                               | 29,9 | 30,3 | 30,3 | 30,6 | 28,0                               | 29,9 | 30,3 | 30,3 | 30,6 |
| 4H               | 8H  | 27,9                               | 29,9 | 30,3 | 30,3 | 30,6 | 27,9                               | 29,9 | 30,3 | 30,3 | 30,6 |
| 4H               | 12H | 27,9                               | 29,9 | 30,1 | 30,3 | 30,5 | 27,9                               | 29,9 | 30,1 | 30,3 | 30,5 |
| 8H               | 4H  | 27,9                               | 29,8 | 30,1 | 30,3 | 30,5 | 27,9                               | 29,8 | 30,1 | 30,3 | 30,5 |
| 8H               | 6H  | 27,9                               | 29,9 | 30,1 | 30,3 | 30,5 | 27,9                               | 29,9 | 30,1 | 30,3 | 30,5 |
| 8H               | 8H  | 27,8                               | 29,8 | 30,0 | 30,3 | 30,5 | 27,8                               | 29,8 | 30,0 | 30,3 | 30,5 |
| 8H               | 12H | 27,8                               | 29,8 | 29,9 | 30,3 | 30,4 | 27,8                               | 29,8 | 29,9 | 30,3 | 30,4 |
| 12H              | 4H  | 27,8                               | 29,8 | 30,1 | 30,3 | 30,5 | 27,8                               | 29,8 | 30,1 | 30,3 | 30,5 |
| 12H              | 6H  | 27,8                               | 29,8 | 30,0 | 30,3 | 30,4 | 27,8                               | 29,8 | 30,0 | 30,3 | 30,4 |
| 12H              | 8H  | 27,8                               | 29,8 | 29,9 | 30,3 | 30,4 | 27,8                               | 29,8 | 29,9 | 30,3 | 30,4 |

Variation av blickriktning för tvärsaxel S

|                   |              |              |
|-------------------|--------------|--------------|
| S = 1,0H          | +6,0 / -6,8  | +6,0 / -6,8  |
| S = 1,5H          | +8,8 / -7,0  | +6,8 / -7,0  |
| S = 2,0H          | +10,8 / -7,1 | +10,8 / -7,1 |
| Standardavvikelse | 11,6         | 11,6         |
| Korrektionsfaktor | 11,6         | 11,6         |

Kontrollerade blickriktningarna relaterade till totalt ljusflöde