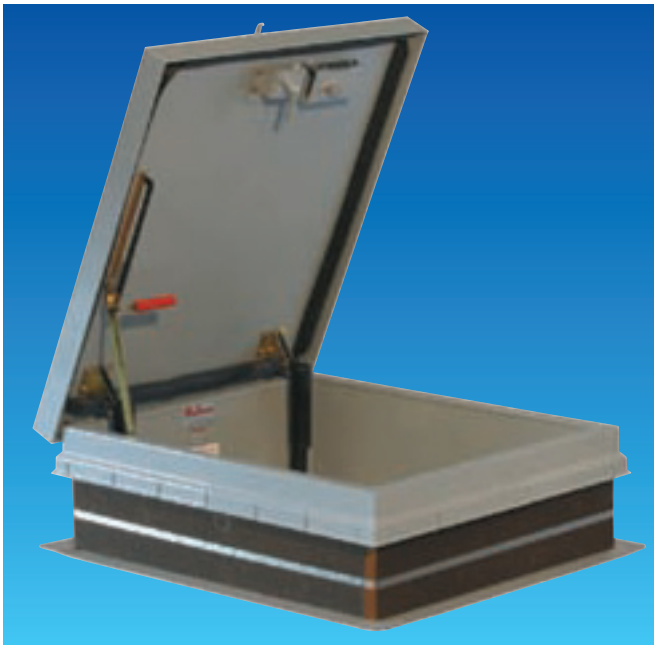




# DAKLUIKEN INSPECTIELUIKEN



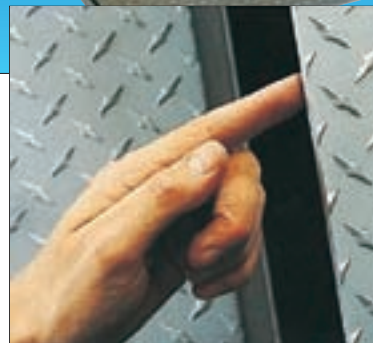
## Introductie

Bilco Company in New Haven U.S.A. is in 1926 opgericht en heeft vanaf het begin het begrip “luik” een nieuwe inhoud gegeven. Het deurblad is ongeacht de afmetingen en het gewicht eenvoudig met één hand te openen en te sluiten.

Bilco is wereldwijd een begrip geworden als het gaat om het op een veilige en eenvoudige manier verkrijgen van een horizontale toegang. Het unieke veermechanisme maakt zware metalen deurbladen licht gedurende de gehele beweging van het openen en sluiten. Het veermechanisme is onderhoudsvrij.

Het openen en sluiten geschiedt met een trek- of duwkracht van ca. 5 kg. Het Bilco luik voldoet daarmee ruimschoots aan de “tilnorm” zoals vastgelegd in de ARBO regelgeving.

Bilco is ISO 9001 gecertificeerd.



## Garantie 5 jaar

Bilco luiken zijn gemaakt voor lang en probleemloos gebruik.

Vele jaren praktijkervaring en een grondig testprogramma liggen daaraan ten grondslag. Mocht er desondanks binnen 5 jaar na aankoop en normaal gebruik een onderdeel defect raken dan wordt het gratis herleverd.



## Veilig en gebruiksvriendelijk

Bilco luiken zijn ontworpen en gebouwd volgens specificaties die de veiligheid van de gebruiker en de gebruiksvriendelijkheid centraal stellen. De innovatieve vindingen van Bilco zijn internationaal gepatenteerd.



*Technische wijzigingen voorbehouden*

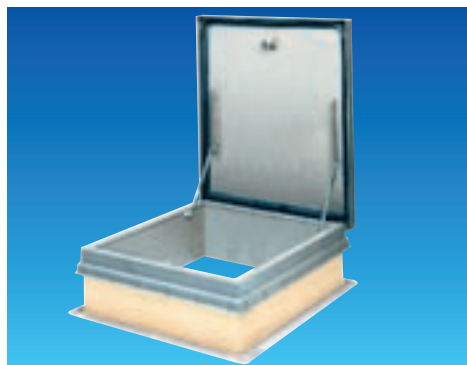


pag. 4-5

**Bilco®**

### Standaard dakluiken

- staal
- aluminium

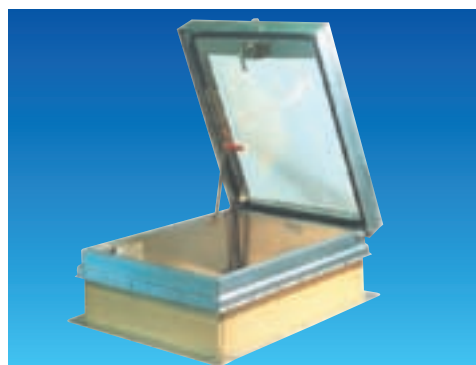


pag. 8

**Bilco®**

### Explosieluiken

- aluminium



pag. 6

**Bilco®**

### Speciaal dakluik

- aluminium met isolerende lichtdoorlatende polycarbonaat koepel

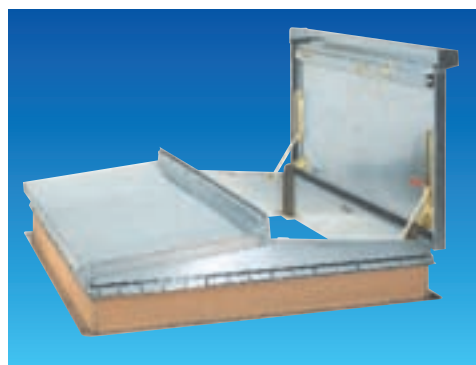


pag. 9-10

**Bilco®**

### Vloer-/inspectieluiken

- voor binnen- en buitentoepassing
- staal
- aluminium

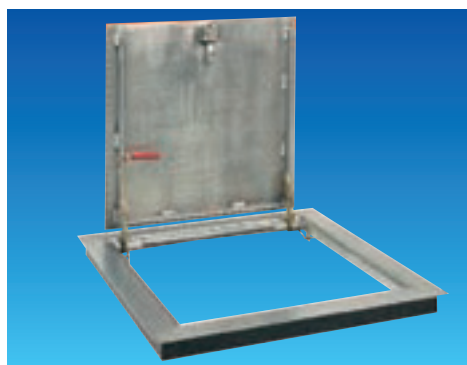


pag. 7

**Bilco®**

### Dakluiken voor speciale afmetingen

- staal
- aluminium

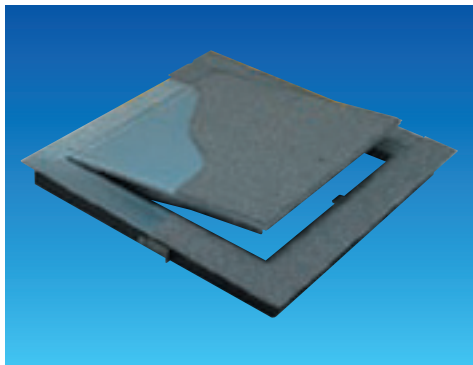


pag. 11

**Bilco®**

### Vloer-/inspectieluiken

- voor binnentoepassing
- aluminium

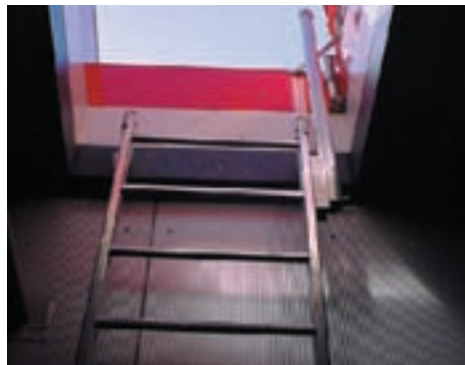


pag. 12



### Vloer-/inspectieluiken

- aluminium geschikt voor afwerkvloeren met tapijt of siergrind, dikte 3 of 5 mm

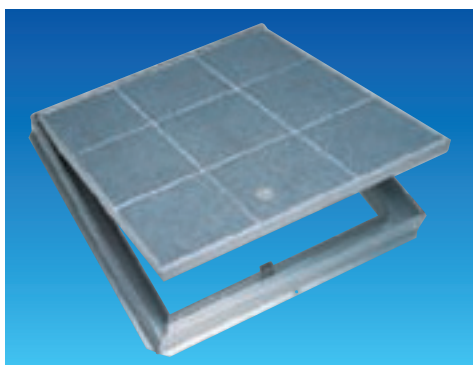


pag. 15-17



### Dakluikladders

- met uitschuifleuning
- met veiligheidskooi voor een veilige toegang tot het dak



pag. 13



### Vloer-/inspectieluiken

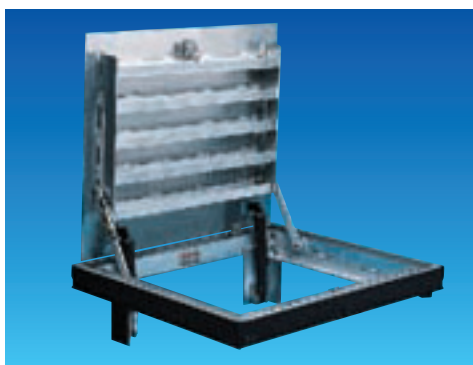
- aluminium geschikt voor afwerkvloeren met een dikte van 25 mm zoals keramische vloertegels of terrazzo



pag. 18



### Schaartrappen met raveelbak



pag. 14



### Vloer-/inspectieluiken (voor zware belasting)

- staal
- aluminium belastbaar tot 14500 kg/m<sup>2</sup>



pag. 19-20



### Veiligheidsrailingen voor dakluiken



### LadderUp: opstapbeveiliging





## Standaard dakluiken

- standaard dakluiken vervaardigd uit:
  - gemoffeld staal
  - aluminium
- type S 20 en EY 20 zijn standaard gemoffeld in de kleur RAL 7045 en voorzien van een cilinderslot.
- Bilco dakluiken worden compleet geassembleerd geleverd en voorzien van het unieke veersysteem.
- het deurblad wordt bij volledige openstand vergrendeld.
- het deurblad blijft in elke stand in balans.
- zeer eenvoudig te openen en te sluiten, benodigde trek- of duwkracht ca. 5 kg.
- hang- en sluitwerk corrosiewerend behandeld.

## Bestekomschrijving type.....

Bilco dakluik type..... (of gelijkwaardig) van Storax b.v. te Zwijndrecht.

Materiaal.....

Isolatie deurblad, glaswol (dikte 25,4 mm), opstand glasvezelplaat harde persing (dikte 25,4 mm).

Binnenmaat van het luik ..... x ..... mm.

Voorzien van het unieke Bilco veersysteem waardoor een duw- of trekkracht van ca. 5 kg benodigd is voor het openen en sluiten.

Voorzien van corrosiewerend hang- en sluitwerk.

Inclusief het Bilclip systeem (geïntegreerde waterslag) voor het waterdicht aansluiten van de dakbedekking.

Aan binnen- en buitenzijde middels handgreep te openen.

Belastbaar tot 195 kg/m<sup>2</sup>.

