

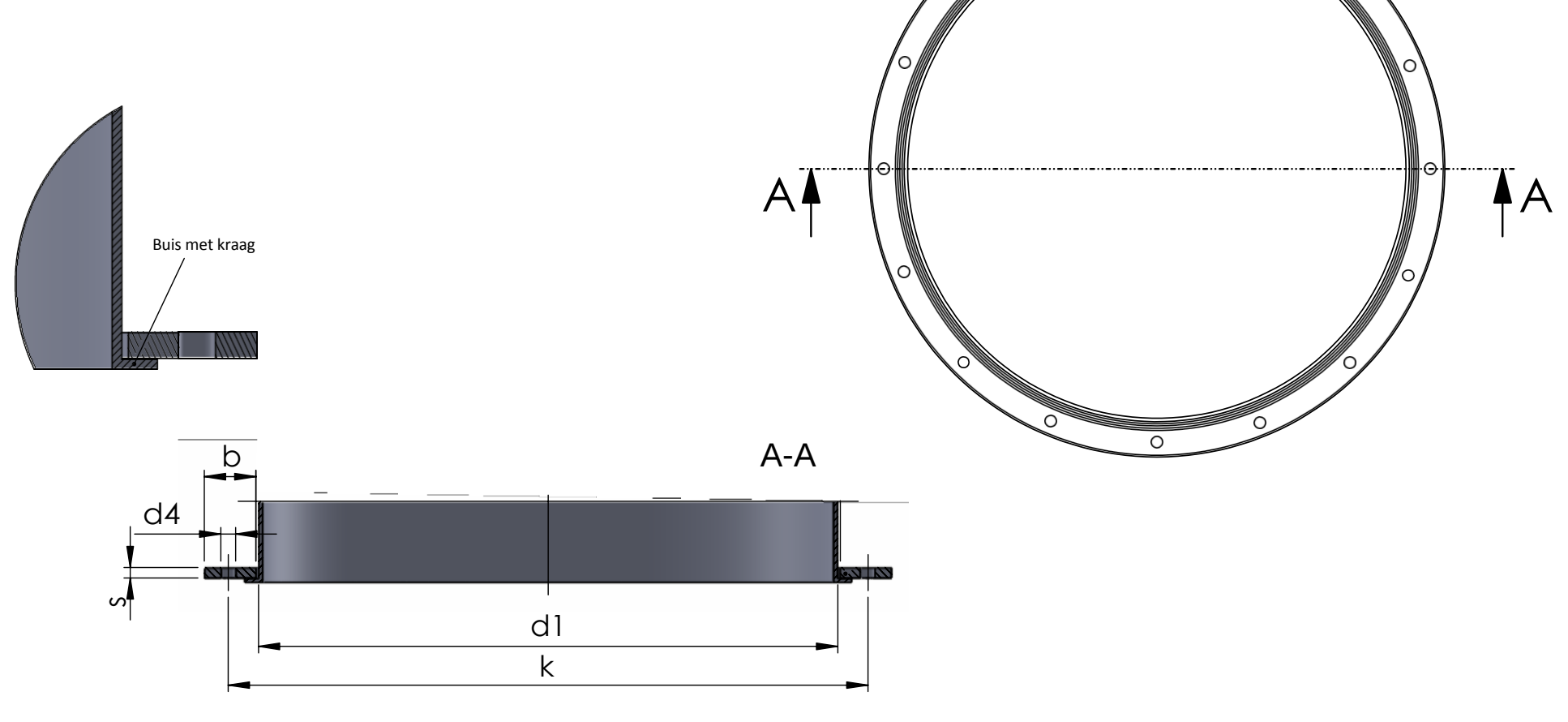
# Vlakke flenzen

vlgs DIN 24154-R1 (Teil 1)  
voor luchttechnische installaties (uitvoering Juli 1990)



## Materiaalsoort :

St. 37.2 (1.0038) onbehandeld en volbad verzinkt  
RVS 304 (1.4301) RVS 316Ti (1.4571)



| Diameter<br>DN | Inwendige<br>diameter<br>d1 | tolerantie<br>in mm. | Strip<br>DIN 1017<br>(b x s) | Steekcirkel k<br>Ø | tolerantie<br>in mm. | Aantal<br>gaten | Gat diameter d4<br>Ø | Gewicht |
|----------------|-----------------------------|----------------------|------------------------------|--------------------|----------------------|-----------------|----------------------|---------|
| 71             | 73                          | + 1                  | 25 x 3                       | 103                | +/- 0,5              | 4               | 9,5                  | 0,17    |
| 80             | 82                          | + 1                  | 25 x 3                       | 112                | +/- 0,5              | 4               | 9,5                  | 0,19    |
| 90             | 92                          | + 1                  | 25 x 3                       | 122                | +/- 0,5              | 4               | 9,5                  | 0,21    |
| 100            | 102                         | + 1                  | 25 x 3                       | 132                | +/- 0,5              | 4               | 9,5                  | 0,23    |
| 112            | 114                         | + 1                  | 25 x 3                       | 144                | +/- 0,5              | 4               | 9,5                  | 0,25    |
| 125            | 127                         | + 1                  | 25 x 3                       | 157                | +/- 0,5              | 4               | 9,5                  | 0,27    |
| 140            | 142                         | + 1,5                | 25 x 4                       | 172                | +/- 0,5              | 6               | 9,5                  | 0,40    |
| 150            | 152                         | + 1,5                | 25 x 4                       | 185                | +/- 0,5              | 6               | 9,5                  | 0,42    |
| 160            | 162                         | + 1,5                | 25 x 4                       | 192                | +/- 0,5              | 6               | 9,5                  | 0,45    |
| 180            | 182                         | + 1,5                | 25 x 4                       | 212                | +/- 0,5              | 6               | 9,5                  | 0,50    |
| 200            | 203                         | + 1,5                | 25 x 4                       | 233                | +/- 0,5              | 6               | 9,5                  | 0,55    |
| 224            | 227                         | + 1,5                | 25 x 4                       | 257                | +/- 0,5              | 6               | 9,5                  | 0,61    |
| 250            | 253                         | + 1,5                | 25 x 4                       | 283                | +/- 0,5              | 6               | 9,5                  | 0,67    |
| 280            | 283                         | + 1,5                | 30 x 4                       | 317                | +/- 0,5              | 8               | 9,5                  | 0,91    |
| 300            | 303                         | + 1,5                | 30 x 4                       | 339                | +/- 0,5              | 8               | 9,5                  | 0,97    |
| 315            | 318                         | + 1,5                | 30 x 4                       | 352                | +/- 0,5              | 8               | 9,5                  | 1,01    |
| 355            | 358                         | + 1,5                | 30 x 4                       | 392                | +/- 0,5              | 8               | 9,5                  | 1,13    |
| 400            | 404                         | + 1,5                | 30 x 4                       | 438                | +/- 0,5              | 8               | 9,5                  | 1,27    |
| 450            | 454                         | + 1,5                | 30 x 4                       | 488                | +/- 0,5              | 8               | 9,5                  | 1,41    |
| 500            | 504                         | + 1,5                | 30 x 4                       | 538                | +/- 0,5              | 8               | 9,5                  | 1,56    |
| 560            | 564                         | + 1,5                | 35 x 4                       | 600                | +/- 0,5              | 12              | 9,5                  | 2,04    |
| 600            | 606                         | + 2                  | 35 x 4                       | 641                | +/- 0,5              | 12              | 9,5                  | 2,19    |
| 630            | 634                         | + 2                  | 35 x 4                       | 670                | +/- 0,5              | 12              | 9,5                  | 2,28    |
| 710            | 714                         | + 2                  | 35 x 4                       | 750                | +/- 0,5              | 12              | 9,5                  | 2,56    |
| 800            | 804                         | + 2                  | 35 x 4                       | 840                | +/- 0,5              | 16              | 9,5                  | 2,86    |
| 900            | 904                         | + 2                  | 35 x 4                       | 940                | +/- 0,5              | 16              | 9,5                  | 3,21    |
| 1000           | 1005                        | + 2                  | 35 x 4                       | 1041               | +/- 0,5              | 16              | 9,5                  | 3,56    |
| 1120           | 1125                        | + 2                  | 40 x 5                       | 1169               | +/- 0,5              | 24              | 9,5                  | 5,68    |
| 1250           | 1255                        | + 2                  | 40 x 5                       | 1299               | +/- 0,5              | 24              | 9,5                  | 6,32    |
| 1400           | 1405                        | + 2                  | 40 x 5                       | 1449               | +/- 0,5              | 24              | 9,5                  | 7,06    |
| 1600           | 1605                        | + 2                  | 40 x 5                       | 1649               | +/- 0,5              | 24              | 9,5                  | 8,05    |
| 1800           | 1805                        | + 2                  | 40 x 5                       | 1849               | +/- 0,5              | 24              | 9,5                  | 9,03    |
| 2000           | 2005                        | + 2                  | 40 x 5                       | 2049               | +/- 0,5              | 24              | 9,5                  | 10,02   |

