



# Stalen U damwanden



| Profil       | Breedte | Hoogte | Dikte (t) | Dikte (s) | Oppervlakte        | Gewicht enkel | Gewicht wand      | Traagheidsmoment   | Elastisch Weerstandsmoment | Statisch moment    | Plastisch weerstandsmoment | Klasse   |          |          |          |
|--------------|---------|--------|-----------|-----------|--------------------|---------------|-------------------|--------------------|----------------------------|--------------------|----------------------------|----------|----------|----------|----------|
|              |         |        |           |           |                    |               |                   |                    |                            |                    |                            | S 270 GP | S 355 GP | S 390 GP | S 430 GP |
|              | (mm)    | (mm)   | (mm)      | (mm)      | cm <sup>2</sup> /m | kg/m          | kg/m <sup>2</sup> | cm <sup>4</sup> /m | cm <sup>3</sup> /m         | cm <sup>3</sup> /m | cm <sup>3</sup> /m         |          |          |          |          |
| VL 601       | 600     | 310    | 7,5       | 6,4       | 98,3               | 46,3          | 77,2              | 11.530             | 744                        | 448                | 895                        | 2        | 3        | 3        | 3        |
| VL 601FP     | 600     | 310    | 7,2       | 7,0       | 100,7              | 47,4          | 79,0              | 11.547             | 745                        | 453                | 906                        | 3        | 3        | 3        | 3        |
| VL 601K      | 600     | 310    | 7,8       | 6,8       | 102,9              | 48,5          | 80,8              | 12.019             | 775                        | 468                | 936                        | 2        | 3        | 3        | 3        |
| VL 602A      | 600     | 310    | 8,0       | 7,3       | 109,0              | 51,3          | 85,5              | 12.499             | 806                        | 490                | 979                        | 2        | 3        | 3        | 3        |
| VL 602       | 600     | 310    | 8,4       | 7,6       | 113,3              | 53,4          | 89,0              | 13.046             | 842                        | 511                | 1022                       | 2        | 3        | 3        | 3        |
| VL 602K      | 600     | 310    | 8,8       | 7,9       | 117,7              | 55,4          | 92,3              | 13.590             | 877                        | 533                | 1065                       | 2        | 2        | 2        | 3        |
| VL 603A      | 600     | 320    | 9,0       | 8,0       | 130,6              | 61,5          | 102,5             | 18.205             | 1.138                      | 658                | 1316                       | 3        | 4        | 4        | 4        |
| VL 603N      | 600     | 381,2  | 9,8       | 7,9       | 134,6              | 63,4          | 105,7             | 24.269             | 1.273                      | 760                | 1.519                      | 2        | 2        | 2        | 2        |
| VL 603       | 600     | 320    | 9,6       | 8,2       | 136,3              | 64,2          | 107,0             | 19.199             | 1.200                      | 693                | 1386                       | 3        | 3        | 4        | 4        |
| VL 603KN     | 600     | 320    | 9,8       | 8,6       | 142,0              | 66,9          | 111,5             | 19.682             | 1.230                      | 713                | 1427                       | 3        | 3        | 3        | 4        |
| VL 603K      | 600     | 320    | 9,8       | 9,0       | 143,9              | 67,8          | 113,0             | 19.853             | 1.241                      | 722                | 1444                       | 3        | 3        | 3        | 4        |
| VL 603Z      | 600     | 322    | 10,0      | 10,0      | 153,1              | 72,1          | 120,2             | 20.930             | 1.300                      | 763                | 1525                       | 3        | 3        | 3        | 4        |
| VL 604A      | 600     | 390    | 9,6       | 8,8       | 150,8              | 71,0          | 118,3             | 30.495             | 1.564                      | 912                | 1823                       | 3        | 3        | 3        | 4        |
| VL 604       | 600     | 390    | 10,0      | 9,0       | 155,2              | 73,1          | 121,8             | 31.548             | 1.618                      | 943                | 1885                       | 3        | 3        | 3        | 4        |
| VL 604K      | 600     | 390    | 10,4      | 9,2       | 159,7              | 75,2          | 125,3             | 32.600             | 1.672                      | 974                | 1947                       | 3        | 3        | 3        | 3        |
| VL 605A      | 600     | 420    | 10,7      | 9,0       | 162,5              | 76,5          | 127,5             | 38.243             | 1.821                      | 1063               | 2125                       | 2        | 3        | 3        | 3        |
| VL 605N      | 600     | 422,6  | 12,0      | 9,5       | 174,4              | 82,1          | 136,9             | 42.664             | 2.019                      | 1174               | 2348                       | 2        | 2        | 3        | 3        |
| VL 605KN     | 600     | 424    | 12,6      | 10,0      | 181,8              | 85,6          | 142,7             | 44.886             | 2.117                      | 1233               | 2466                       | 2        | 2        | 2        | 3        |
| VL 606A      | 600     | 430    | 13,4      | 9,0       | 181,3              | 85,4          | 142,3             | 47.402             | 2.205                      | 1271               | 2541                       | 2        | 2        | 2        | 2        |
| VL 606AN     | 600     | 432    | 14,4      | 9,4       | 190,6              | 89,8          | 149,6             | 50.878             | 2.365                      | 1357               | 2714                       | 2        | 2        | 2        | 2        |
| VL 606N      | 600     | 434    | 15,4      | 9,8       | 199,8              | 94,1          | 156,8             | 54.389             | 2.506                      | 1443               | 2887                       | 2        | 2        | 2        | 2        |
| VL 628 - 1,5 | 600     | 452,1  | 14,8      | 9,5       | 202,0              | 95,2          | 158,6             | 58.938             | 2.607                      | 1503               | 3006                       | 2        | 2        | 2        | 2        |
| VL 628AN     | 600     | 453,3  | 15,4      | 9,8       | 207,8              | 97,8          | 163,1             | 61.219             | 2.701                      | 1557               | 3114                       | 2        | 2        | 2        | 2        |
| VL 628A      | 600     | 454,7  | 16,1      | 10,0      | 214,0              | 100,8         | 168,0             | 63.856             | 2.809                      | 1619               | 3238                       | 2        | 2        | 2        | 2        |
| VL 628       | 600     | 455,1  | 16,3      | 10,1      | 216,1              | 101,8         | 169,6             | 64.640             | 2.841                      | 1638               | 3276                       | 2        | 2        | 2        | 2        |
| VL 628K      | 600     | 455,9  | 16,7      | 10,3      | 219,8              | 103,5         | 172,5             | 66.165             | 2.903                      | 1674               | 3347                       | 2        | 2        | 2        | 2        |
| VL 607A      | 600     | 453,9  | 17,7      | 10,0      | 225,6              | 106,2         | 177,1             | 68.232             | 3.006                      | 1730               | 3460                       | 2        | 2        | 2        | 2        |
| VL 607       | 600     | 456,5  | 19,0      | 10,6      | 238,6              | 112,4         | 187,3             | 73.300             | 3.211                      | 1851               | 3701                       | 2        | 2        | 2        | 2        |
| VL 607K      | 600     | 458,5  | 20,0      | 11,0      | 248,0              | 116,8         | 194,7             | 77.153             | 3.365                      | 1941               | 3882                       | 2        | 2        | 2        | 2        |

