



DAKLUIKEN
DAKLUIKLAADDERS
ROOKLUIKEN
VLOERLUIKEN
VLUCHTLUIKEN



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.



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. 4-6

Standaard dakluiken

- aluminium



pag.7

Speciaal dakluik met lichtkoepel

- aluminium met isolerende lichtdoorlatende polycarbonaat koepel



pag.8

Aluminium dakluik

- elektrisch bedienbaar



pag. 10-12

Dakluikladders/gevelladders

- met uitschuifladder of doorlopende ladderbomen
- met veiligheidskooi voor veilige toegang tot het dak



pag. 13

Schaartrap met raveelbak



pag.14

Veiligheidsrailingen voor dakluiken



pag. 16

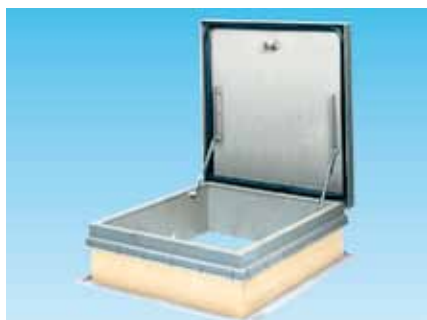
Enkelvoudige rookluiken met 140° opening



pag. 17

Dubbeldeurs rookluiken

- aluminium



pag. 18

Explosieluiken

- aluminium



pag. 19-21

Vloerluiken

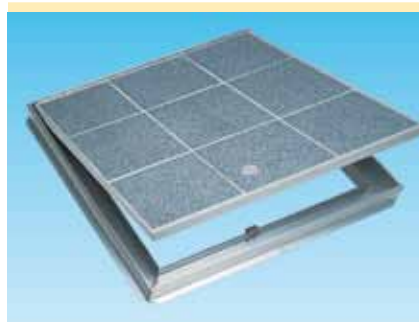
- voor binnen- en buitentoepassing
- aluminium



pag. 22

Vloerluiken

- voor binnentoepassing
- aluminium



pag. 23

Vloerluiken

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



pag. 24

Vloerluiken voor zware belasting

- aluminium belastbaar tot 14500 kg/m²



pag. 25

Vloerluiken brandwerend

- staal
- 60 minuten brandwerend



pag. 26



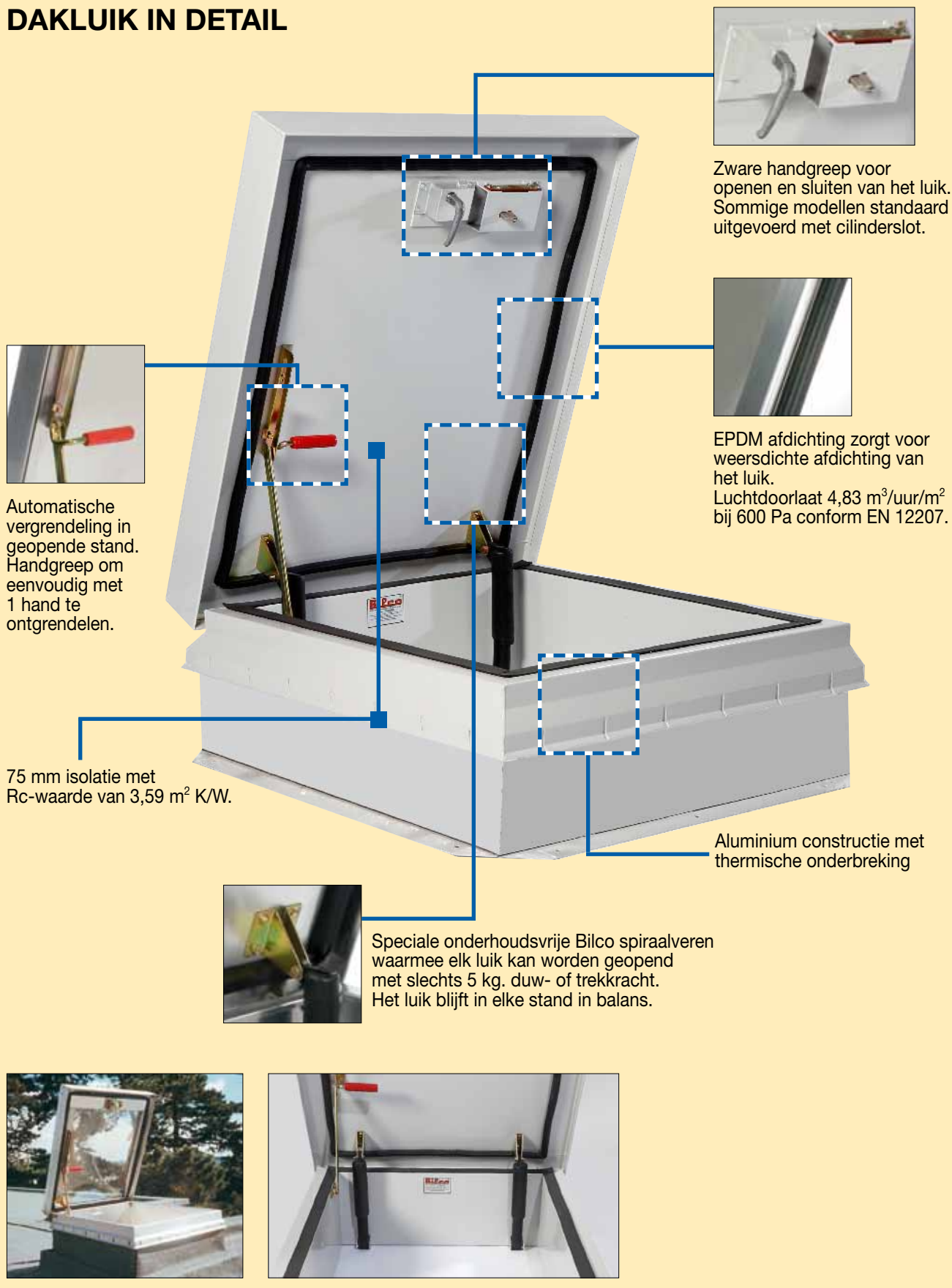
N.E.S vluchtluik: dubbele veiligheid



pag. 27-29

Maatwerkluike in staal of aluminium

DAKLUIK IN DETAIL





Standaard aluminium dakluiken met thermische onderbreking

- type MS-50TB, MEY-50TB en MCS-50TB zijn standaard gemoffeld in de kleur RAL 7047 en voorzien van een cilinderslot
- luik en opstand voorzien van 75 mm isolatie met een Rc-waarde van 3,59 m² K/W
- 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
- scharnieren RVS 316

Bestekomschrijving type.....

Bilco dakluik type..... (of gelijkwaardig)

van Storax b.v. te Zwijndrecht.

Materiaal: aluminium

Luik en opstand voorzien van 75 mm isolatie met een Rc-waarde van 3,59 m² K/W en thermische onderbreking

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 scharnieren in RVS 316.

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

Luik in- en uitwendig gepoedercoat in RAL 7047

Aan binnen- en buitenzijde middels handgreep te openen.

Inclusief cilinderslot.

Belastbaar tot 195 kg/m².

Standaard afmetingen

type aluminium	dagmaat* in mm	uitwendige afmetingen in mm
MS-50TB	915 x 760(H)	1195 x 1040
MEY-50TB	900 x 900	1180 x 1180
MCS-50TB	760 x 1500(H)	1040 x 1780

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

Prestaties

EN 12207.2000: luchtdoorlaatbaarheid 4.83 m³/uur/m² bij 600 Pa

EN 12208.2000: waterdichtheid Klasse 9A

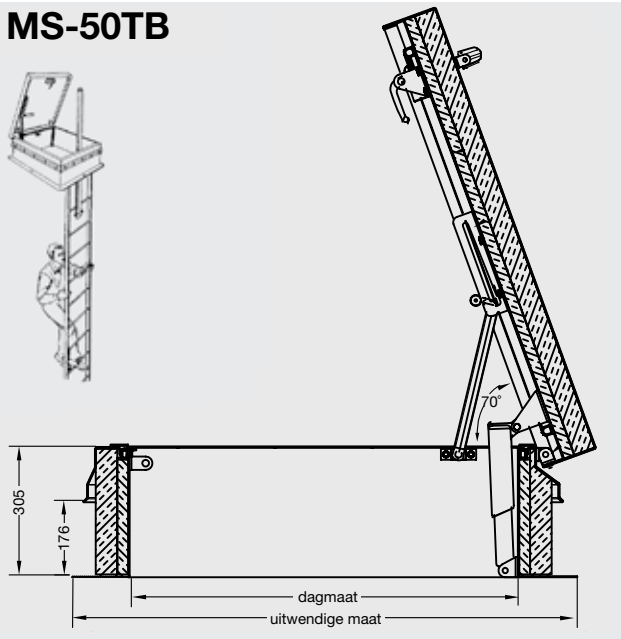
EN 12210.2000: windweerstand Klasse E 2400

EN 1991-1: sneeuwbelasting 1200 Pa gedurende 1 uur

EN ISO 140: geluid 25 dB

EN 1627-1630: toegangsveiligheid

MS-50TB



Type MEY-50TB



Standaard aluminium dakluiken met thermische onderbreking

- luik en opstand voorzien van 75 mm isolatie met een Rc-waarde van 3,59 m² K/W
- 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
- scharnieren RVS 316

Bestekomschrijving type.....