## Standaard afmetingen

| type         | dagmaat*     | uitwendige afmetingen in mm | gewicht in kg |
|--------------|--------------|-----------------------------|---------------|
| staal        | in mm        |                             |               |
| <b>S 20</b>  | 915 x 760(H) | 1093 x 938                  | 76            |
| <b>EY 20</b> | 900 x 900    | 1078 x 1078                 | 87            |

| type        | dagmaat*     | uitwendige afmetingen in mm | gewicht in kg |
|-------------|--------------|-----------------------------|---------------|
| aluminium   | in mm        |                             |               |
| <b>S 50</b> | 915 x 760(H) | 1093 x 938                  | 43            |
| <b>E 50</b> | 915 x 915    | 1093 x 1093                 | 46            |
| <b>F 50</b> | 1220 x 1220  | 1398 x 1398                 | 92            |

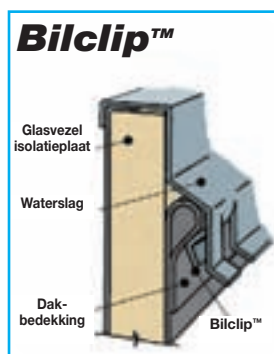
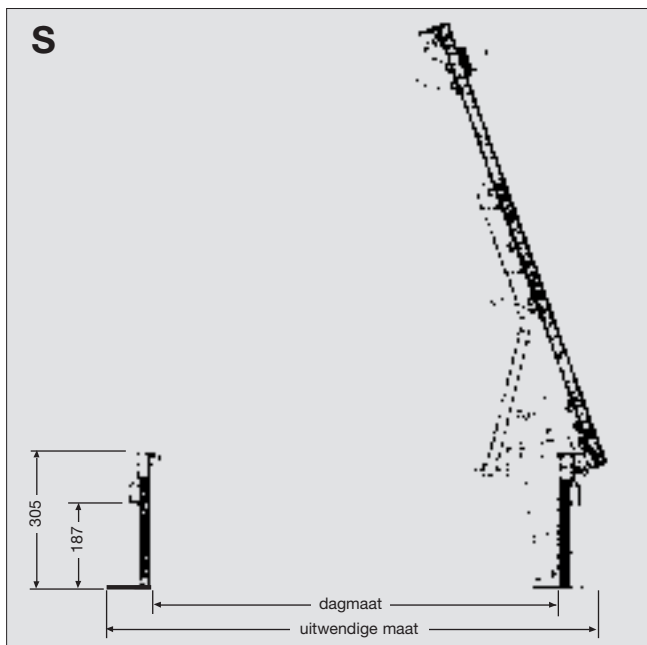
Opmerking: \*- ten gevolge van het veermechanisme is de netto opening kleiner dan de vermelde dagmaat.  
- (H) = scharnierzijde.

## Accessoires

Dakluikladders: pagina 15 - 17

Schaartrappen: pagina 18

Veiligheidsrailingen: pagina 19 - 20



detail cilinderslot



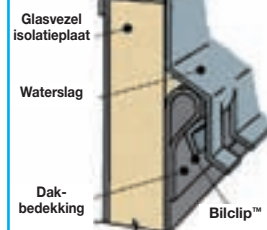
## Bestekomschrijving type.....

Bilco dakluik type..... (of gelijkwaardig)  
van Storax b.v. te Zwijndrecht.  
Materiaal.....  
Isolatie deurblad, glaswol (dikte 25,4 mm), opstand glasvezelplaat  
harde persing (dikte 25,4 mm).  
Binnenmaat van het luik ..... x ..... mm.  
Voorzien van het unieke Bilco veersysteem waardoor een duw- of  
trekkracht van ca. 5 kg benodigd is voor het openen en sluiten.  
Voorzien van corrosiewerend hang- en sluitwerk.  
Inclusief het Bilclip systeem (geïntegreerde waterslag) voor het  
waterdicht aansluiten van de dakbedekking.  
Aan binnen- en buitenzijde middels handgreep te openen.  
Belastbaar tot 195 kg/m<sup>2</sup>.

## Standaard dakluiken

- standaard dakluiken vervaardigd uit:
  - gemoffeld staal
  - aluminium
- type NB 20 is standaard gemoffeld in de kleur RAL 7045 en voorzien van een cilinderslot.
- Bilco dakluiken worden compleet geassembleerd geleverd en voorzien van het unieke veersysteem.
- het deurblad wordt bij volledige openstand vergrendeld.
- het deurblad blijft in elke stand in balans.
- zeer eenvoudig te openen en te sluiten, benodigde trek- of duwkracht ca. 5 kg.
- hang- en sluitwerk corrosiewerend behandeld.

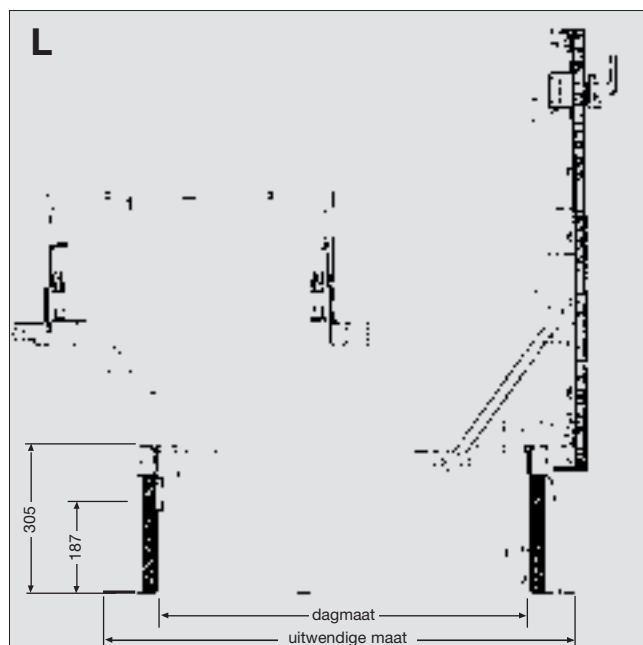
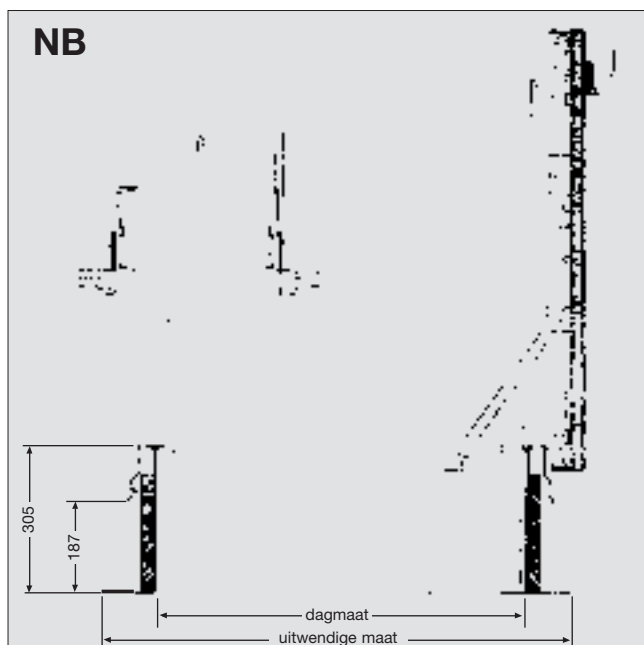
### Bilclip™

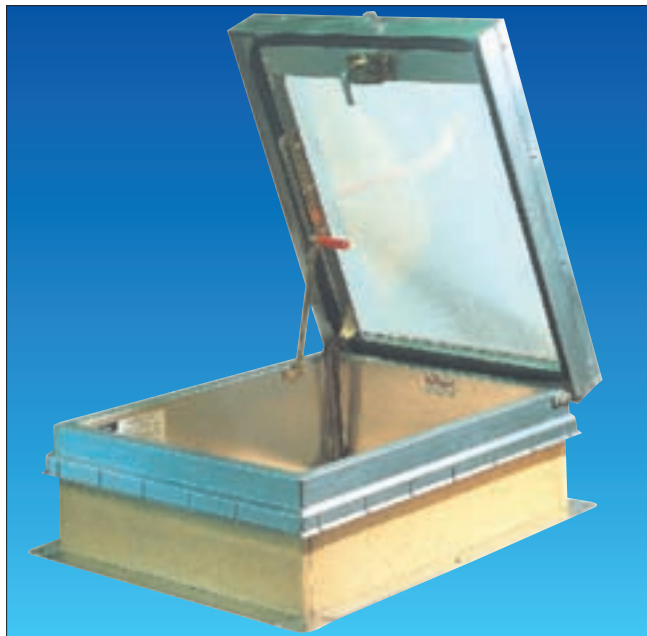


## Standaard afmetingen

| type         | dagmaat*      | uitwendige afmetingen in mm | gewicht in kg |
|--------------|---------------|-----------------------------|---------------|
| staal        | in mm         |                             |               |
| <b>NB 20</b> | 760 x 1370(H) | 938 x 1548                  | 111           |
| aluminium    |               |                             |               |
| <b>NB 50</b> | 760 x 1370(H) | 938 x 1548                  | 56            |
| <b>L 50</b>  | 760 x 2440(H) | 938 x 2618                  | 104           |

\* Opmerking: ten gevolge van het veermechanisme is de netto opening kleiner dan de vermelde dagmaat.  
Tenzij anders vermeld bevinden de scharnieren zich aan de lange zijde.





## Bestekomschrijving type MGS 50

Bilco dakluik type MGS 50 (of gelijkwaardig)  
van Storax b.v. te Zwijndrecht.

Materiaal: aluminium met lichtdoorlatende dubbelwandige  
polycarbonaat koepel.

Isolatie opstand: glasvezelplaat harde persing (dikte 25,4 mm).

Binnenmaat van het luik 915 x 760 mm.

Voorzien van het unieke Bilco veersysteem waardoor een duw- of  
trekkracht van ca. 5 kg benodigd is voor het openen en sluiten.

Voorzien van corrosiewerend hang- en sluitwerk.

Inclusief het Bilclip systeem (geïntegreerde waterslag) voor het  
waterdicht aansluiten van de dakbedekking.

Aan binnen- en buitenzijde middels handgreep te openen.

## Speciaal dakluik

- speciaal dakluik met dubbelwandige lichtdoorlatende  
koepel vervaardigd uit:
  - aluminium
  - polycarbonaat koepel
- Bilco dakluiken worden compleet geassembleerd  
geleverd en voorzien van het unieke veersysteem.
- het deurblad wordt bij volledige openstand  
vergrendeld.
- het deurblad blijft in elke stand in balans.
- zeer eenvoudig te openen en te sluiten,  
benodigde trek- of duwkracht ca. 5 kg.
- hang- en sluitwerk corrosiewerend behandeld.

## Standaard afmeting

| type          | dagmaat*            | uitwendige<br>afmetingen in mm | gewicht<br>in kg |
|---------------|---------------------|--------------------------------|------------------|
| aluminium     | in mm               |                                |                  |
| <b>MGS 50</b> | <b>915 x 760(H)</b> | <b>1093 x 938</b>              | <b>50</b>        |

Opmerking: \*- ten gevolge van het veermechanisme is de  
netto opening kleiner dan de vermelde  
dagmaat.  
- (H) = scharnierzijde.