**Uitvoeringen in**  
**St. 37.2 (1.0038) onbehandeld en**  
**volbad verzinkt**  
**RVS 304 (1.4301) en RVS 316Ti (1.4571)**

VANHOLLAND B.V.  
Factuuradres:  
Postbus 76  
3417 ZH Montfoort

Bezoekadres:  
Aardvletterweg 2  
3417 XL Montfoort

+31 (0)348 44 70 30  
+31 (0)348 76 21 03  
info@vanholland.nu  
www.vanholland.nu

Kvk: 57649650  
BTW: NL852674922B01  
RABO: NL81 RABO 0 101040393

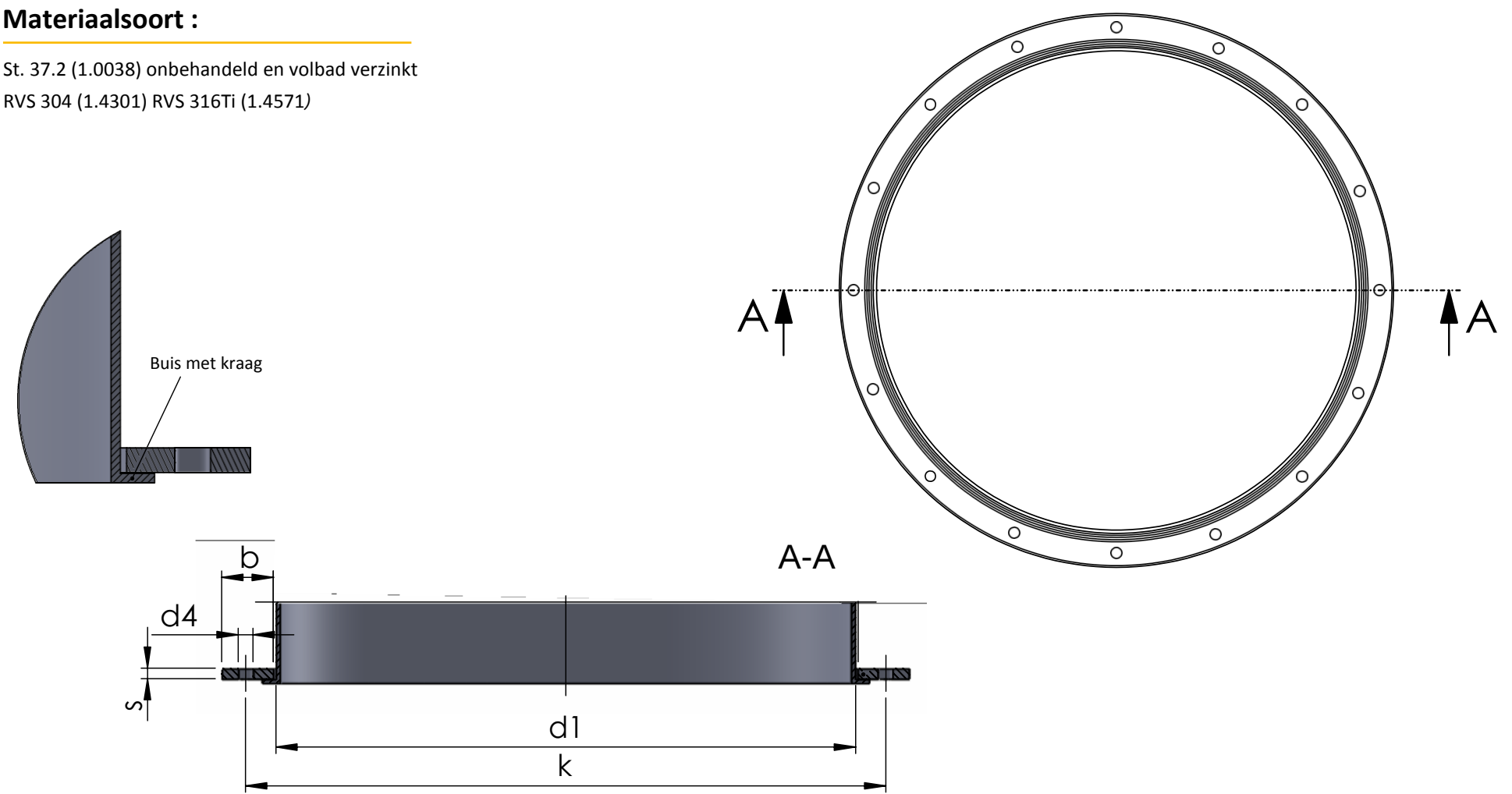
# Vlakke flenzen

vlgs DIN 24154-RII (Teil 2)  
voor luchttechnische installaties (uitvoering Juli 1990)



## Materiaalsoort :

St. 37.2 (1.0038) onbehandeld en volbad verzinkt  
RVS 304 (1.4301) RVS 316Ti (1.4571)



| Diameter<br>DN | Inwendige<br>diameter<br>d1 | tolerantie<br>in mm. | Strip<br>DIN 1017<br>(b x s) | Steekcirkel k<br>Ø | tolerantie<br>in mm. | Aantal<br>gaten | Gat diameter d4<br>Ø | Gewicht |
|----------------|-----------------------------|----------------------|------------------------------|--------------------|----------------------|-----------------|----------------------|---------|
| 71             | 73                          | + 1                  | 30 x 6                       | 110                | +/- 0,5              | 4               | 9,5                  | 0,44    |
| 80             | 82                          | + 1                  | 30 x 6                       | 118                | +/- 0,5              | 4               | 9,5                  | 0,48    |
| 90             | 92                          | + 1                  | 30 x 6                       | 128                | +/- 0,5              | 4               | 9,5                  | 0,53    |
| 100            | 102                         | + 1                  | 30 x 6                       | 139                | +/- 0,5              | 4               | 9,5                  | 0,57    |
| 112            | 114                         | + 1                  | 30 x 6                       | 151                | +/- 0,5              | 4               | 9,5                  | 0,63    |
| 125            | 127                         | + 1                  | 30 x 6                       | 165                | +/- 0,5              | 4               | 9,5                  | 0,68    |
| 140            | 142                         | + 1,5                | 35 x 6                       | 182                | +/- 0,5              | 8               | 11,5                 | 0,88    |
| 150            | 152                         | + 1,5                | 35 x 6                       | 191                | +/- 0,5              | 8               | 11,5                 | 0,93    |
| 160            | 162                         | + 1,5                | 35 x 6                       | 200                | +/- 0,5              | 8               | 11,5                 | 0,98    |
| 180            | 182                         | + 1,5                | 35 x 6                       | 219                | +/- 0,5              | 8               | 11,5                 | 1,08    |
| 200            | 203                         | + 1,5                | 35 x 6                       | 241                | +/- 0,5              | 8               | 11,5                 | 1,19    |
| 224            | 227                         | + 1,5                | 35 x 6                       | 265                | +/- 0,5              | 8               | 11,5                 | 1,32    |
| 250            | 253                         | + 1,5                | 35 x 6                       | 292                | +/- 0,5              | 8               | 11,5                 | 1,45    |
| 280            | 283                         | + 1,5                | 40 x 8                       | 332                | +/- 0,5              | 8               | 11,5                 | 2,50    |
| 300            | 303                         | + 1,5                | 40 x 8                       | 349                | +/- 0,5              | 8               | 11,5                 | 2,65    |
| 315            | 318                         | + 1,5                | 40 x 8                       | 366                | +/- 0,5              | 8               | 11,5                 | 2,77    |
| 355            | 358                         | + 1,5                | 40 x 8                       | 405                | +/- 0,5              | 8               | 11,5                 | 3,09    |
| 400            | 404                         | + 1,5                | 40 x 8                       | 448                | +/- 0,5              | 12              | 11,5                 | 3,43    |
| 450            | 454                         | + 1,5                | 40 x 8                       | 497                | +/- 0,5              | 12              | 11,5                 | 3,82    |
| 500            | 504                         | + 1,5                | 40 x 8                       | 551                | +/- 0,5              | 12              | 11,5                 | 4,21    |
| 560            | 564                         | + 1,5                | 50 x 8                       | 629                | +/- 0,5              | 16              | 14                   | 5,90    |
| 600            | 606                         | + 2                  | 50 x 8                       | 665                | +/- 0,5              | 16              | 14                   | 6,31    |
| 630            | 634                         | + 2                  | 50 x 8                       | 698                | +/- 0,5              | 16              | 14                   | 6,59    |
| 710            | 714                         | + 2                  | 50 x 8                       | 775                | +/- 0,5              | 16              | 14                   | 7,38    |
| 800            | 804                         | + 2                  | 50 x 8                       | 861                | +/- 0,5              | 24              | 14                   | 8,19    |
| 900            | 904                         | + 2                  | 50 x 8                       | 958                | +/- 0,5              | 24              | 14                   | 9,18    |
| 1000           | 1005                        | + 2                  | 50 x 8                       | 1067               | +/- 0,5              | 24              | 14                   | 10,18   |
| 1120           | 1125                        | + 2                  | 60 x 10                      | 1200               | +/- 0,5              | 32              | 18                   | 16,90   |
| 1250           | 1255                        | + 2                  | 60 x 10                      | 1337               | +/- 0,5              | 32              | 18                   | 18,82   |
| 1400           | 1405                        | + 2                  | 60 x 10                      | 1475               | +/- 0,5              | 32              | 18                   | 21,04   |
| 1600           | 1605                        | + 2                  | 60 x 10                      | 1675               | +/- 0,5              | 40              | 18                   | 23,84   |
| 1800           | 1805                        | + 2                  | 60 x 10                      | 1875               | +/- 0,5              | 40              | 18                   | 26,80   |
| 2000           | 2005                        | + 2                  | 60 x 10                      | 2073               | +/- 0,5              | 40              | 18                   | 29,76   |

