



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

www.hiltru.com
info@hiltru.com

Erstellt am: 10-09-2026 12:34:41 |
Technische Änderungen und
Unvollkommenheiten vorbehalten

Spezifikationen F60 Gasflaschendepots GD-MS

Version 1.2 | 7-4-2023

[Megasaver™ GD-MS Modelle GD-MS 6 bis GD-MS 24](#)

Ausführung:

- Ausgelegt für die Lagerung von Gasflaschen in Anlehnung an die Richtlinie PGS 15:2016 Version 1.0.

Haupttragwerk:

- Geschweißte Stahlkonstruktion aus gestrahltem Stahl, beschichtet mit ca. 100 µm Acraton Zinkphosphat-Epoxidbeschichtung in RAL 7005/Mausgrau.
- Konstruktion auf schwellenfreiem Rahmen mit Ankerplatten zur Verankerung auf einem Fundament.

Beschichtung:

- Wände und Dach aus leichten profilierten verzinkten Sandwichpaneelen mit einem Kern aus nicht brennbarer und isolierender Steinwolle.
- Außenfarbe; eine Myrialac® Grundierung und Polyesterbeschichtung in RAL 7035/grau.
- Innenfarbe; eine Myrialac® Grundierung und Polyesterbeschichtung in RAL 9002/Weiß.
- Feuerbeständigkeit der Sandwichpaneelle = 60 Minuten gemäß:
- EN 6069: 2011.
- Testnormen EN 1363-1 & 1364-1 (EI-60 für Wände).
- Klassifizierungsnorm EN 13501-2.
- Feuerbeständigkeit 60 Minuten bei Feuer von außen bestimmt.

Befestigungsvorrichtung:

- Verzinkte Bügel mit Kette zur Befestigung von je drei 50 L Normflaschen (in der Tiefe).

Tür:

- Ausgestattet mit einer Tür aus pulverbeschichtetem Stahl in der Farbe RAL 7037/grau.
- Gittertür abschließbar mit Drehstangenverschluss, ausgestattet mit Griff mit Zylinderschloss.

Belüftung:

- Optimale Belüftung durch den Einsatz von Gittertüren.

Gefahrenbezeichnung:

- Durch Piktogramme "Rauchen und offenes Feuer verboten" und "Gasflaschenlager" (andere Piktogramme und Beschilderung auf Anfrage möglich).

=====

=====

Version 1.1 | 3-2-2023

Megasaver™ GD-MS Modelle GD-MS 6 bis GD-MS 24 (CBF60)

Ausführung/Brandfestigkeit:

- Die Verbundkonstruktion wurde von dem akkreditierten Prüfinstitut Efectis bewertet
- Efectis Bericht, Nr: 2016-Efectis-R000221[Rev.1]/GHJ/TNL;
- Ausgelegt als eigenständiger Brandabschnitt für die Lagerung von Gasflaschen nach der Richtlinie PGS 15:2016 Version 1.0.
- Feuerwiderstand von 60 Minuten ermittelt bei einem Brand von außen und einem Brand von innen nach allen (für die gewählte Nutzung zutreffenden) Kriterien der PGS 15:2016 Version 1.0, Regel 3.2.9.
- Haupttragwerk bestimmt nach europäischen und niederländischen Normen.

Haupttragwerk:

- Geschweißte Haupttragkonstruktion aus Stahl auf der Grundlage einer statischen Berechnung (für die gewählte Nutzung) nach dem Baugesetz und den oben genannten europäischen und niederländischen Normen für Stahlkonstruktionen:
- Stahlkonstruktion aus blankem Stahl, SA 2,5 kugelgestrahlt und mit ca. 100 µm Zinkphosphat-Epoxidbeschichtung in RAL 7005/Mausgrau beschichtet.
- Feuerbeständigkeit 60 Minuten nach dem Kriterium "Einsturz" (R-60 für Haupttragwerke).
- Konstruktion auf schwellenfreiem Rahmen mit Ankerplatten zur Verankerung auf einem Fundament.