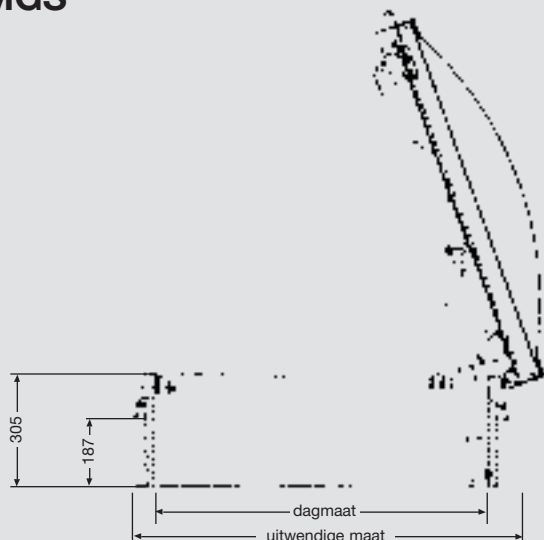
## Accessoires

Dakluikladders: pagina 15 - 17

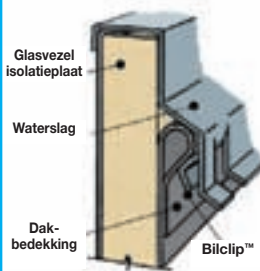
Schaartrappen: pagina 18

Veiligheidsrailingen: pagina 19 - 20

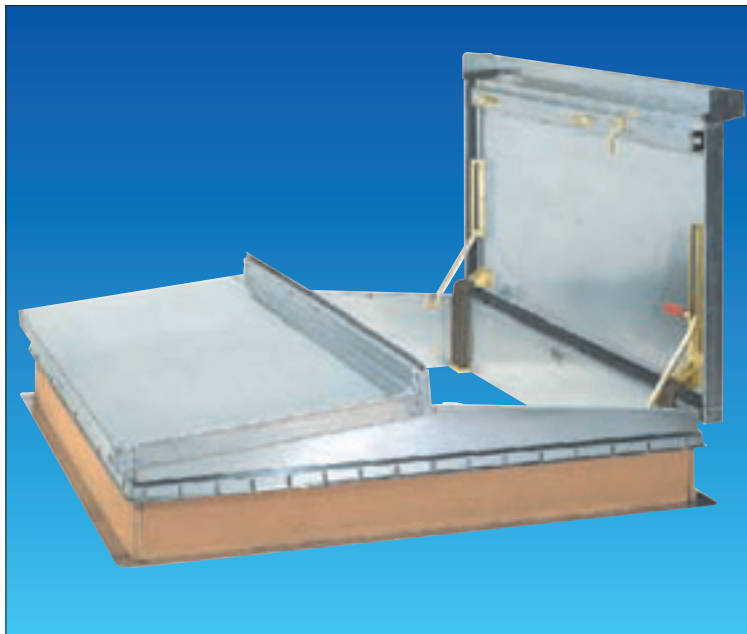
## MGS



## Bilclip™







## Dakluiken voor speciale afmetingen

- speciale dakluiken vervaardigd uit:
  - staal voorzien van primer
  - aluminium.
- leverbaar met enkel of dubbel deurblad.
- Bilco dakluiken worden compleet geassembleerd geleverd en voorzien van het unieke veersysteem.
- het deurblad wordt bij volledige openstand vergrendeld.
- het deurblad blijft in elke stand in balans.
- zeer eenvoudig te openen en te sluiten, benodigde trek- of duwkracht ca. 5 kg.
- hang- en sluitwerk corrosiewerend behandeld.

### Bestekomschrijving type.....

Bilco dakluik type..... (of gelijkwaardig) van Storax b.v. te Zwijndrecht.  
Materiaal.....  
Isolatie deurblad, glaswol (dikte 25,4 mm), opstand glasvezelplaat harde persing (dikte 25,4 mm).  
Binnenmaat van het luik ..... x ..... mm.  
Voorzien van het unieke Bilco veersysteem waardoor een duw- of trekkracht van ca. 5 kg benodigd is voor het openen en sluiten.  
Voorzien van corrosiewerend hang- en sluitwerk.  
Inclusief het Bilclip systeem (geïntegreerde waterslag) voor het waterdicht aansluiten van de dakbedekking.  
Aan binnen- en buitenzijde middels handgreep te openen.  
Belastbaar tot 195 kg/m<sup>2</sup>.

### Type SS - enkel luik

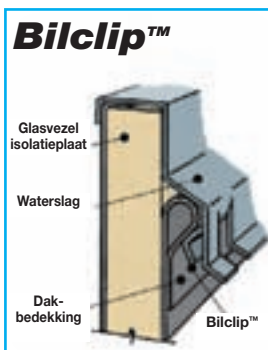
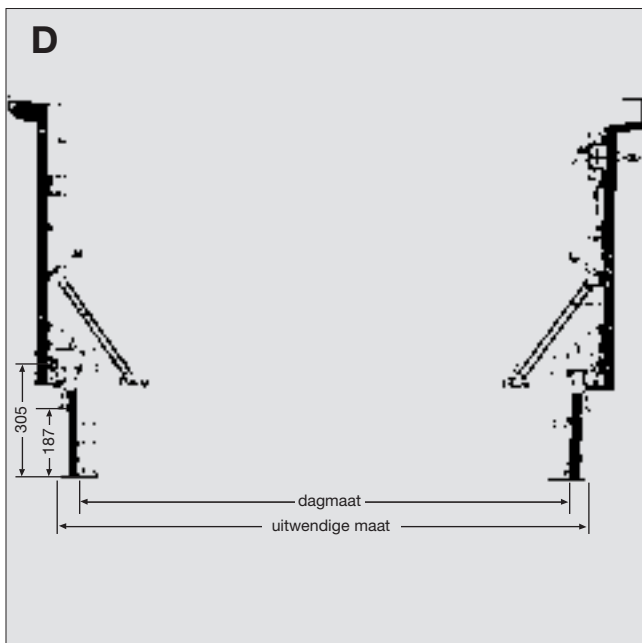
|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Maximale breedte in staal     | 915 mm  |
| Maximale breedte in aluminium | 1520 mm |

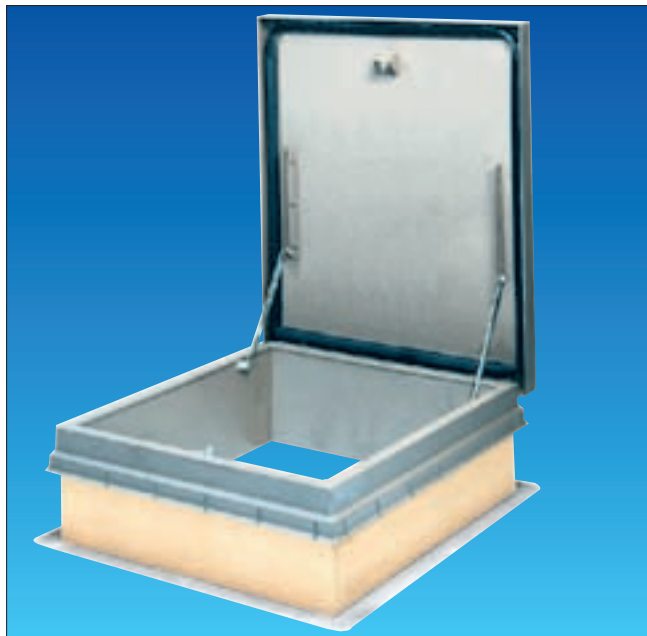
### Type D - dubbel luik

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Maximale breedte in staal     | 2130 mm |
| Maximale breedte in aluminium | 3000 mm |

\* Opmerking: ten gevolge van het veermechanisme is de netto opening kleiner dan de vermelde dagmaat.

Tenzij anders vermeld bevinden de scharnieren zich aan de lange zijde.





## Bestekomschrijving type.....

Bilco explosieluik type..... (of gelijkwaardig)  
van Storax b.v. te Zwijndrecht.

Materiaal.....

Isolatie deurblad, glaswol (dikte 25,4 mm), opstand glasvezelplaat  
harde persing (dikte 25,4 mm).

Binnenmaat van het luik ..... x ..... mm.

Voorzien van een ontgrendelingsmechanisme dat het luik  
ontgrendelt bij een drukverhoging tussen 122 kg/m<sup>2</sup> en 146 kg/m<sup>2</sup>  
aan de onderzijde van het deurblad.

Voorzien van corrosiewerend hang- en sluitwerk.

Inclusief het Bilclip systeem (geïntegreerde waterslag) voor het  
waterdicht aansluiten van de dakbedekking.

Belastbaar tot 195 kg/m<sup>2</sup>.

## Explosieluiken

- explosieluiken vervaardigd uit aluminium.
- Bilco explosieluiken worden compleet geassembleerd geleverd.
- voorzien van een ontgrendelingsmechanisme dat het luik ontgrendelt indien aan de onderzijde van het deurblad een drukverhoging optreedt tussen 122 kg/m<sup>2</sup> en 146 kg/m<sup>2</sup>.

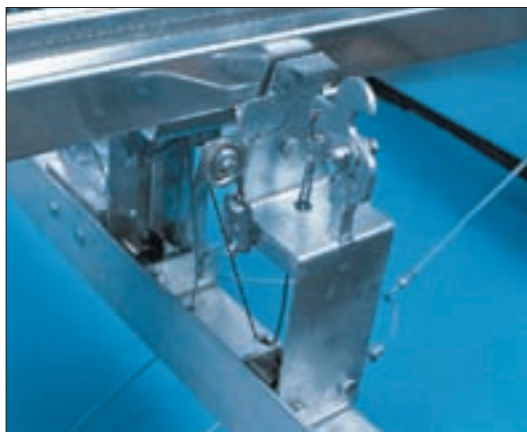
## Standaard afmetingen

| type            | dagmaat*      | uitwendige afmetingen | gewicht |
|-----------------|---------------|-----------------------|---------|
| aluminium       | in mm         | in mm                 | in kg   |
| <b>S-50-EX</b>  | 915 x 760(H)  | 1093 x 938            | 54      |
| <b>NB-50-EX</b> | 760 x 1370(H) | 938 x 1548            | 70      |
| <b>L-50-EX</b>  | 760 x 2440(H) | 938 x 2618            | 109     |

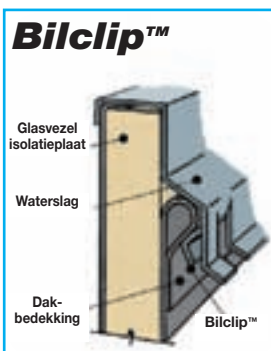
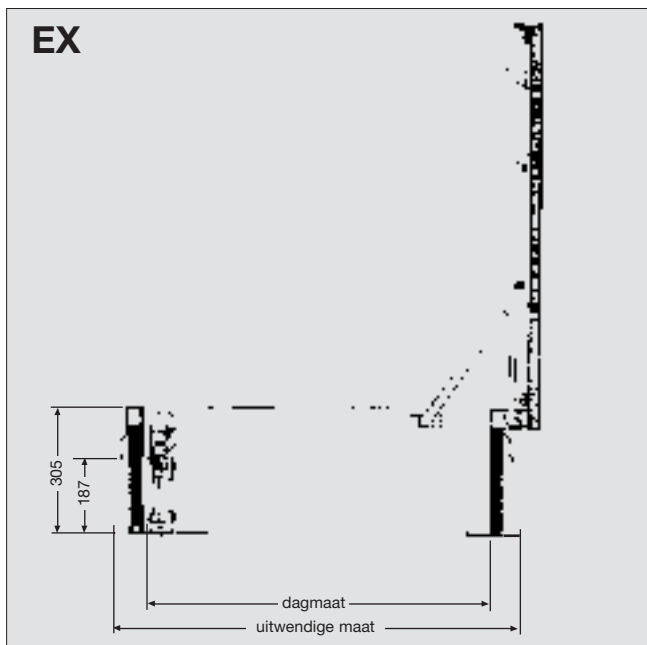
Opmerking:\*- ten gevolge van het veermechanisme is de netto opening kleiner dan de vermelde dagmaat.

