

Erstellt am: 10-09-2026 12:34:44 |
Technische Änderungen und
Unvollkommenheiten vorbehalten

Spezifikationen F60 Gasflaschendepots BSG

Version 1.1 | 11-07-2023

HILTRA® BIGSAVER® MODELL BSG GENERAL

Ausführung/Brandfestigkeit:

- Die Verbundkonstruktion wurde von dem akkreditierten Prüfinstitut Efectis® bewertet.
- Efectis brandwerendheidsrapport: 94-CVB-R1178/2009-Efectis-R0834(Rev.1)/2010-Efectis-R1117-S.
- Ausgelegt als eigenständiger Brandabschnitt für die Lagerung von verpackten Gefahrstoffen auf der Grundlage der Bauordnung und der Richtlinie PGS 15: 2016 Version 1.0.
- Feuerwiderstand (WBDBO) 60 Minuten ermittelt bei einem Brand von außen und einem Brand von innen nach allen Kriterien der PGS 15:2016 Version 1.0, Regel 3.2.9.

Gehäuse (Wände, Dach und Tür):

- Gehäuse aus verzinkten Spundwänden
- Innenraum aus nicht brennbarem und isolierendem Material mit verzinktem Blech verkleidet.
- Das Dach ist mit einer integrierten Regenrinne an beiden Längsseiten ausgestattet.
- Standardmäßig mit Hebevorrichtung, geeignet für den Leertransport der Einheit
- Standardmäßig mit Erdanschlusspunkt.

Einzeltür nach EN 1634-1:2008 (EI160):

- Standardmäßig ausgestattet mit einer selbstschließenden einflügeligen Tür im Brandfall
- Türblatt ausgestattet mit Drücker, Panikstange, Zylinderschloss und Türschließer einschließlich automatischem Thermolock-Brandschutzmechanismus
- Türfälze mit Feuerschutzleisten ausgestattet, so dass sie im Brandfall automatisch geschlossen werden
- Tür kann in einem Öffnungswinkel von ca. 90° verriegelt werden, im Brandfall unterbricht das Thermolock die Verriegelung und die Tür schließt automatisch in der Falle.

Feststellvorrichtung:

- Standardmäßig rundum mit Profilen und Zurrgurt zur großflächigen Sicherung von 50 Liter Gasflaschen.

Boden:

- Bodenrahmen aus Stahlprofilen, Betonsperrholzplatte und einer Deckschicht aus rutschfestem Tränenblech.
- Konservierungsbodenrahmen: SA2.5 gestrahlt und konserviert mit 100 µm Acraton Zinkphosphat-Epoxidbeschichtung in Farbe RAL 7005/Mausgrau.

Belüftungsöffnungen:

- Be- und Entlüftung durch diametral angeordnete Lüftungsöffnungen innen und außen, die mit verzinkten Lamellengittern versehen sind.
- Standardmäßig mit schwer entflammbarem Netz und feuerfesten Lamellen ausgestattet, so dass sie im Brandfall automatisch geschlossen werden.

Gefahrenbezeichnung:

- Gefahrenbezeichnung durch Piktogramme nach PGS 15, Ø bzw. ? 200 mm, Symbol: "Lagerung von Gasflaschen" und "Feuer, offenes Licht und Rauchen verboten" (andere Piktogramme auf Anfrage).

Konstruktive Möglichkeiten:

- Option A1: außen, außer Dach, mit einer Zweikomponenten-Polyurethan-Beschichtung in den Standardfarben RAL 3020/ verkehrsrot, RAL 5010/ enzianblau, RAL 6002/ grün, RAL 7035/ lichtgrau oder RAL 9001/ cremeweiß.
- Option A2: Außen, mit Ausnahme des Daches, mit einer Zweikomponenten-Polyurethan-Beschichtung in einer Nicht-Standard-RAL-Farbe (außer Verkehrs-, Leucht- und Metallic-Farben).
- Option D1A: Anstelle einer einflügeligen Tür 1300 mm eine zweiflügelige Tür 1800 mm.
- Option D2B: Anstelle einer einflügeligen Tür 1300 mm eine zweiflügelige Tür 2700 mm.

A nur erhältlich für die Bigsaver® Modelle BSG1, BSG2, BSG3, BSG4, BS5 und BS6.

