

## WISTRA Airline Beam 1855 – blocking forces BC

| at      | 221855<br>-800 | 221855<br>-900 | 221855<br>-1000 | 221855<br>-1100 | 221855<br>-1200 | 221855<br>-1300 | 221855<br>-1400 | 221855<br>-1500 | 221855<br>-1600 | 221855<br>-1700 | 221855<br>-1800 | 221855<br>-1900 |
|---------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 800 mm  | 450 daN        |                |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| 850 mm  | 400 daN        |                |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| 900 mm  | 350 daN        | 350 daN        |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| 950 mm  | 350 daN        | 350 daN        |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| 1000 mm |                | 300 daN        | 350 daN         |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| 1050 mm |                | 300 daN        | 300 daN         |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| 1100 mm |                | 300 daN        | 300 daN         | 300 daN         |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| 1150 mm |                | 300 daN        | 300 daN         | 300 daN         |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| 1200 mm |                |                | 300 daN         | 300 daN         | 300 daN         |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| 1300 mm |                |                | 250 daN         | 250 daN         | 250 daN         | 300 daN         |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| 1350 mm |                |                | 250 daN         | 250 daN         | 250 daN         | 300 daN         |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| 1400 mm |                |                |                 | 250 daN         | 250 daN         | 250 daN         | 300 daN         |                 |                 |                 |                 |                 |
| 1500 mm |                |                |                 | 200 daN         | 200 daN         | 250 daN         | 250 daN         | 300 daN         |                 |                 |                 |                 |
| 1550 mm |                |                |                 | 200 daN         | 200 daN         | 200 daN         | 250 daN         | 300 daN         |                 |                 |                 |                 |
| 1600 mm |                |                |                 |                 | 200 daN         | 200 daN         | 200 daN         | 250 daN         | 300 daN         |                 |                 |                 |
| 1700 mm |                |                |                 |                 | 200 daN         | 200 daN         | 200 daN         | 200 daN         | 250 daN         | 300 daN         |                 |                 |
| 1750 mm |                |                |                 |                 | 200 daN         | 150 daN         | 200 daN         | 200 daN         | 250 daN         | 300 daN         |                 |                 |
| 1800 mm |                |                |                 |                 |                 | 150 daN         | 150 daN         | 200 daN         | 200 daN         | 250 daN         | 300 daN         |                 |
| 1900 mm |                |                |                 |                 |                 | 150 daN         | 150 daN         | 150 daN         | 200 daN         | 250 daN         | 250 daN         | 300 daN         |
| 1950 mm |                |                |                 |                 |                 |                 | 150 daN         | 150 daN         | 150 daN         | 200 daN         | 250 daN         | 300 daN         |
| 2000 mm |                |                |                 |                 |                 |                 | 150 daN         | 150 daN         | 150 daN         | 150 daN         | 200 daN         | 250 daN         |
| 2050 mm |                |                |                 |                 |                 |                 | 150 daN         | 150 daN         | 150 daN         | 150 daN         | 200 daN         | 250 daN         |
| 2100 mm |                |                |                 |                 |                 |                 |                 | 150 daN         | 150 daN         | 150 daN         | 150 daN         | 200 daN         |
| 2200 mm |                |                |                 |                 |                 |                 |                 | 150 daN         | 150 daN         | 150 daN         | 150 daN         | 150 daN         |
| 2250 mm |                |                |                 |                 |                 |                 |                 |                 | 150 daN         | 150 daN         | 150 daN         | 150 daN         |
| 2300 mm |                |                |                 |                 |                 |                 |                 |                 | 150 daN         | 150 daN         | 150 daN         | 150 daN         |
| 2350 mm |                |                |                 |                 |                 |                 |                 |                 | 150 daN         | 100 daN         | 150 daN         | 150 daN         |
| 2400 mm |                |                |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 | 100 daN         | 100 daN         | 100 daN         |
| 2500 mm |                |                |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 | 100 daN         | 100 daN         | 100 daN         |
| 2550 mm |                |                |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 | 100 daN         | 100 daN         |
| 2650 mm |                |                |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 | 100 daN         | 100 daN         |
| 2800 mm |                |                |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 | 100 daN         |

The blocking forces apply with even surface load of the Airline Beam.