- (H) = scharnierzijde.

Tenzij anders vermeld bevinden de scharnieren zich aan de lange zijde.



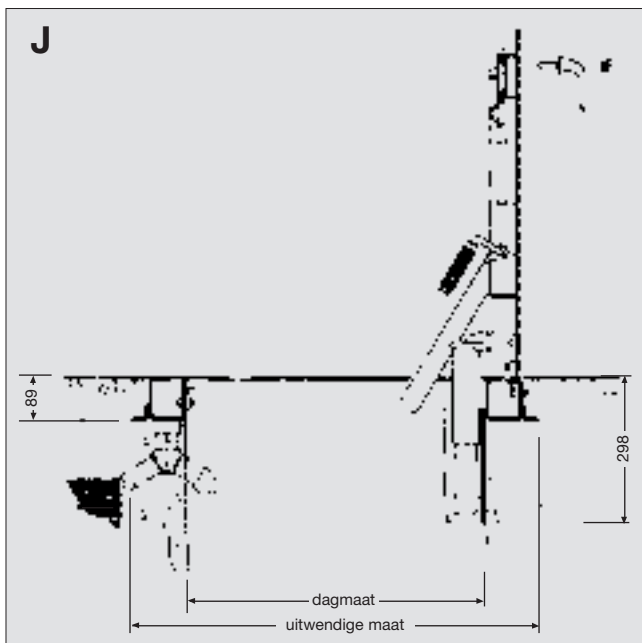
Ontgrendelingsmechanisme





## Bestekomschrijving type.....

Type.....  
 Bilco vloer-/inspectieluik type.....(of gelijkwaardig)  
 van Storax b.v. te Zwijndrecht.  
 Materiaal.....(\*)  
 Tranenplaat deurblad, dikte 6,35 mm.  
 Binnenmaat van het luik ..... x ..... mm.  
 Voorzien van het unieke Bilco veersysteem waardoor een duw- of  
 trekkracht van ca. 5 kg benodigd is voor het openen en sluiten.  
 Hang- en sluitwerk corrosiebestendig (zware messing scharnieren  
 met r.v.s. pennen).  
 Geïntegreerd gootsysteem voor waterafvoer.  
 Aan binnen- en buitenzijde middels handgreep te openen.  
 Belastbaar tot 1464 kg/m<sup>2</sup>.  
 (\*) Aluminium luik voorzien van:  
 - vuilafdichting - electrostatisch behandelde veren  
 - verstelbare betonankers - kunststof composiet veerbehuizing.



## Vloer-/inspectieluiken enkel deurblad

- standaard vloer-/inspectieluiken voor binnen- en buitentoeppassing vervaardigd uit:  
 type J : staal voorzien van primer  
 type J-AL: aluminium  
 type J-FR: staal, 60 minuten brandwerend
- Bilco luiken worden compleet geassembleerd geleverd en voorzien van het unieke veersysteem.
- deurblad (tranenplaat, dikte 6,35 mm).
- het deurblad wordt bij volledige openstand vergrendeld.
- het deurblad blijft in elke stand in balans.
- zeer eenvoudig te openen en te sluiten, benodigde trek- of duwkracht ca. 5 kg.
- hang- en sluitwerk corrosiebestendig (zware messing scharnieren met r.v.s. pennen).
- regenwater wordt via een geïntegreerde goot naar de aansluiting op de HWA geleid.
- belasting maximaal 1464 kg/m<sup>2</sup>.

## Standaard afmetingen

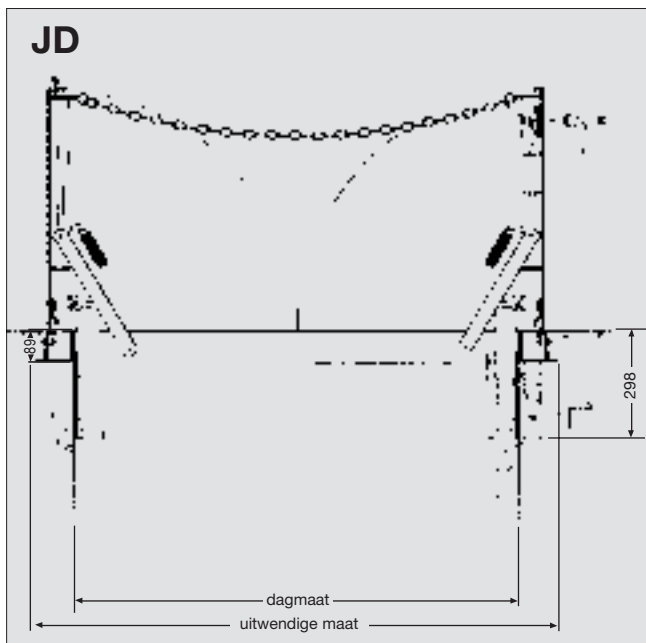
| type                         | dagmaat*      | uitwendige afmetingen in mm | gewicht in kg |
|------------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|
| staal                        | in mm         |                             |               |
| <b>J 1</b>                   | 610 x 610     | 826 x 826                   | 81            |
| <b>J 2</b>                   | 760 x 760     | 976 x 976                   | 105           |
| <b>J 3</b>                   | 915 x 760(H)  | 1131 x 976                  | 124           |
| <b>J 4</b>                   | 915 x 915     | 1131 x 1131                 | 136           |
| <b>J 5</b>                   | 1065 x 1065   | 1281 x 1281                 | 182           |
| aluminium                    |               |                             |               |
| <b>J 1-AL</b>                | 610 x 610     | 762 x 762                   | 30            |
| <b>J 2-AL</b>                | 760 x 760     | 912 x 912                   | 40            |
| <b>J 3-AL</b>                | 915 x 760(H)  | 1067 x 912                  | 44            |
| <b>J 4-AL</b>                | 915 x 915     | 1067 x 1067                 | 49            |
| <b>J 5-AL</b>                | 1065 x 1065   | 1217 x 1217                 | 61            |
| staal 60 minuten brandwerend |               |                             |               |
| <b>JFR 1</b>                 | 610 x 610     | 826 x 826                   | 99            |
| <b>JFR 2</b>                 | 760 x 760     | 976 x 976                   | 132           |
| <b>JFR 3</b>                 | 915 x 760(H)  | 1131 x 976                  | 158           |
| <b>JFR 4</b>                 | 915 x 915     | 1131 x 1131                 | 176           |
| <b>JFR 5</b>                 | 1065 x 1065   | 1286 x 1286                 | 236           |
| <b>JFR 6</b>                 | 760 x 1220(H) | 976 x 1436                  | 190           |
| <b>JFR 7</b>                 | 915 x 1220(H) | 1131 x 1436                 | 221           |

\* Opmerking: ten gevolge van het veermechanisme is de netto opening kleiner dan de vermelde dagmaat. Tenzij anders vermeld bevinden de scharnieren zich aan de lange zijde. (H) = scharnierzijde.



## Bestekomschrijving type.....

Type.....  
 Bilco vloer-/inspectieluik type.....(of gelijkwaardig)  
 van Storax b.v. te Zwijndrecht.  
 Materiaal.....(\*)  
 Tranenplaat deurblad, dikte 6,35 mm.  
 Binnenmaat van het luik ..... x ..... mm.  
 Voorzien van het unieke Bilco veersysteem waardoor een duw- of  
 trekkracht van ca. 5 kg benodigd is voor het openen en sluiten.  
 Hang- en sluitwerk corrosiebestendig (zware messing scharnieren  
 met r.v.s. pennen).  
 Geïntegreerd gootsysteem voor waterafvoer.  
 Aan binnen- en buitenzijde middels handgreep te openen.  
 Belastbaar tot 1464 kg/m<sup>2</sup>.  
 (\*) Aluminium luik voorzien van:  
 - vuilafdichting - electrostatisch behandelde veren  
 - verstelbare betonankers - kunststof composiet veerbehuizing.



## Vloer-/inspectieluiken dubbel deurblad

- standaard vloer-/inspectieluiken voor binnen- en buitentoepassing vervaardigd uit:  
 type JD : staal voorzien van primer  
 type JD-AL: aluminium.
- Bilco luiken worden compleet geassembleerd geleverd en voorzien van het unieke veersysteem.
- deurblad (tranenplaat, dikte 6,35 mm)
- het deurblad wordt bij volledige openstand vergrendeld.
- het deurblad blijft in elke stand in balans.
- zeer eenvoudig te openen en te sluiten, benodigde trek- of duwkracht ca. 5 kg.
- hang- en sluitwerk corrosiebestendig (zware messing scharnieren met r.v.s. pennen).
- regenwater wordt via een geïntegreerde goot naar de aansluiting op de HWA geleid.
- belasting maximaal 1464 kg/m<sup>2</sup>.
- aluminium uitvoering voorzien van:
  - vuilafdichting
  - verstelbare betonankers
  - electrostatisch behandelde veren
  - kunststof composiet veerbehuizing.

## Standaard afmetingen

| type        | dagmaat*    | uitwendige afmetingen in mm | gewicht in kg |
|-------------|-------------|-----------------------------|---------------|
| staal       | in mm       |                             |               |
| <b>JD 2</b> | 1220 x 1220 | 1436 x 1436                 | 226           |
| <b>JD 3</b> | 1220 x 1830 | 1436 x 2046                 | 296           |
| <b>JD 4</b> | 1525 x 1525 | 1741 x 1741                 | 301           |

| type           | dagmaat*    | uitwendige afmetingen in mm | gewicht in kg |
|----------------|-------------|-----------------------------|---------------|
| aluminium      | in mm       |                             |               |
| <b>JD-2 AL</b> | 1220 x 1220 | 1372 x 1372                 | 79            |
| <b>JD-3 AL</b> | 1220 x 1830 | 1372 x 1982                 | 106           |
| <b>JD-4 AL</b> | 1525 x 1525 | 1677 x 1677                 | 109           |

\* Opmerking: ten gevolge van het veermechanisme is de netto opening kleiner dan de vermelde dagmaat.

De scharnieren bevinden zich aan de lange zijde.