B nur für das Bigsaver® Modell BSG3, BSG4, BSG5 und BSG6 in der langen Seite erhältlich.



Hiltra Barneveld b.v.
Compagnieweg 14-16
NL-3771 NH Barneveld
+ 31 (0)342-404160

www.hiltra.com
info@hiltra.com

Erstellt am: 10-09-2026 12:34:44 |
Technische Änderungen und
Unvollkommenheiten vorbehalten

PRODUKTDATENBLATT Hiltra®: Hiltra F60 Gasflaschendepot Modell BSG 1-14



Größe Hiltra F60 Gasflaschendepot Modell BSG 1-14

Artikel Nummer	190150330
Außenmaße BxTxH	1420 x 1030 x 2240 mm
Innenmaße BxTxH	1145 x 685 x 1925 mm
Kapazität	8x 50-Liter-Standardflaschen
Gewicht	ca. 410 kg
Tür	Abschließbare Einzeltür B=1300 mm mit Notentriegelung
Feuerbeständigkeit	F60 gemäß NEN6069 : 2005 (Efectis-Bericht.)

Erstellt am: 10-09-2026 12:34:44 |
Technische Änderungen und
Unvollkommenheiten vorbehalten

PRODUKTDATENBLATT Hiltra®: Hiltra F60 Gasflaschendepot Modell BSG 1-25



Größe Hiltra F60 Gasflaschendepot Modell BSG 1-25

Artikel Nummer	190150350
Außenmaße BxTxH	1420 x 1440 x 2240 mm
Innenmaße BxTxH	1145 x 1095 x 1925 mm
Kapazität	16x 50 Liter Standardflaschen
Gewicht	ca. 515 kg
Tür	Abschließbare Einzeltür B=1300 mm mit Notentriegelung
Feuerbeständigkeit	F60 in Übereinstimmung mit NEN6069 : 2005 (Efectis-Bericht)

Erstellt am: 10-09-2026 12:34:44 |
Technische Änderungen und
Unvollkommenheiten vorbehalten

PRODUKTDATENBLATT Hiltra®: Hiltra Gasflaschendepot Modell BSG 1

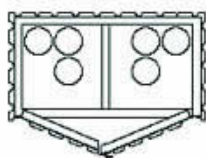


Größe Hiltra Gasflaschendepot Modell BSG 1

Artikel Nummer	210110364
Außenmaße BxTxH	2090 x 1140 x 2240 mm
Innenmaße BxTxH	1810 x 790 x 1925 mm
Kapazität	21x 50-Liter-Standardflaschen
Gewicht	ca. 585 kg
Tür	Abschließbare Einzeltür B=1300 mm mit Notentriegelung
Feuerbeständigkeit	F60 in Übereinstimmung mit NEN6069 : 2005 (Efectis-Bericht)

Erstellt am: 10-09-2026 12:34:44 |
Technische Änderungen und
Unvollkommenheiten vorbehalten

PRODUKTDATENBLATT Hiltra®: Hiltra F60 Gasflaschen-Depot Modell BSG 1-bw



Größe Hiltra F60 Gasflaschen-Depot Modell BSG 1-bw

Artikel Nummer	210110366
Außenmaße BxTxH	2090 x 1140 x 2240 mm
Innenmaße BxTxH	860/860 x 790 x 1925 mm
Kapazität	18x 50 Liter Standardflaschen (2x 9 Stück)
Gewicht	ca.670 kg
Tür	Abschließbare Einzeltür B=1300 mm mit Notentriegelung
Feuerbeständigkeit	F60 in Übereinstimmung mit NEN6069 : 2005 (Efectis- Bericht)

Erstellt am: 10-09-2026 12:34:44 |
Technische Änderungen und
Unvollkommenheiten vorbehalten

PRODUKTDATENBLATT Hiltra®: Hiltra F60 Gasflaschendepot Modell BSG 2

Größe Hiltra F60 Gasflaschendepot Modell BSG 2

Artikel Nummer	210220364
Außenmaße BxTxH	2090 x 2170 x 2240 mm
Innenmaße BxTxH	1810 x 1800 x 1925 mm
Kapazität	49x 50 Liter Standardflasche
Gewicht	ca. 985 kg
Tür	Abschließbare Einzeltür B=1300 mm mit Notentriegelung
Feuerbeständigkeit	F60 in Übereinstimmung mit NEN6069 : 2005 (Efectis-Bericht)

