

# ACO Golvränna

## 132 TR150 / 157 TR200 / 218 TR400-600

Rostfri ränna komplett med brunn, galler, vattenlås och silkorg. Klass L15



### ■ Utrustning

- Brunnsunderdel med sido- eller bottenutlopp
- Halksäkert rutgaller klass L15Kn, märkt "ACO"
- Silkorg:  
200 ml (132 TR150)  
300 ml (157 TR200)  
700 ml (218 TR400-600)
- Vattenlås med greppvänligt handtag

### ■ Tillval

- Steggaller M125

### ■ Fördelar

- Testade enligt SS-EN 1253
- Rostfritt stål för lång livslängd
- Varianter för fyra golvtyper: betong, klinker, massa eller plasmatta
- Hög flödeskapacitet
- Juserbar höjd
- Halksäkra galler
- Enkel rengöring

### ■ Ränna testad enligt SS-EN 1253

TR-serien är framtagen med fokus på god hygien och enkel skötsel. Rännorna är försedda med vattenlås och silkorg, som är lätt urtagbara för rengöring eller utbyte. Gallren klarar belastningsklass L15Kn och har halkskydd i alla riktningar. Rännorna är utrustade med teleskopisk anslutning till brunnsunderdel med sido- alternativt bottenutlopp. Ingjutningskramlor och justerbara fötter ger snabb och enkel installation.

TR-serien finns i tre storlekar:

**Golvränna 132 TR150** för nominella flöden 1,3 - 1,5 liter/sekund är avsedd att spärra och blockera så att vatten inte passerar mellan två olika rum. 132-rännan levereras med kantprofil för betong-, massa- eller klinkergolv eller golv med plasmatta.

**Golvränna 157 TR200** för nominella flöden 3,9 - 4,2 liter/sekund är avsedd att spärra och blockera så att vatten inte passerar mellan två olika rum. Alternativt kan rännan installeras som en uppsamlingsränna mitt på golv. 157-rännan levereras med kantprofil för betong-, klinker- eller massagolv utan tätskikt.

**Golvränna 218 TR400-600** för nominella flöden 5,7 - 6,4 liter/sekund är avsedd för storkök, matproduktion, tvätthallar och olika industriella produktioner, där stora volymer av avloppsvatten måste hanteras på ett säkert och hygieniskt sätt.

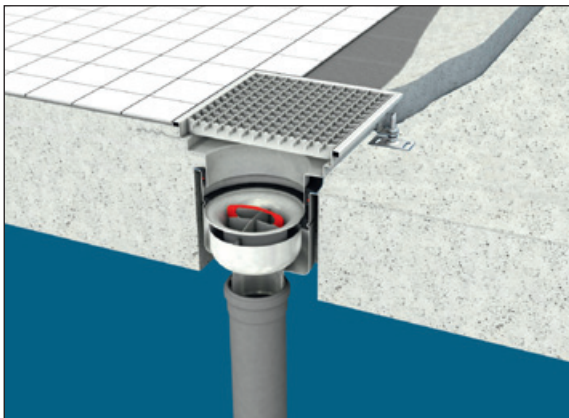
### ■ Material

Rostfritt stål AISI 304 eller AISI 316. NBR-tätningar mellan brunn och ränna samt brunn och vattenlås.

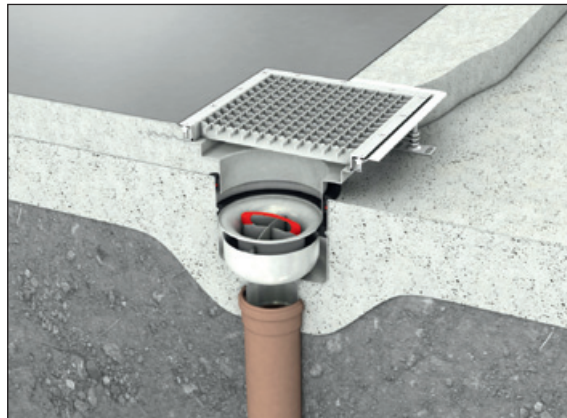
### ■ Övrigt

Alla rännor är testade i enlighet med SS-EN 1253. Rådgör med ACO Nordic AB vid eventuella oklarheter.