Gehäuse:

- Dach und Wände aus leichten profilierten verzinkten Sandwichpaneelen mit einem Kern aus nicht brennbarer und isolierender Steinwolle.
- Dämmwert [W/m²K]: 0,47 (nach EN ISO 6946)
- Schalldämmwert (durch Luft) R_w (C: Ctr): 32 dB
- Außenfarbe; eine Myrialac® Grundierung und Polyesterbeschichtung in RAL 7035/grau.
- Innenfarbe; eine Myrialac® Grundierung und Polyesterbeschichtung in RAL 9002/Weiß.
- Feuerbeständigkeit der Sandwich-Paneele = 60 Minuten in Übereinstimmung mit: NEN 6069: 2011, Prüfnormen EN 1363-1 & 1364-1 (EI-60 für Wände), Prüfnormen EN 1364-2 (RE-60 für Decken/Dächer), Klassifizierungsnorm: EN 13501-2.

Tür:

- Ausgestattet mit einer einfachen oder doppelten, selbstschließenden, rechten Flügeltür an der kurzen Seite.
- Tür aus doppelwandigem verzinktem Blech mit einem Kern aus nicht brennbarem und isolierendem Material.
- Türblatt innen und außen in RAL 7005/Mausgrau lackiert.
- Tür serienmäßig mit Falle, Panikgriff, Zylinderschloss und Türschließer inklusive automatischem Thermolock-Brandschutzmechanismus ausgestattet.
- Die Türfälze sind mit Feuerschutzleisten ausgestattet, so dass sie im Brandfall automatisch

geschlossen werden.

- Tür kann in einem Öffnungswinkel von ca. 90° verriegelt werden, im Brandfall bricht der Thermolock das Schloss auf und die Tür schließt automatisch im Riegel.
- Feuerbeständigkeit der Tür EI-1-60 Minuten nach: Prüfnorm: EN 1364-1, Klassifizierungsnorm: EN 13501-2, Dämmwert W/m²K: 1,1 (nach EN 14351-1/A1:2010), Schalldämmwert (durch Luft) Rw (C: Ctr): 32 dB (nach EN ISO 140-3).

Belüftungsöffnungen:

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

Gefahrenbezeichnung:

- Durch Piktogramme nach PGS 15, Ø bzw. ? 200 mm, Symbole: 'Rauchen und offenes Feuer verboten' und 'Lagerung von Gasflaschen' (andere Piktogramme und Beschilderung auf Anfrage möglich).

=====

Version 1.1 | 03-01-2020

Megasaver™ GD-MS Modelle GD-MS 25 bis GD-MS 75 (CBF0)

Design:

- Ausgelegt für die Lagerung von Gasflaschen in Anlehnung an die Richtlinie PGS 15:2016 Version 1.0.

Haupttragwerk:

- Geschweißte Stahlkonstruktion aus gestrahltem Stahl, beschichtet mit ca. 100 µm Acraton Zinkphosphat-Epoxidbeschichtung in RAL 7005/Mausgrau.
- Konstruktion auf schwellenfreiem Rahmen mit Ankerplatten zur Verankerung auf einem Fundament.

Beschichtung:

- Wände aus leichten, profilierten, verzinkten Sandwichpaneelen mit einem Kern aus nicht brennbarer und isolierender Steinwolle.
- Außenfarbe; eine Myrialac® Grundierung und Polyesterbeschichtung in RAL 7035/grau.
- Innenfarbe; eine Myrialac® Grundierung und Polyesterbeschichtung in RAL 9002/Weiß.
- Feuerbeständigkeit der Sandwichpaneel = 60 Minuten gemäß:
- EN 6069: 2011.
- Testnormen EN 1363-1 & 1364-1 (EI-60 für Wände).
- Klassifizierungsnorm EN 13501-2.
- Feuerbeständigkeit 60 Minuten bei Feuer von außen bestimmt.

Befestigungsvorrichtung:

- Befestigungsvorrichtung für die Massensicherung von 50 L Normflaschen mit einer Kette.

Tür:

- Ausgeführt mit einer Tür aus verzinktem Gitter, Maschenweite 50x50 mm/Drahtstärke 4 mm.
- Gittertür abschließbar mit Drehstangenschloss mit Griff und Zylinderschloss.

Belüftung:

- Optimale Belüftung durch den Einsatz von Gittertüren.

Gefahrenbezeichnung:

- Durch Piktogramme "Rauchen und offenes Feuer verboten" und "Gasflaschenlagerung" (andere Piktogramme und Beschilderung auf Anfrage).