Bilco dakluik type..... (of gelijkwaardig)

van Storax b.v. te Zwijndrecht.

Materiaal: aluminium

Luik en opstand voorzien van 75 mm isolatie met een Rc-waarde van 3,59 m² K/W en thermische onderbreking

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 scharnieren in RVS 316.

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

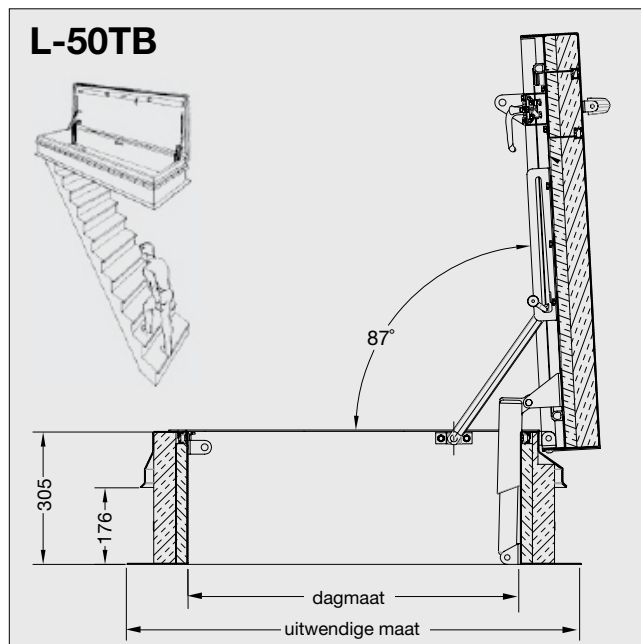
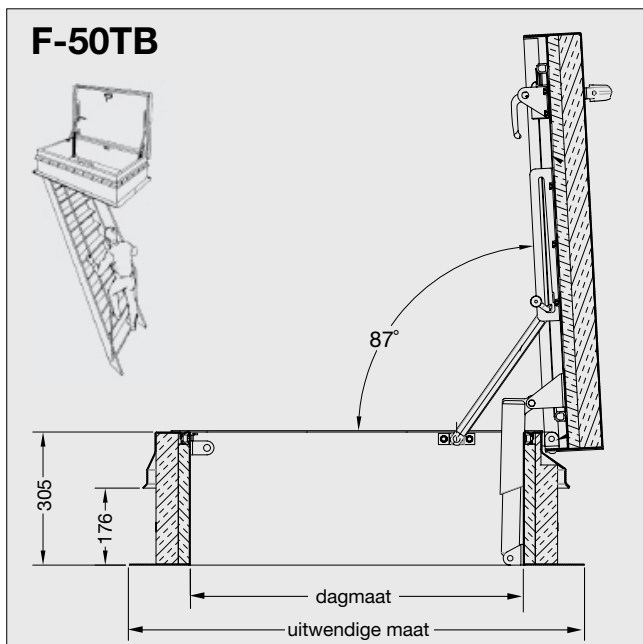
Aan binnen- en buitenzijde middels handgreep te openen.

Belastbaar tot 195 kg/m².

Standaard afmetingen

type aluminium	dagmaat* in mm	uitwendige afmetingen in mm
F-50TB	1220 x 1220	1500 x 1500
L-50TB	760 x 2440(H)	1040 x 2720

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





Speciaal dakluik met lichtkoepel en thermische onderbreking

- speciaal dakluik met dubbelwandige lichtdoorlatende koepel vervaardigd uit:
 - aluminium
 - polycarbonaat koepel
- opstand voorzien van 75 mm isolatie met een Rc waarde van 3,59 m² K/W
- 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
- scharnieren RVS 316

Bestekomschrijving type GS-50TB

Bilco dakluik type GS-50TB (of gelijkwaardig) van Storax b.v. te Zwijndrecht.

Materiaal: aluminium

Luik en opstand voorzien van 75 mm isolatie met een Rc-waarde van 3,59 m² K/W en thermische onderbreking

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 scharnieren in RVS 316.

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

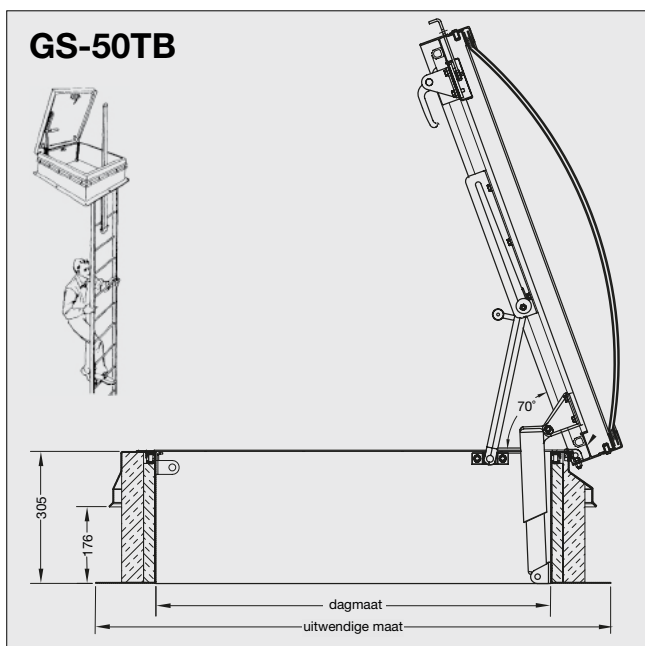
Aan binnen- en buitenzijde middels handgreep te openen.

Belastbaar tot 195 kg/m².

Standaard afmeting

type	dagmaat* in mm	uitwendige afmetingen in mm
aluminium		
GS-50TB	915 x 760(H)	1195 x 1040

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





Aluminium dakluiken met thermische onderbreking, elektrisch bedienbaar

- luik en opstand vervaardigd van 2,3 mm dik aluminium
- uitstekend weersbestendig door EPDM afdichting en volledig afgelaste hoekverbindingen
- luik en opstand voorzien van 75 mm isolatie met een Rc-waarde van 3,59 m² K/W
- 2 x 24V spindelmotoren waarmee het luik binnen 60 seconden tot 90° geopend wordt
- uitvoering: blank aluminium
- elektrische bediening
- toebehoren: open/dicht schakelaar

Bestekomschrijving type.....

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

Materiaal: aluminium.

Luik en opstand voorzien van 75 mm isolatie met een Rc-waarde van 3,59 m² KW en thermische onderbreking.

Binnenmaat van het luik x mm.

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

2 x 24V spindelmotoren waarmee het luik binnen 60 seconden tot 90° geopend wordt.

Toebehoren: open/dicht schakelaar.

Belastbaar tot 195 kg/m².

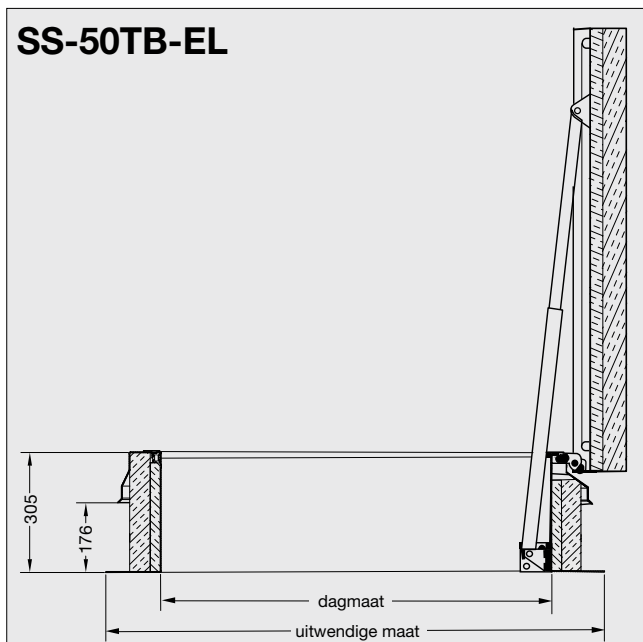
Afmetingen

type
aluminium

SS-50TB-EL maatwerk

* Opmerking: t.g.v. de spindelmotoren is de netto opening kleiner dan de vermelde dagmaat.

SS-50TB-EL





Dakluiken voor speciale afmetingen

- maatwerk dakluiken vervaardigd uit aluminium.
- **D-50T:** luik en opstand voorzien van 50 mm isolatie met een Rc-waarde van 2,13 m² K/W.
SS-50TB: luik en opstand voorzien van 75 mm isolatie met een Rc-waarde van 3,59 m² K/W.
- 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 100% roestvast

Bestekomschrijving type.....

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

Materiaal: aluminium

D-50T: luik en opstand voorzien van 50 mm isolatie met een Rc-waarde van 2,13 m² K/W.

SS-50TB: luik en opstand voorzien van 75 mm isolatie met een Rc-waarde van 3,59 m² K/W.

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 klemsysteem (geïntegreerde waterslag) voor het waterdicht aansluiten van de dakbedekking.

Aan binnen- en buitenzijde middels handgreep te openen.

Belastbaar tot 195 kg/m².