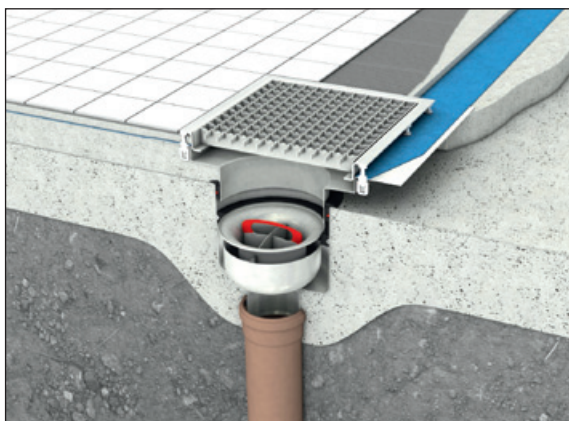
## ■ Golvalternativ



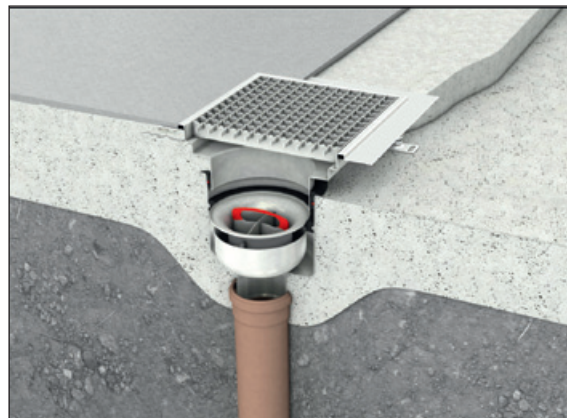
Betong



Plastmatta



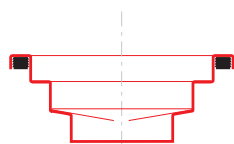
Klinker



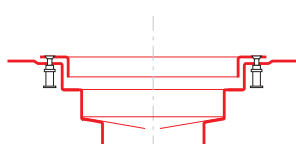
Massa

6

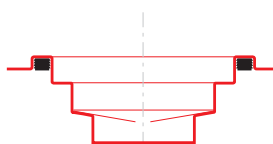
## ■ Kantprofiler



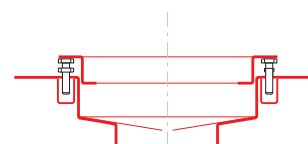
BETONGGOLV



GOLV MED PLASTMATT



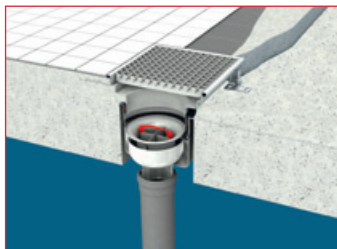
MASSAGOLV



KLINKERGOLV

## ACO Golvränna 132 TR150 - Dimensioner och artikelnummer

### Betong



| Rännans dimensioner |                |              | RSK nr. sidoutlopp DN75 |           | RSK nr. bottenutlopp DN75 |           |
|---------------------|----------------|--------------|-------------------------|-----------|---------------------------|-----------|
| Bredd *)<br>mm      | Längd *)<br>mm | Höjd H<br>mm | AISI 304                | AISI 316  | AISI 304                  | AISI 316  |
| 150                 | 800            | 60           | 712 22 62               | 712 23 02 | 712 21 68                 | 712 22 08 |
| 150                 | 900            | 60           | 712 22 66               | 712 23 06 | 712 21 72                 | 712 22 12 |
| 150                 | 1000           | 60           | 712 22 70               | 712 23 10 | 712 21 76                 | 712 22 16 |
| 150                 | 1100           | 60           | 712 22 74               | 712 23 14 | 712 21 80                 | 712 22 20 |
| 150                 | 1200           | 60           | 712 22 78               | 712 23 18 | 712 21 84                 | 712 22 24 |

### Plastmatta



| Rännans dimensioner |                |              | RSK nr. sidoutlopp DN75 |           | RSK nr. bottenutlopp DN75 |           |
|---------------------|----------------|--------------|-------------------------|-----------|---------------------------|-----------|
| Bredd *)<br>mm      | Längd *)<br>mm | Höjd H<br>mm | AISI 304                | AISI 316  | AISI 304                  | AISI 316  |
| 150                 | 800            | 60           | 712 22 64               | 712 23 04 | 712 21 70                 | 712 22 10 |
| 150                 | 900            | 60           | 712 22 68               | 712 23 08 | 712 21 74                 | 712 22 14 |
| 150                 | 1000           | 60           | 712 22 72               | 712 23 12 | 712 21 78                 | 712 22 18 |
| 150                 | 1100           | 60           | 712 22 76               | 712 23 16 | 712 21 82                 | 712 22 22 |
| 150                 | 1200           | 60           | 712 22 80               | 712 23 20 | 712 21 86                 | 712 22 26 |