=====

=====

Version x.x | xx-xx-xxxx

[Megasaver™ GD-MS Modelle GD-MS 25 bis GD-MS 75 \(CBF60\)](#)

Folgt.

Erstellt am: 10-09-2026 12:34:41 |
Technische Änderungen und
Unvollkommenheiten vorbehalten

PRODUKTDATENBLATT Hiltra®: Hiltra® F60 (Halb-)Gasflaschen-Depot Modell GD-MS 6



Größe Hiltra® F60 (Halb-)Gasflaschen-Depot Modell GD-MS 6

Artikel Nummer	600150300
Außenmaße BxTxH	± 955 x 1059 x 2334 mm
Innenmaße BxTxH	± 730 x 950 x 2200 mm
Größe der Tageslichttür	± 725 x 2140 mm
Maschentür	Einfach, abschließbar, aus verzinktem Stahl
Konstruktion von Wänden und Dach	60-minütige Feuerbeständigkeit gemäß NEN6069
Gewicht	± 206 kg
Kapazität	6x 50-Liter-Standardflaschen
Verriegelungsvorrichtung	Flaschen einzeln (3 in einer Reihe) in verzinkter Stahlkonstruktion befestigt

Optional

Beschreibung der Option	Option Artikelnummer
Option R: Verzinkter Lattenrost für GD-MS6	600150303

Erstellt am: 10-09-2026 12:34:41 |
Technische Änderungen und
Unvollkommenheiten vorbehalten

PRODUKTDATENBLATT Hiltra®: Hiltra F60 (Halb-) Gasflaschen-Depot Modell GD-MS 12



Größe Hiltra F60 (Halb-) Gasflaschen-Depot Modell GD-MS 12

Artikel Nummer	600150400
Abmessungen ext. BxTxH	± 1455 x 1059 x 2334 mm
Innenmaße BxTxH	± 1231 x 950 x 2200 mm
Größe der Tageslichttür	± 1225 x 2140 mm
Maschentür	Einfach, abschließbar, aus verzinktem Stahl
Konstruktion von Wänden und Dach	60-minütige Feuerbeständigkeit gemäß NEN6069
Gewicht	± 290 kg
Kapazität	12x 50-Liter-Standardflaschen
Verriegelungsvorrichtung	Flaschen einzeln (3 in einer Reihe) in verzinkter Stahlkonstruktion befestigt

Optional

Beschreibung der Option	Option Artikelnummer
	600150403

Erstellt am: 10-09-2026 12:34:41 |
Technische Änderungen und
Unvollkommenheiten vorbehalten

PRODUKTDATENBLATT Hiltra®: Hiltra® F60 (Halb-)Gasflaschen-Depot Modell GD-MS 18



Größe Hiltra® F60 (Halb-)Gasflaschen-Depot Modell GD-MS 18

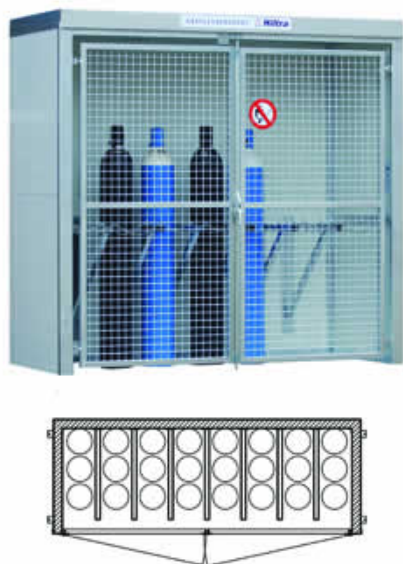
Artikel Nummer	600150500
Abmessungen ext. BxTxH	± 2319 x 1059 x 2334 mm
Innenmaße BxTxH	± 2095 x 950 x 2200 mm
Größe der Tageslichttür	± 2089 x 2140 mm
Maschentür	Doppelflügeltür aus verzinktem Stahl, abschließbar
Konstruktion von Wänden und Dach	60-minütige Feuerbeständigkeit gemäß NEN6069
Gewicht	± 383 kg
Kapazität	18x 50-Liter-Standardflaschen
Verriegelungsvorrichtung	Flaschen einzeln (3 in einer Reihe) in verzinkter Stahlkonstruktion befestigt