Type SS-50TB - enkel luik

Aluminium

Maximale breedte 1520 mm

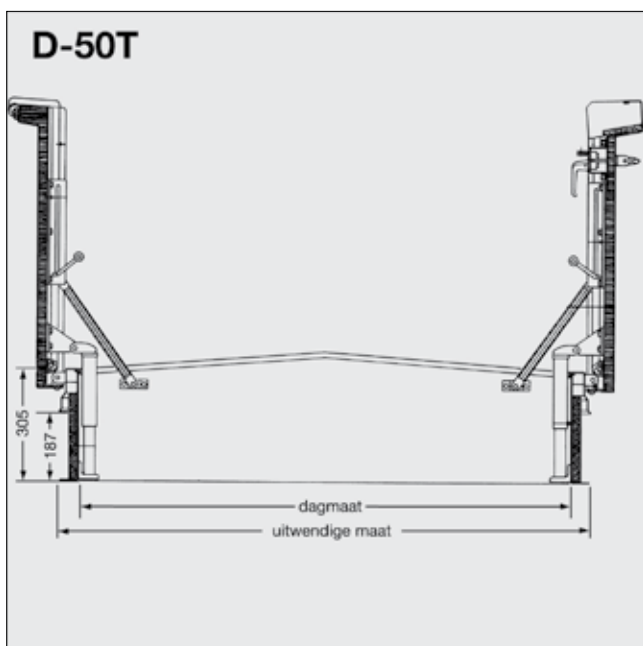
Type D-50T - dubbel luik

Aluminium

Maximale breedte 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.

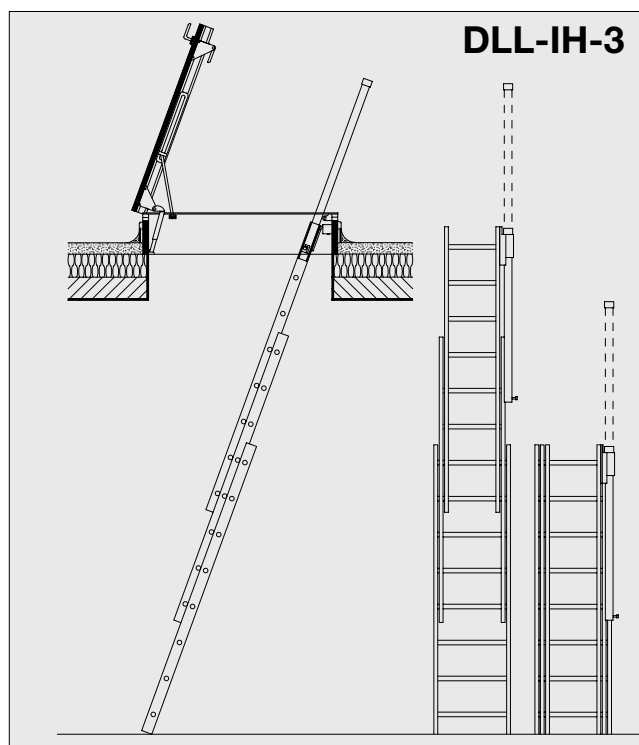
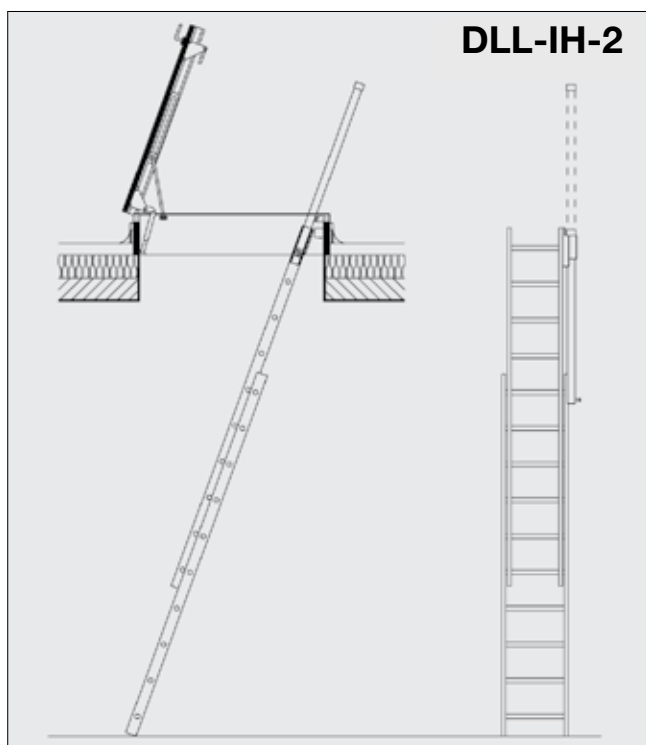




Inhaakladders



type	uitvoering
DLL-IH-2	dakluikladder t.b.v. inhaken 2-delig
DLL-IH-3	dakluikladder t.b.v. inhaken 3-delig





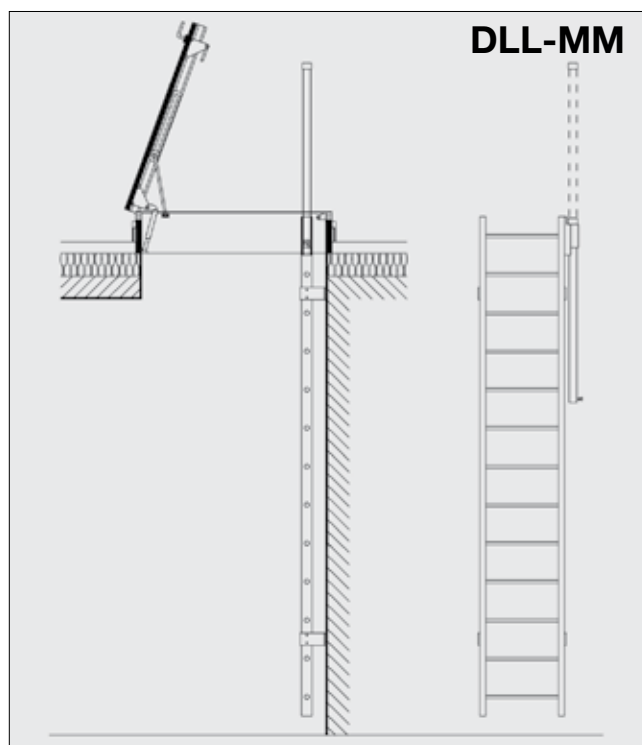
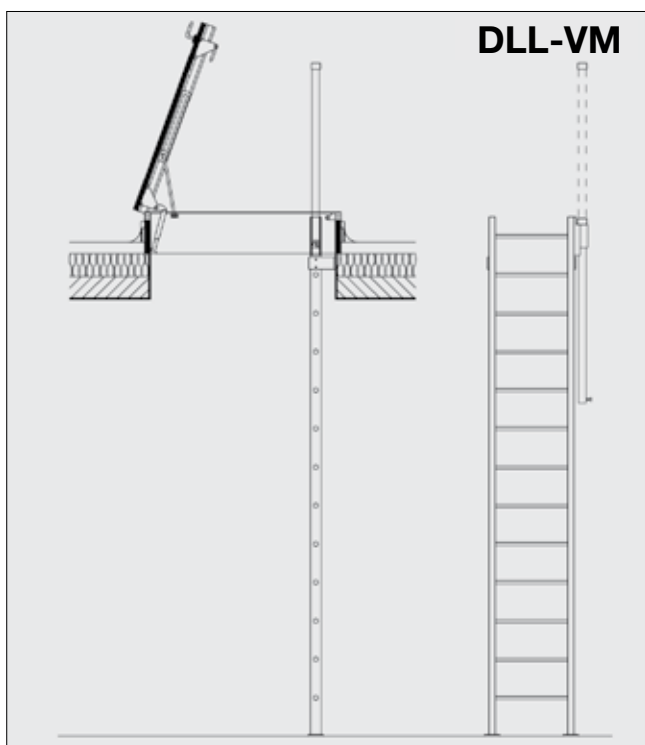
Vaste ladders met vloer- en muurbevestiging



Bestekomschrijving

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

type	uitvoering
DLL-VM	dakluikladder vast met vloer- + muurbevestiging
DLL-MM	dakluikladder vast met dubbele muurbevestiging
GL-VM	gevelladder vast met vloer- + muurbevestiging





