

Height above rail level (mm)	Relating half- width (mm)	Height above rail level (mm)	Relating half- width (mm)	Height above rail level (mm)	Relating half- width (mm)	Height above rail level (mm)	Relating half- width (mm)
		3450	1461	3750	1260	4050	893
430	}	460	1456	760	1252	60	871
3175		470	1450	770	1243	70	850
180		480	1445	780	1234	80	829
190		490	1439	790	1226	90	807
3200	1567	3500	1434	3800	1217	4100	786
210	1563	510	1428	810	1207	110	764
220	1560	520	1422	820	1198	120	743
230	1557	530	1416	830	1189	130	721
240	1553	540	1410	840	1179	140	700
3250	1549	3550	1404	3850	1169	4150	679
260	1546	560	1398	860	1159	160	657
270	1542	570	1392	870	1149	170	636
280	1538	580	1385	880	1139	180	614
290	1534	590	1379	890	1128	190	593
3300	1530	3600	1372	3900	1118	4200	571
310	1526	610	1366	910	1107	210	550
320	1522	620	1359	920	1096	220	529
330	1518	630	1352	930	1085	230	507
340	1513	640	1345	940	1073	240	486
3350	1509	3650	1338	3950	1062	4250	464
360	1505	660	1331	960	1050	260	443
370	1500	670	1323	970	1038	270	421
380	1495	680	1316	980	1025	4280	400
390	1491	690	1308	990	1013		
3400	1486	3700	1301	4000	1000		
410	1481	710	1293	10	979		
420	1476	720	1285	20	957		
430	1471	730	1277	30	936		
440	1466	740	1269	40	914		
3450	1461	3750	1260	4050	893		

Height above rail level (mm)	Relating half- width (mm)	Height above rail level (mm)	Relating half- width (mm)	Height above rail level (mm)	Relating half- width (mm)	Height above rail level (mm)	Relating half- width (mm)
		3450	1467	3750	1326	4050	1010
430	1575	460	1462	760	1322	60	989
		470	1457	770	1317	70	969
		480	1453	780	1312	80	948
		490	1448	790	1308	90	928
		3500	1443	3800	1303	4100	908
	1570	510	1439	810	1298	110	887
3220		520	1434	820	1294	120	867
230		530	1429	830	1289	130	847
240		540	1425	840	1284	140	826
3250	1560	3550	1420	3850	1280	4150	806
260	1556	560	1415	860	1266	160	785
270	1551	570	1411	870	1253	170	765
280	1546	580	1406	880	1239	180	745
290	1542	590	1401	890	1224	190	724
3300	1537	3600	1397	3900	1212	4200	704
310	1532	610	1392	910	1199	210	684
320	1528	620	1387	920	1185	220	663
330	1523	630	1383	930	1172	230	643
340	1518	640	1378	940	1158	240	622
3350	1514	3650	1373	3950	1145	4250	602
360	1509	660	1368	960	1131	260	582
370	1504	670	1364	970	1118	270	561
380	1500	680	1359	980	1104	280	541
390	1495	690	1354	990	1091	290	521
3400	1490	3700	1350	4000	1077	4300	500
410	1485	710	1345	10	1064	310	480
420	1481	720	1340	20	1050	4320	460
430	1476	730	1336	30	1037		
440	1471	740	1331	40	1023		
3450	1467	3750	1326	4050	1010		

Height above rail level (mm)	Relating half- width (mm)	Height above rail level (mm)	Relating half- width (mm)	Height above rail level (mm)	Relating half- width (mm)	Height above rail level (mm)	Relating half- width (mm)
		3450	1496	3750	1393	4050	1290
430	1575	460	1492	760	1389	60	1286
		470	1489	770	1386	70	1283
		480	1485	780	1382	80	1280
		490	1482	790	1379	90	1245
		3500	1478	3800	1376	4100	1211
3220	1571	510	1475	810	1372	110	1177
230		520	1472	820	1369	120	1143
240		530	1468	830	1365	130	1109
3250		540	1465	840	1362	140	1075
	1564	3550	1461	3850	1358	4150	1040
260	1561	560	1458	860	1355	160	1006
270	1557	570	1454	870	1352	170	972
280	1554	580	1451	880	1348	180	938
290	1550	590	1448	890	1345	190	904
3300	1547	3600	1444	3900	1341	4200	870
310	1544	610	1441	910	1338	210	835
320	1540	620	1437	920	1334	220	801
330	1537	630	1434	930	1331	230	767
340	1533	640	1430	940	1328	240	733
3350	1530	3650	1427	3950	1325	4250	699
360	1526	660	1424	960	1321	260	665
370	1523	670	1420	970	1317	270	630
380	1520	680	1417	980	1314	280	596
390	1516	690	1413	990	1310	290	562
3400	1513	3700	1410	4000	1307	4300	528
410	1509	710	1406	10	1304	310	494
420	1506	720	1403	20	1300	4320	460
430	1502	730	1400	30	1297		
440	1499	740	1396	40	1293		
3450	1496	3750	1393	4050	1290		

Height above rail level (mm)	Relating half- width (mm)	Height above rail level (mm)	Relating half- width (mm)	Height above rail level (mm)	Relating half- width (mm)	Height above rail level (mm)	Relating half- width (mm)
		3750	1549	4050	1518	4350	1486
430	1575	760	1548	60	1517	360	1485
		770	1547	70	1516	370	1484
		780	1546	80	1514	380	1483
		790	1545	90	1513	390	1482
3500		3800	1544	4100	1512	4400	1481
510	1574	810	1543	110	1511	410	1480
520	1573	820	1542	120	1510	420	1479
530	1572	830	1541	130	1509	430	1478
540	1571	840	1540	140	1508	440	1477
3550	1570	3850	1538	4150	1507	4450	1476
560	1569	860	1537	160	1506	460	1475
570	1568	870	1536	170	1505	470	1474
580	1567	880	1535	180	1504	480	1473
590	1566	890	1534	190	1503	490	1472
3600	1564	3900	1533	4200	1502	4500	1471
610	1564	910	1532	210	1501	510	1470
620	1563	920	1531	220	1500	520	1469
630	1562	930	1530	230	1499	530	1468
640	1561	940	1529	240	1498	540	1466
3650	1560	3950	1528	4250	1497	4550	1465
660	1559	960	1527	260	1496	560	1464
670	1558	970	1526	270	1495	570	1463
680	1557	980	1525	280	1494	580	1462
690	1559	990	1524	290	1493	590	1461
3700	1555	4000	1523	4300	1492	4600	1460
710	1554	10	1522	310	1490	610	1459
720	1552	20	1521	320	1489	620	1458
730	1551	30	1520	330	1488	630	1457
740	1550	40	1519	340	1487	640	1456
3750	1549	4050	1518	4350	1486	4650	1455