Uitvoeringen in  
St. 37.2 (1.0038) onbehandeld en  
volbad verzinkt  
RVS 304 (1.4301) en RVS 316Ti (1.4571)

VANHOLLAND B.V.  
Factuuradres:  
Postbus 76  
3417 ZH Montfoort

Bezoekadres:  
Aardvletterweg 2  
3417 XL Montfoort

+31 (0)348 44 70 30  
+31 (0)348 76 21 03  
info@vanholland.nu  
www.vanholland.nu

Kvk: 57649650  
BTW: NL852674922B01  
RABO: NL81 RABO 0 101040393

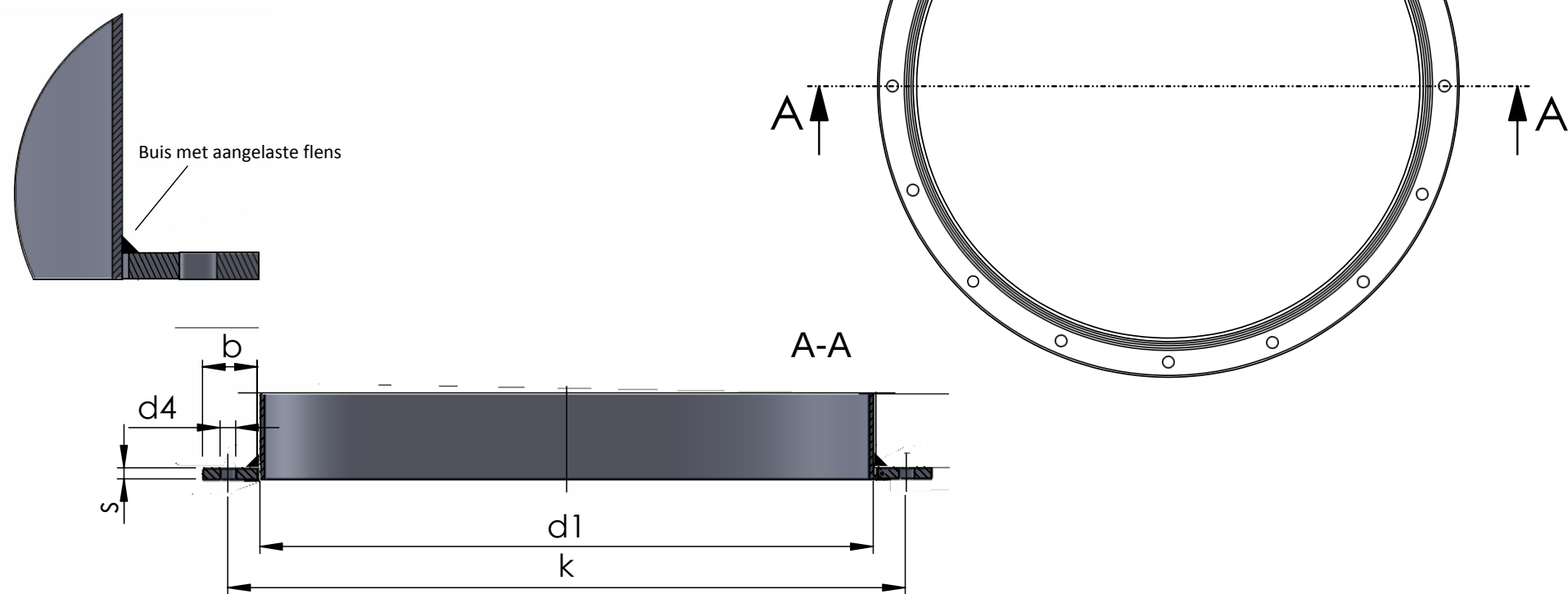
# Vlakke flenzen

vlgs DIN 24154-R3 (vast)  
voor luchttechnische installaties



## Materiaalsoort :

St. 37.2 (1.0038) onbehandeld en volbad verzinkt  
RVS 304 (1.4301) RVS 316Ti (1.4571)



| Diameter<br>DN | Inwendige<br>diameter<br>d1 | tolerantie<br>in mm. | Strip<br>DIN 1017<br>(b x s) | Steekcirkel k<br>Ø | tolerantie<br>in mm. | Aantal<br>gaten | Gat diameter d4<br>Ø | Gewicht |
|----------------|-----------------------------|----------------------|------------------------------|--------------------|----------------------|-----------------|----------------------|---------|
| 63             | 68                          | + 1                  | 20 x 4                       | 92                 | +/- 0,5              | 4               | 7                    | 0,17    |
| 71             | 76                          | + 1                  | 20 x 4                       | 100                | +/- 0,5              | 4               | 7                    | 0,18    |
| 80             | 84                          | + 1                  | 20 x 4                       | 108                | +/- 0,5              | 4               | 7                    | 0,20    |
| 90             | 94                          | + 1                  | 20 x 4                       | 118                | +/- 0,5              | 4               | 7                    | 0,22    |
| 100            | 105                         | + 1                  | 20 x 4                       | 129                | +/- 0,5              | 4               | 7                    | 0,24    |
| 112            | 117                         | + 1                  | 20 x 4                       | 141                | +/- 0,5              | 4               | 7                    | 0,27    |
| 125            | 131                         | + 1,5                | 20 x 4                       | 155                | +/- 0,5              | 4               | 7                    | 0,29    |
| 140            | 146                         | + 1,5                | 25 x 5                       | 176                | +/- 0,5              | 6               | 7                    | 0,52    |
| 150            | 155                         | + 1,5                | 25 x 5                       | 185                | +/- 0,5              | 6               | 7                    | 0,55    |
| 160            | 164                         | + 1,5                | 25 x 5                       | 194                | +/- 0,5              | 6               | 7                    | 0,57    |
| 180            | 183                         | + 1,5                | 25 x 5                       | 213                | +/- 0,5              | 6               | 7                    | 0,63    |
| 200            | 205                         | + 1,5                | 25 x 5                       | 235                | +/- 0,5              | 6               | 7                    | 0,70    |
| 224            | 229                         | + 1,5                | 25 x 5                       | 259                | +/- 0,5              | 6               | 7                    | 0,77    |
| 250            | 256                         | + 1,5                | 25 x 5                       | 286                | +/- 0,5              | 6               | 7                    | 0,86    |
| 280            | 288                         | + 1,5                | 30 x 6                       | 322                | +/- 0,5              | 8               | 9,5                  | 1,38    |
| 300            | 305                         | + 1,5                | 30 x 6                       | 339                | +/- 0,5              | 8               | 9,5                  | 1,46    |
| 315            | 322                         | + 1,5                | 30 x 6                       | 356                | +/- 0,5              | 8               | 9,5                  | 1,54    |
| 350            | 355                         | + 1,5                | 30 x 6                       | 389                | +/- 0,5              | 8               | 9,5                  | 1,68    |
| 355            | 361                         | + 1,5                | 30 x 6                       | 395                | +/- 0,5              | 8               | 9,5                  | 1,71    |
| 400            | 404                         | + 1,5                | 30 x 6                       | 438                | +/- 0,5              | 12              | 9,5                  | 1,89    |
| 450            | 453                         | + 1,5                | 30 x 6                       | 487                | +/- 0,5              | 12              | 9,5                  | 2,10    |
| 500            | 507                         | + 1,5                | 30 x 6                       | 541                | +/- 0,5              | 12              | 9,5                  | 2,34    |
| 560            | 569                         | + 2                  | 35 x 6                       | 605                | +/- 0,5              | 16              | 11,5                 | 3,05    |
| 600            | 605                         | + 2                  | 35 x 6                       | 641                | +/- 0,5              | 16              | 11,5                 | 3,24    |
| 630            | 638                         | + 2                  | 35 x 6                       | 674                | +/- 0,5              | 16              | 11,5                 | 3,41    |
| 710            | 715                         | + 2                  | 35 x 6                       | 751                | +/- 0,5              | 16              | 11,5                 | 3,81    |
| 800            | 801                         | + 2                  | 35 x 6                       | 837                | +/- 0,5              | 24              | 11,5                 | 4,21    |
| 900            | 898                         | + 2                  | 35 x 6                       | 934                | +/- 0,5              | 24              | 11,5                 | 4,71    |
| 1000           | 1007                        | + 2                  | 35 x 6                       | 1043               | +/- 0,5              | 24              | 11,5                 | 5,28    |
| 1120           | 1130                        | + 2                  | 40 x 8                       | 1174               | +/- 0,5              | 24              | 11,5                 | 9,08    |
| 1250           | 1267                        | + 2                  | 40 x 8                       | 1311               | +/- 0,5              | 24              | 11,5                 | 10,16   |
| 1400           | 1421                        | + 2                  | 40 x 8                       | 1465               | +/- 0,5              | 24              | 11,5                 | 11,37   |
| 1600           | 1593                        | + 2                  | 40 x 8                       | 1637               | +/- 0,5              | 32              | 11,5                 | 12,68   |
| 1800           | 1786                        | + 2                  | 40 x 8                       | 1830               | +/- 0,5              | 32              | 11,5                 | 14,20   |
| 2000           | 2003                        | + 2                  | 40 x 8                       | 2047               | +/- 0,5              | 32              | 11,5                 | 15,91   |