### Klinker



| Rännans dimensioner |                |              | RSK nr. sidoutlopp DN75 |           | RSK nr. bottenutlopp DN75 |           |
|---------------------|----------------|--------------|-------------------------|-----------|---------------------------|-----------|
| Bredd *)<br>mm      | Längd *)<br>mm | Höjd H<br>mm | AISI 304                | AISI 316  | AISI 304                  | AISI 316  |
| 150                 | 800            | 60           | 712 22 65               | 712 23 05 | 712 21 71                 | 712 22 11 |
| 150                 | 900            | 60           | 712 22 69               | 712 23 09 | 712 21 75                 | 712 22 15 |
| 150                 | 1000           | 60           | 712 22 73               | 712 23 13 | 712 21 79                 | 712 22 19 |
| 150                 | 1100           | 60           | 712 22 77               | 712 23 17 | 712 21 83                 | 712 22 23 |
| 150                 | 1200           | 60           | 712 22 81               | 712 23 21 | 712 21 87                 | 712 22 27 |

### Massa



| Rännans dimensioner |                |              | RSK nr. sidoutlopp DN75 |           | RSK nr. bottenutlopp DN75 |           |
|---------------------|----------------|--------------|-------------------------|-----------|---------------------------|-----------|
| Bredd *)<br>mm      | Längd *)<br>mm | Höjd H<br>mm | AISI 304                | AISI 316  | AISI 304                  | AISI 316  |
| 150                 | 800            | 60           | 712 22 63               | 712 23 03 | 712 21 69                 | 712 22 09 |
| 150                 | 900            | 60           | 712 22 67               | 712 23 07 | 712 21 73                 | 712 22 13 |
| 150                 | 1000           | 60           | 712 22 71               | 712 23 11 | 712 21 77                 | 712 22 17 |
| 150                 | 1100           | 60           | 712 22 75               | 712 23 15 | 712 21 81                 | 712 22 21 |
| 150                 | 1200           | 60           | 712 22 79               | 712 23 19 | 712 21 85                 | 712 22 25 |

\*) Invändigt mått. Utvändigt mått +30 mm.

Bygghöjder och flödesuppgifter för ACO Golvbrunn 132 TR150 visas på följande sida.

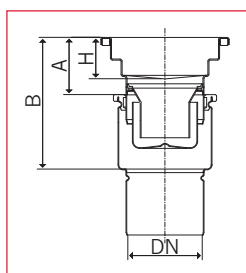
## ACO Golvränna 132 TR150 - Bygghöjd

| ACO Golvränna 132 TR150 |    |                           |
|-------------------------|----|---------------------------|
| Utlöpp DN75             |    | Rännans höjd<br>H = 60 mm |
| A min.                  | mm | 60                        |
| A max.                  | mm | 85                        |
| B min.                  | mm | 165                       |
| B max.                  | mm | 190                       |

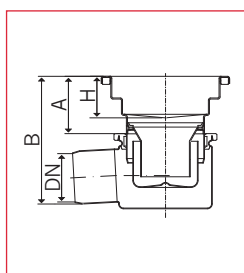
## ACO Golvränna 132 TR150 - Flöde

| ACO Golvränna 132 TR150 |               |               |
|-------------------------|---------------|---------------|
| Utlöpp                  | H = 60 mm     |               |
|                         | A min.<br>l/s | A max.<br>l/s |
| DN75                    | 1,3           | 1,5           |

Flödesmätning utförd enligt SE-EN 1253, utan silkorg (med tom silkorg är flödet ca 15 % lägre än angivna värden).