## Standaard vloer-/inspectieluiken

- standaard vloer-/inspectieluiken voor binnen-toepassing vervaardigd uit aluminium.
- Bilco luiken worden compleet geassembleerd geleverd en voorzien van het innovatieve T-Cam®-systeem dat zorgt voor een veilige werking.
- type K : enkel deurblad  
type KD: dubbel deurblad  
(beide typen: tranenplaat, dikte 6,35 mm).
- het deurblad wordt bij volledige openstand vergrendeld.
- het deurblad blijft in elke stand in balans.
- zeer eenvoudig te openen en te sluiten, benodigde trek- of duwkracht ca. 5 kg.
- hang- en sluitwerk corrosiebestendig.
- belasting maximaal 732 kg/m<sup>2</sup>.
- frame aan de buitenzijde voorzien van een bitumineuze coating.

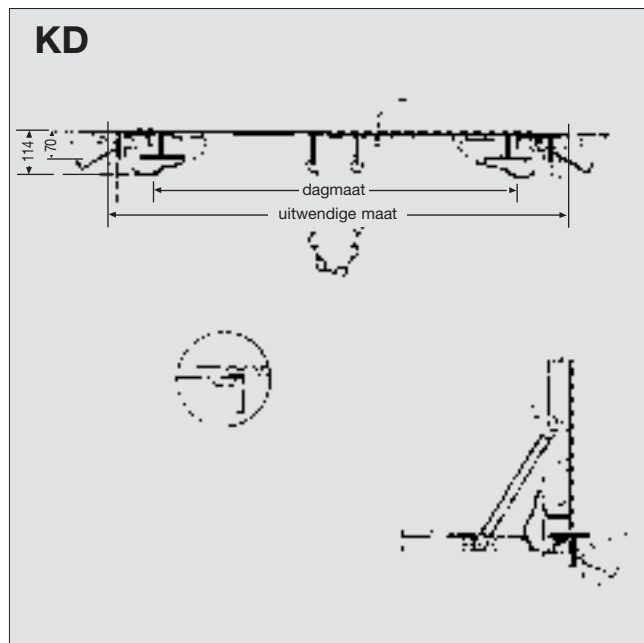
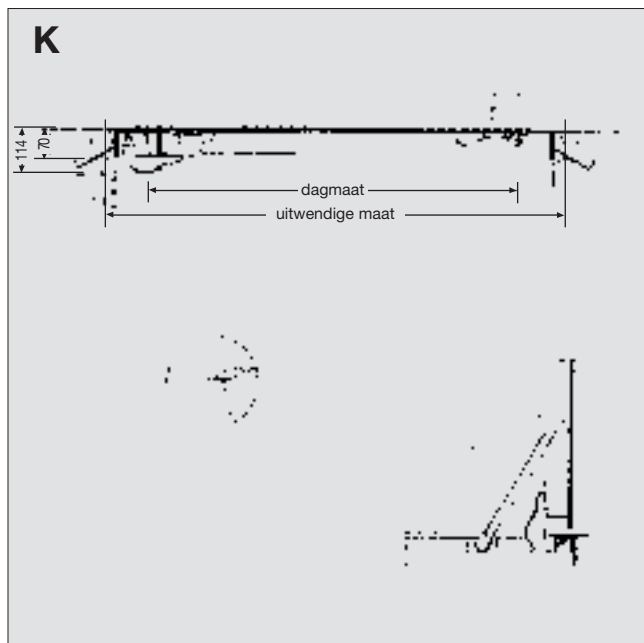
## Standaard afmetingen

| type      | dagmaat*       | uitwendige  | gewicht |
|-----------|----------------|-------------|---------|
| aluminium | in mm          | afm. in mm  | in kg   |
| K-1       | 610 x 610      | 833 x 833   | 27      |
| K-2       | 760 x 760      | 983 x 983   | 34      |
| K-3       | 915 x 760(H)   | 1138 x 983  | 39      |
| K-4       | 915 x 915      | 1138 x 1138 | 43      |
| K-5       | 1065 x 1065    | 1287 x 1287 | 55      |
| KD-2      | 1220 x 1220    | 1443 x 1443 | 68      |
| KD-3      | 1220 x 1830(H) | 1443 x 2053 | 102     |
| KD-4      | 1525 x 1525    | 1748 x 1748 | 104     |

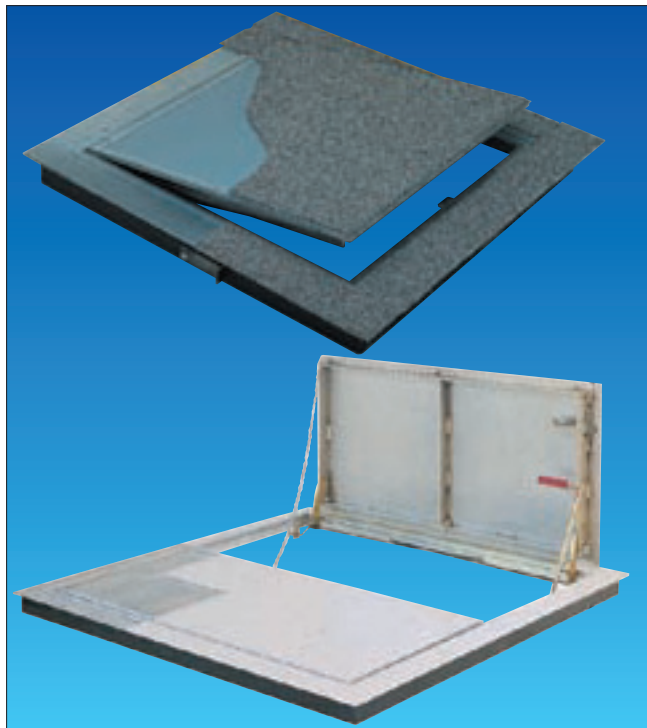
\* Opmerking: t.g.v. het veermechanisme is de netto opening kleiner dan de vermelde dagmaat. Tenzij anders vermeld bevinden de scharnieren zich aan de lange zijde. (H) = scharnierzijde.

## Bestekomschrijving type.....

Type..... voor binnentoepassing.  
 Bilco vloer-/inspectieluik type..... (of gelijkwaardig)  
 van Storax b.v. te Zwijndrecht.  
 Materiaal: aluminium.  
 Tranenplaat deurblad, dikte 6,35 mm.  
 Binnenmaat van het luik ..... x ..... mm.  
 Hang- en sluitwerk corrosiebestendig.  
 Voorzien van het innovatieve T-Cam®-systeem.  
 Benodigde duw- of trekkracht voor het openen en sluiten ca. 5 kg.  
 Frame aan de buitenzijde voorzien van bitumineuze coating.  
 Aan onder- en bovenzijde middels handgreep te openen en te sluiten.  
 Belastbaar tot 732 kg/m<sup>2</sup>.







## Bestekomschrijving type.....

Type..... voor binnentoepassing.  
 Bilco vloer-/inspectieluik type..... (of gelijkwaardig)  
 van Storax b.v. te Zwijndrecht.  
 Materiaal: aluminium.  
 Geschikt voor siergrind of tapijt, dikte ..... mm.  
 Binnenmaat van het luik ..... x ..... mm.  
 Hang- en sluitwerk corrosiebestendig.  
 Voorzien van het innovatieve T-Cam®-systeem.  
 Benodigde duw- of trekkracht voor het openen en sluiten ca. 5 kg.  
 Frame aan de buitenzijde voorzien van bitumineuze coating.  
 Aan onder- en bovenzijde middels handgreep te openen en te sluiten.  
 Belastbaar tot 732 kg/m<sup>2</sup>.

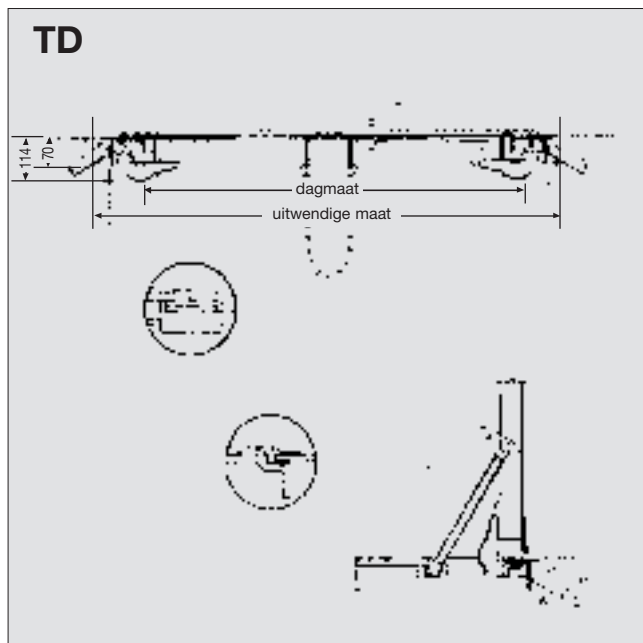
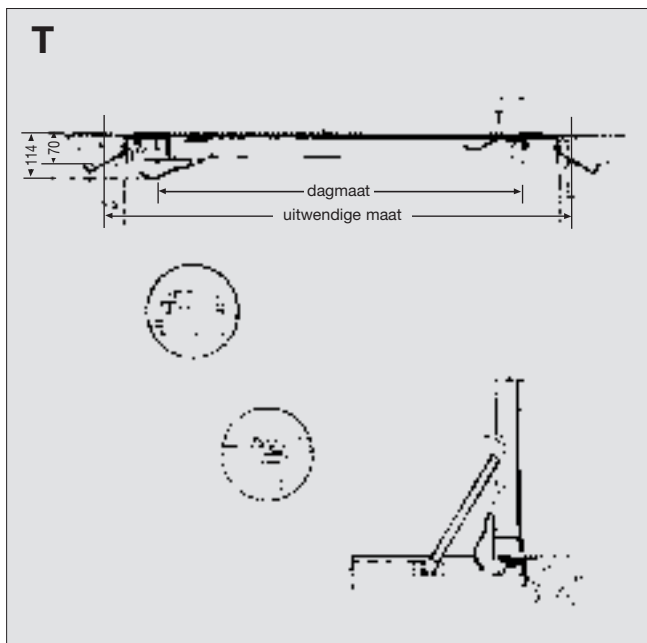
## Standaard vloer-/inspectieluiken

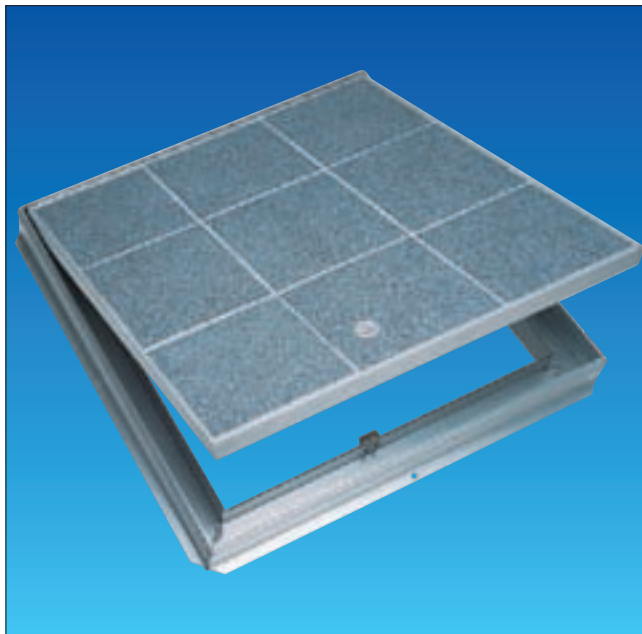
- geschikt voor afwerkvloeren met tapijt of siergrind met een dikte van 3 of 5 mm.
- standaard vloer-/inspectieluiken voor binnen-toepassing vervaardigd uit:
  - aluminium.
- Bilco luiken worden compleet geassembleerd geleverd en voorzien van het innovatieve T-Cam® systeem dat zorgt voor een veilige werking.
- type T: enkel deurblad
- type TD: dubbel deurblad.
- het deurblad wordt bij volledige openstand vergrendeld.
- het deurblad blijft in elke stand in balans.
- zeer eenvoudig te openen en te sluiten, benodigde trek- of duwkracht ca. 5 kg.
- hang- en sluitwerk corrosiebestendig.
- belasting maximaal 732 kg/m<sup>2</sup>.