**Uitvoeringen in**  
**St. 37.2 (1.0038) onbehandeld en**  
**volbad verzinkt**  
**RVS 304 (1.4301) en RVS 316Ti (1.4571)**

VANHOLLAND B.V.  
Factuuradres:  
Postbus 76  
3417 ZH Montfoort

Bezoekadres:  
Aardvletterweg 2  
3417 XL Montfoort

+31 (0)348 44 70 30  
+31 (0)348 76 21 03  
info@vanholland.nu  
www.vanholland.nu

Kvk: 57649650  
BTW: NL852674922B01  
RABO: NL81 RABO 0 101040393

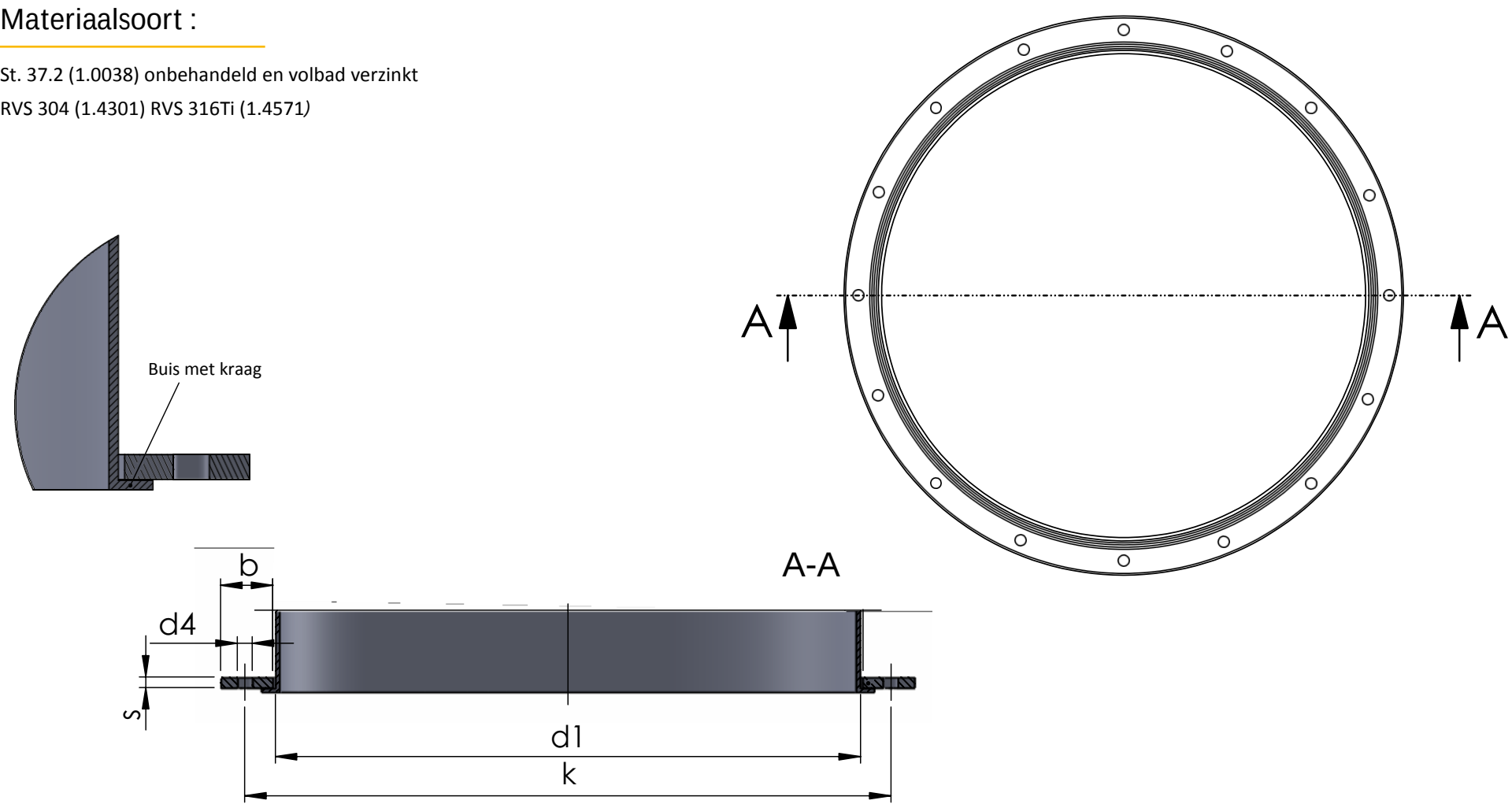


# Vlakke flenzen

vlgs DIN 24154-R3 (los)  
voor luchttechnische installaties

## Materiaalsoort :

St. 37.2 (1.0038) onbehandeld en volbad verzinkt  
RVS 304 (1.4301) RVS 316Ti (1.4571)