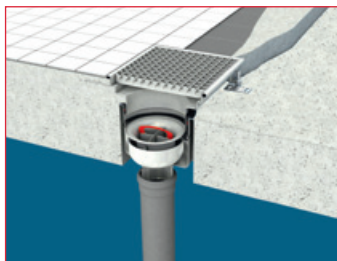
Ränna med bottenutlopp



Ränna med sidoutlopp

## ACO Golvränna 157 TR200 - Dimensioner och artikelnummer

### Betong

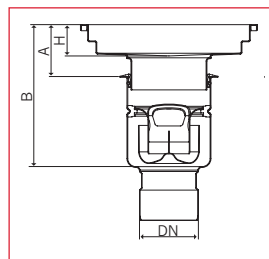


| Rännans dimensioner |             |           | RSK nr. sidoutlopp DN110 |                 | RSK nr. bottenutlopp DN110 |                 |
|---------------------|-------------|-----------|--------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|
| Bredd *) mm         | Längd *) mm | Höjd H mm | AISI 304 Art.nr          | AISI 316 Art.nr | AISI 304 Art.nr            | AISI 316 Art.nr |
| 200                 | 500         | 60        | 712 29 09                | 712 28 98       | 712 29 38                  | 712 29 27       |
| 200                 | 800         | 60        | 712 29 10                | 712 28 99       | 712 29 39                  | 712 29 28       |
| 200                 | 900         | 60        | 712 29 11                | 712 29 00       | 712 29 40                  | 712 29 29       |
| 200                 | 1000        | 60        | 712 29 12                | 712 29 01       | 712 29 41                  | 712 29 31       |
| 200                 | 1100        | 60        | 712 29 13                | 712 29 02       | 712 29 42                  | 712 29 32       |
| 200                 | 1200        | 60        | 712 29 15                | 712 29 03       | 712 29 43                  | 712 29 33       |
| 200                 | 1300        | 60        | 712 29 16                | 712 29 04       | 712 29 44                  | 712 29 34       |
| 200                 | 1400        | 60        | 712 29 17                | 712 29 05       | 712 29 45                  | 712 29 35       |
| 200                 | 1500        | 60        | 712 29 18                | 712 29 06       | 712 29 46                  | 712 29 36       |
| 200                 | 2000        | 60        | 712 29 19                | 712 29 08       | 712 29 47                  | 712 29 37       |

\*) Invändigt mått. Utvändigt mått +30 mm.

## ACO Golvränna 157 TR200 - Bygghöjd

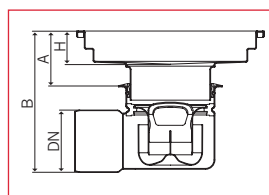
| ACO Golvränna 157 TR200 |                        |  |
|-------------------------|------------------------|--|
| Utlopp DN110            | Rännans höjd H = 60 mm |  |
| A min. mm               | 75                     |  |
| A max. mm               | 115                    |  |
| B min. mm               | 245                    |  |
| B max. mm               | 285                    |  |



Ränna med bottenutlopp

## ACO Golvränna 157 TR200 - Flöde

| ACO Golvränna 157 TR200 |            |            |
|-------------------------|------------|------------|
| Utlopp                  | H = 60 mm  |            |
|                         | A min. l/s | A max. l/s |
| DN110                   | 3,9        | 4,2        |



Ränna med sidoutlopp

Flödesmätning utförd enligt SS-EN 1253, utan silkorg (med tom silkorg är flödet ca 15 % lägre än angivna värden).

## ■ ACO Golvränna 218 TR400-600 - Dimensioner och artikelnummer

### Betong



| Rännans dimensioner       |                           |            | RSK nr sidoutlopp DN110 |           | RSK nr bottenutlopp DN110 |           |
|---------------------------|---------------------------|------------|-------------------------|-----------|---------------------------|-----------|
| Bredd <sup>1)</sup><br>mm | Längd <sup>2)</sup><br>mm | Höjd<br>mm | AISI 304                | AISI 316  | AISI 304                  | AISI 316  |
| 400                       | 400                       | 100        | 712 22 86               | 712 23 26 | 712 21 92                 | 712 22 32 |
| 400                       | 600                       | 100        | 712 22 90               | 712 23 30 | 712 21 96                 | 712 22 36 |
| 500                       | 800                       | 150        | 712 22 94               | 712 23 34 | 712 22 00                 | 712 22 40 |
| 600                       | 900                       | 200        | 712 22 98               | 712 23 38 | 712 22 04                 | 712 22 44 |