## Standaard afmetingen

| type        | dagmaat*       | uitwendige afmetingen | gewicht |
|-------------|----------------|-----------------------|---------|
| aluminium   | in mm          | in mm                 | in kg   |
| <b>T-1</b>  | 610 x 610      | 833 x 833             | 24      |
| <b>T-2</b>  | 760 x 760      | 983 x 983             | 31      |
| <b>T-3</b>  | 915 x 760(H)   | 1138 x 983            | 37      |
| <b>T-4</b>  | 915 x 915      | 1138 x 1138           | 43      |
| <b>T-5</b>  | 1065 x 1065    | 1287 x 1287           | 51      |
| <b>TD-2</b> | 1220 x 1220    | 1443 x 1443           | 78      |
| <b>TD-3</b> | 1220 x 1830(H) | 1443 x 2053           | 102     |
| <b>TD-4</b> | 1525 x 1525    | 1748 x 1748           | 104     |

\* Opmerking: ten gevolge van het veermechanisme is de netto opening kleiner dan de vermelde dagmaat.  
 Tenzij anders vermeld bevinden de scharnieren zich aan de lange zijde. (H) = scharnierzijde.

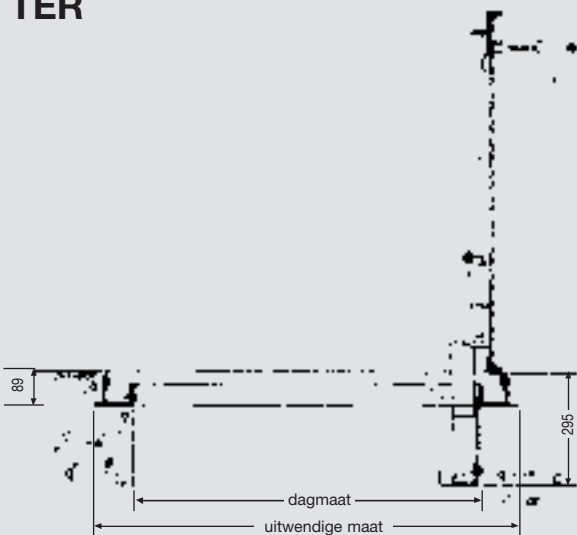




## Bestekomschrijving type.....

Bilco vloer-/inspectieluik type..... (of gelijkwaardig)  
van Storax b.v. te Zwijndrecht.  
Materiaal: aluminium.  
Binnenmaat van het luik..... mm.  
Hang- en sluitwerk corrosiebestendig (zware r.v.s. scharnieren).  
Voorzien van het unieke Bilco veersysteem waardoor een duw- of  
trekkracht van ca. 5 kg benodigd is voor het openen en sluiten.  
Aan binnen- en buitenzijde middels handgreep te openen.  
Omranding voorzien van neopreen dempingsprofiel.  
Belastbaar tot 732 kg/m<sup>2</sup>.

## TER



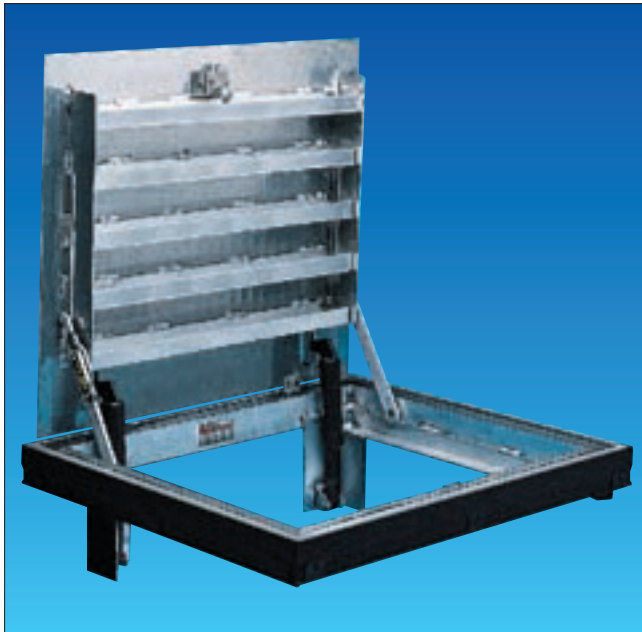
## Standaard vloer-/inspectieluiken

- vloer-/inspectieluiken voor afwerkvloeren met een dikte van 25,4 mm, vervaardigd uit:  
- aluminium.
- Bilco luiken worden compleet geassembleerd geleverd en voorzien van het unieke veersysteem.  
type TER: enkel deurblad  
type TRD: dubbel deurblad.
- het deurblad wordt bij volledige openstand vergrendeld.
- het deurblad blijft in elke stand in balans.
- de omranding is voorzien van een neopreen dempingsprofiel.
- de drukveren worden in de fabriek afgesteld afhankelijk van het gewicht van de toe te passen vloerafwerking.
- hang- en sluitwerk corrosiebestendig (zware r.v.s. scharnieren).

## Standaard afmetingen

| type aluminium | dagmaat*<br>in mm | uitwendige<br>afmetingen in mm | gewicht<br>in kg |
|----------------|-------------------|--------------------------------|------------------|
| <b>TER-1</b>   | 610 x 610         | 813 x 813                      | 45               |
| <b>TER-2</b>   | 760 x 760         | 963 x 963                      | 50               |
| <b>TER-3</b>   | 915 x 760(H)      | 1118 x 963                     | 54               |
| <b>TER-4</b>   | 915 x 915         | 1118 x 1118                    | 59               |
| <b>TER-5</b>   | 1065 x 1065       | 1268 x 1268                    | 75               |
| <b>TRD-2</b>   | 1220 x 1220       | 1423 x 1423                    | 91               |
| <b>TRD-3</b>   | 1220 x 1830(H)    | 1423 x 2033                    | 125              |
| <b>TRD 4</b>   | 1525 x 1525       | 1728 x 1728                    | 129              |

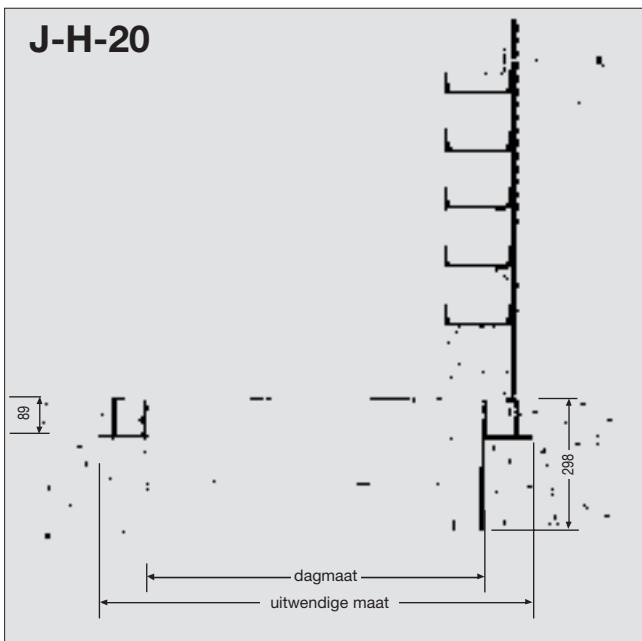
\* Opmerking: ten gevolge van het veermechanisme is de netto opening kleiner dan de vermelde dagmaat. Tenzij anders vermeld bevinden de scharnieren zich aan de lange zijde. (H) = scharnierzijde.



## Bestekomschrijving type.....

Type.....  
 Bilco vloer-/inspectieluik type.....(of gelijkwaardig)  
 van Storax b.v. te Zwijndrecht.  
 Materiaal.....(\*)  
 Tranenplaat deurblad, dikte 6,35 mm.  
 Binnenmaat van het luik ..... x ..... mm.  
 Hang- en sluitwerk corrosiebestendig.  
 (zware messing scharnieren met r.v.s. pennen).  
 Voorzien van het unieke Bilco veersysteem waardoor een duw- of  
 trekkracht van ca. 5 kg benodigd is voor het openen en sluiten.  
 Geïntegreerd gootsysteem voor waterafvoer.  
 Aan binnen- en buitenzijde middels handgreep te openen.  
 Incidenteel belastbaar tot 14500 kg/m².  
 (\*) Aluminium luik voorzien van:  
 - vuilafdichting - electrostatisch behandelde veren  
 - verstelbare betonankers - kunststof composiet veerbehuizing.

## J-H-20



## Standaard vloer-/inspectieluiken (voor zware belasting)

- standaard vloer-/inspectieluiken voor binnen- en buitentoepassing, vervaardigd uit:
  - staal voorzien van primer
  - aluminium.
- Bilco luiken worden compleet geassembleerd geleverd en voorzien van het unieke veersysteem.
  - type J-H-20: enkel deurblad (tranenplaat, dikte 6,35 mm)
  - type JD-H-20: dubbel deurblad (tranenplaat, dikte 6,35 mm).
- het deurblad wordt bij volledige openstand vergrendeld.
- het deurblad blijft in elke stand in balans.
- zeer eenvoudig te openen en te sluiten, benodigde trek- of duwkracht ca. 5 kg.
- hang- en sluitwerk corrosiebestendig.
- regenwater wordt via een geïntegreerde goot naar de aansluiting op de HWA geleid.
- belasting geschikt voor incidentele wielbelasting van 14500 kg/m².
- aluminium uitvoering voorzien van:
  - vuilafdichting
  - verstelbare betonankers
  - electrostatisch behandelde veren
  - kunststof composiet veerbehuizing.