| Diameter<br>DN | Inwendige<br>diameter<br>d1 | tolerantie<br>in mm. | Strip<br>DIN 1017<br>(b x s) | Steekcirkel k<br>Ø | tolerantie<br>in mm. | Aantal<br>gaten | Gat diameter d4<br>Ø | Gewicht |
|----------------|-----------------------------|----------------------|------------------------------|--------------------|----------------------|-----------------|----------------------|---------|
| 63             | 72                          | + 1                  | 20 x 4                       | 92                 | +/- 0,5              | 7               | 7                    | 0,18    |
| 71             | 80                          | + 1                  | 20 x 4                       | 100                | +/- 0,5              | 7               | 7                    | 0,19    |
| 80             | 88                          | + 1                  | 20 x 4                       | 108                | +/- 0,5              | 7               | 7                    | 0,21    |
| 90             | 98                          | + 1                  | 20 x 4                       | 118                | +/- 0,5              | 7               | 7                    | 0,23    |
| 100            | 109                         | + 1                  | 20 x 4                       | 129                | +/- 0,5              | 7               | 7                    | 0,25    |
| 112            | 121                         | + 1                  | 20 x 4                       | 141                | +/- 0,5              | 7               | 7                    | 0,27    |
| 125            | 135                         | + 1,5                | 20 x 4                       | 155                | +/- 0,5              | 7               | 7                    | 0,30    |
| 140            | 150                         | + 1,5                | 25 x 5                       | 176                | +/- 0,5              | 7               | 7                    | 0,53    |
| 150            | 159                         | + 1,5                | 25 x 5                       | 185                | +/- 0,5              | 7               | 7                    | 0,56    |
| 160            | 168                         | + 1,5                | 25 x 5                       | 194                | +/- 0,5              | 7               | 7                    | 0,59    |
| 180            | 187                         | + 1,5                | 25 x 5                       | 213                | +/- 0,5              | 7               | 7                    | 0,64    |
| 200            | 209                         | + 1,5                | 25 x 5                       | 235                | +/- 0,5              | 7               | 7                    | 0,71    |
| 224            | 233                         | + 1,5                | 25 x 5                       | 259                | +/- 0,5              | 7               | 7                    | 0,79    |
| 250            | 260                         | + 1,5                | 25 x 5                       | 286                | +/- 0,5              | 7               | 7                    | 0,87    |
| 280            | 292                         | + 1,5                | 30 x 6                       | 322                | +/- 0,5              | 9,5             | 9,5                  | 1,40    |
| 300            | 309                         | + 1,5                | 30 x 6                       | 339                | +/- 0,5              | 9,5             | 9,5                  | 1,48    |
| 315            | 326                         | + 1,5                | 30 x 6                       | 356                | +/- 0,5              | 9,5             | 9,5                  | 1,55    |
| 350            | 359                         | + 1,5                | 30 x 6                       | 389                | +/- 0,5              | 9,5             | 9,5                  | 1,70    |
| 355            | 365                         | + 1,5                | 30 x 6                       | 395                | +/- 0,5              | 9,5             | 9,5                  | 1,73    |
| 400            | 408                         | + 1,5                | 30 x 6                       | 438                | +/- 0,5              | 9,5             | 9,5                  | 1,90    |
| 450            | 457                         | + 1,5                | 30 x 6                       | 487                | +/- 0,5              | 9,5             | 9,5                  | 2,12    |
| 500            | 511                         | + 1,5                | 30 x 6                       | 541                | +/- 0,5              | 9,5             | 9,5                  | 2,36    |
| 560            | 573                         | + 2                  | 35 x 6                       | 605                | +/- 0,5              | 11,5            | 11,5                 | 3,07    |
| 600            | 609                         | + 2                  | 35 x 6                       | 641                | +/- 0,5              | 11,5            | 11,5                 | 3,26    |
| 630            | 642                         | + 2                  | 35 x 6                       | 674                | +/- 0,5              | 11,5            | 11,5                 | 3,43    |
| 710            | 719                         | + 2                  | 35 x 6                       | 751                | +/- 0,5              | 11,5            | 11,5                 | 3,83    |
| 800            | 805                         | + 2                  | 35 x 6                       | 837                | +/- 0,5              | 11,5            | 11,5                 | 4,23    |
| 900            | 902                         | + 2                  | 35 x 6                       | 934                | +/- 0,5              | 11,5            | 11,5                 | 4,74    |
| 1000           | 1011                        | + 2                  | 35 x 6                       | 1043               | +/- 0,5              | 11,5            | 11,5                 | 5,30    |
| 1120           | 1134                        | + 2                  | 40 x 8                       | 1174               | +/- 0,5              | 11,5            | 11,5                 | 9,11    |
| 1250           | 1271                        | + 2                  | 40 x 8                       | 1311               | +/- 0,5              | 11,5            | 11,5                 | 10,19   |
| 1400           | 1425                        | + 2                  | 40 x 8                       | 1465               | +/- 0,5              | 11,5            | 11,5                 | 11,40   |
| 1600           | 1597                        | + 2                  | 40 x 8                       | 1637               | +/- 0,5              | 11,5            | 11,5                 | 12,71   |
| 1800           | 1790                        | + 2                  | 40 x 8                       | 1830               | +/- 0,5              | 11,5            | 11,5                 | 14,23   |
| 2000           | 2007                        | + 2                  | 40 x 8                       | 2047               | +/- 0,5              | 11,5            | 11,5                 | 15,95   |

**Uitvoeringen in**  
**St. 37.2 (1.0038) onbehandeld en**  
**volbad verzinkt**  
**RVS 304 (1.4301) en RVS 316Ti (1.4571)**

VANHOLLAND B.V.  
Factuuradres:  
Postbus 76  
3417 ZH Montfoort

Bezoekadres:  
Aardvletterweg 2  
3417 XL Montfoort

+31 (0)348 44 70 30  
+31 (0)348 76 21 03  
info@vanholland.nu  
www.vanholland.nu

Kvk: 57649650  
BTW: NL852674922B01  
RABO: NL81 RABO 0 101040393

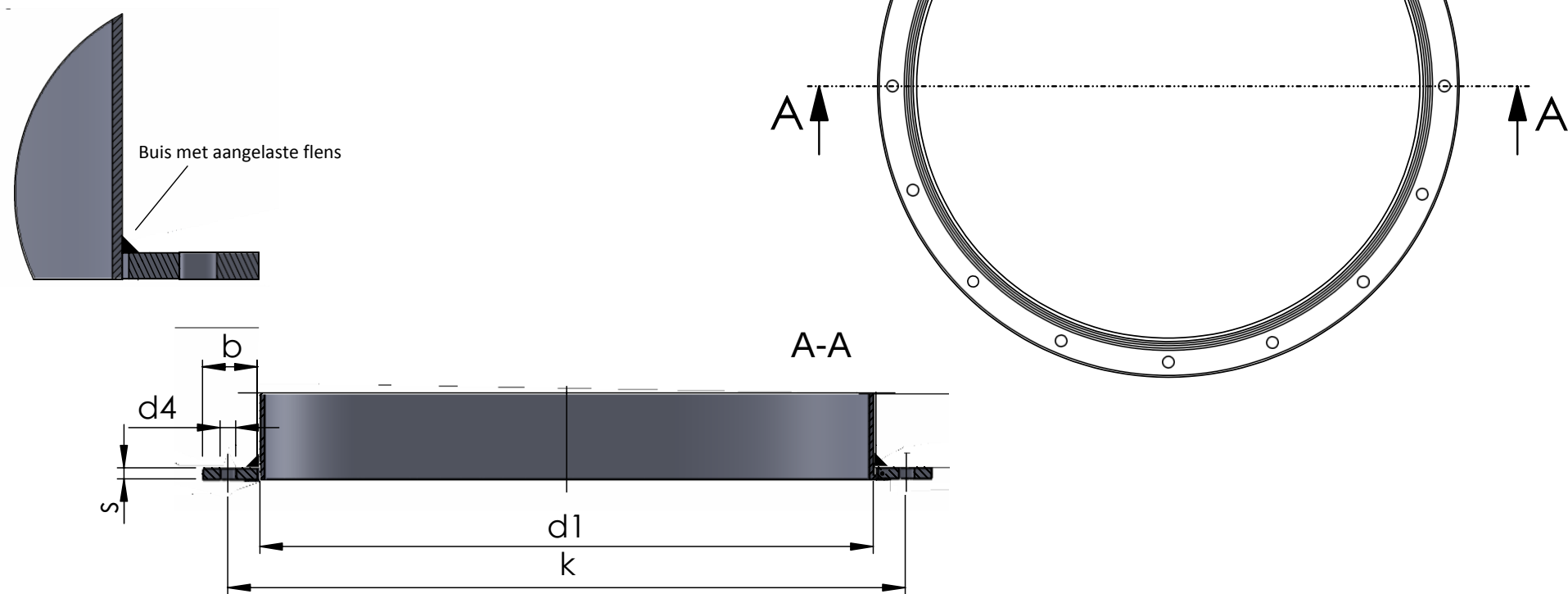
# Vlakke flenzen

vlgs DIN 24154-R4 (vast)  
voor luchttechnische installaties



## Materiaalsoort :

St. 37.2 (1.0038) onbehandeld en volbad verzinkt  
RVS 304 (1.4301) RVS 316Ti (1.4571)