### Plastmatta



| Rännans dimensioner       |                           |            | RSK nr sidoutlopp DN110 |           | RSK nr bottenutlopp DN110 |           |
|---------------------------|---------------------------|------------|-------------------------|-----------|---------------------------|-----------|
| Bredd <sup>1)</sup><br>mm | Längd <sup>2)</sup><br>mm | Höjd<br>mm | AISI 304                | AISI 316  | AISI 304                  | AISI 316  |
| 400                       | 400                       | 100        | 712 22 88               | 712 23 28 | 712 21 94                 | 712 22 34 |
| 400                       | 600                       | 100        | 712 22 92               | 712 23 32 | 712 21 98                 | 712 22 38 |
| 500                       | 800                       | 150        | 712 22 96               | 712 23 36 | 712 22 02                 | 712 22 42 |
| 600                       | 900                       | 200        | 712 23 00               | 712 23 40 | 712 22 06                 | 712 22 46 |

### Klinker



| Rännans dimensioner       |                           |            | RSK nr sidoutlopp DN110 |           | RSK nr bottenutlopp DN110 |           |
|---------------------------|---------------------------|------------|-------------------------|-----------|---------------------------|-----------|
| Bredd <sup>1)</sup><br>mm | Längd <sup>2)</sup><br>mm | Höjd<br>mm | AISI 304                | AISI 316  | AISI 304                  | AISI 316  |
| 400                       | 400                       | 100        | 712 22 89               | 712 23 29 | 712 21 95                 | 712 22 35 |
| 400                       | 600                       | 100        | 712 22 93               | 712 23 33 | 712 21 99                 | 712 22 39 |
| 500                       | 800                       | 150        | 712 22 97               | 712 23 37 | 712 22 03                 | 712 22 43 |
| 600                       | 900                       | 200        | 712 23 01               | 712 23 41 | 712 22 07                 | 712 22 47 |

### Massa

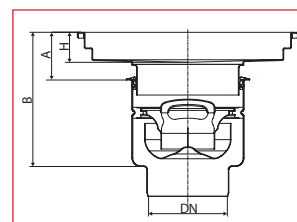


| Rännans dimensioner       |                           |            | RSK nr sidoutlopp DN110 |           | RSK nr bottenutlopp DN110 |           |
|---------------------------|---------------------------|------------|-------------------------|-----------|---------------------------|-----------|
| Bredd <sup>1)</sup><br>mm | Längd <sup>2)</sup><br>mm | Höjd<br>mm | AISI 304                | AISI 316  | AISI 304                  | AISI 316  |
| 400                       | 400                       | 100        | 712 22 87               | 712 23 27 | 712 21 93                 | 712 22 33 |
| 400                       | 600                       | 100        | 712 22 91               | 712 23 31 | 712 21 97                 | 712 22 37 |
| 500                       | 800                       | 150        | 712 22 95               | 712 23 35 | 712 22 01                 | 712 22 41 |
| 600                       | 900                       | 200        | 712 22 99               | 712 23 39 | 712 22 05                 | 712 22 45 |

\*) Invändigt mått. Utvändigt mått +30 mm.

## ■ ACO Golvränna 218 TR400-600 - Bygghöjd

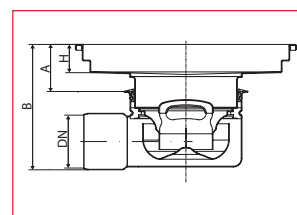
| ACO Golvränna 218 TR400-600 |            |        |        |  |
|-----------------------------|------------|--------|--------|--|
| Utlopp<br>DN110             | Höjd H, mm |        |        |  |
|                             | 100 mm     | 150 mm | 200 mm |  |
| A min. mm                   | 115        | 165    | 215    |  |
| A max. mm                   | 155        | 205    | 255    |  |
| B min. mm                   | 285        | 335    | 385    |  |
| B max. mm                   | 325        | 375    | 425    |  |



Ränna med bottenutlopp

## ■ ACO Golvränna 218 TR400-600 - Flöde

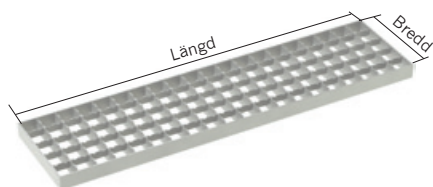
| ACO Golvränna 218 TR400-600 |               |               |               |               |               |               |
|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Utlopp                      | H = 100 mm    |               | H = 150 mm    |               | H = 200 mm    |               |
|                             | A min.<br>l/s | A max.<br>l/s | A min.<br>l/s | A max.<br>l/s | A min.<br>l/s | A max.<br>l/s |
| DN110                       | 5,7           | 6,0           | 5,9           | 6,4           | 6,4           | 6,4           |



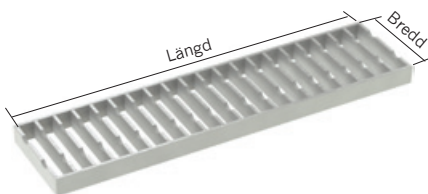
Ränna med sidoutlopp

## ACO Golvränna 132 TR150 / 157 TR200 / 218 TR400-600 - Galler

Halksäkert rutgaller i rostfritt stål, belastningsklass L15.