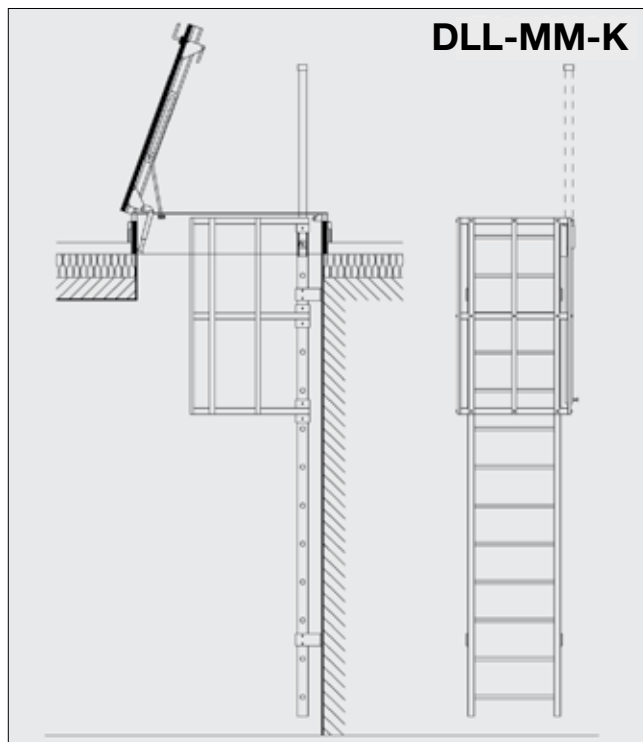
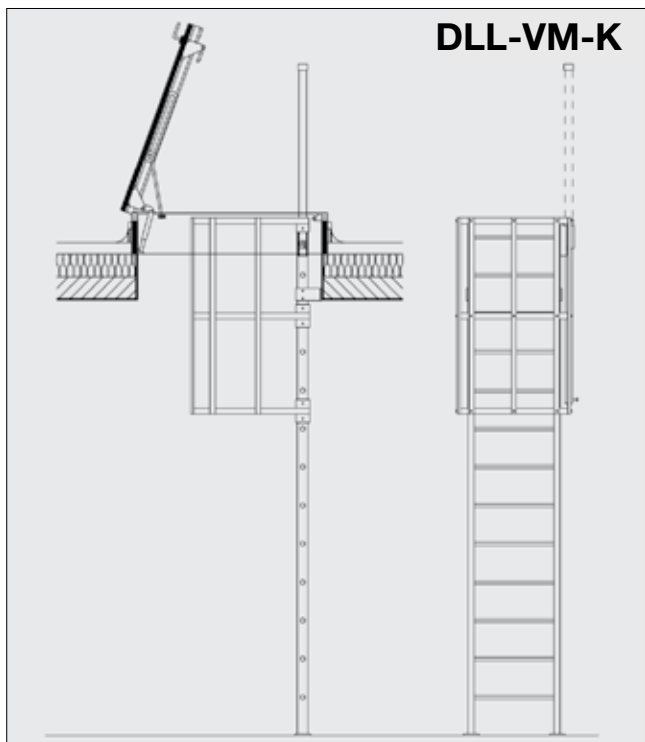
Vaste ladders met vloer- en muurbevestiging met kooi



Bestekomschrijving

Dakluikladder : type.....
 Gevelladder : 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 : 2500 mm
 Standaard voorzien van uitschuifleuning.
 Montage volgens instructie van de
 fabrikant.

type	uitvoering
DLL-VM-K	dakluikladder vast met vloer- + muurbevestiging voorzien van kooi
DLL-MM-K	dakluikladder vast met dubbele muurbevestiging voorzien van kooi
GL-VM-K	gevelladder vast met vloer- + muurbevestiging voorzien van kooi





Schaartrap met raveelbak type DLL-SCH

Raveelbak

Materiaal: meubelplaat 19 mm
onbehandeld

Bakhoogte: 240 mm

Afdichting: rubber

Afmetingen: 900 x 700 mm (=sparingmaat)
1200 x 700 mm (=sparingmaat)

Uitvoering: met verdekt liggende scharnieren

Schaartrap

Materiaal: aluminium

Kleur: blank aluminium

Tredebreedte: 330 mm

Tredediepte: 80 mm

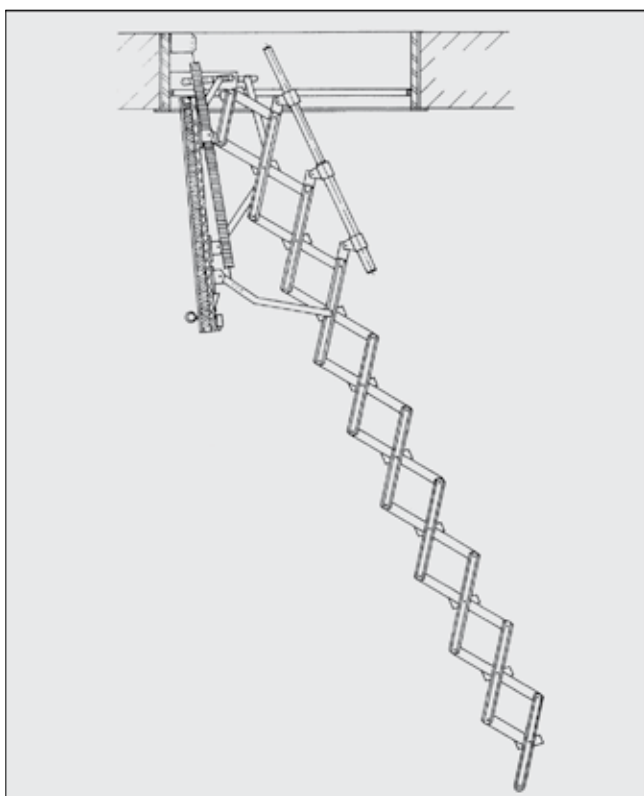
Optrede: max. 300 mm

Max. hoogte: 3000 mm

Belasting: - 150 kg. per trede
- 350 kg./m² voor het gehele
bouwelement

Uitvoering: - snapslot
- inclusief telescoopleuning aan de
rechterzijde (los geleverd)

Het geheel wordt geassembleerd geleverd.
Schaartrap type DLL-SCH voldoet aan
DIN NEN 14975.



Bestekomschrijving type.....

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

Materiaal: - raveelbak: 19 mm meubelplaat
- trap: aluminium

Tredebreedte: 330 mm

Tredediepte: 80 mm

Max. plafondhoogte: 3000 mm

Belasting: 150 kg. per trede

Afmeting van de
raveelbak: x mm

De schaartrap met raveelbak compleet te leveren en in te
bouwen volgens de instructies van de fabrikant.

Standaard afmetingen

type	inbouwmaat in mm	uitklapruimte
DLL-SCH 970	885 x 685 x 240	ca. 750 mm
DLL-SCH 1270	1185 x 685 x 240	ca. 450 mm
Maatwerk op aanvraag		



Veiligheidsrailingen

Specificatie

De 3-zijdige aluminium veiligheidsrailing wordt opgebouwd uit staanders welke onderling worden verbonden met hand- en knieregels door middel van koppelstukken. De aluminium buizen zijn Ø 50 mm. De koppelstukken zijn van gietaluminium en worden met inbusbouten vastgezet. Stelvoeten worden los meegeleverd waarmee de veiligheidsrailing ook op een enigszins oneffen ondergrond eenvoudig gesteld en bevestigd kan worden. De stelvoeten dienen te worden vastgeschroefd op betontegels. Betontegels worden niet meegeleverd.

Belangrijk

Vanaf de bovenkant van de betontegel gemeten, moet de veiligheidsrailing minimaal 1000 mm hoog zijn indien valgevaar vanaf de rand van het dakluik naar de onderliggende vloer **minder** dan 13,5 meter is. Indien het valgevaar **meer** dan 13,5 meter is, moet de veiligheidsrailing minimaal 1200 mm hoog zijn.

Veiligheidsrailingen

Type	Afmeting
VR-MS	1400 x 1900 x 1400 mm
VR-MEY	1400 x 2000 x 1400 mm
VR-MCS	1200 x 2600 x 1200 mm
VR-SP	maatwerk
Optie	poedercoating in een standaard RAL-kleur (op aanvraag)

Gevelladder



ROOKLUIK IN DETAIL



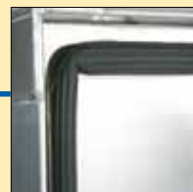
Sterke weersdichte uitvoering met afgelaste hoeknaden van zowel luik als opstand.



Speciale openingsconstructie waarmee het luik binnen 60 sec. tot 140° geopend kan worden i.g.v. rookontwikkeling.



Flens met 10 voorgeboorde bevestigingsgaten voor eenvoudige montage.



EPDM afdichting zorgt voor weersdichte uitvoering onder alle omstandigheden.



50 mm isolatie met Rc-waarde van 2,13 m² K/W.



Verdekt bevestigde scharnierconstructie.



1

STORAX rookluiken zijn geschikt voor o.a. trappenhuisen of fabriekshallen.