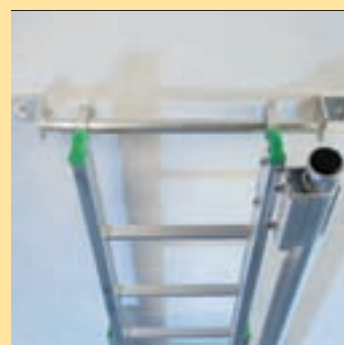
## Standaard afmetingen

| type                | dagmaat*       | uitwendige       | gewicht |
|---------------------|----------------|------------------|---------|
| staal               | in mm          | afmetingen in mm | in kg   |
| <b>J1 H-20</b>      | 610 x 610      | 826 x 928        | 113     |
| <b>J2 H-20</b>      | 760 x 760      | 976 x 1078       | 159     |
| <b>J3 H-20</b>      | 915 x 760(H)   | 1131 x 1078      | 193     |
| <b>J4 H-20</b>      | 915 x 915      | 1131 x 1233      | 222     |
| <b>J5 H-20</b>      | 1065 x 1065    | 1281 x 1383      | 288     |
| <b>JD-2 H-20</b>    | 1220 x 1220    | 1436 x 1538      | 370     |
| <b>JD-3 H-20</b>    | 1220 x 1830(H) | 1436 x 2148      | 560     |
| <b>JD-4 H-20</b>    | 1525 x 1525    | 1741 x 1843      | 535     |
| aluminium           |                |                  |         |
| <b>J1 AL H-20</b>   | 610 x 610      | 762 x 864        | 55      |
| <b>J2 AL H-20</b>   | 760 x 760      | 912 x 1014       | 64      |
| <b>J3 AL H-20</b>   | 915 x 760(H)   | 1067 x 1014      | 81      |
| <b>J4 AL H-20</b>   | 915 x 915      | 1067 x 1169      | 87      |
| <b>J5 AL H-20</b>   | 1065 x 1065    | 1217 x 1319      | 111     |
| <b>JD-2 AL H-20</b> | 1220 x 1220    | 1372 x 1474      | 132     |
| <b>JD-3 AL H-20</b> | 1220 x 1830(H) | 1372 x 2084      | 226     |
| <b>JD-4 AL H-20</b> | 1525 x 1525    | 1677 x 1779      | 207     |

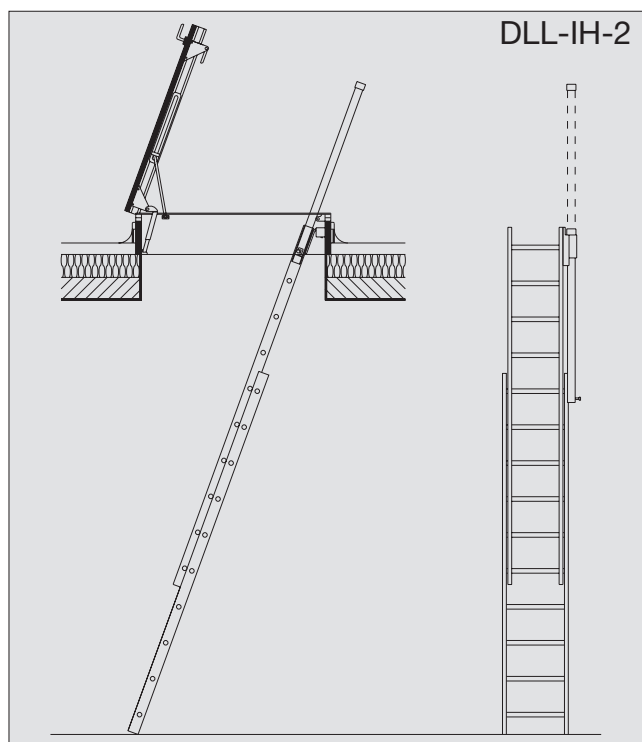
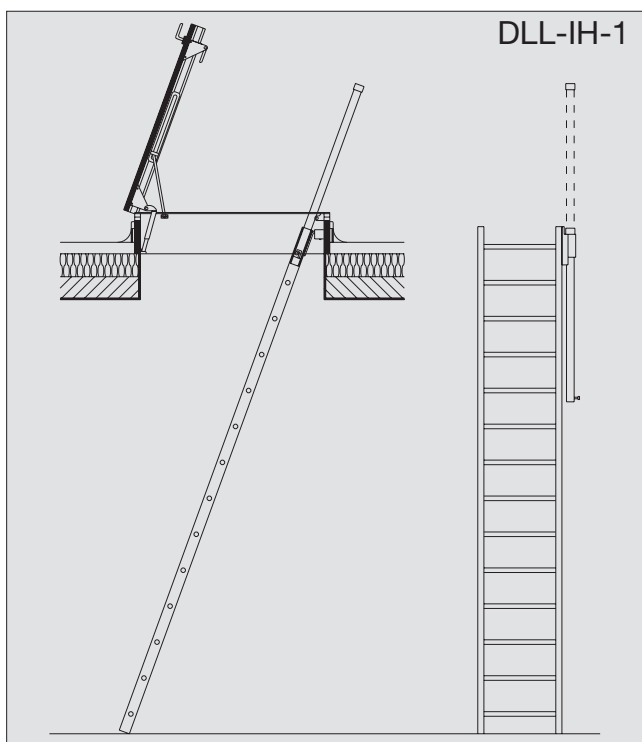
\* Opmerking: ten gevolge van het veermechanisme is de netto opening kleiner dan de vermelde dagmaat. Tenzij anders vermeld bevinden de scharnieren zich aan de lange zijde. (H) = scharnierzijde.



### inhaakladders



| type            | uitvoering                           |
|-----------------|--------------------------------------|
| <b>DLL-IH-1</b> | dakluikladder t.b.v. inhaken 1-delig |
| <b>DLL-IH-2</b> | dakluikladder t.b.v. inhaken 2-delig |





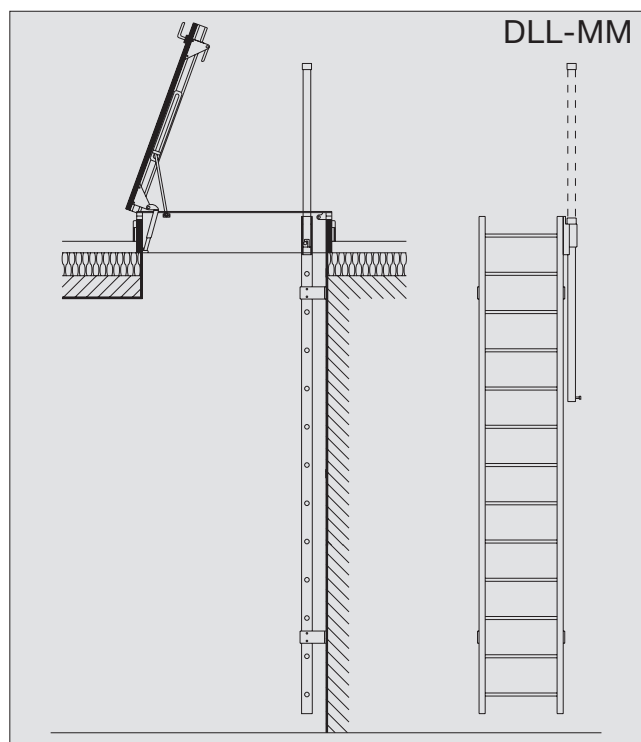
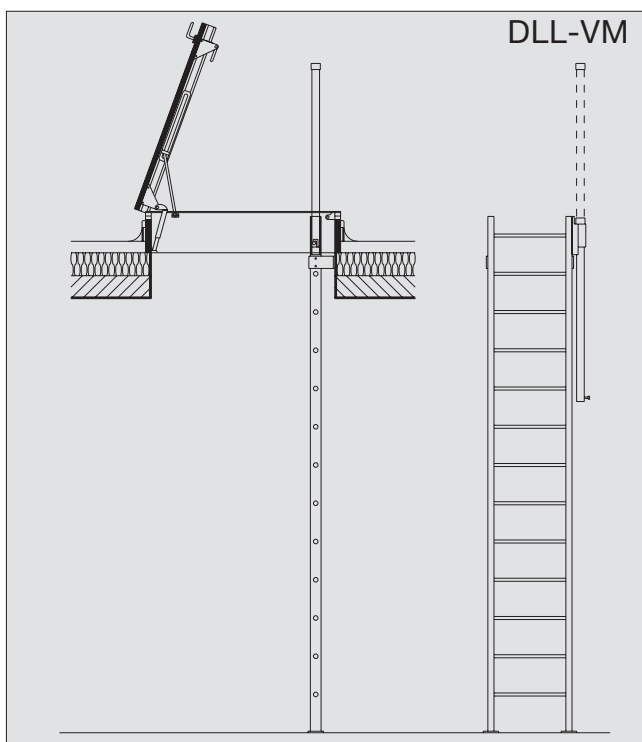
### Vaste ladders met vloer en muurbevestiging



### Bestekomschrijving

Dakluikladder type.....  
van Storax b.v. te Zwijndrecht of  
gelijkwaardig.  
Materiaal : blank aluminium  
Hoogte : nader op te geven  
Ladderbreedte : 550 mm  
Sportafstand : 250 mm  
Standaard voorzien van uitschuifleuning.  
Montage volgens instructie van de  
fabrikant.

| type          | uitvoering                                      |
|---------------|-------------------------------------------------|
| <b>DLL-VM</b> | dakluikladder vast met vloer- + muurbevestiging |
| <b>DLL-MM</b> | dakluikladder vast met dubbele muurbevestiging  |







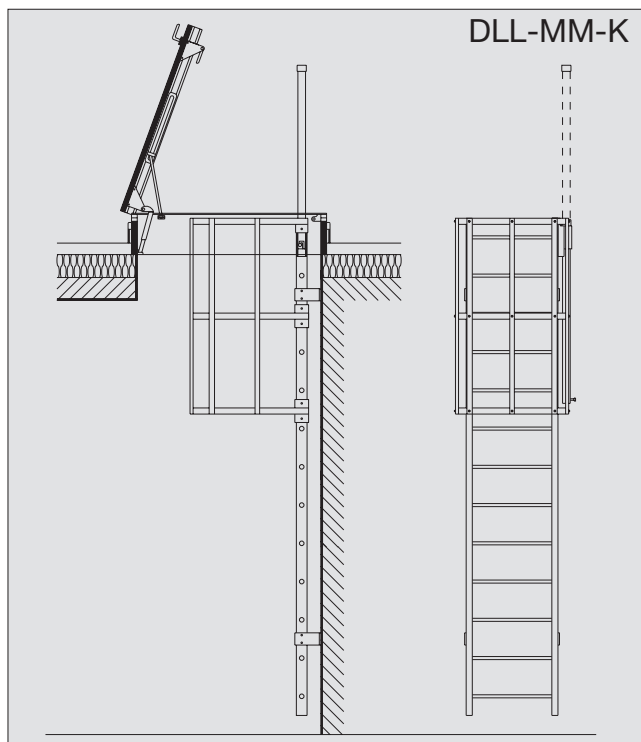
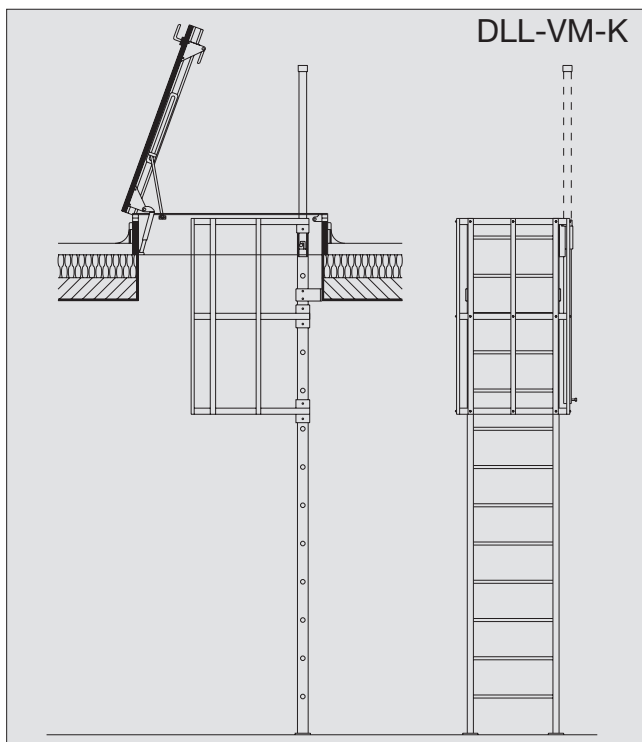
### Vaste ladders met vloer- en muurbevestiging met kooi