Halksäkert steggaller i rostfritt stål, belastningsklass M125.



| Bredd mm | Längd mm | Rutgaller       |                 | Steggaller      |                 |
|----------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|          |          | AISI 304 Art.nr | AISI 316 Art.nr | AISI 304 Art.nr | AISI 316 Art.nr |
| 148      | 398      | 414100          | 414150          | 406716          | 405248          |
| 148      | 448      | 414102          | 414152          | -               | -               |
| 148      | 498      | 414104          | 414154          | 406717          | 405249          |
| 148      | 298      | 414106          | 414156          | 406683          | 405247          |
| 198      | 498      | 92200           | 92250           | 92214           | 92264           |
| 198      | 398      | 414473          | 414474          | -               | -               |
| 198      | 448      | 414477          | 414478          | -               | -               |
| 198      | 298      | 414481          | 414482          | 414142          | 414192          |
| 298      | 598      | 414100          | 414160          | -               | -               |
| 298      | 498      | 414112          | 414162          | 92216           | 92266           |
| 398      | 398      | 414114          | 414164          | 92218           | 92268           |
| 398      | 598      | 414116          | 414166          | 92219           | 92269           |
| 498      | 498      | 414118          | 414168          | 92220           | 92270           |

## ACO Golvränna 132 TR150 / 157 TR200 / 218 TR400-600 - Brunnsunderdelar

12

Bottenutlopp Ø75 mm. Storlek 157 och 218 med vattenlås, 132 utan vattenlås.



Bottenutlopp Ø110 mm. Storlek 157 och 218 med vattenlås, 132 utan vattenlås.



Sidoutlopp Ø75 mm. Storlek 157 och 218 med vattenlås, 132 utan vattenlås.



Sidoutlopp Ø110 mm. Inkl. vattenlås.



| 132 TB200       |                 | 157 TB220       |                 | 218 TB300       |                 |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| AISI 304 Art.nr | AISI 316 Art.nr | AISI 304 Art.nr | AISI 316 Art.nr | AISI 304 Art.nr | AISI 316 Art.nr |
| 405066          | 402663          | 408049          | 408149          | 408046          | 408146          |
| 408805          | 405312          | 408055          | 408155          | 408061          | 408161          |
| 406677          | 405311          | 415681          | 415683          | 415693          | 415695          |
| -               | -               | 415685          | 415687          | 415689          | 415691          |

## ■ ACO Golvränna 132 TR150 / 157 TR200 / 218 TR400-600 - Tillval och reservdelar

|                                                      |                                                                                     | 132 TR150          |                    | 157 TR200          |                    | 218 TR400-600      |                    |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|                                                      |                                                                                     | AISI 304<br>Art.nr | AISI 316<br>Art.nr | AISI 304<br>Art.nr | AISI 316<br>Art.nr | AISI 304<br>Art.nr | AISI 316<br>Art.nr |
| Sil av rostritt stål                                 |    | 97235              | 97285              | .                  | .                  | .                  | .                  |
| Silkorg av rostritt stål.                            |    | .                  | .                  | 408022             | 408212             | 408222             | 408232             |
| Vattenlås av rostritt stål, inkl. silkorg.           |    | 405065             | 403633             | .                  | .                  | .                  | .                  |
| Vattenlås av rostritt stål.                          |  | 97217              | 97267              | .                  | .                  | .                  | .                  |
| Vattenlås av rostritt stål.<br>Stängande djup 50 mm. |  | .                  | .                  | 408200             | 408210             | 408220             | 408230             |
| Stödring för vattenlås.<br>Nitril                    |  | .                  | .                  | 408201             | .                  | 408221             | .                  |
| Förhöjning                                           |  | .                  | .                  | 408249             | 408259             | 408209             | 408219             |