2



3

1. Rookmelder
2. Controlekast
3. Open-/dicht schakelaar

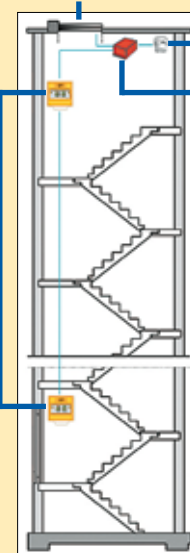
Trappenhuis met rookmeldsysteem

Rookluik

Rookmelder

Controlekast

Open-/dicht schakelaar





Aluminium rookluiken (enkele deur)

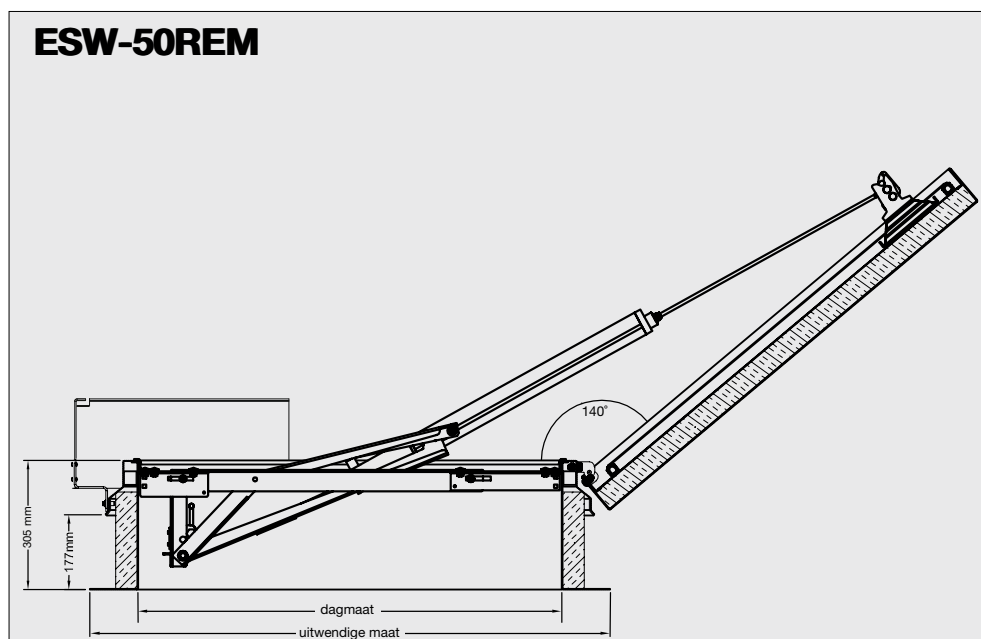
- luik en opstand vervaardigd van 3 mm dik aluminium, voorzien van 2 stuks aluminium windschermen
- uitstekende weersbestendigheid door EPDM afdichting en volledig afgelaste hoekverbindingen
- luik en opstand voorzien van 50 mm isolatie met een Rc-waarde van 2,13 m² K/W
- openingsmechanisme waarmee het luik binnen 60 seconden tot 140° geopend wordt i.g.v. rookontwikkeling
- uitvoering: blank aluminium
- elektrische bediening
- toebehoren: controlekast type RPREM 1, inclusief rookdetector en open/dicht schakelaar (deze kan worden aangesloten op een brandmeldinstallatie)

Prestatiegegevens in relatie tot EN12101-2

- | | |
|-----------------------------|-------------------|
| • vrije luchtdoorlaat | 1 m ² |
| • bedrijfszekerheid | RE 1000 (10,000*) |
| • sneeuwbelasting | SL 400 |
| • lage omgevingstemperatuur | T (-15) |
| • windbelasting | WL 1500 |
| • warmteweerstand | B 300 |

Standaard afmetingen

type aluminium	dagmaat* in mm	uitwendige afm. in mm	netto doorlaat	gewicht in kg.
ESW-50REM	1260 x 1260(H)	1488 x 1488	1 m ²	140
Maatwerk op aanvraag				





Aluminium rookluiken (dubbele deur)

- luik en opstand vervaardigd van 3 mm dik aluminium
- uitstekende weersbestendigheid door EPDM afdichting en volledig afgelaste hoekverbindingen
- luik en opstand voorzien van 50 mm isolatie met een Rc-waarde van 2,13 m² K/W
- openingsmechanisme waarmee het luik binnen 60 seconden tot 90° geopend wordt i.g.v. rookontwikkeling
- uitvoering: blank aluminium
- elektrische bediening
- toebehoren: controlekast type RPREM 1 inclusief rookdetector en open/dicht schakelaar (deze kan worden aangesloten op een brandmeldinstallatie)

Prestatiegegevens in relatie tot EN12101-2

- | | |
|-----------------------------|--------------------|
| • vrije luchtdoorlaat | 1,5 m ² |
| • bedrijfszekerheid | RE 1000 (10,000*) |
| • sneeuwbelasting | SL 500 |
| • lage omgevingstemperatuur | T (-15) |
| • windbelasting | WL 1500 |
| • warmteweerstand | B 300 |

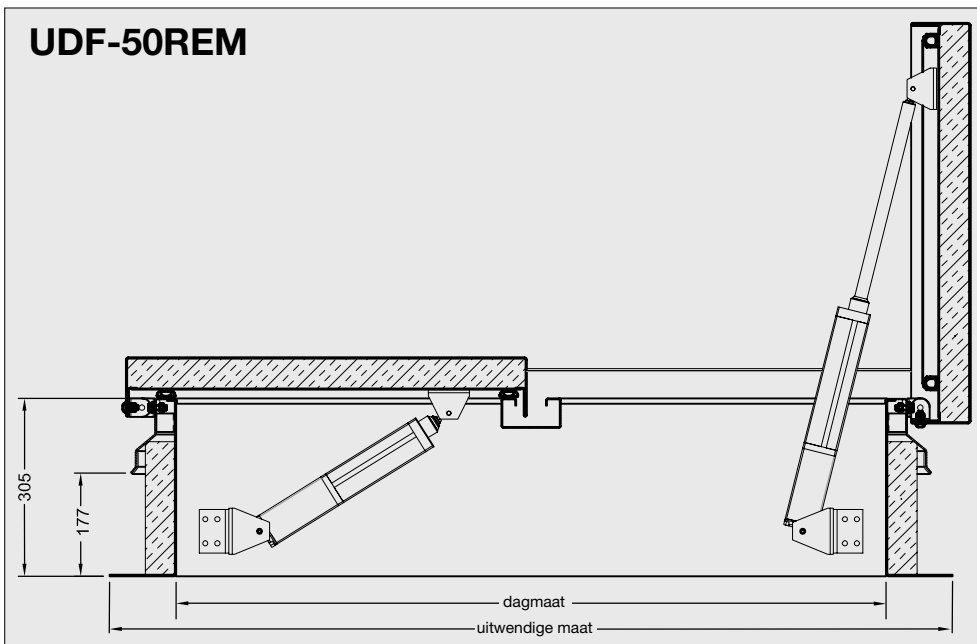
Standaard afmetingen

type aluminium	dagmaat* in mm	uitwendige afm. in mm	netto doorlaat	gewicht in kg.
UDF-50REM	1500 x 1620(H)	1728 x 1848	1,5 m ²	215

Maatwerk op aanvraag

Tenzij anders vermeld bevinden de scharnieren zich aan de lange zijde. (H) = scharnierzijde.

UDF-50REM



EN 12101-2



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/m² en 146 kg/m²

Standaard afmetingen

type	dagmaat* in mm	uitwendige afmetingen in mm
aluminium		
S-50-EX	915 x 760(H)	1093 x 938
NB-50-EX	760 x 1370(H)	938 x 1548

Opmerking: * - (H) = scharnierzijde.

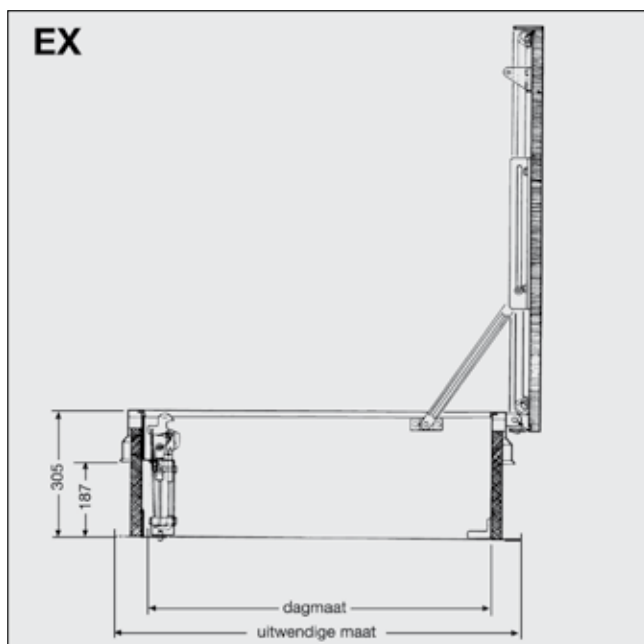
Tenzij anders vermeld bevinden de scharnieren zich aan de lange zijde.

Bestekomschrijving type.....

Bilco explosieluik type..... (of gelijkwaardig) van Storax b.v. te Zwijndrecht.
Materiaal.....
Isolatie deurblad, glaswol (dikte 25,4 mm), opstand glasvezelplaat (dikte 25,4 mm).
Binnenmaat van het luik x mm.
Voorzien van een ontgrendelingsmechanisme dat het luik ontgrendelt bij een drukverhoging tussen 122 kg/m² en 146 kg/m² aan de onderzijde van het deurblad.
Voorzien van corrosiewerend hang- en sluitwerk.
Inclusief het Bilclip klemsysteem (geïntegreerde waterslag) voor het waterdicht aansluiten van de dakbedekking.
Belastbaar tot 195 kg/m².



Ontgrendelingsmechanisme



VLOERLUIK IN DETAIL



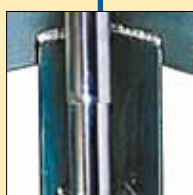
Slot met dagschoot en kruk in roestvaststaal 316.



Zware scharnier- en veerconstructie op plaats waar elementen van buitenaf geen invloed hebben.



Luik vergrendelt automatisch in de verticale openingsstand.



Openingsmechanisme van veren en buizen in roestvaststaal 316. Eenvoudige opening door contrabalans-systeem.



In omranding geïntegreerde goot met aansluiting voor afvoerbuis Ø 38 mm.



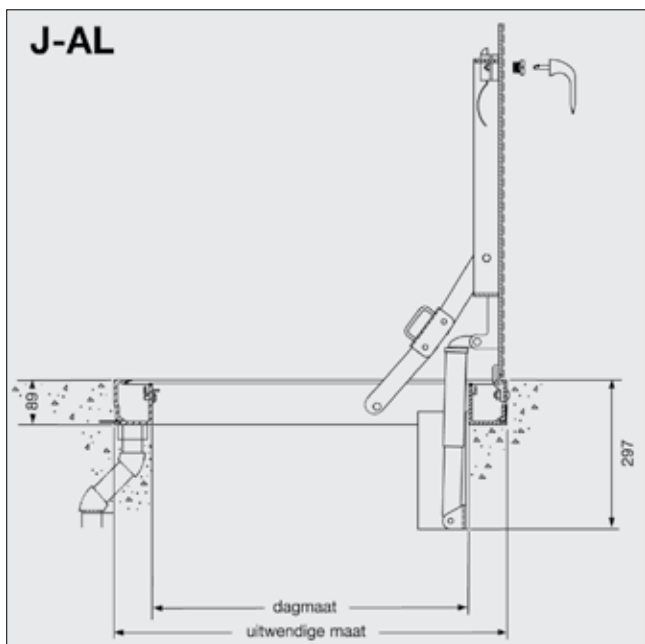
Draaibare ankers voor extra steun.





Bestekomschrijving type.....

Type.....
 Bilco vloerluik type.....(of gelijkwaardig)
 van Storax b.v. te Zwijndrecht.
 Materiaal: aluminium
 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 100% roestvast.
 Geïntegreerd gootsysteem voor waterafvoer.
 Aan binnen- en buitenzijde middels handgreep te openen.
 Belastbaar tot 1464 kg/m².
 Vloerluik standaard voorzien van:
 - vuilafdichting
 - verstelbare betonankers



Vloerluiken enkel deurblad

- standaard vloerluiken voor binnen- en buitentoeepassing vervaardigd uit 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 100% roestvast
- regenwater wordt via een geïntegreerde goot naar de aansluiting op de HWA geleid
- belasting maximaal 1464 kg/m²
- standaard voorzien van:
 - vuilafdichting
 - verstelbare betonankers

Standaard afmetingen

type	dagmaat*	uitwendige afmetingen in mm
aluminium	in mm	
J-1AL	610 x 610	762 x 762
J-2AL	760 x 760	912 x 912
J-3AL	915 x 760(H)	1067 x 912
J-4AL	915 x 915	1067 x 1067
J-5AL	1065 x 1065	1217 x 1217

* 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 vloerluik type.....(of gelijkwaardig)

van Storax b.v. te Zwijndrecht.

Materiaal: aluminium.

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 100% roestvast.

Geïntegreerd gootsysteem voor waterafvoer.

Aan binnen- en buitenzijde middels handgreep te openen.

Belastbaar tot 1464 kg/m².

Het luik voorzien van:

- vuilafdichting
- verstelbare betonankers

Vloerluiken dubbel deurblad

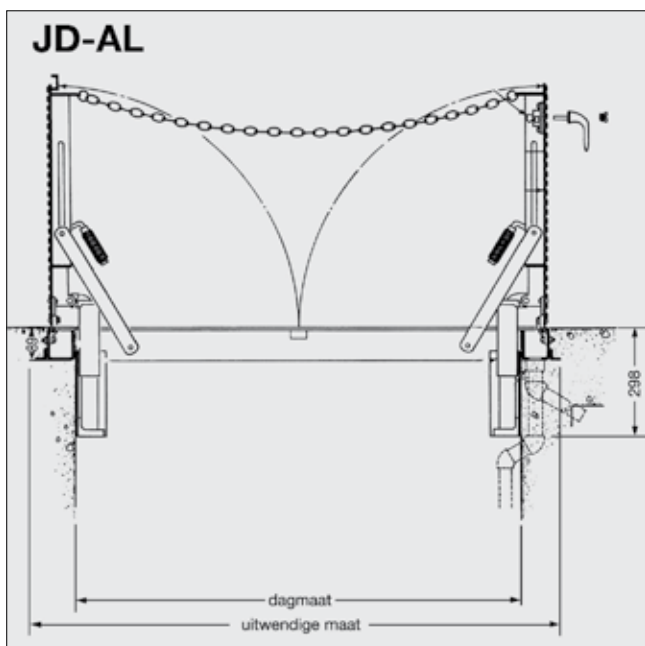
- standaard aluminium vloerluiken voor binnen- en buitentoeepassing
- Bilco luiken worden compleet geassembleerd geleverd en voorzien van het unieke veersysteem
- deurblad (tranenplaat, dikte 6,35 mm)
- het deurblad wordt bij volledige openstand vergrendeld
- het deurblad blijft in elke stand in balans
- zeer eenvoudig te openen en te sluiten, benodigde trek- of duwkracht ca. 5 kg
- hang- en sluitwerk 100% roestvast
- regenwater wordt via een geïntegreerde goot naar de aansluiting op de HWA geleid
- belasting maximaal 1464 kg/m²
- standaard voorzien van:
 - vuilafdichting
 - verstelbare betonankers

Standaard afmetingen

type	dagmaat*	uitwendige afmetingen in mm
aluminium	in mm	
JD-1AL	1220 x 760(H)	1372 x 912
JD-2AL	1220 x 1220	1372 x 1372
JD-3AL	1220 x 1830	1372 x 1982
JD-4AL	1525 x 1525	1677 x 1677

* 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.





Standaard vloerluiken

- standaard vloerluiken voor binnentoepassing 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 100% roestvast
- belasting maximaal 732 kg/m²
- frame aan de buitenzijde voorzien van een bitumineuze coating

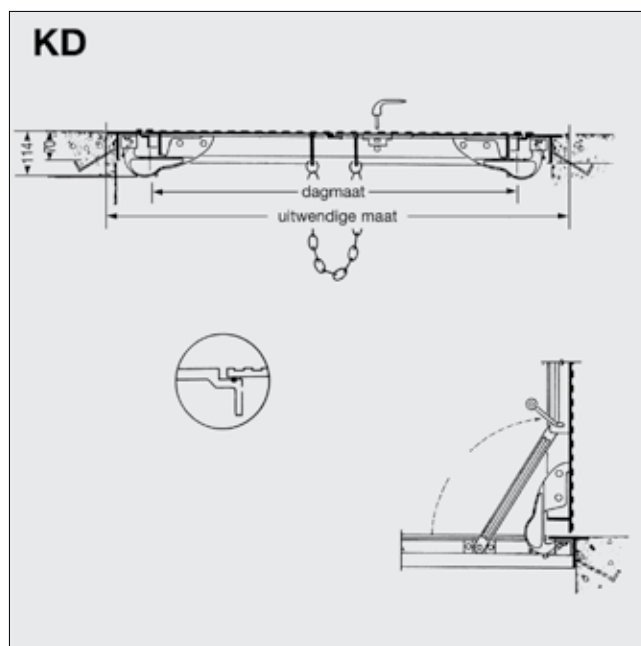
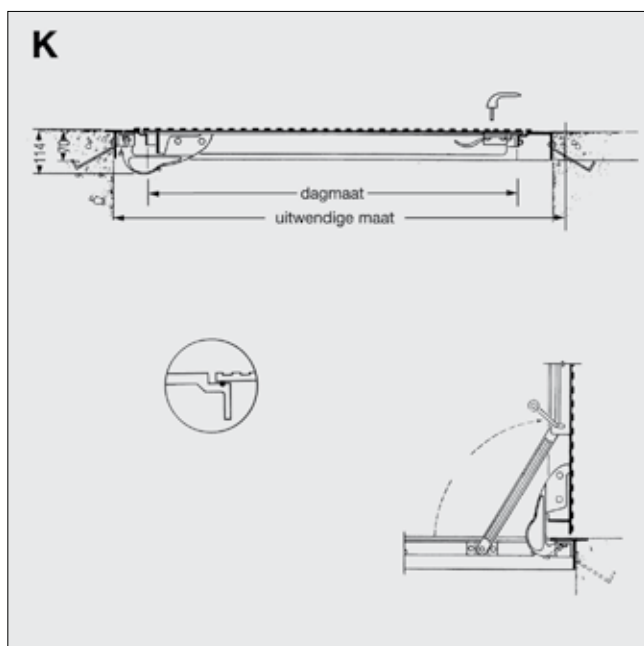
Standaard afmetingen

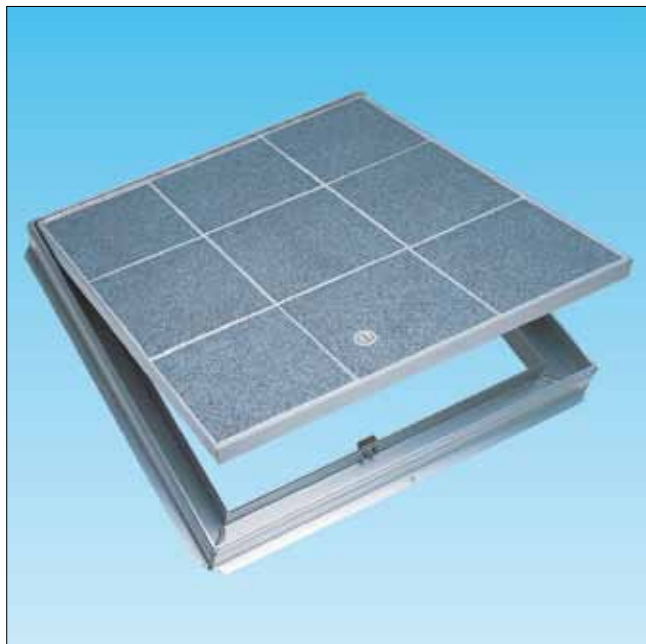
type	dagmaat* in mm	uitwendige afmetingen in mm
aluminium		
K-1	610 x 610	833 x 833
K-2	760 x 760	983 x 983
K-3	915 x 760(H)	1138 x 983
K-4	915 x 915	1138 x 1138
K-5	1065 x 1065	1287 x 1287
KD-2	1220 x 1220	1443 x 1443
KD-3	1220 x 1830(H)	1443 x 2053
KD-4	1525 x 1525	1748 x 1748

* 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 vloerluik 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 100% roestvast.
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/m².





Standaard vloerluiken

- aluminium vloerluiken voor afwerkvloeren met een dikte van 25,4 mm
- 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 100% roestvast

Bestekomschrijving type.....

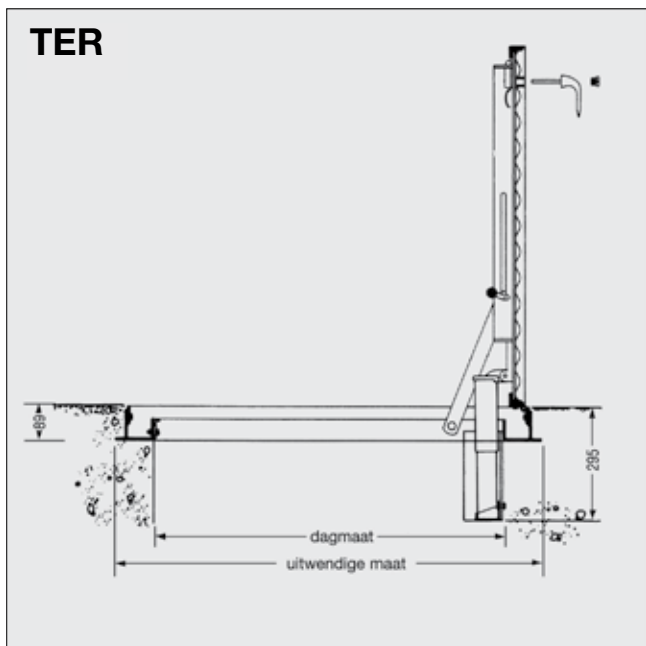
Bilco vloerluik type..... (of gelijkwaardig)
van Storax b.v. te Zwijndrecht.
Materiaal: aluminium.
Binnenmaat van het luik..... x mm.
Hang- en sluitwerk 100% roestvast.
Geschikt voor afwerkvloeren met een dikte van 25,4 mm.
Voorzien van het unieke Bilco veersysteem waardoor een duw- of trekkracht van 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/m².

Standaard afmetingen

type aluminium	dagmaat* in mm	uitwendige afmetingen in mm
TER-1	610 x 610	813 x 813
TER-2	760 x 760	963 x 963
TER-3	915 x 760(H)	1118 x 963
TER-4	915 x 915	1118 x 1118
TER-5	1065 x 1065	1268 x 1268
TRD-2	1220 x 1220	1423 x 1423
TRD-3	1220 x 1830(H)	1423 x 2033
TRD-4	1525 x 1525	1728 x 1728

* 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.

TER

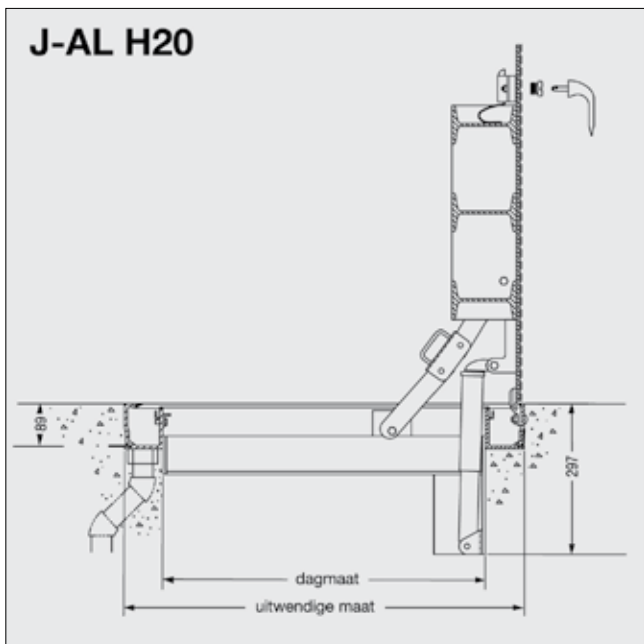




Bestekomschrijving type.....

Type.....
 Bilco vloerluik 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 100% roestvast.
 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.
 Vloerluik voorzien van:
 - vuilafdichting
 - verstelbare betonankers

J-AL H20



Standaard vloerluiken (voor zware belasting)

- standaard aluminium vloerluiken voor binnen- en buitentoepassing
- Bilco luiken worden compleet geassembleerd geleverd en voorzien van het unieke veersysteem.
 type J-AL H20: enkel deurblad
 (tranenplaat, dikte 6,35 mm)
 type JD-AL H20: 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 100% roestvast
- regenwater wordt via een geïntegreerde goot naar de aansluiting op de HWA geleid
- belasting geschikt voor incidentele wielbelasting van 14500 kg/m²
- vloerluik standaard voorzien van:
 - vuilafdichting
 - verstelbare betonankers

Standaard afmetingen

type aluminium	dagmaat* in mm	uitwendige afmetingen in mm
J-1AL H-20	610 x 610	762 x 864
J-2AL H-20	760 x 760	912 x 1014
J-3AL H-20	915 x 760(H)	1067 x 1014
J-4AL H-20	915 x 915	1067 x 1169
J-5AL H-20	1065 x 1065	1217 x 1319
JD-1AL H-20	1220 x 760(H)	1372 x 1014
JD-2AL H-20	1220 x 1220	1372 x 1474
JD-3AL H-20	1220 x 1830(H)	1372 x 2084
JD-4AL H-20	1525 x 1525	1677 x 1779

* 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 vloerluik type.....(of gelijkwaardig)
van Storax b.v. te Zwijndrecht.

Materiaal: staal.

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 100% roestvast.

Aan binnen- en buitenzijde middels handgreep te openen.

Belastbaar tot 1464 kg/m².

Het luik is 60 minuten brandwerend vanaf de onderzijde.

Vloerluiken brandwerend

- standaard stalen luiken voor binnen- en buitentoepassing.
type JFR: 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 100% roestvast
- belasting maximaal 1464 kg/m²
- messing scharnieren met 10 mm pin van RVS 316
- 60 minuten brandwerend vanaf de onderzijde conform BS 476 deel 22
- in standaard gemeniede uitvoering
- slot met dagschoot in RVS 316
- vaste handgreep aan binnenzijde en wegneembare handgreep aan de buitenzijde

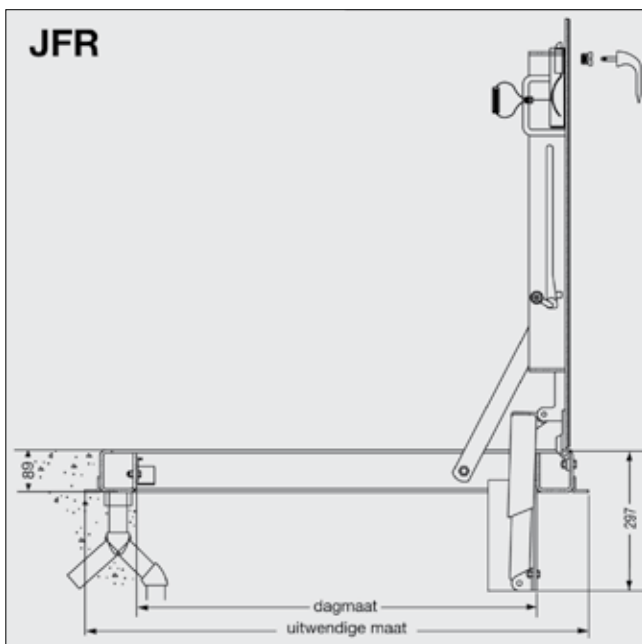
Standaard afmetingen

type staal	dagmaat* in mm	uitwendige afmetingen in mm
---------------	-------------------	--------------------------------

60 minuten brandwerend

JFR 1	610 x 610	826 x 826
JFR 2	760 x 760	976 x 976
JFR 3	915 x 760(H)	1131 x 976
JFR 4	915 x 915	1131 x 1131
JFR 5	1065 x 1065	1281 x 1281
JFR 6	760 x 1220(H)	976 x 1436
JFR 7	915 x 1220(H)	1131 x 1436

* 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.