Erstellt am: 10-09-2026 12:34:44 |
Technische Änderungen und
Unvollkommenheiten vorbehalten

PRODUKTDATENBLATT Hiltra®: Hiltra F60 Gasflaschendepot Modell BSG 3

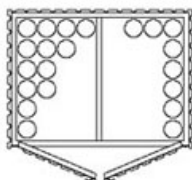


Größe Hiltra F60 Gasflaschendepot Modell BSG 3

Artikel Nummer	300220363
Außenmaße BxTxH	3010 x 2170 x 2240 mm
Innenmaße BxTxH	2710 x 1800 x 1925 mm
Kapazität	77x 50-Liter-Normflaschen
Gewicht	ca. 1345 kg
Tür	Abschließbare Einzeltür B=1300 mm mit Notentriegelung
Feuerbeständigkeit	F60 in Übereinstimmung mit NEN6069 : 2005 (Efectis-Bericht)

Erstellt am: 10-09-2026 12:34:44 |
Technische Änderungen und
Unvollkommenheiten vorbehalten

PRODUKTDATENBLATT Hiltra®: Hiltra F60 Gasflaschen-Depot Modell BSG 3-bw

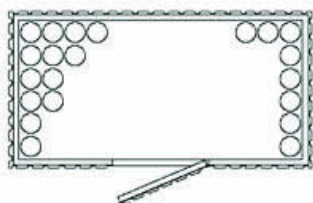


Größe Hiltra F60 Gasflaschen-Depot Modell BSG 3-bw

Artikel Nummer	300220366
Außenmaße BxTxH	3010 x 2170 x 2240 mm
Innenmaße BxTxH	1310/1310 x 1800 x 1925 mm
Kapazität	70x 50 Liter Standardflaschen (2x 35 Stück)
Gewicht	ca. 1780 kg
Tür	Abschließbare Doppeltür B=2700 mm mit Notentriegelung
Feuerbeständigkeit	F60 in Übereinstimmung mit NEN6069 : 2005 (Efectis-Bericht)

Erstellt am: 10-09-2026 12:34:44 |
Technische Änderungen und
Unvollkommenheiten vorbehalten

PRODUKTDATENBLATT Hiltra®: Hiltra F60 Gasflaschendepot Modell BSG 4

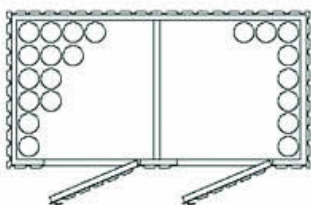


Größe Hiltra F60 Gasflaschendepot Modell BSG 4

Artikel Nummer	400220363
Außenmaße BxTxH	4050 x 2170 x 2240 mm
Innenmaße BxTxH	3750 x 1800 x 1925 mm
Kapazität	112x 50-Liter-Normflaschen
Gewicht	ca. 1735 kg
Tür	Abschließbare Einzeltür B=1300 mm mit Notentriegelung
Feuerbeständigkeit	F60 in Übereinstimmung mit NEN6069 : 2005 (Efectis-Bericht)

Erstellt am: 10-09-2026 12:34:44 |
Technische Änderungen und
Unvollkommenheiten vorbehalten

PRODUKTDATENBLATT Hiltra®: Hiltra F60 Gasflaschen-Depot Modell BSG 4-bw

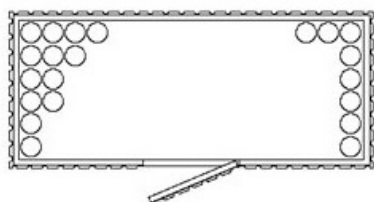


Größe Hiltra F60 Gasflaschen-Depot Modell BSG 4-bw

Artikel Nummer	400220366
Außenmaße BxTxH	4050 x 2170 x 2240 mm
Innenmaße BxTxH	1830/1830 x 1800 x 1925 mm
Kapazität	98x 50-Liter-Standardflaschen (2x 49 Einheiten)
Gewicht	ca. 1940 kg
Tür	Abschließbare Einzeltür B=1300 mm mit Notentriegelung
Feuerbeständigkeit	F60 in Übereinstimmung mit NEN6069 : 2005 (Efectis-Bericht)