#### Bestekomschrijving

Dakluikladder met kooi type.....  
van Storax b.v. te Zwijndrecht of  
gelijkwaardig.  
Materiaal : blank aluminium  
Hoogte : nader op te geven  
Ladderbreedte : 600 mm  
Sportafstand : 250 mm  
Kooidiameter : 750 mm  
Instaphoogte kooi : 2250 mm  
Standaard voorzien van uitschuifleuning.  
Montage volgens instructie van de  
fabrikant.

| type            | uitvoering                                                       |
|-----------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>DLL-VM-K</b> | dakluikladder vast met vloer- +muurbevestiging voorzien van kooi |
| <b>DLL-MM-K</b> | dakluikladder vast met dubbele muurbevestiging voorzien van kooi |





### Schaartrappen met raveelbak type DLL-SP

#### Raveelbak

Materiaal: MDF - 2-zijdig wit  
Afdichting: EPDM

#### Trap

Materiaal: staal gemoffeld  
Kleur: treden RAL 1013  
scharen RAL 7024  
Breedte: 450 mm  
Optrede: 250 mm  
Max. hoogte: 3000 mm

#### Uitklapruimte

DLL-SP 970: 750 mm  
DLL-SP 1270: 450 mm

Het geheel wordt geassembleerd geleverd inclusief oog en bedieningshaak.

### Bestekomschrijving type.....

Storax schaartrap met raveelbak type.....(of gelijkwaardig) van Storax b.v. te Zwijndrecht.

Materiaal: raveelbak MDF in de kleur wit

Afdichting: EPDM

Trap: staal gemoffeld in 2 kleuren

Treden: RAL 1013

Scharen: RAL 7024

Afmeting van de raveelbak: ..... x ..... mm

Bij toepassing dient een onderste uitklapruimte beschikbaar te zijn,

bij type DLL-SP 970: 750 mm

bij type DLL-SP 1270: 450 mm.

De schaartrap met raveelbak compleet te leveren met oog en bedieningshaak volgens de instructies van de leverancier.

### Standaard afmeting

| type        | inbouwmaat in mm |
|-------------|------------------|
| DLL-SP 970  | 900 x 700 x 135  |
| DLL-SP 1270 | 1200 x 700 x 135 |

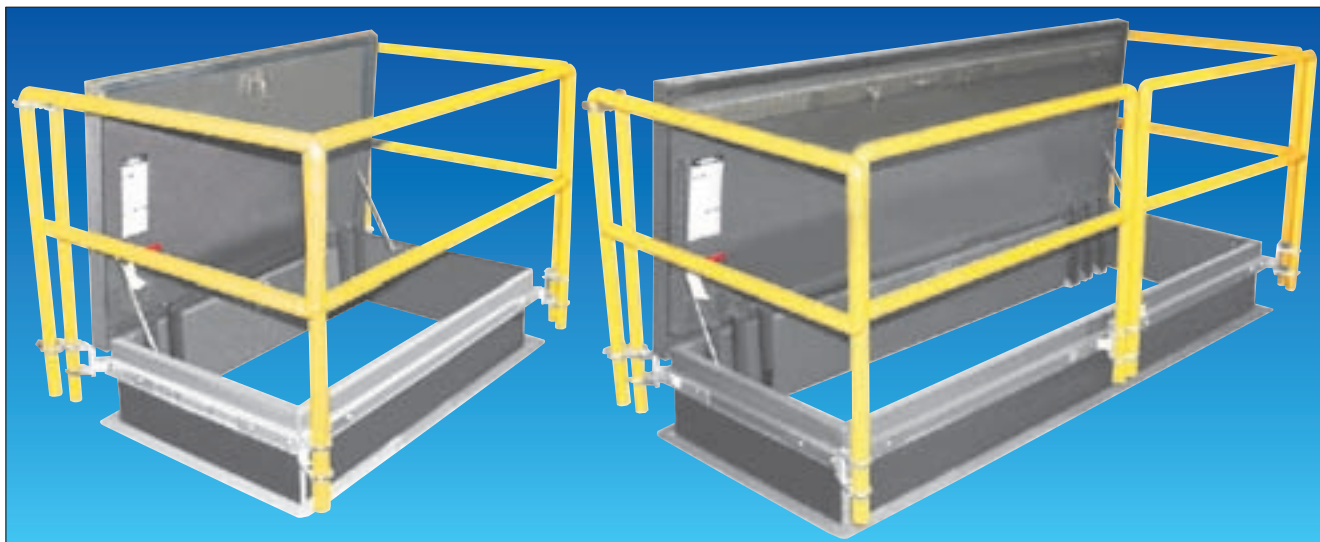


### Bilguard veiligheidsrailingen

- optimale veiligheid, voorkomt doorvalgevaar bij een openstaand dakluik
- hekje sluit automatisch
- tevens te gebruiken voor het veilig op- en afstappen van de ladder.
- montage aan het luik, dus geen kans op schade aan de dakbedekking
- materiaal: blank aluminium
- in kleur gemoffeld tegen diefstal

### Standaard afmetingen

| dakluik     |                | veiligheidsrailing |
|-------------|----------------|--------------------|
| model       | dagmaat in mm. | Bilguard model     |
| <b>S20</b>  | 915 x 760      | <b>RL-S</b>        |
| <b>EY20</b> | 900 x 900      | <b>RL-EY</b>       |
| <b>NB20</b> | 1370 x 760     | <b>RL-NB</b>       |



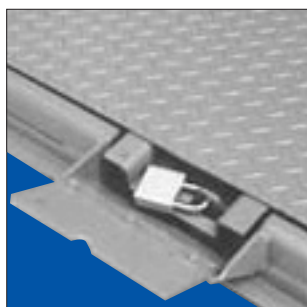


## Opties dak- en inspectieluiken

### Roestvaststalen onderdelen

In een omgeving waar de kans op corrosie groot is kunnen de luiken worden geleverd met de volgende onderdelen in roestvaststaal (kwaliteit RVS 316).

- hang- en sluitwerk
- vergrendeling
- uitzetarm
- openingsmechanisme.

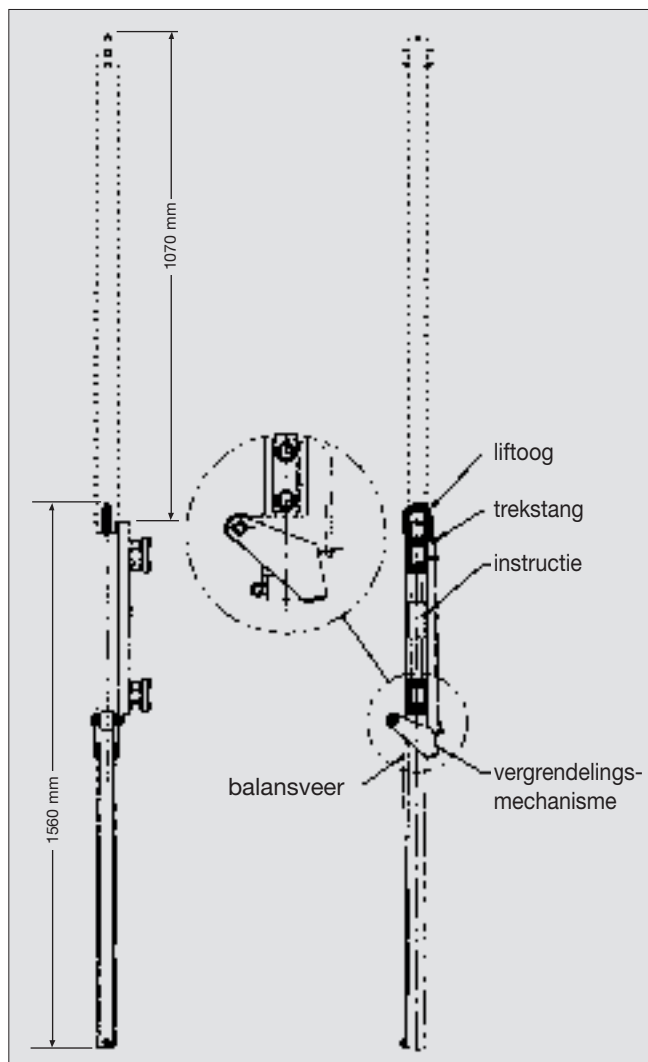


### Sloten

De volgende sloten zijn mogelijk:

- ogen gelast op de bovenzijde van het luik t.b.v. een hangslot
- een beugel onder een scharnierend deksel gelijk met het deuropervlak t.b.v. een hangslot
- een cilinderslot beschermd door een rozet met een speciale sleutel.

## Ladderopstapbeveiliging



## LadderUp: opstapbeveiliging

- veilig en zeker op vaste verticale ladders
- sterk - geheel uit staal vervaardigd
- simpele montage - verstelbaar klemsysteem
- universeel - past op vrijwel alle verticale ladders
- lichte bediening - de LadderUp werkt veerondersteunend
- veiliger - de LadderUp blokkeert in hoogste stand
- de gebruiker blijft bij het op- en afstappen steeds rechtop staan.

De LadderUp wordt geassembleerd geleverd en is eenvoudig met het meegeleverde bevestigingsmateriaal aan de bovenste twee sporten te bevestigen. De uitschuifbare stang wordt in de hoogste positie vergrendeld zodat er een veilig houvast ontstaat tijdens het op- en afstappen. Na gebruik wordt de stang ontgrendeld door middel van een trekstang en in de onderste positie teruggeschoven waarna het luik kan worden gesloten. Een speciale veer ondersteunt de werking in opwaartse richting en remt in neerwaartse richting.









## Het Storax leveringsprogramma:

- entreematten
- schoonloopzones
- leuningen
- roosters
- lamellenwand
- zonwering
- hoekbeschermers
- muurbescherming
- vloerluiken
- dak- en inspectieluiken
- voegprofielen
- trapneuzen
- afbouwprofielen
- tegelprofielen
- schopplaten en speciaal zetwerk
- plinten
- zwembadroosters