Vluchtluiken met dubbele veiligheid

Speciaal voor vluchtwegen uit ondergrondse ruimtes zoals tunnels, parkeergarages en metrostations. Ingeval van een calamiteit wordt het luik geopend d.m.v. een signaal vanuit de brandmeldcentrale. Dit gebeurt elektrisch/hydraulisch.

Het unieke aan dit systeem is dat zelfs bij het niet ontvangen van dit signaal door uitval van hoofd- of noodstroom, het luik altijd nog geopend kan worden door het noodenergiesysteem (N.E.S).

Dit systeem biedt dus een extra veiligheid en een dubbele zekerheid dat het luik altijd opengaat.

Dit is ook de reden dat de RET in Rotterdam heeft besloten om Storax N.E.S vluchtluiken toe te passen bij de renovatie van de vluchtwegen in een van haar metrostations.

Het systeem is gepatenteerd.

Voordelen van het unieke N.E.S vluchtluik

- elektrisch/hydraulisch en handmatig te openen
- dubbele zekerheid dat het luik opengaat, zelfs wanneer zowel hoofd- als noodstroom uitvalt.

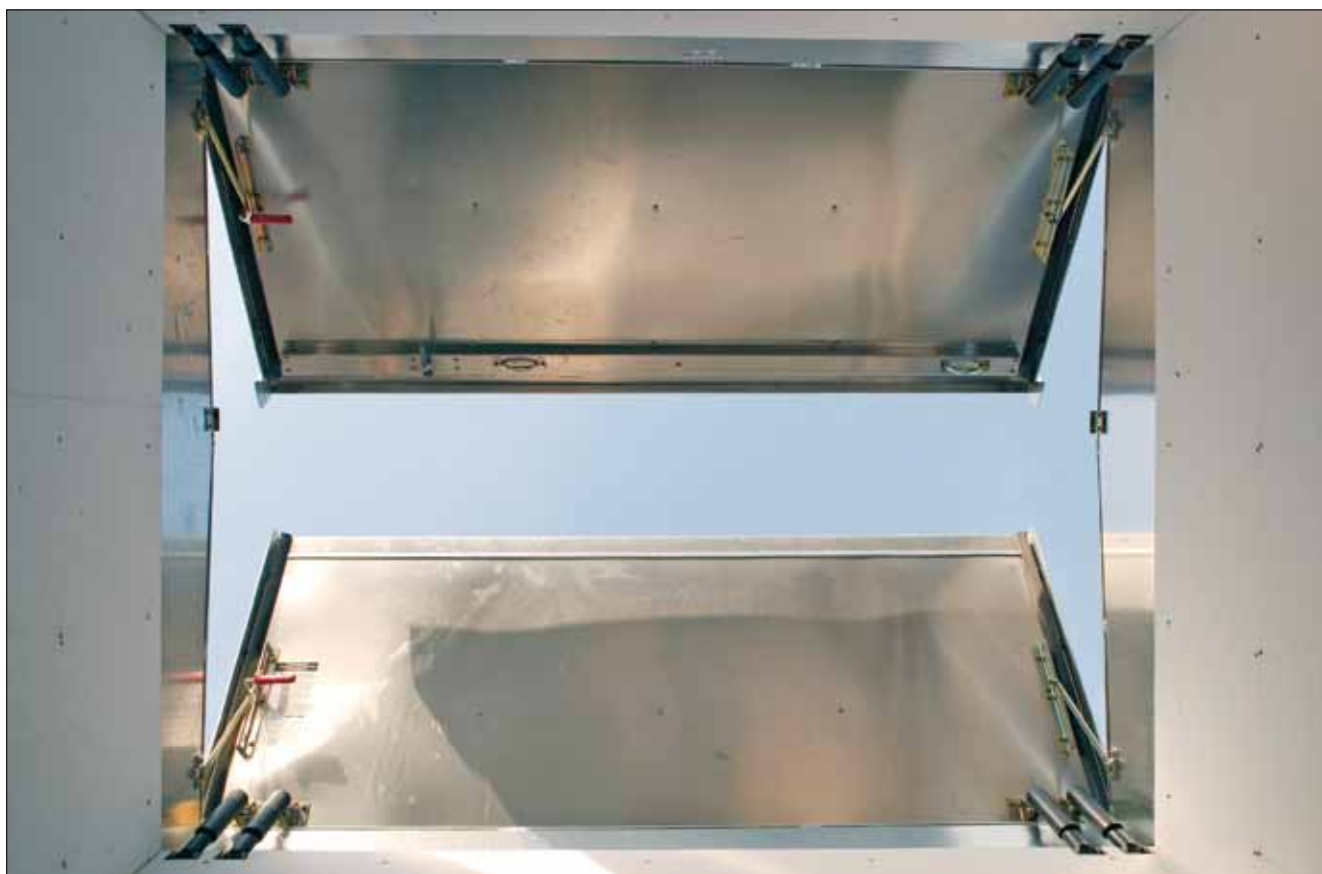
Bestekomschrijving N.E.S vluchtluik

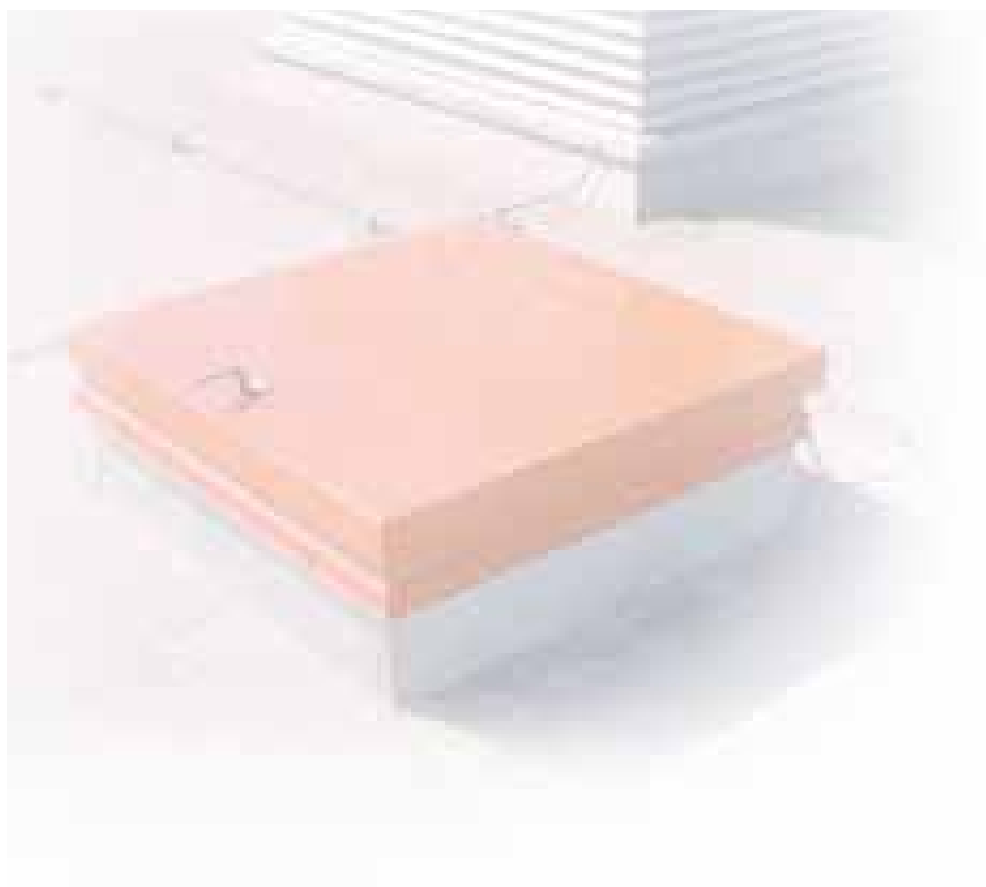
N.E.S vluchtluik van Storax b.v. te Zwijndrecht
 Materiaal: staal S235JR
 Conservering: schooperen en moffelen in standaard RAL kleur
 Binnenmaat van het luik: x mm
 Scharnieren aan de korte of lange zijde
 Bediening: elektrisch (400 volt) / hydraulisch
 Voorzien van het unieke N.E.S systeem
 Toelaatbare belasting: 400 kg/m²
 Opties: bediening van buitenaf
 waterafvoersysteem
 geïsoleerd of niet geïsoleerd
 zwaailicht of akoestische signalering













Het Storax leveringsprogramma

- entreematten
- schoonloopzones
- antislipmatten
- glasbalustrades
- leuningen en hekwerken
- roosters
- lamellenwand
- verticale gevelbekleding
- zonwering
- hoekbeschermers
- muurbescherming
- vloerluiken
- vluchtluiken
- dak- en inspectieluiken
- dakluikladders en schaartrappen
- brandwerende wandluiken en deuren
- voegprofielen
- trapneuzen
- tegelprofielen
- schopplaten en speciaal zetwerk
- plinten en vloerprofielen
- zwembadroosters