| Diameter<br>DN | Inwendige<br>diameter<br>d1 | tolerantie<br>in mm. | Strip<br>DIN 1017<br>(b x s) | Steekcirkel k<br>Ø | tolerantie<br>in mm. | Aantal<br>gaten | Gat diameter d4<br>Ø | Gewicht |
|----------------|-----------------------------|----------------------|------------------------------|--------------------|----------------------|-----------------|----------------------|---------|
| 63             | 68                          | + 1                  | 30 x 6                       | 102                | +/- 0,5              | 4               | 9,5                  | 0,42    |
| 71             | 76                          | + 1                  | 30 x 6                       | 110                | +/- 0,5              | 4               | 9,5                  | 0,46    |
| 80             | 84                          | + 1                  | 30 x 6                       | 118                | +/- 0,5              | 4               | 9,5                  | 0,49    |
| 90             | 94                          | + 1                  | 30 x 6                       | 128                | +/- 0,5              | 4               | 9,5                  | 0,54    |
| 100            | 105                         | + 1                  | 30 x 6                       | 139                | +/- 0,5              | 4               | 9,5                  | 0,59    |
| 112            | 117                         | + 1                  | 30 x 6                       | 151                | +/- 0,5              | 4               | 9,5                  | 0,64    |
| 125            | 131                         | + 1,5                | 30 x 6                       | 165                | +/- 0,5              | 4               | 9,5                  | 0,70    |
| 140            | 146                         | + 1,5                | 35 x 6                       | 182                | +/- 0,5              | 8               | 11,5                 | 0,90    |
| 150            | 155                         | + 1,5                | 35 x 6                       | 191                | +/- 0,5              | 8               | 11,5                 | 0,94    |
| 160            | 164                         | + 1,5                | 35 x 6                       | 200                | +/- 0,5              | 8               | 11,5                 | 0,99    |
| 180            | 183                         | + 1,5                | 35 x 6                       | 219                | +/- 0,5              | 8               | 11,5                 | 1,09    |
| 200            | 205                         | + 1,5                | 35 x 6                       | 241                | +/- 0,5              | 8               | 11,5                 | 1,20    |
| 224            | 229                         | + 1,5                | 35 x 6                       | 265                | +/- 0,5              | 8               | 11,5                 | 1,33    |
| 250            | 256                         | + 1,5                | 35 x 6                       | 292                | +/- 0,5              | 8               | 11,5                 | 1,47    |
| 280            | 288                         | + 1,5                | 40 x 8                       | 332                | +/- 0,5              | 8               | 11,5                 | 2,54    |
| 300            | 305                         | + 1,5                | 40 x 8                       | 349                | +/- 0,5              | 8               | 11,5                 | 2,67    |
| 315            | 322                         | + 1,5                | 40 x 8                       | 366                | +/- 0,5              | 8               | 11,5                 | 2,80    |
| 350            | 355                         | + 1,5                | 40 x 8                       | 399                | +/- 0,5              | 8               | 11,5                 | 3,07    |
| 355            | 361                         | + 1,5                | 40 x 8                       | 405                | +/- 0,5              | 8               | 11,5                 | 3,11    |
| 400            | 404                         | + 1,5                | 40 x 8                       | 448                | +/- 0,5              | 12              | 11,5                 | 3,43    |
| 450            | 453                         | + 1,5                | 40 x 8                       | 497                | +/- 0,5              | 12              | 11,5                 | 3,81    |
| 500            | 507                         | + 1,5                | 40 x 8                       | 551                | +/- 0,5              | 12              | 11,5                 | 4,24    |
| 560            | 569                         | + 2                  | 50 x 8                       | 629                | +/- 0,5              | 16              | 14                   | 5,95    |
| 600            | 605                         | + 2                  | 50 x 8                       | 665                | +/- 0,5              | 16              | 14                   | 6,31    |
| 630            | 638                         | + 2                  | 50 x 8                       | 698                | +/- 0,5              | 16              | 14                   | 6,63    |
| 710            | 715                         | + 2                  | 50 x 8                       | 775                | +/- 0,5              | 16              | 14                   | 7,39    |
| 800            | 801                         | + 2                  | 50 x 8                       | 861                | +/- 0,5              | 24              | 14                   | 8,16    |
| 900            | 898                         | + 2                  | 50 x 8                       | 958                | +/- 0,5              | 24              | 14                   | 9,12    |
| 1000           | 1007                        | + 2                  | 50 x 8                       | 1067               | +/- 0,5              | 24              | 14                   | 10,19   |
| 1120           | 1130                        | + 2                  | 60 x 10                      | 1200               | +/- 0,5              | 32              | 18                   | 16,97   |
| 1250           | 1267                        | + 2                  | 60 x 10                      | 1337               | +/- 0,5              | 32              | 18                   | 19,00   |
| 1400           | 1421                        | + 2                  | 60 x 10                      | 1491               | +/- 0,5              | 32              | 18                   | 21,27   |
| 1600           | 1593                        | + 2                  | 60 x 10                      | 1663               | +/- 0,5              | 40              | 18                   | 23,66   |
| 1800           | 1786                        | + 2                  | 60 x 10                      | 1856               | +/- 0,5              | 40              | 18                   | 26,52   |
| 2000           | 2003                        | + 2                  | 60 x 10                      | 2073               | +/- 0,5              | 40              | 18                   | 29,73   |

**Uitvoeringen in**  
**St. 37.2 (1.0038) onbehandeld en**  
**volbad verzinkt**  
**RVS 304 (1.4301) en RVS 316Ti (1.4571)**

VANHOLLAND B.V.  
Factuuradres:  
Postbus 76  
3417 ZH Montfoort

Bezoekadres:  
Aardvletterweg 2  
3417 XL Montfoort

+31 (0)348 44 70 30  
+31 (0)348 76 21 03  
info@vanholland.nu  
www.vanholland.nu

Kvk: 57649650  
BTW: NL852674922B01  
RABO: NL81 RABO 0 101040393

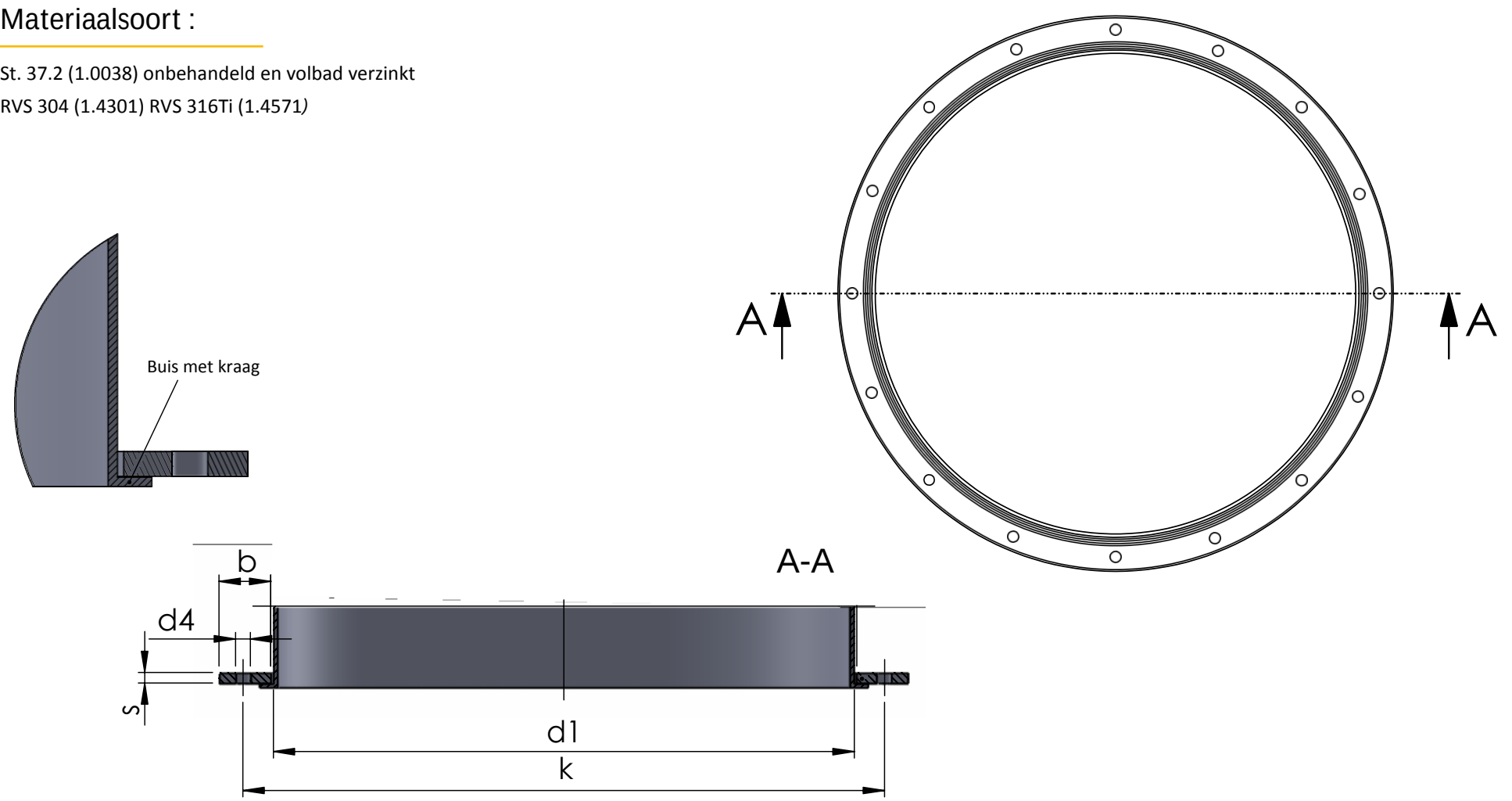
# Vlakke flenzen

vlgs DIN 24154-R4 (los)  
voor luchttechnische installaties



## Materiaalsoort :

St. 37.2 (1.0038) onbehandeld en volbad verzinkt  
RVS 304 (1.4301) RVS 316Ti (1.4571)



