

| Main qualification | burglary-resistant | | | | | | | | | | bullet-proof | prison cell | | Sound-insulated | | | | | | Multi-purpose | | | | | | | | | | Internal doors | | | |
|--|--------------------|-------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|------------------------------|-------------|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------|------|--|--|
| DOOR NAME | KSI | dw 42-1 | dw 62-1/2 thin rebate | | | | dw 62-1/2 thick rebate | | | | dw 64-1 BP | Type A/B | Type B + T15 | T90 OS-72 | dw 67-1/S | dw 67-1/2 HS | MZD-HT 8 | dw 62-1 iso+ | dw 42-1/2 | dw 62-1/2 ("XL") thin rebate | | dw 62-1/2 ("XL") thick rebate | | Swing door | | Water-1/2 | | Teckentrup | | Project | | | |
| Number of leaves | Single-leaf | Single-leaf | Single-leaf | Single-leaf | Double-leaf | Double-leaf | Single-leaf | Double-leaf | Single-leaf | Single-leaf | Single-leaf | Single-leaf | Single-leaf | Single-leaf | Single-leaf | Single-leaf | Double-leaf | Single-leaf | Double-leaf | Single-leaf | Double-leaf | Single-leaf | Double-leaf | Single-leaf | Double-leaf | Single-leaf | Double-leaf | Single-leaf | Double-leaf | | | | |
| Product on pages | 14. | 16. | 18. | 18. | 18. | 18. | 20. | 20. | 24. | 22. | 22. | 28. | 30. | 32. | 32. | 38. | 36. | 40. | 40. | 44. | 44. | 42. | 42. | 48. | 48. | 46. | 46. | 52. | 52. | 54. | 54. | | |
| ADDITIONAL QUALIFICATIONS, STANDARD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Heat insulation | 1.5. | 1.6. | 1.3. | - | 1.4. | - | 1.3. | 1.4. | - | - | - | - | - | 1.5. | 0.83. | 1.6. | 1.8. | 1,3/(-) | 1,4/(-) | 1,3/(-) | 1,4/(-) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| ADDITIONAL QUALIFICATIONS WITH APPROPRIATE EQUIPMENT | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fire protection | ■ | - | - | - | - | - | - | - | ■ | ■ | ■ | ■ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| Smoke protection | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ■ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| Sound insulation (dB) | 37-39 | 38-40 | 35-44 | - | 37-38 | - | 40. | 38. | 45. | - | - | 46-52 | 50-53 | 55-57 | 55. | 37-39 | 38. | 38-40 | 40. | 35-44 | 37-38 | 40. | 38. | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| Anti-burglary characteristics | WK 2 | WK 2 | RC 2-3 | RC 4 | RC 2-3 | RC 4 | RC 2-3 | RC 2-3 | RC 4 | RC 3/4 | RC 4 | - | - | - | - | - | RC 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| Outdoor use | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | - | - | - | - | - | - | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | - | - | ■ | ■ | - | - | - | | | | |
| ATEX | - | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | - | - | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| DOOR LEAF | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Leaf thickness (mm) | 42. | 42. | 62. | 62. | 62. | 62. | 62. | 62. | 64. | 64. | 64. | 72. | 67 | 67 | 67 | 42. | 62. | 42. | 42. | 62. | 62. | 62. | 40. | 40. | 52. | 52. | 40. | 40. | 40. | 40. | | | |
| Panel thickness (mm) | primed | 0.9. | 1.0/1.5 | 1.0/1.5 | 1.5. | 1.0/1.5 | 1.5. | 1.0/1.5 | 1.0/1.5 | 1.5. | 1.5/2.0 | 1.5/2.0 | 1.0/1.5 | 1.5. | 1.5. | 1.5. | 1.5. | 0.9. | 1.0. | 1.0/1.5 | 1.0/1.5 | 1.0/1.5 | 1.0/1.5 | 1.0. | 1.0. | - | - | 0.5. | 0.5. | 0.5. | 0.5. | | |
| Rebate | Stainless steel | - | - | ■ | ■ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1.0. | 1.0. | 1.0. | 1.0. | 1.0. | 1.0. | 1.0. | 1.0. | 0.8. | - | - | - | | |
| Glazing possible | Thin rebate | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | - | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | - | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | - | - | - | | | |
| Rebate | Thick rebate | - | - | - | - | - | - | ■ | ■ | - | - | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | - | - | ■ | ■ | ■ | ■ | - | - | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | |
| flush | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| Upper casing/top light possible | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ■ | ■ | ■ | ■ | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| FRAME VARIANTS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Corner frame | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | |
| Counter frame | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | |
| Closed frame | - | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | |
| Block frame | - | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | |
| INSTALLATION IN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Masonry | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | |
| Concrete | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | |
| Aerated concrete | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | - | - | - | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | |
| Lightweight partition | - | - | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | - | - | - | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | |
| BASIC DIMENSION (MM) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Width | minimum | 750. | 750. | 750. | 750. | 1375. | 1375. | 750. | 1375. | 750. | 750. | 750. | 750. | 750. | 750. | 750. | 625. | 1375. | 625. | 1375. | 625. | 1375. | 750. | 1500. | 750. | 1375. | 625. | 1500. | 625. | 1500. | | | |
| | maximum | 1125. | 1250. | 1500. | 1500. | 3000. | 3000. | 1500. | 3000. | 1500. | 1500. | 1250. | 1500.</ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |