Neue Produktlinie!

Schachtabdeckungen

Heavy Duty Line

BARESLAN
by

FF Systembau
Revisionssysteme

FF Systembau - Kontakt

Kontaktieren Sie uns!

Unser erfahrenes Verkaufsteam am Firmensitz in Münchsdorf berät Sie gerne und zuverlässig. Ob Standard- oder Spezialanfertigung, unsere geschulten Fachkräfte finden zusammen mit Ihnen eine maßgeschneiderte Lösung.

FF Systembau GmbH
Hauptstraße 35
94439 Roßbach-Münchsdorf

Ihr Kontakt im Verkauf Schachtabdeckungen / Bodenklappen:

Tel.: 08723 / 97 818 - 65
Fax: 08723 / 97 818 - 85
E-mail: bodenklappen@ffsystembau.de

www.ffsystembau.de

FF Systembau Firmensitz im bayerischen Münchsdorf

FF Systembau
Revisionssysteme

Inhaltsverzeichnis

Heavy Duty Line

Seite 4

System HD1

600 x 1300 mm

Klasse B-125

Wasser- und geruchsdicht

Seite 7

System HD1

600 x 1300 mm

Klasse D-400

Wasser- und geruchsdicht

Seite 10

System HD1

600 x 600 mm

Klasse D-400 / B-125

Wasser- und geruchsdicht

Seite 12

System HD1

800 x 800 mm

Klasse D-400 / B-125

Wasser- und geruchsdicht

Seite 15

System HD1

1000 x 1000 mm

Klasse D-400

Wasser- und geruchsdicht

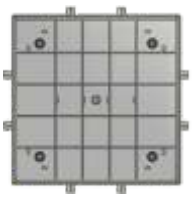
Seite 18

System HD2-B

600 x 1323 mm

Klasse B-125
mit Zylinderschloss

Wasser- und geruchsdicht



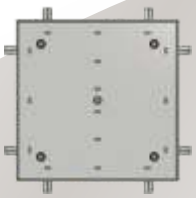
Seite 20

System HD3-B

Abdeckung
zum Befüllen

Klasse C-250 / D-400

Wasserdicht



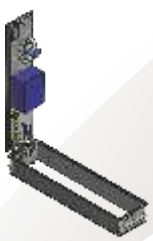
Seite 21

System HD3-RI

Abdeckung
mit Riffelblech

Klasse C-250 / D-400

Wasserdicht

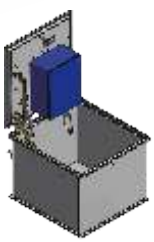


Seite 22

System HD4-B

Abdeckung
390 x 1723 mm

Tagwasser- und geruchsdicht

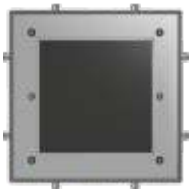


Seite 24

System HD-PV

Photovoltaik

Aufklappbar, wasserdicht



Seite 26

System HD-FPV

Photovoltaik

Zum Einlegen, wasserdicht

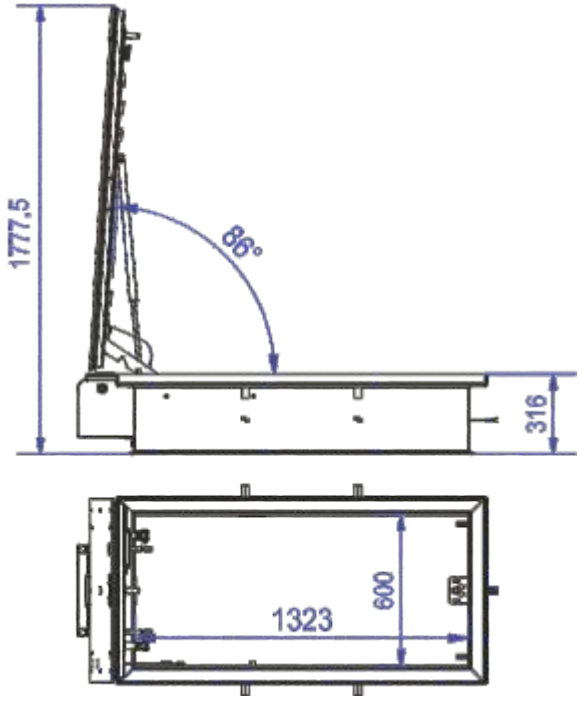
BARESLAN
by
FF Systembau
Revisionssysteme

Schachtabdeckung Heavy Duty System HD1

600 x 1300 Klasse B-125

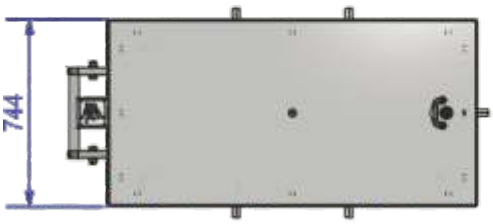
Heavy Duty Line

600 x 1300
Klasse B-125



BREITE	LÄNGE	HÖHE	GEWICHT VERZINKT	LICHTES MASS
744 mm	1623 mm	316 mm	260 Kg	600x1323 mm

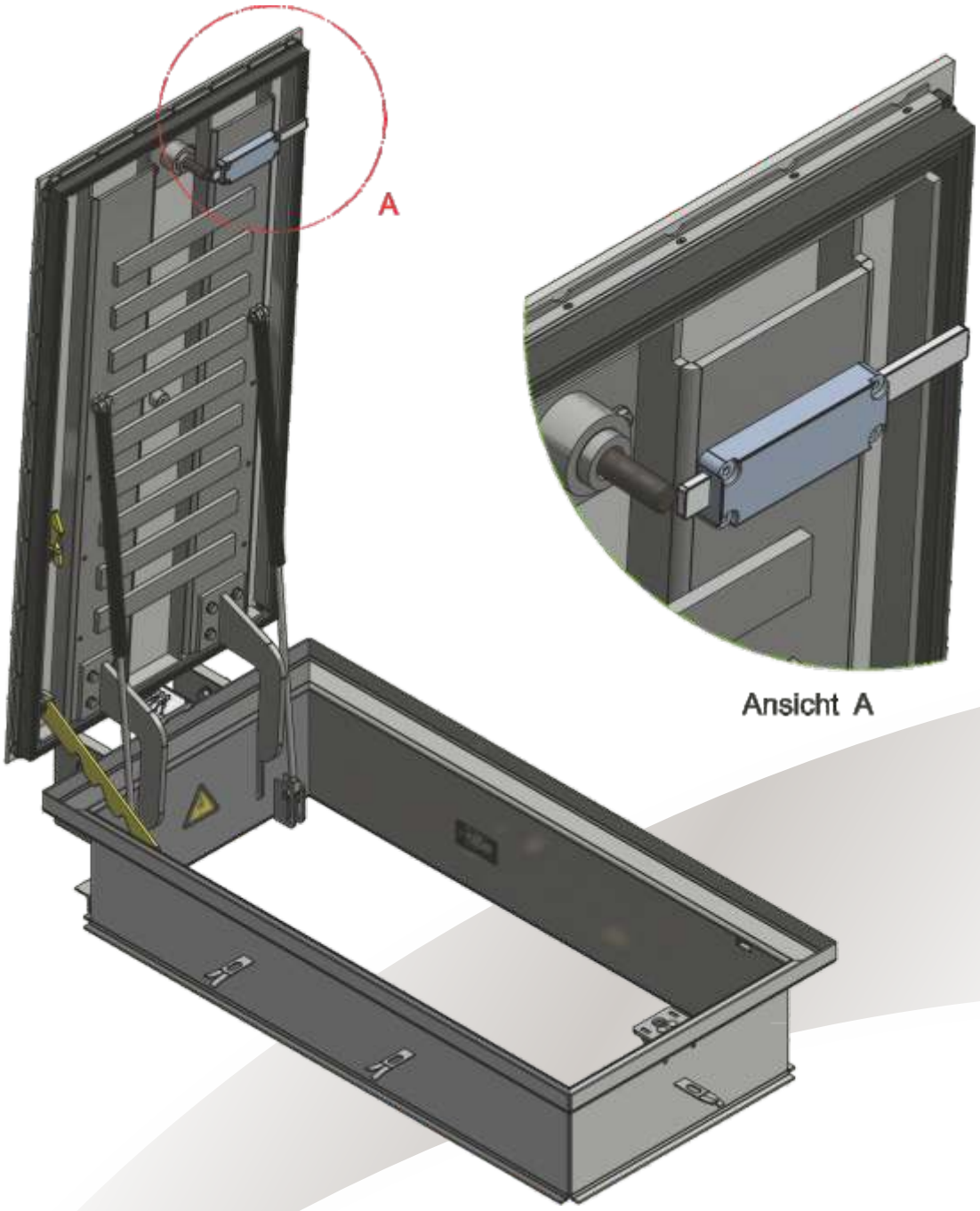
- Klasse B-125 nach UNE-EN 124/wasser- und geruchsdicht
- hergestellt aus Carbonstahl S275JR/1.0044 und feuerverzinkt
- Sicherheitsschloss-Schraube aus Bronze/Aluminium. Mit Sonder-Sicherheitsschlüssel
- Deckel aus rutschsicherem Tränenblech
- Öffnungs- und Schließunterstützung durch Gasdruckfedern
- Sicherheitssystem und Zuklappsicherung mit Arretierung/Verschlussdämpfung (eingebaut)
- **OPTIONEN:**
  - Diebstahlsicherung/Anti-Vandalismusschloss
  - hergestellt aus Carbonstahl und epoxy lackiert oder Edelstahl
  - Schutzvorrichtung/Fallschutzgitter
  - kundenspezifische Anpassung (Logos, Abzeichen, Beschriftung)



ca. 260 Kg

BARESLAN
by
FF Systembau
Revisionssysteme

Mit Einbruchsicherheitsschloss



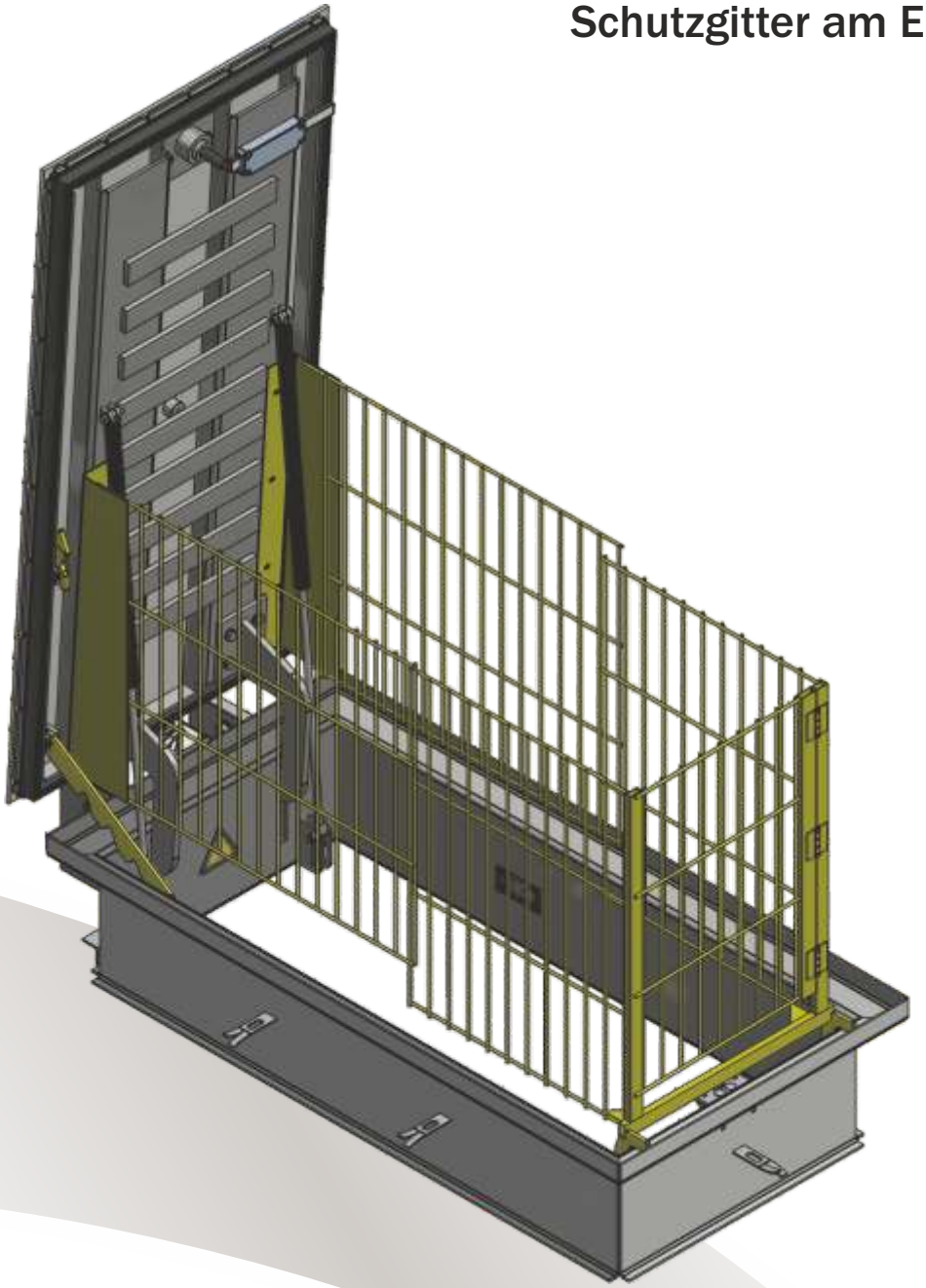
Ansicht A

- Einbruch-Sicherheitsschloss mit kodiertem Sicherheitsschlüssel
- Option: - Zentralschlüssel
  - Gemäß Kundenanforderung

BARESLAN
by
FF Systembau
Revisionssysteme

600 x 1300
Klasse B-125

Schutzgitter am Eingang



Gewicht mit Schutzgitter ca. 285 Kg

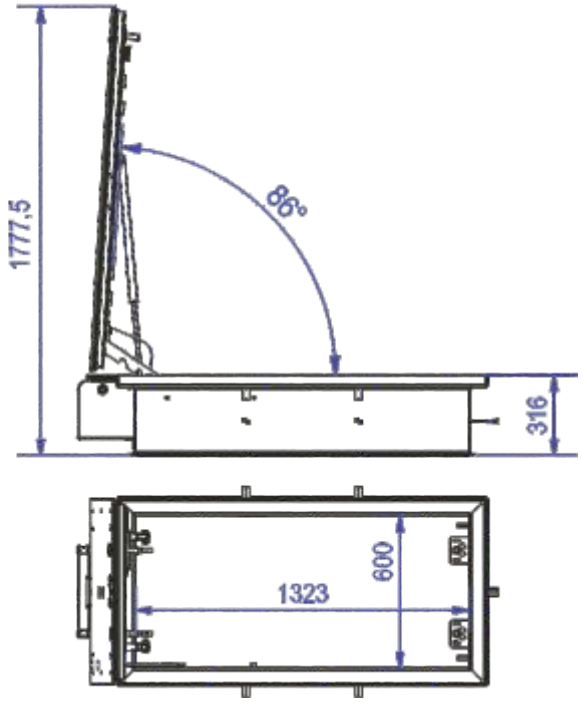
- Schutzgitter in der Schachtabdeckung integriert
- Käfigkonstruktion mit senkbarer Falltür
- Material: Carbonstahl, epoxy lackiert

BARESLAN
by
FF Systembau
Revisionssysteme

Schachtabdeckung Heavy Duty System HD1

600 x 1300 Klasse D-400

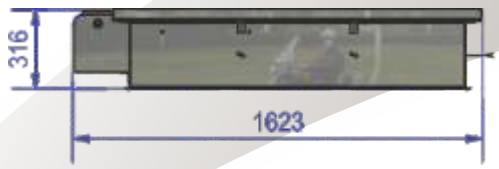
Heavy DutyLine

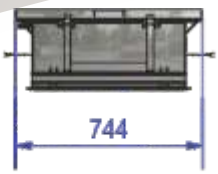


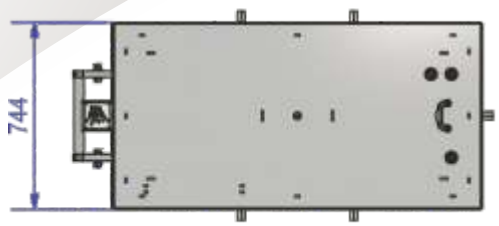
600 x 1300
Klasse D-400

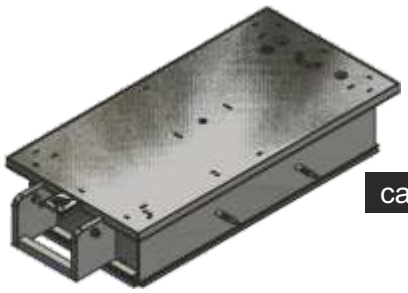
BREITE	LÄNGE	HÖHE	GEWICHT VERZINKT	LICHTES MASS
744 mm	1623 mm	316 mm	260 Kg	600x1323 mm

- Klasse D-400 nach UNE-EN 124/wasser- und geruchsdicht
- hergestellt aus Carbonstahl S275JR/1.0044 und feuerverzinkt
- Sicherheitsschloss-Schraube aus Bronze/Aluminium. Mit Sonder-Sicherheitsschlüssel
- Deckel aus rutschsicherem Tränenblech
- Öffnungs- und Schließunterstützung durch Gasdruckfedern
- Sicherheitssystem und Zuklappsicherung mit Arretierung/Verschlussdämpfung (eingebaut)
- **OPTIONEN:**
  - Diebstahlsicherung/Anti-Vandalismusschloss
  - hergestellt aus Carbonstahl und epoxy lackiert oder Edelstahl
  - Schutzvorrichtung/Fallschutzgitter
  - kundenspezifische Anpassung (Logos, Abzeichen, Beschriftung)





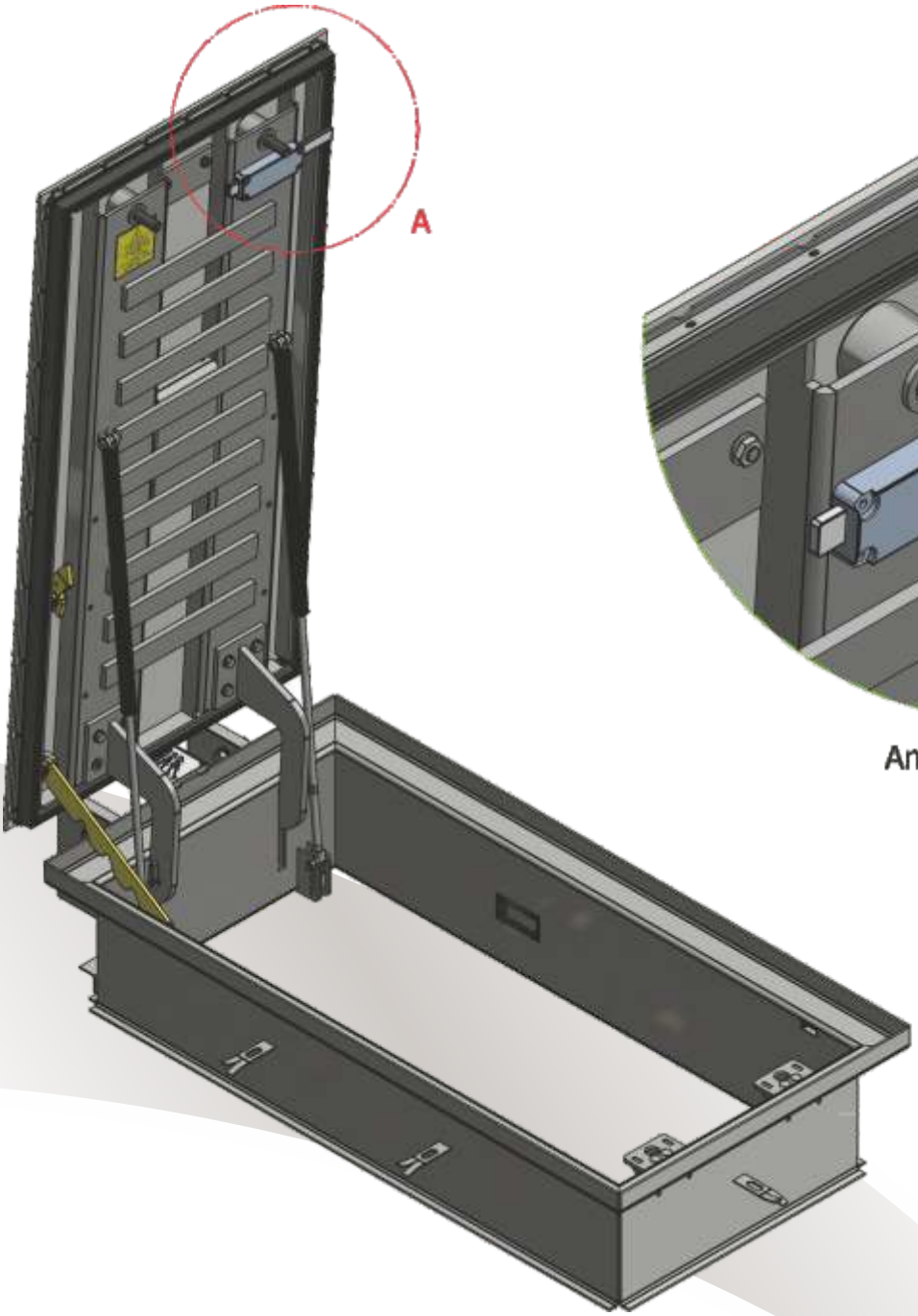




ca. 288 Kg

BARESLAN
by
FF Systembau
Revisionssysteme

Mit Sicherheitsschloss



Ansicht A

- Einbruch-Sicherheitsschloss mit kodiertem Sicherheitsschlüssel
- Option: - Zentralschlüssel
  - Gemäß Kundenanforderung

BARESLAN
by
FF Systembau
Revisionssysteme

Schutzgitter am Eingang

Gewicht mit Schutzgitter ca. 309 Kg

- Schutzgitter in der Schachtabdeckung integriert
- Käfigkonstruktion mit senkbarer Falltür
- Material: Carbonstahl, epoxy lackiert

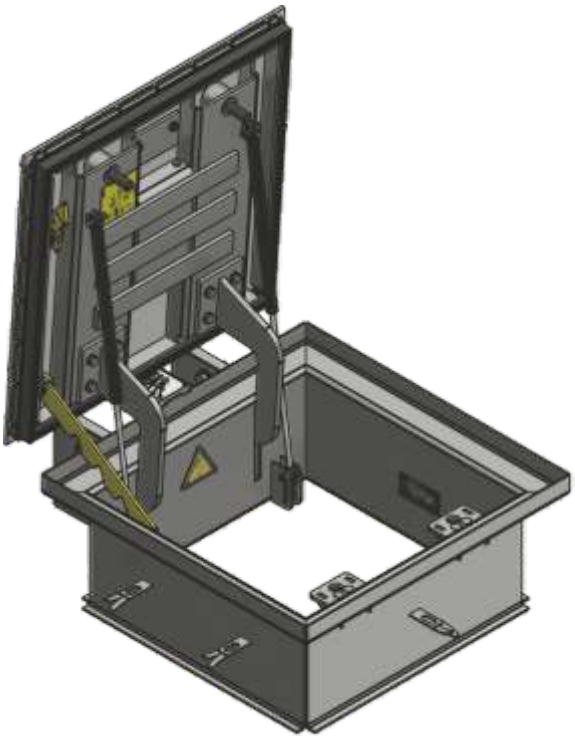
BARESLAN
by
FF Systembau
Revisionssysteme

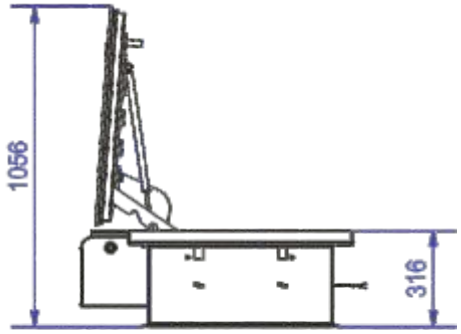
Schachtabdeckung Heavy Duty System HD1

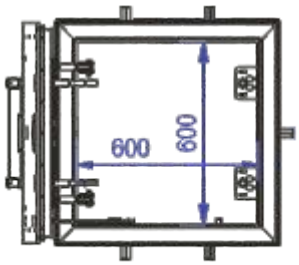
600 x 600 Klasse D-400 / B-125

Heavy Duty Line

600 x 600
Klasse D-400 / B-125

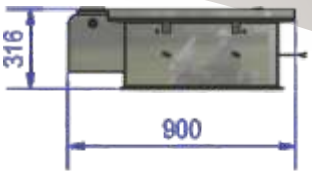


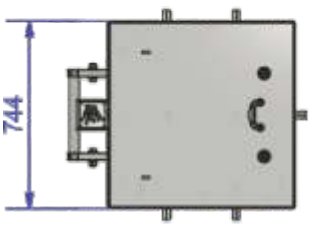




BREITE	LÄNGE	HÖHE	GEWICHT VERZINKT	LICHTES MASS
744 mm	1623 mm	316 mm	260 Kg	600x1323 mm

- Klasse B-125 / D-400 nach UNE-EN 124/wasser- und geruchsdicht
- hergestellt aus Carbonstahl S275JR/1.0044 und feuerverzinkt
- Sicherheitsschloss-Schraube aus Bronze/Aluminium. Mit Sonder-Sicherheitsschlüssel
- rutschfeste Abdeckung
- Öffnungs- und Schließunterstützung durch Gasdruckfedern
- Sicherheitssystem mit Fallsicherung
- **OPTIONEN:**
  - Diebstahlsicherung
  - hergestellt aus Carbonstahl und epoxy lackiert oder Edelstahl
  - Schutzvorrichtung/Fallschutzgitter
  - kundenspezifische Anpassung (Logos, Abzeichen, Beschriftung)

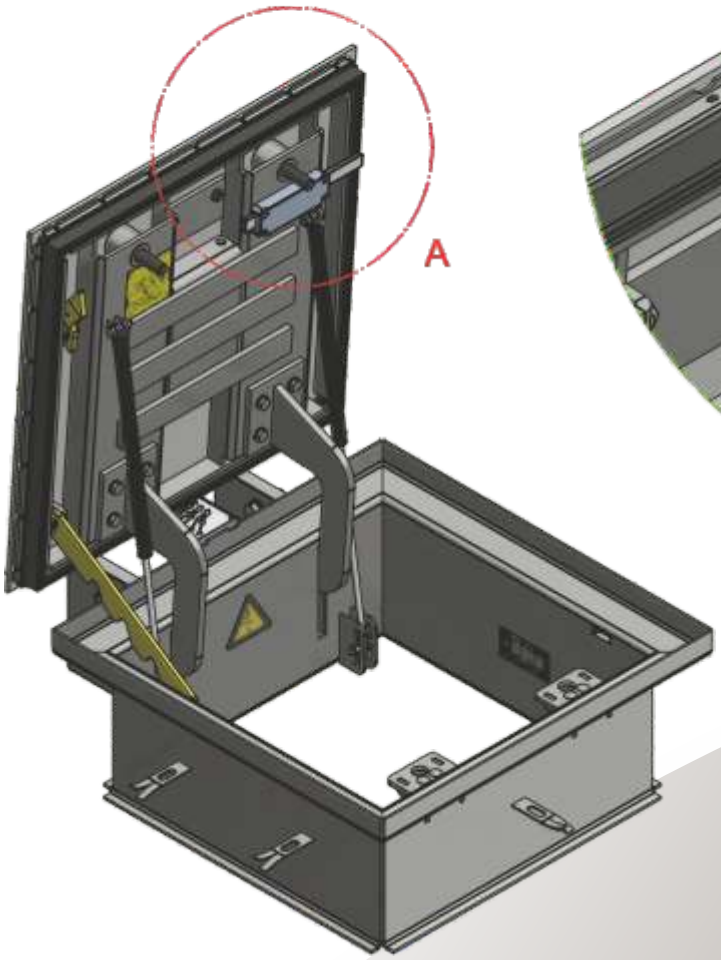




ca. 125 Kg

BARESLAN
by
FF Systembau
Revisionssysteme

Mit Einbruchsicherheitsschloss



ANSICHT A

- Einbruch-Sicherheitsschloss mit kodiertem Sicherheitsschlüssel
- Option: - Zentralschlüssel
  - Gemäß Kundenanforderung

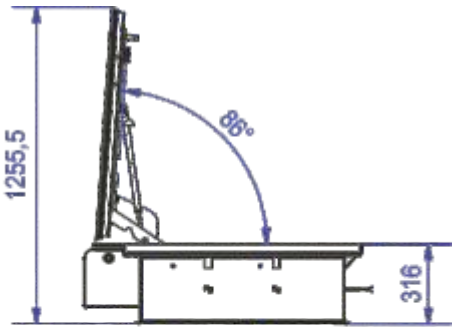
BARESLAN
by
FF Systembau
Revisionssysteme

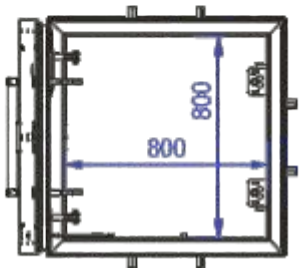
Schachtabdeckung Heavy Duty System HD1

800 x 800 Klasse D-400 / B-125

Heavy Duty Line

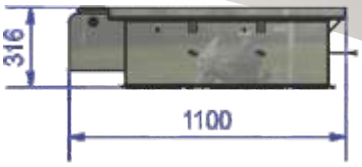
800 x 800
Klasse D-400 / B-125

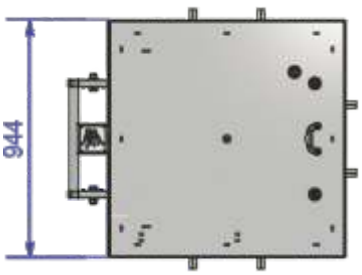


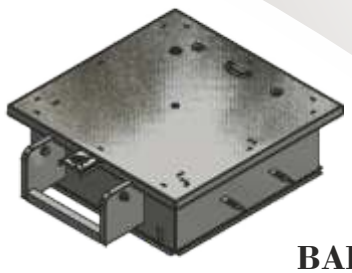


BREITE	LÄNGE	HÖHE	GEWICHT VERZINKT	LICHTES MASS
744 mm	1623 mm	316 mm	260 Kg	600x1323 mm

- Klasse D-400 / B-125 nach UNE-EN 124/wasser- und geruchsdicht
- hergestellt aus Carbonstahl S275JR/1.0044 und feuerverzinkt
- Sicherheitsschloss-Schraube aus Bronze/Aluminium. Mit Sonder-Sicherheitsschlüssel
- Deckel aus rutschsicherem Tränenblech
- Öffnungs- und Schließunterstützung durch Gasdruckfedern
- Sicherheitssystem und Zuklappsicherung mit Arretierung/Verschlussdämpfung (eingebaut)
- **OPTIONEN:**
  - Diebstahlsicherung/Anti-Vandalismusschloss
  - hergestellt aus Carbonstahl und epoxy lackiert oder Edelstahl
  - Schutzvorrichtung/Fallschutzgitter
  - kundenspezifische Anpassung (Logos, Abzeichen, Beschriftung)



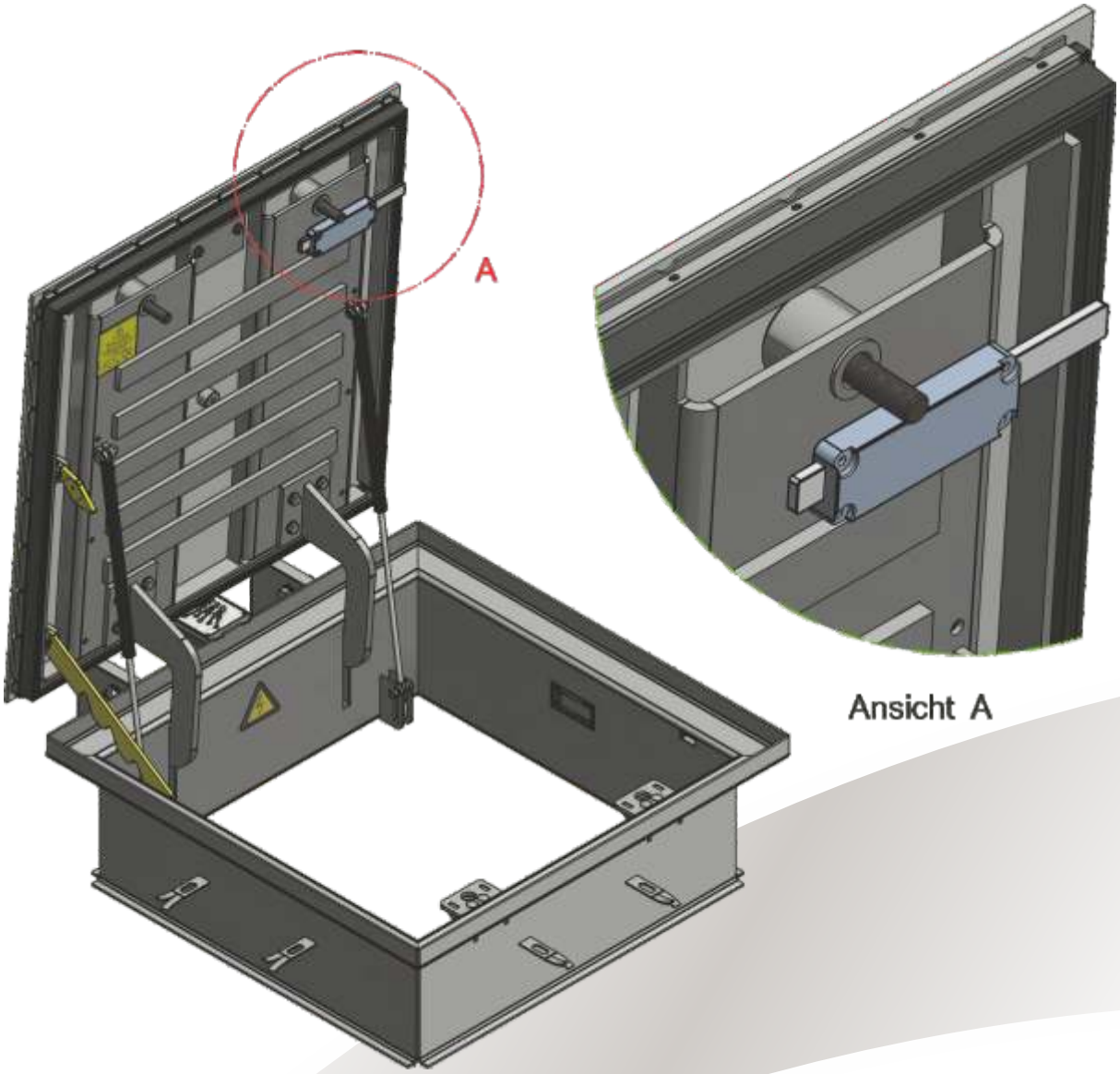




ca. 215 Kg

BARESLAN
by
FF Systembau
Revisionssysteme

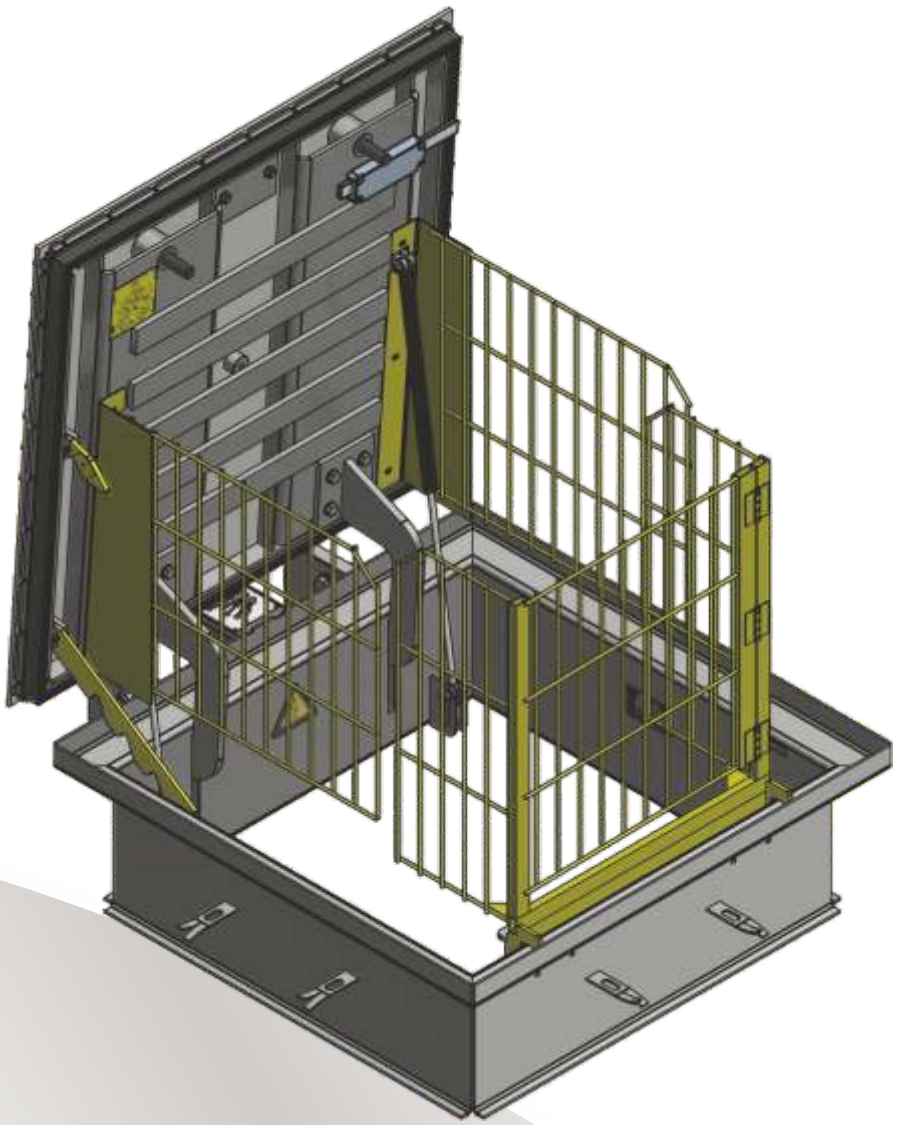
Mit Sicherheitsschloss



- Einbruch-Sicherheitsschloss mit kodiertem Sicherheitsschlüssel
- Option: - Zentralschlüssel
  - Gemäß Kundenanforderung

BARESLAN
by
FF Systembau
Revisionssysteme

Schutzgitter am Eingang



Gewicht mit Schutzgitter ca. 230 Kg

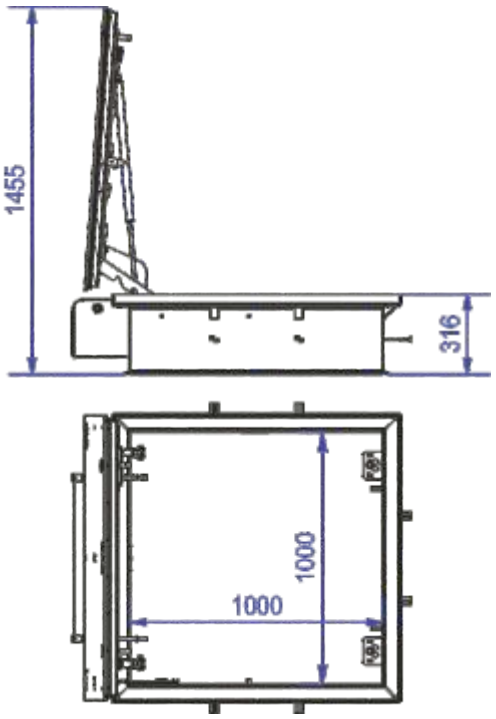
- Schutzgitter in der Schachtabdeckung integriert
- Käfigkonstruktion mit senkbarer Falltür
- Material: Carbonstahl, epoxy lackiert

BARESLAN by FF Systembau Revisionssysteme

Schachtabdeckung Heavy Duty System HD1

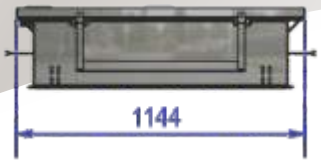
1000 x 1000 Klasse D-400

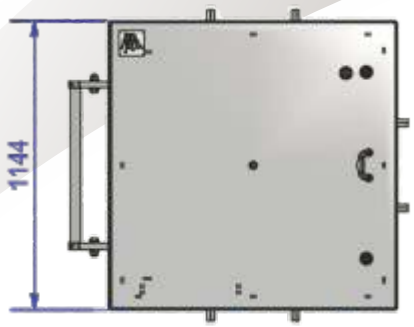
Heavy Duty Line

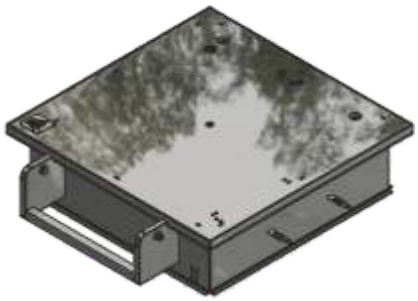


BREITE	LÄNGE	HÖHE	GEWICHT VERZINKT	LICHTES MASS
744 mm	1623 mm	316 mm	260 Kg	600x1323 mm

- Klasse D-400 nach UNE-EN 124/wasser- und geruchsdicht
- hergestellt aus Carbonstahl S275JR/1.0044 und feuerverzinkt
- Sicherheitsschloss-Schraube aus Bronze/Aluminium. Mit Sonder-Sicherheitsschlüssel
- Öffnungs- und Schließunterstützung durch Gasdruckfedern
- Sicherheitssystem und Zuklappsicherung mit Arretierung/Verschlussdämpfung (eingebaut)
- **OPTIONEN:**
  - Diebstahlsicherung/Anti-Vandalismusschloss
  - hergestellt aus Carbonstahl und epoxy lackiert oder Edelstahl
  - Schutzvorrichtung/Fallschutzgitter
  - kundenspezifische Anpassung (Logos, Abzeichen, Beschriftung)



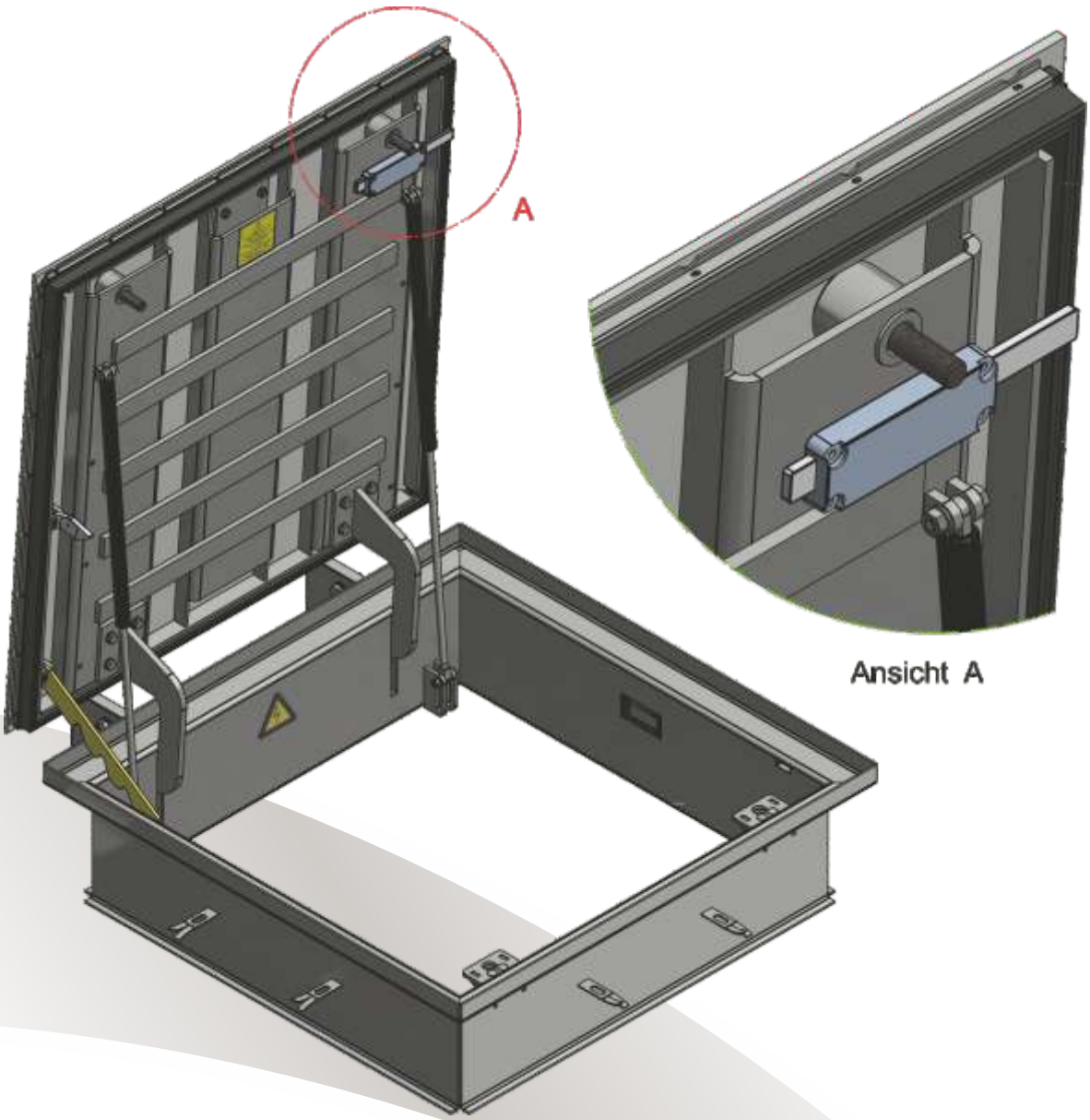




ca. 290 Kg

BARESLAN
by
FF Systembau
Revisionssysteme

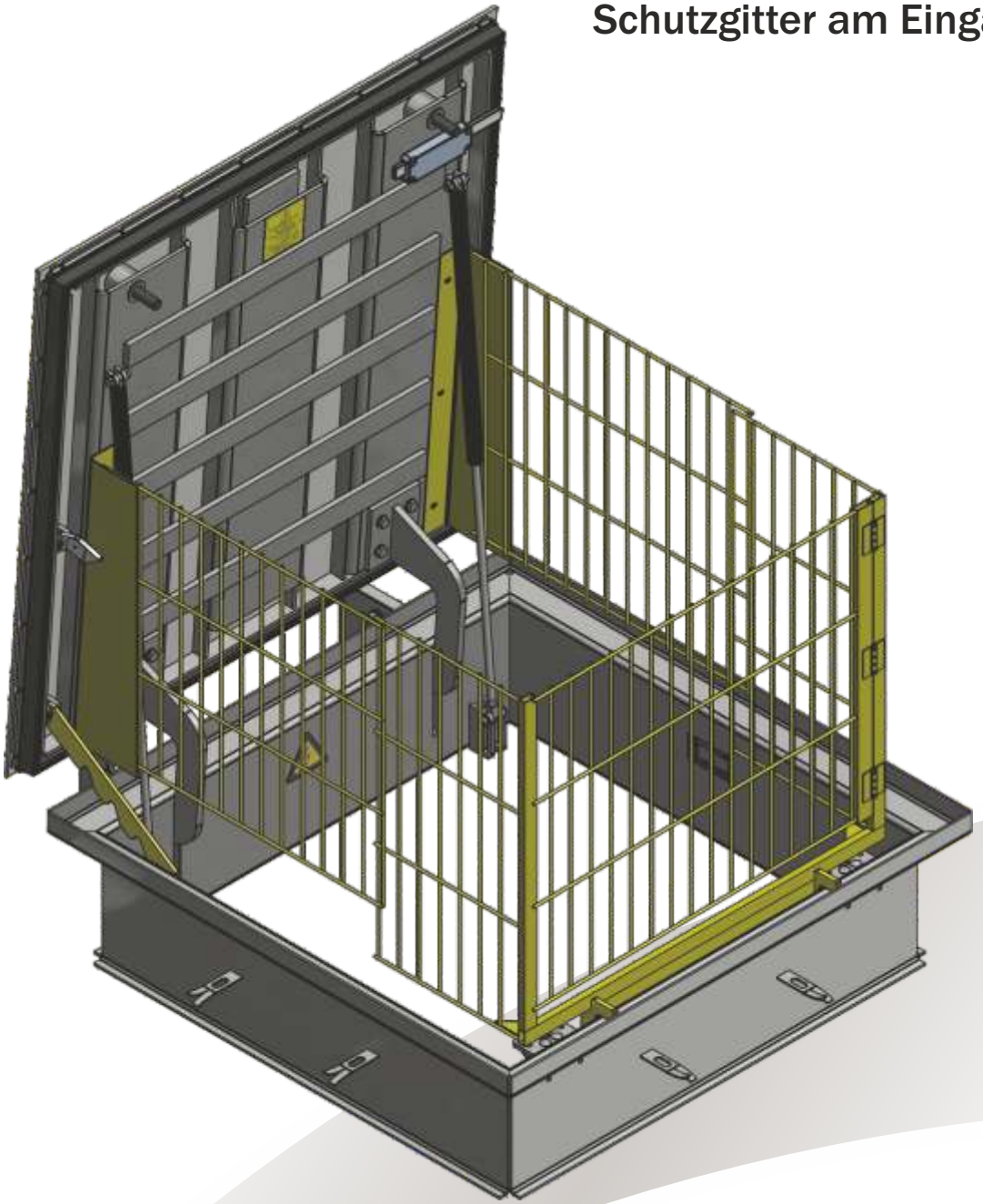
Mit Sicherheitsschloss



- Einbruch-Sicherheitsschloss mit kodiertem Sicherheitsschlüssel
- Option: - Zentralschlüssel
  - Gemäß Kundenanforderung

BARESLAN
by
FF Systembau
Revisionssysteme

Schutzgitter am Eingang



Gewicht mit Schutzgitter ca. 290 Kg

- Schutzgitter in der Schachtabdeckung integriert
- Käfigkonstruktion mit senkbarer Falltür
- Material: Carbonstahl, epoxy lackiert

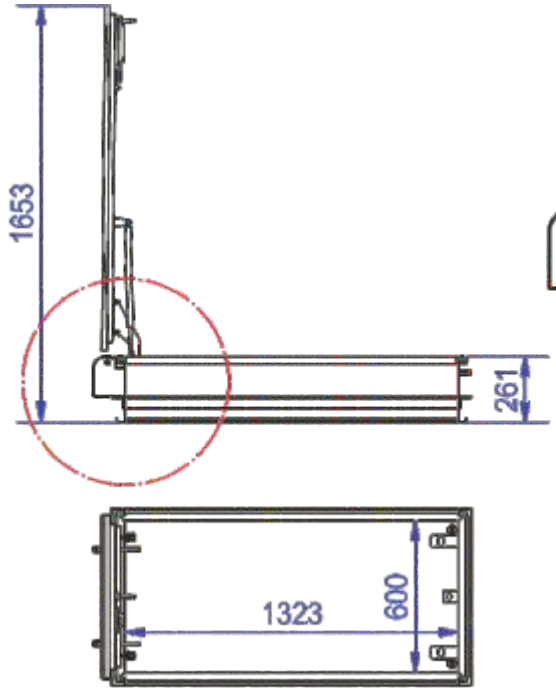
BARESLAN
by
FF Systembau
Revisionssysteme

Schachtabdeckung Heavy Duty System HD2-B

600 x 1323 Klasse B-125 mit Zylinderschloss

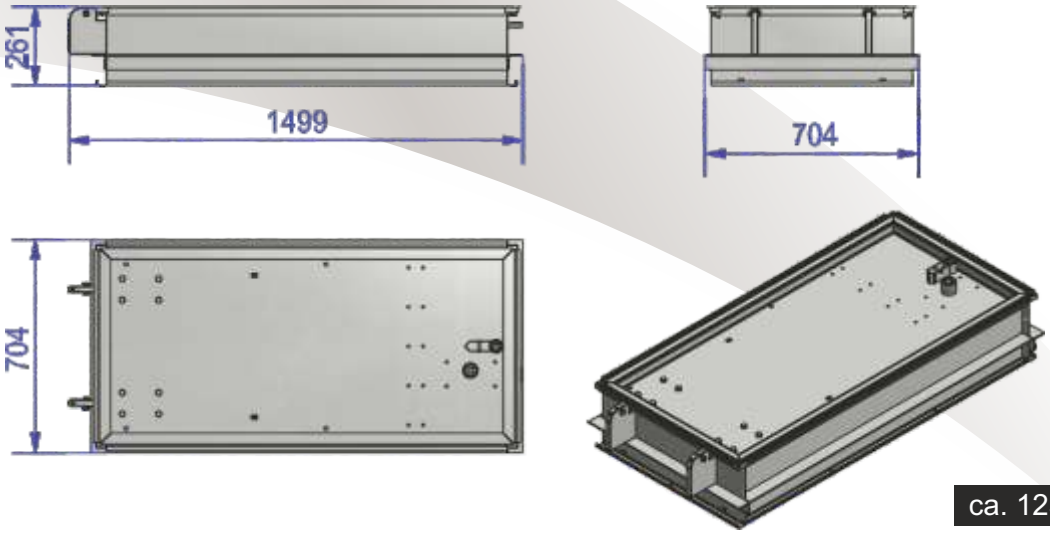
Heavy Duty Line

600 x 1323 Klasse B-125 mit Zylinderschloss



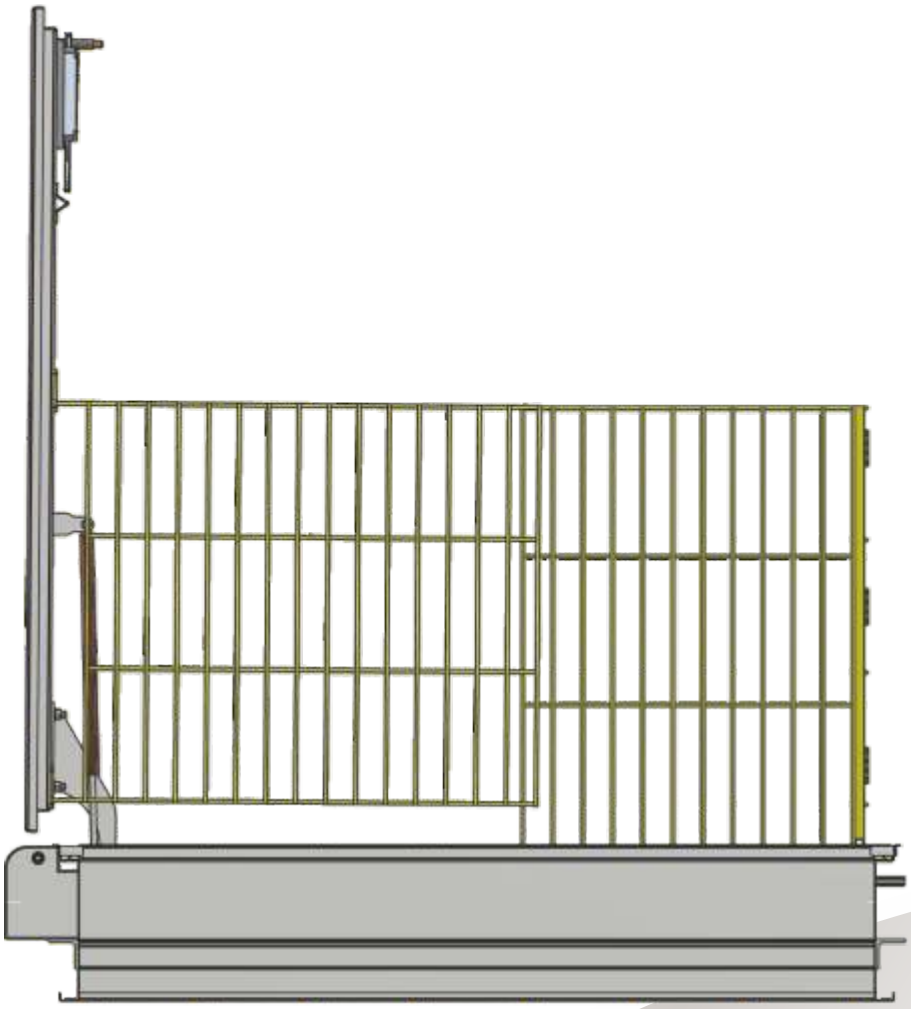
BREITE	LÄNGE	HÖHE	GEWICHT VERZINKT	LICHTES MASS
724 mm	1499 mm	261 mm	125 Kg	600x1323 mm

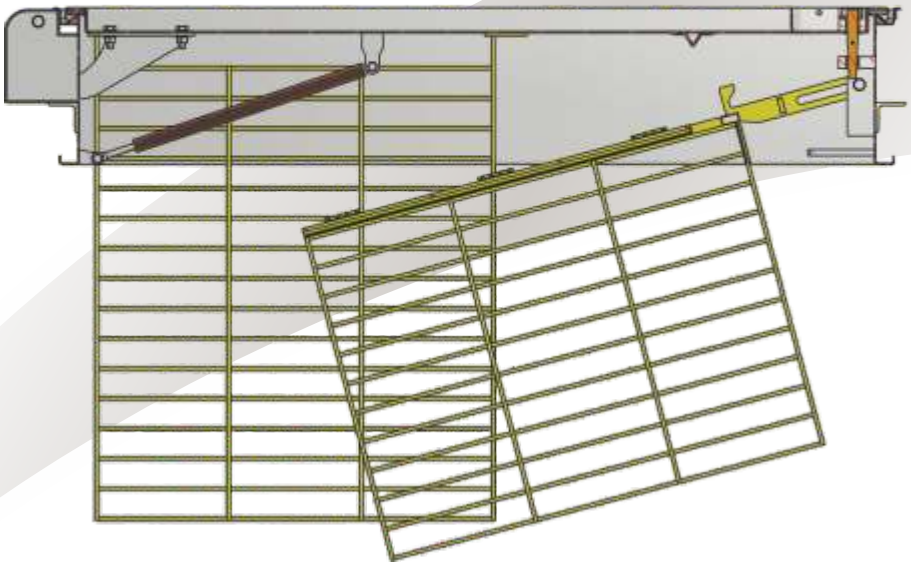
- Klasse B-125 nach UNE-EN 124/wasser- und geruchsdicht
- hergestellt aus Carbonstahl S275JR/1.0044 und feuerverzinkt
- Sicherheitsschloss-Schraube aus Bronze/Aluminium. Mit Sonder-Sicherheitsschlüssel
- Öffnungs- und Schließunterstützung durch Gasdruckfedern
- Schutzvorrichtung/Fallschutzgitter epoxy lackiert (optional)
- Die Schachtabdeckung ist wannenförmig, damit diese, den verschiedenen Anforderungen angepasst, entsprechend befüllt werden kann.



ca. 125 Kg

BARESLAN by FF Systembau Revisionssysteme





BEMERKUNG: Aus Sicherheitsgründen und um einen ordnungsgemäßen Betrieb zu garantieren, sollte die Schachtabdeckung vor dem Öffnen gefüllt werden.

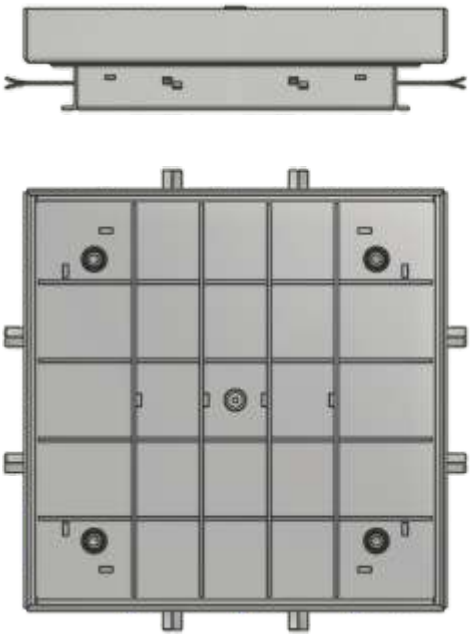
BARESLAN
by
FF Systembau
Revisionssysteme

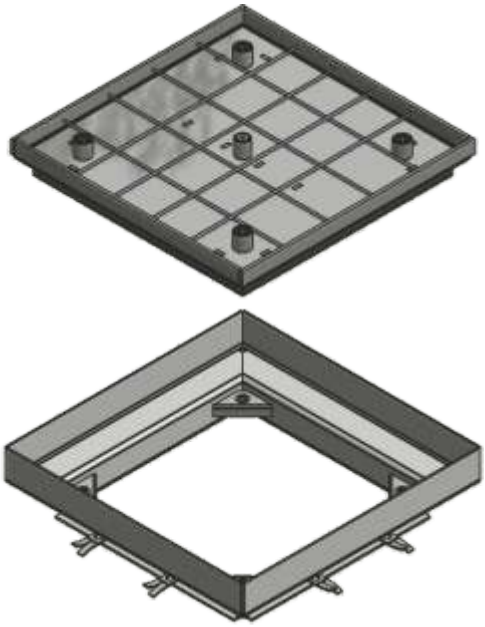
Schachtabdeckung Heavy Duty System HD3-B

Abdeckung zum Befüllen Klasse C-250 / D-400

Heavy Duty Line

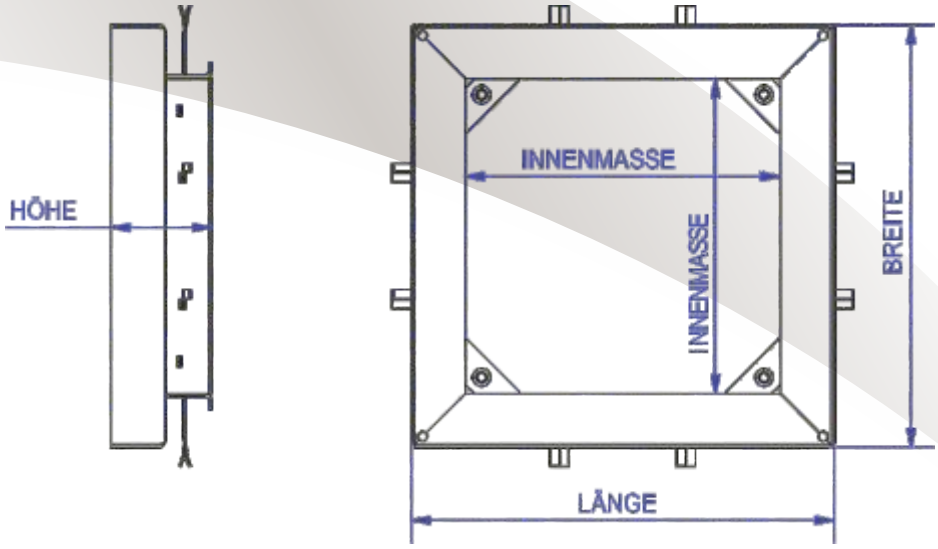
500 x 500 | 600 x 600 | 800 x 800 | 1000 x 1000





TYP	BREITE	LÄNGE	HÖHE	GEWICHT VERZINKT	LICHTES MASS
500x500	670 mm	670 mm	160 mm	C250-78 Kg / D400-89 Kg	500x500 mm
600x600	770 mm	770 mm	160 mm	C250-100 Kg / D400-115 Kg	600x600 mm
800x800	970 mm	970 mm	160 mm	C250-150 Kg / D400-178 Kg	800x800 mm
1000x1000	1170 mm	1170 mm	160 mm	C250-222 Kg / D400-249 Kg	1000x1000 mm

- Klasse C-250 / D-400 nach UNE-EN 124/wasserdicht
- hergestellt aus Carbonstahl S275JR/1.0044 und feuerverzinkt
- Sicherheitsschloss mit Schraube aus Edelstahl
- Abdeckung zum Befüllen
- **OPTIONEN:**
  - hergestellt aus Carbonstahl, epoxy lackiert oder Edelstahl



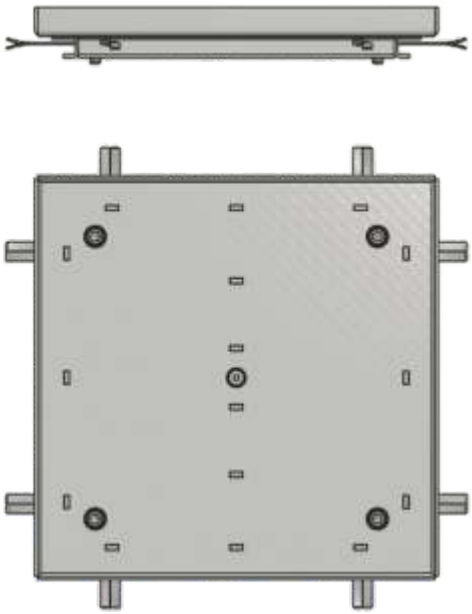
BARESLAN by FF Systembau Revisionssysteme

Schachtabdeckung Heavy Duty System HD3-RI

Heavy Duty Line

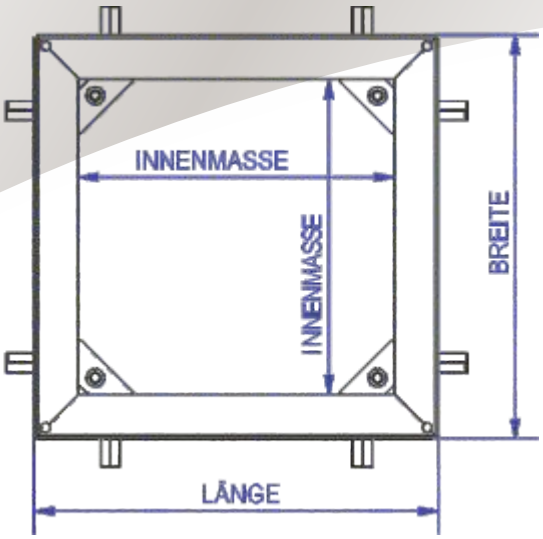
Abdeckung mit Riffelblech Klasse C-250 / D-400

500 x 500 | 600 x 600 | 800 x 800 | 1000 x 1000

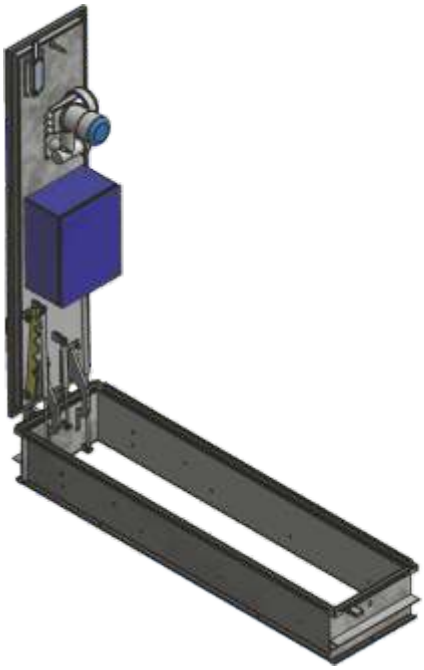


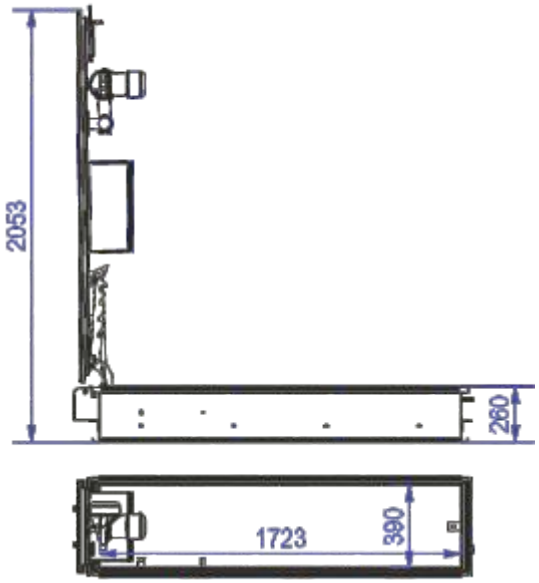
TYP	BREITE	LÄNGE	HÖHE	GEWICHT VERZINKT	LICHTES MASS
500x500	640 mm	640 mm	80 mm	C250-69 Kg / D400-77 Kg	500x500 mm
600x600	740 mm	740 mm	80 mm	C250-92 Kg / D400-102 Kg	600x600 mm
800x800	940 mm	940 mm	80 mm	C250-144 Kg / D400-164 Kg	800x800 mm
1000x1000	1040 mm	1040 mm	80 mm	C250-210 Kg / D400-235 Kg	1000x1000 mm

- Klasse C-250 / D-400 nach UNE-EN 124/wasserdicht
- hergestellt aus Carbonstahl S275JR/1.0044 und feuerverzinkt
- Sicherheitsschloss mit Schraube aus Edelstahl
- rutschfeste Abdeckung
- **OPTIONEN:**
  - hergestellt aus Carbonstahl, epoxy lackiert oder Edelstahl



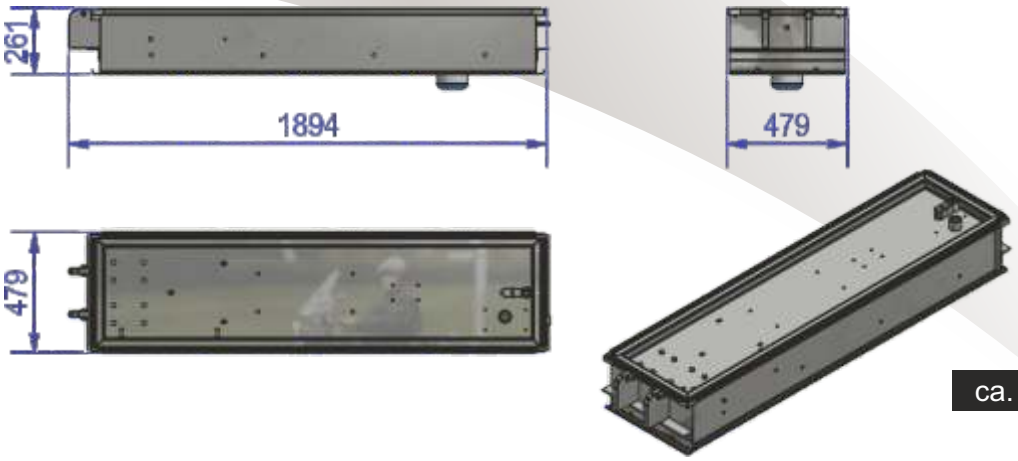
BARESLAN
by
FF Systembau
Revisionssysteme





BREITE	LÄNGE	HÖHE	GEWICHT ca. VERZINKT	LICHTES MASS
1144 mm	1894 mm	261 mm	89 Kg	390x1723 mm

- tagwasser- und geruchsdicht
- hergestellt aus feuerverzinktem Carbonstahl S275JR/1.0044
- Sicherheitsschloss-Schraube aus Bronze/Aluminium. Mit Spezialschlüssel
- Wanne zum Befüllen
- Öffnungs- und Schließunterstützung durch Gasdruckfedern
- Sicherheitssystem und Zuklappsicherung mit Arretierung/Verschlussdämpfung (eingebaut)
- **OPTIONEN:**
  - Diebstahlsicherung/Anti-Vandalismusverschluss
  - hergestellt aus Carbonstahl und epoxy lackiert oder rostfreier Stahl/Edelstahl
  - kundenspezifische Anpassung (Logos, Abzeichen, Beschriftung)



ca. 89 Kg

BARESLAN
by
FF Systembau
Revisionssysteme

Mit Diebstahlsicherung / Anti-Vandalismusverschluss

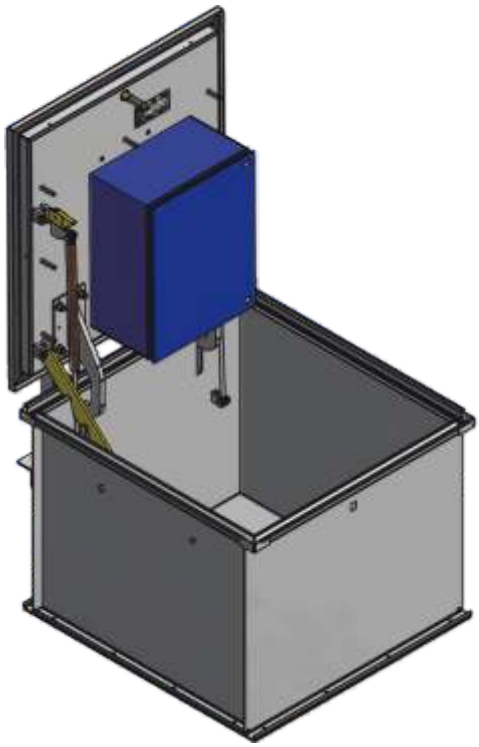
- Einbruch-Sicherheitsschloss mit kodiertem Sicherheitsschlüssel
- Option: - Zentralschlüssel
  - Gemäß Kundenanforderung

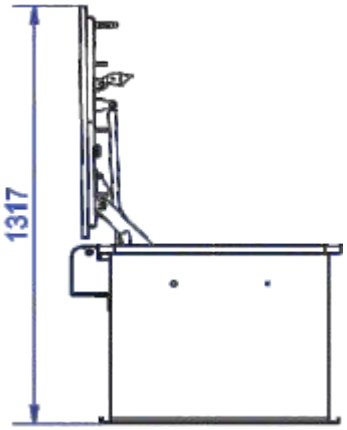
BARESLAN
by
FF Systembau
Revisionssysteme

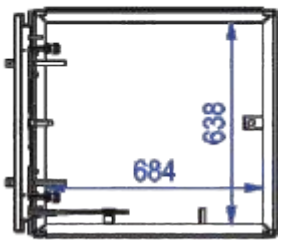
Schachtabdeckung Heavy Duty System HD-PV

Photovoltaik aufklappbar, wasserdicht

Heavy Duty Line

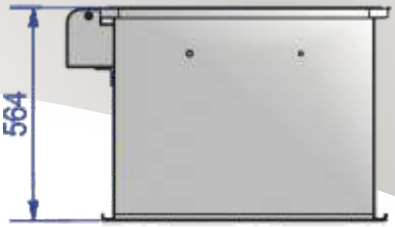


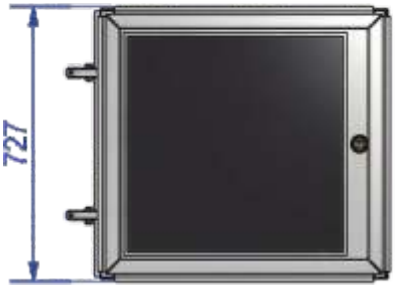




TYP	BREITE	LÄNGE	HÖHE	GEWICHT VERZINKT	LICHTES MASS
PHOTOVOLTAIK	727 mm	727 mm	564 mm	120 kg	684x638 mm

- wasserdicht
- hergestellt aus Carbonstahl S275JR/1.0044 und feuerverzinkt
- Sicherheitsschloss mit Schraube aus Edelstahl
- rutschfeste Abdeckung
- **OPTIONEN:**
  - hergestellt aus Carbonstahl, epoxy lackiert oder Edelstahl
  - mit Sicherheitsschloss