| Diameter<br>DN | Inwendige<br>diameter<br>d1 | tolerantie<br>in mm. | Strip<br>DIN 1017<br>(b x s) | Steekcirkel k<br>Ø | tolerantie<br>in mm. | Aantal<br>gaten | Gat diameter d4<br>Ø | Gewicht |
|----------------|-----------------------------|----------------------|------------------------------|--------------------|----------------------|-----------------|----------------------|---------|
| 63             | 72                          | + 1                  | 30 x 6                       | 102                | +/- 0,5              | 9,5             | 9,5                  | 0,44    |
| 71             | 80                          | + 1                  | 30 x 6                       | 110                | +/- 0,5              | 9,5             | 9,5                  | 0,47    |
| 80             | 88                          | + 1                  | 30 x 6                       | 118                | +/- 0,5              | 9,5             | 9,5                  | 0,51    |
| 90             | 98                          | + 1                  | 30 x 6                       | 128                | +/- 0,5              | 9,5             | 9,5                  | 0,55    |
| 100            | 109                         | + 1                  | 30 x 6                       | 139                | +/- 0,5              | 9,5             | 9,5                  | 0,60    |
| 112            | 121                         | + 1                  | 30 x 6                       | 151                | +/- 0,5              | 9,5             | 9,5                  | 0,66    |
| 125            | 135                         | + 1,5                | 30 x 6                       | 165                | +/- 0,5              | 9,5             | 9,5                  | 0,72    |
| 140            | 150                         | + 1,5                | 35 x 6                       | 182                | +/- 0,5              | 11,5            | 11,5                 | 0,92    |
| 150            | 159                         | + 1,5                | 35 x 6                       | 191                | +/- 0,5              | 11,5            | 11,5                 | 0,97    |
| 160            | 168                         | + 1,5                | 35 x 6                       | 200                | +/- 0,5              | 11,5            | 11,5                 | 1,01    |
| 180            | 187                         | + 1,5                | 35 x 6                       | 219                | +/- 0,5              | 11,5            | 11,5                 | 1,11    |
| 200            | 209                         | + 1,5                | 35 x 6                       | 241                | +/- 0,5              | 11,5            | 11,5                 | 1,22    |
| 224            | 233                         | + 1,5                | 35 x 6                       | 265                | +/- 0,5              | 11,5            | 11,5                 | 1,35    |
| 250            | 260                         | + 1,5                | 35 x 6                       | 292                | +/- 0,5              | 11,5            | 11,5                 | 1,49    |
| 280            | 292                         | + 1,5                | 40 x 8                       | 332                | +/- 0,5              | 11,5            | 11,5                 | 2,57    |
| 300            | 309                         | + 1,5                | 40 x 8                       | 349                | +/- 0,5              | 11,5            | 11,5                 | 2,70    |
| 315            | 326                         | + 1,5                | 40 x 8                       | 366                | +/- 0,5              | 11,5            | 11,5                 | 2,84    |
| 350            | 359                         | + 1,5                | 40 x 8                       | 399                | +/- 0,5              | 11,5            | 11,5                 | 3,10    |
| 355            | 365                         | + 1,5                | 40 x 8                       | 405                | +/- 0,5              | 11,5            | 11,5                 | 3,14    |
| 400            | 408                         | + 1,5                | 40 x 8                       | 448                | +/- 0,5              | 11,5            | 11,5                 | 3,46    |
| 450            | 457                         | + 1,5                | 40 x 8                       | 497                | +/- 0,5              | 11,5            | 11,5                 | 3,84    |
| 500            | 511                         | + 1,5                | 40 x 8                       | 551                | +/- 0,5              | 11,5            | 11,5                 | 4,27    |
| 560            | 573                         | + 2                  | 50 x 8                       | 629                | +/- 0,5              | 14              | 14                   | 5,99    |
| 600            | 609                         | + 2                  | 50 x 8                       | 665                | +/- 0,5              | 14              | 14                   | 6,35    |
| 630            | 642                         | + 2                  | 50 x 8                       | 698                | +/- 0,5              | 14              | 14                   | 6,67    |
| 710            | 719                         | + 2                  | 50 x 8                       | 775                | +/- 0,5              | 14              | 14                   | 7,43    |
| 800            | 805                         | + 2                  | 50 x 8                       | 861                | +/- 0,5              | 14              | 14                   | 8,20    |
| 900            | 902                         | + 2                  | 50 x 8                       | 958                | +/- 0,5              | 14              | 14                   | 9,16    |
| 1000           | 1011                        | + 2                  | 50 x 8                       | 1067               | +/- 0,5              | 14              | 14                   | 10,23   |
| 1120           | 1134                        | + 2                  | 60 x 10                      | 1200               | +/- 0,5              | 18              | 18                   | 17,03   |
| 1250           | 1271                        | + 2                  | 60 x 10                      | 1337               | +/- 0,5              | 18              | 18                   | 19,06   |
| 1400           | 1425                        | + 2                  | 60 x 10                      | 1491               | +/- 0,5              | 18              | 18                   | 21,33   |
| 1600           | 1597                        | + 2                  | 60 x 10                      | 1663               | +/- 0,5              | 18              | 18                   | 23,72   |
| 1800           | 1790                        | + 2                  | 60 x 10                      | 1856               | +/- 0,5              | 18              | 18                   | 26,58   |
| 2000           | 2007                        | + 2                  | 60 x 10                      | 2073               | +/- 0,5              | 18              | 18                   | 29,79   |

**Uitvoeringen in**  
**St. 37.2 (1.0038) onbehandeld en**  
**volbad verzinkt**  
**RVS 304 (1.4301) en RVS 316Ti (1.4571)**

VANHOLLAND B.V.  
Factuuradres:  
Postbus 76  
3417 ZH Montfoort

Bezoekadres:  
Aardvletterweg 2  
3417 XL Montfoort

+31 (0)348 44 70 30  
+31 (0)348 76 21 03  
info@vanholland.nu  
www.vanholland.nu

Kvk: 57649650  
BTW: NL852674922B01  
RABO: NL81 RABO 0 101040393

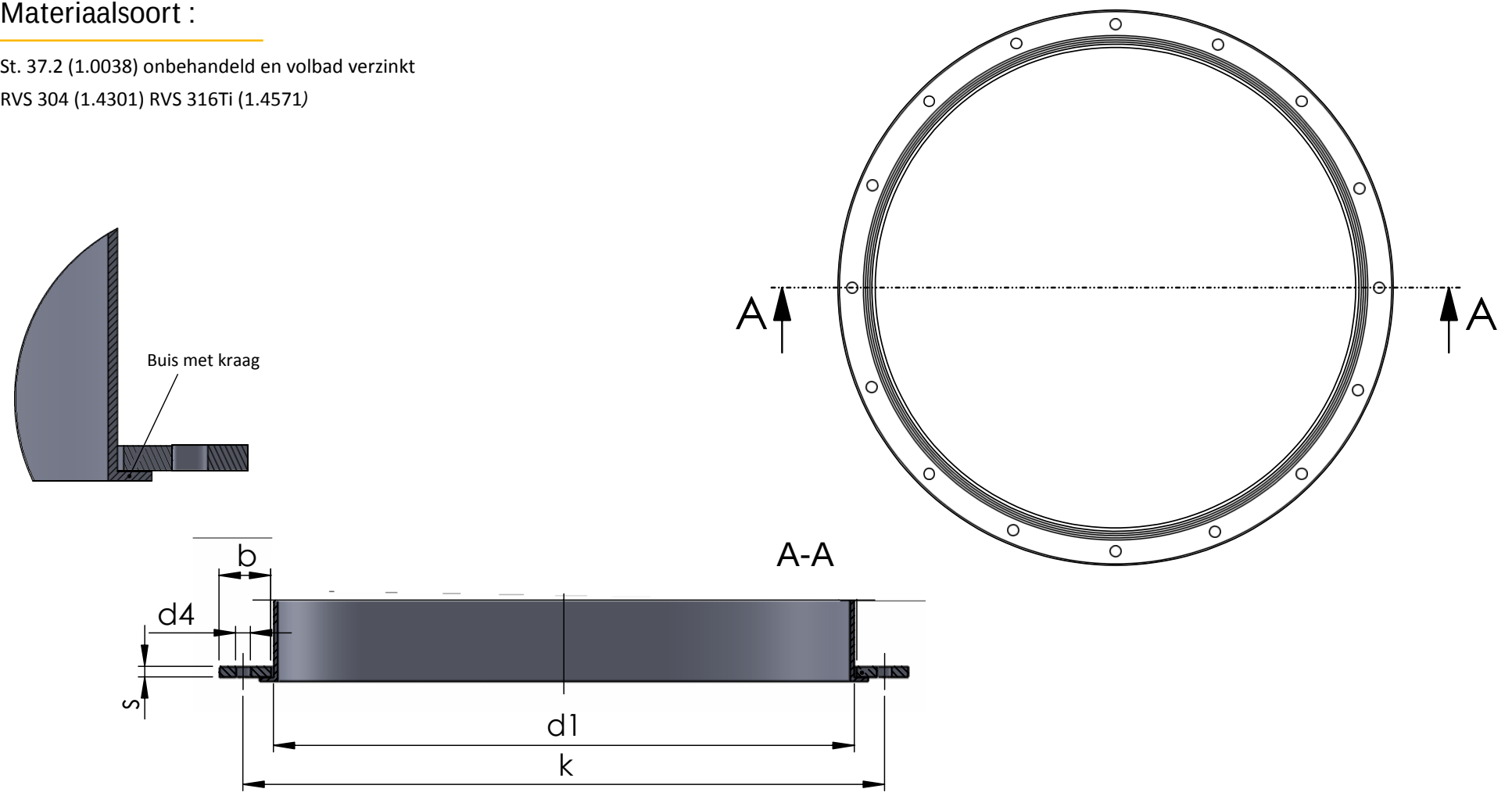
# Vlakke flenzen

vlgs DIN 24154-R5  
voor luchttechnische installaties



## Materiaalsoort :

St. 37.2 (1.0038) onbehandeld en volbad verzinkt  
RVS 304 (1.4301) RVS 316Ti (1.4571)



| Diameter<br>DN | Inwendige<br>diameter<br>d1 | tolerantie<br>in mm. | Strip<br>DIN 1017<br>(b x s) | Steekcirkel k<br>Ø | tolerantie<br>in mm. | Aantal<br>gaten | Gat diameter d4<br>Ø | Gewicht |
|----------------|-----------------------------|----------------------|------------------------------|--------------------|----------------------|-----------------|----------------------|---------|
| 71             | 73                          | + 1                  | 25 x 4                       | 100                | +/- 0,5              | 4               | 7                    | 0,24    |
| 80             | 82                          | + 1                  | 25 x 4                       | 108                | +/- 0,5              | 4               | 7                    | 0,26    |
| 90             | 92                          | + 1                  | 25 x 4                       | 118                | +/- 0,5              | 4               | 7                    | 0,28    |
| 100            | 102                         | + 1                  | 25 x 4                       | 129                | +/- 0,5              | 4               | 7                    | 0,31    |
| 112            | 114                         | + 1                  | 25 x 4                       | 141                | +/- 0,5              | 4               | 7                    | 0,34    |
| 125            | 127                         | + 1                  | 25 x 4                       | 155                | +/- 0,5              | 4               | 7                    | 0,37    |
| 140            | 142                         | + 1,5                | 30 x 4                       | 176                | +/- 0,5              | 6               | 7                    | 0,50    |
| 150            | 152                         | + 1,5                | 30 x 4                       | 185                | +/- 0,5              | 6               | 7                    | 0,53    |
| 160            | 162                         | + 1,5                | 30 x 4                       | 194                | +/- 0,5              | 6               | 7                    | 0,56    |
| 180            | 182                         | + 1,5                | 30 x 4                       | 213                | +/- 0,5              | 6               | 7                    | 0,62    |
| 200            | 203                         | + 1,5                | 30 x 4                       | 235                | +/- 0,5              | 6               | 7                    | 0,68    |
| 224            | 227                         | + 1,5                | 30 x 4                       | 259                | +/- 0,5              | 6               | 7                    | 0,75    |
| 250            | 253                         | + 1,5                | 30 x 4                       | 286                | +/- 0,5              | 6               | 7                    | 0,83    |
| 280            | 283                         | + 1,5                | 35 x 5                       | 322                | +/- 0,5              | 8               | 9,5                  | 0,91    |
| 300            | 303                         | + 1,5                | 35 x 5                       | 342                | +/- 0,5              | 8               | 9,5                  | 1,44    |
| 315            | 318                         | + 1,5                | 35 x 5                       | 356                | +/- 0,5              | 8               | 9,5                  | 1,50    |
| 355            | 358                         | + 1,5                | 35 x 5                       | 395                | +/- 0,5              | 8               | 9,5                  | 1,67    |
| 400            | 404                         | + 1,5                | 35 x 5                       | 438                | +/- 0,5              | 12              | 9,5                  | 1,86    |
| 450            | 454                         | + 1,5                | 35 x 5                       | 487                | +/- 0,5              | 12              | 9,5                  | 2,08    |
| 500            | 504                         | + 1,5                | 35 x 5                       | 541                | +/- 0,5              | 12              | 9,5                  | 2,29    |
| 560            | 564                         | + 2                  | 45 x 6                       | 629                | +/- 0,5              | 16              | 11,5                 | 3,98    |
| 600            | 606                         | + 2                  | 45 x 6                       | 666                | +/- 0,5              | 16              | 11,5                 | 4,26    |
| 630            | 636                         | + 2                  | 45 x 6                       | 698                | +/- 0,5              | 16              | 11,5                 | 4,44    |
| 710            | 714                         | + 2                  | 45 x 6                       | 775                | +/- 0,5              | 16              | 11,5                 | 4,98    |
| 800            | 804                         | + 2                  | 45 x 6                       | 861                | +/- 0,5              | 24              | 11,5                 | 5,54    |
| 900            | 904                         | + 2                  | 45 x 6                       | 958                | +/- 0,5              | 24              | 11,5                 | 6,20    |
| 1000           | 1005                        | + 2                  | 45 x 6                       | 1067               | +/- 0,5              | 24              | 11,5                 | 6,87    |
| 1120           | 1125                        | + 2                  | 55 x 8                       | 1200               | +/- 0,5              | 32              | 11,5                 | 13,82   |
| 1250           | 1255                        | + 2                  | 55 x 8                       | 1337               | +/- 0,5              | 32              | 11,5                 | 15,36   |
| 1400           | 1405                        | + 2                  | 55 x 8                       | 1491               | +/- 0,5              | 32              | 11,5                 | 17,13   |
| 1600           | 1605                        | + 2                  | 55 x 8                       | 1663               | +/- 0,5              | 40              | 11,5                 | 19,45   |
| 1800           | 1805                        | + 2                  | 55 x 8                       | 1856               | +/- 0,5              | 40              | 11,5                 | 21,82   |
| 2000           | 2005                        | + 2                  | 55 x 8                       | 2073               | +/- 0,5              | 40              | 11,5                 | 24,18   |

**Uitvoeringen in**  
**St. 37.2 (1.0038) onbehandeld en**  
**volbad verzinkt**  
**RVS 304 (1.4301) en RVS 316Ti (1.4571)**

VANHOLLAND B.V.  
Factuuradres:  
Postbus 76  
3417 ZH Montfoort

Bezoekadres:  
Aardvletterweg 2  
3417 XL Montfoort

+31 (0)348 44 70 30  
+31 (0)348 76 21 03  
info@vanholland.nu  
www.vanholland.nu

Kvk: 57649650  
BTW: NL852674922B01  
RABO: NL81 RABO 0 101040393