Erstellt am: 10-09-2026 12:34:44 |
Technische Änderungen und
Unvollkommenheiten vorbehalten

PRODUKTDATENBLATT Hiltra®: Hiltra F60 Gasflaschendepot Modell BSG 5



Größe Hiltra F60 Gasflaschendepot Modell BSG 5

Artikel Nummer	500220363
Außenmaße BxTxH	5090 x 2170 x 2240 mm
Innenmaße BxTxH	4790 x 1800 x 1925 mm
Kapazität	140x 50 Liter Standardflaschen
Gewicht	ca. 2135 kg
Tür	Abschließbare Einzeltür B=1300 mm mit Notentriegelung
Feuerbeständigkeit	F60 in Übereinstimmung mit NEN6069 : 2005 (Efectis-Bericht)

Erstellt am: 10-09-2026 12:34:44 |
Technische Änderungen und
Unvollkommenheiten vorbehalten

PRODUKTDATENBLATT Hiltra®: Hiltra F60 Gasflaschen-Depot Modell BSG 5-bw

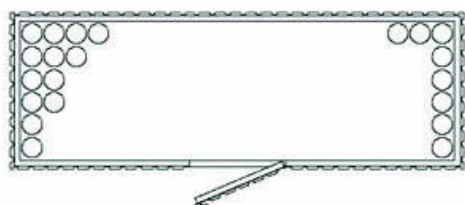


Größe Hiltra F60 Gasflaschen-Depot Modell BSG 5-bw

Artikel Nummer	500220366
Außenmaße BxTxH	5090 x 2170 x 2240 mm
Innenmaße BxTxH	2350/2350 x 1800 x 1925 mm
Kapazität	140x 50 Liter Standardflaschen (2x 70 Einheiten)
Gewicht	ca. 2340 kg
Tür	Abschließbare Einzeltür B=1300 mm mit Notentriegelung
Feuerbeständigkeit	F60 in Übereinstimmung mit NEN6069 : 2005 (Efectis-Bericht)

Erstellt am: 10-09-2026 12:34:44 |
Technische Änderungen und
Unvollkommenheiten vorbehalten

PRODUKTDATENBLATT Hiltra®: Hiltra F60 Gasflaschendepot Modell BSG 6

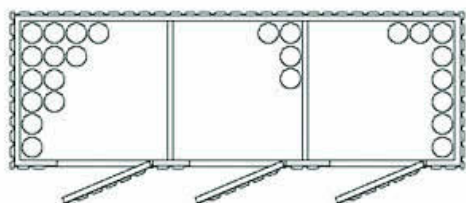


Größe Hiltra F60 Gasflaschendepot Modell BSG 6

Artikel Nummer	600220363
Außenmaße BxTxH	6010 x 2170 x 2240 mm
Innenmaße BxTxH	5710 x 1800 x 1925 mm
Kapazität	168x 50-Liter-Normflaschen
Gewicht	ca. 2490 kg
Tür	Abschließbare Einzeltür B=1300 mm mit Notentriegelung
Feuerbeständigkeit	F60 in Übereinstimmung mit NEN6069 : 2005 (Efectis-Bericht)

Erstellt am: 10-09-2026 12:34:44 |
Technische Änderungen und
Unvollkommenheiten vorbehalten

PRODUKTDATENBLATT Hiltru®: Hiltru F60 Gasflaschen-Depot Modell BSG 6-bw



Größe Hiltru F60 Gasflaschen-Depot Modell BSG 6-bw

Artikel Nummer	600220366
Außenmaße BxTxH	6010 x 2170 x 2240 mm
Innenmaße BxTxH	1840/1840 x 1800 x 1925 mm
Kapazität	168x 50-Liter-Standardflaschen (3x 56 Einheiten)
Gewicht	ca. 2900 kg
Tür	Abschließbare Einzeltür B=1300 mm mit Notentriegelung
Feuerbeständigkeit	F60 in Übereinstimmung mit NEN6069 : 2005 (Efectis-Bericht)