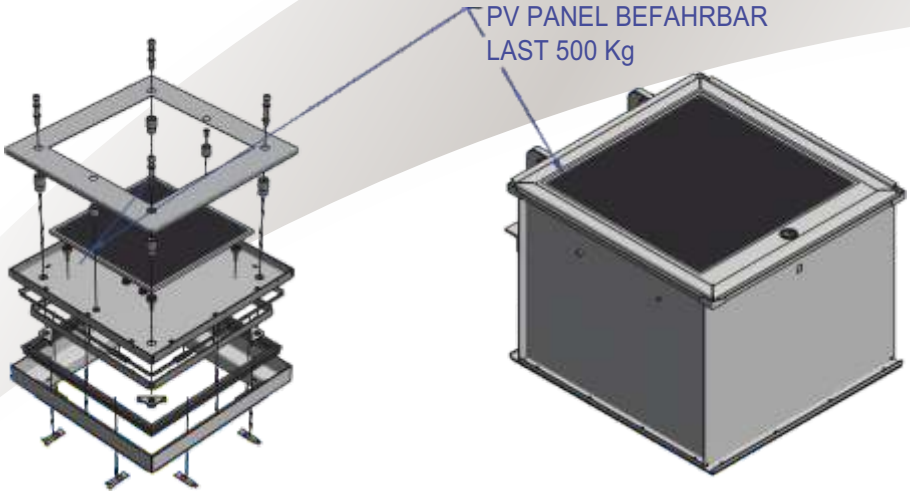


PHOTOVOLTAIK PANEL
- PV PANEL BEFAHRBAR
- POWER-23 w
- LAST 500 Kg

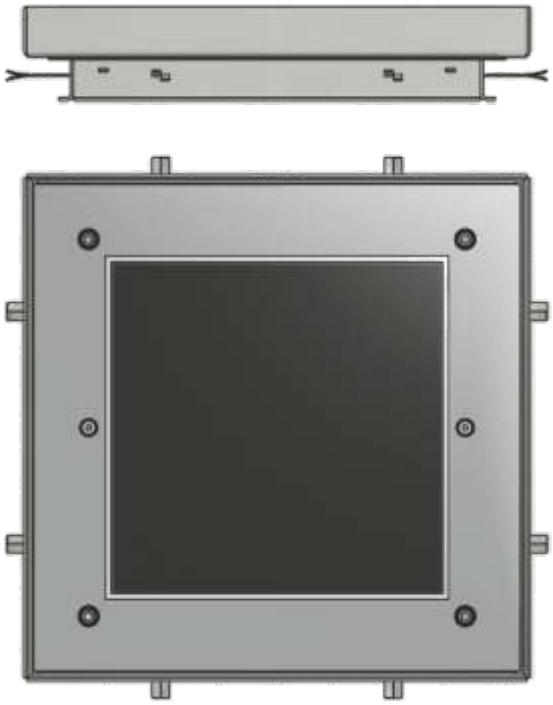
BARESLAN by FF Systembau Revisionssysteme

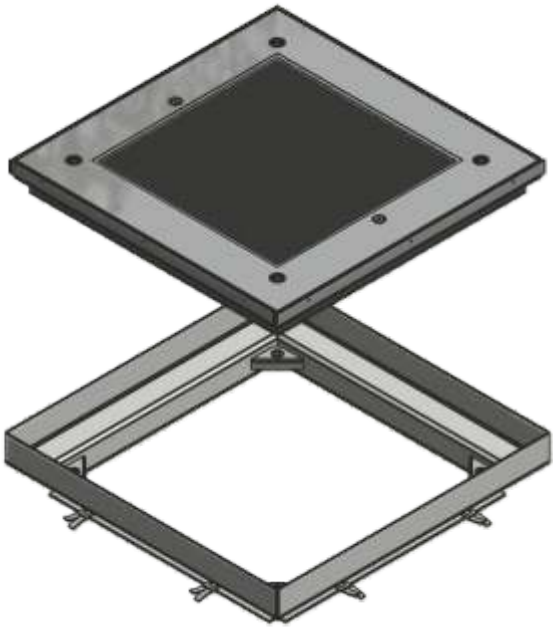
Photovoltaik-Glas

PHOTOVOLTAIK-GLAS		
Elektrische Daten-Testbedingungen (STC)		
Nennspitzenleistung	22	Pmpp (Wp)
Leerlaufspannung	45,35	Yac (V)
Kurzschlussstrom	0,72	Isc (A)
Spannung bei Nennleistung	34,02	Vmpp (V)
Strom bei Nennleistung	0,65	Impp (A)
Nicht zu überschreitene Leistungstoleranz	±5	&
STC: 1000 w/m2,AM 1.5 und eine Zelltemperatur von 25 ° C, bei stabilisiertem Modulzustand		
Mechanische Beschreibung		
Länge	600	mm
Breite	600	mm
Dicke	18,24	mm
Oberfläche	0,36	sqm
Gewicht	13,68	Kgs
Zelltyp	a-Si	Dünner Film
Transparenzgrad	Dunkel	Klar - %
Frontglasscheibe	6 mm	Rutschfestes Glas
Aktives Photovoltaik-Glas	3,2	„Schwimm“-Glas
Heckglasscheibe	6	Gehärtetes Glas
Kapselungs-Dicke/Stärke	0,04	PVB Folien
Anschlussdose		
Schutz	IP65	
Verdrahtung Abschnitt	2,5 mm2	4,0 mm2
Grenzwerte		
Maximale Systemspannung	1000	Vsys (V)
Betriebsmodultemperatur	-40 ... +85 ºC	
Temperaturkoeffizienten		
Temperaturkoeffizient von Pmpp -0, 19 3 / ° C	-0,19	%/ Cº
Temperaturkoeffizient von Voc -0, 28 3 / ° C	-0,28	%/ Cº
Temperaturkoeffizient von Isc +0,09 3 / ° C	+0,09	%/ Cº



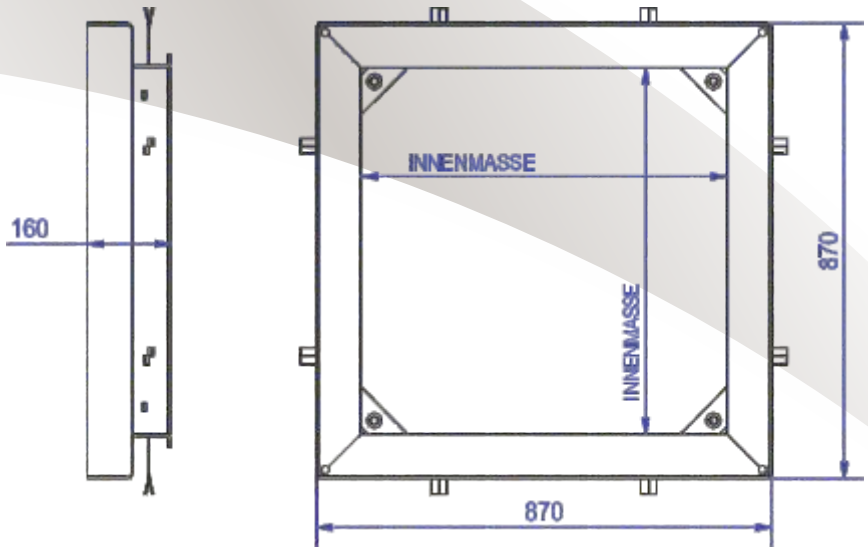
BARESLAN
by
FF Systembau
Revisionssysteme





TYP	BREITE	LÄNGE	HÖHE	GEWICHT VERZINKT	LICHTES MASS
700x700	870 mm	870 mm	160 mm	98 kg	700x700 mm

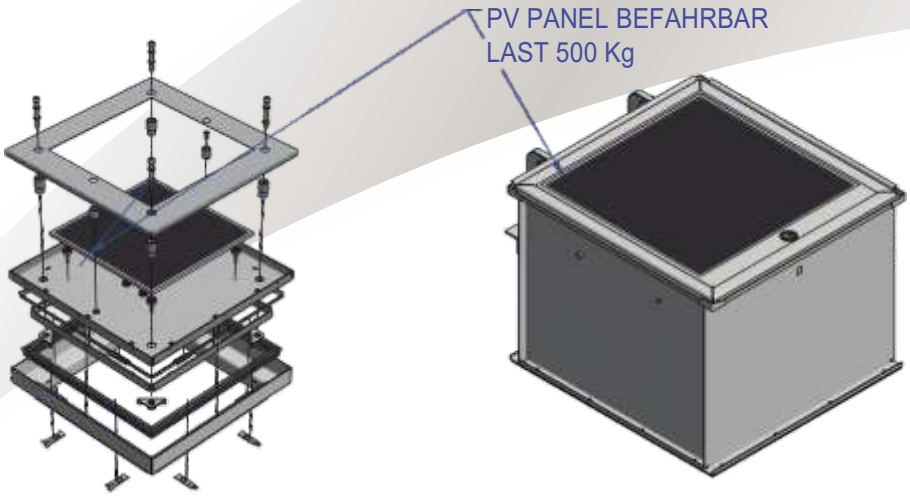
- wasserdicht
- hergestellt aus Carbonstahl S275JR/1.0044 und feuerverzinkt
- Sicherheitsschloss mit Schraube aus Edelstahl
- rutschfeste Abdeckung
- **OPTIONEN:**
  - hergestellt aus Carbonstahl, epoxy lackiert oder Edelstahl



BARESLAN by FF Systembau Revisionssysteme

Photovoltaik-Glas

PHOTOVOLTAIK-GLAS		
Elektrische Daten-Testbedingungen (STC)		
Nennspitzenleistung	22	Pmpp (Wp)
Leerlaufspannung	45,35	Yac (V)
Kurzschlussstrom	0,72	Isc (A)
Spannung bei Nennleistung	34,02	Vmpp (V)
Strom bei Nennleistung	0,65	Impp (A)
Nicht zu überschreitene Leistungstoleranz	±5	&
STC: 1000 w/m2,AM 1.5 und eine Zelltemperatur von 25 ° C, bei stabilisiertem Modulzustand		
Mechanische Beschreibung		
Länge	600	mm
Breite	600	mm
Dicke	18,24	mm
Oberfläche	0,36	sqm
Gewicht	13,68	Kgs
Zelltyp	a-Si	Dünner Film
Transparenzgrad	Dunkel	Klar - %
Frontglasscheibe	6 mm	Rutschfestes Glas
Aktives Photovoltaik-Glas	3,2	„Schwimm"-Glas
Heckglasscheibe	6	Gehärtetes Glas
Kapselungs-Dicke/Stärke	0,04	PVB Folien
Anschlussdose		
Schutz	IP65	
Verdrahtung Abschnitt	2,5 mm2	4,0 mm2
Grenzwerte		
Maximale Systemspannung	1000	Vsys (V)
Betriebsmodultemperatur	-40 ... +85 °C	
Temperaturkoeffizienten		
Temperaturkoeffizient von Pmpp -0, 19 3 / ° C	-0,19	%/ C°
Temperaturkoeffizient von Voc -0, 28 3 / ° C	-0,28	%/ C°
Temperaturkoeffizient von Isc +0,09 3 / ° C	+0,09	%/ C°



BARESLAN
by
FF Systembau
Revisionssysteme

BARESLAN
by

FF Systembau
Revisionssysteme

1. Auflage

FF Systembau GmbH
Hauptstraße 35
94439 Roßbach - Münchsdorf
Tel. +49 (0) 87 23 / 97 818 - 0
Fax +49 (0) 87 23 / 97 818 - 70

www.ffsystembau.de
e-mail: info@ffsystembau.de
e-mail: bodenklappen@ffsystembau.de

Code scannen und direkt auf unsere Website gelangen