Optional

Beschreibung der Option	Option Artikelnummer
	600150503

Erstellt am: 10-09-2026 12:34:41 |
Technische Änderungen und
Unvollkommenheiten vorbehalten

PRODUKTDATENBLATT Hiltra®: Hiltra® F60 (Halb-) Gasflaschen-Depot Modell GD-MS 24



Größe Hiltra® F60 (Halb-) Gasflaschen-Depot Modell GD-MS 24

Artikel Nummer	600150600
Abmessungen ext. BxTxH	± 2719 x 1059 x 2334 mm (einschl. Hebeösen)
Innenabmessungen BxT	± 2495 x 950 x 2200 mm
Größe der Tageslichttür	± 2489 x 2140 mm
Maschentür	Zweiflügelige Tür, abschließbar, Stahl
Konstruktion von Wänden und Dach	60-minütige Feuerbeständigkeit gemäß NEN6069
Gewicht	± 475 kg
Kapazität	24x 50 Liter Standardflaschen
Verriegelungsvorrichtung	Flaschen einzeln (3 in einer Reihe) in verzinkter Stahlkonstruktion befestigt

Optional

Beschreibung der Option	Option Artikelnummer
Option R: Verzinkter Lattenrost für GD-MS24	600150603

Erstellt am: 10-09-2026 12:34:41 |
Technische Änderungen und
Unvollkommenheiten vorbehalten

PRODUKTDATENBLATT Hiltra®: Hiltra F60 (Halb-) Gasflaschen-Depot GD-MS 25 (CBF0)



Größe Hiltra F60 (Halb-) Gasflaschen-Depot GD-MS 25 (CBF0)

Artikel Nummer	200150242
Abmessungen ext. BxTxH	± 1590 x 1625 x 2280 mm
Innenmaße BxTxH	± 1230 x 1270 x 2100 mm
Maschentür	Einfach, abschließbar, aus verzinktem Stahl
Konstruktion von Wänden und Dach	60-minütige Feuerbeständigkeit gemäß NEN6069
Stahlkonstruktion	mit Tragfähigkeitsberechnung
Gewicht	± 550 kg
Kapazität	25x 50 Liter Standardflaschen
Verriegelungsvorrichtung	Verzinkter Stahl mit Kette zur Sicherung von Gasflaschen

Erstellt am: 10-09-2026 12:34:41 |
Technische Änderungen und
Unvollkommenheiten vorbehalten

PRODUKTDATENBLATT Hiltra®: Hiltra F60 (Halb-) Gasflaschen-Depot GD-MS 25 (CBF60)

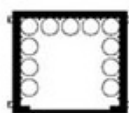


Größe Hiltra F60 (Halb-) Gasflaschen-Depot GD-MS 25 (CBF60)

Artikel Nummer	200150240
Abmessungen ext. BxTxH	± 1590 x 1625 x 2280 mm
Innenmaße BxTxH	± 1230 x 1270 x 2100 mm
Maschentür	Einfach, abschließbar, aus verzinktem Stahl
Konstruktion von Wänden und Dach	60-minütige Feuerbeständigkeit gemäß NEN6069
Stahlkonstruktion	mit statischer Festigkeitsberechnung F60
Gewicht	± 580 kg
Kapazität	25x 50 Liter Standardflaschen
Verriegelungsvorrichtung	Verzinkter Stahl mit Kette zur Sicherung von Gasflaschen

Erstellt am: 10-09-2026 12:34:41 |
Technische Änderungen und
Unvollkommenheiten vorbehalten

PRODUKTDATENBLATT Hiltra®: Hiltra F60 Gasflaschendepot Modell GD-MS 25 (CBF60)



Größe Hiltra F60 Gasflaschendepot Modell GD-MS 25 (CBF60)

Artikel Nummer	200150241
Abmessungen ext. BxTxH	± 1590 x 1625 x 2280 mm
Innenmaße BxTxH	± 1230 x 1270 x 2100 mm
Tür	Einzelne, abschließbare F60-Feuerschutztür
Konstruktion von Wänden und Dach	60-minütige Feuerbeständigkeit gemäß NEN6069
Stahlkonstruktion	mit statischer Festigkeitsberechnung F60
Gewicht	± 665 kg
Kapazität	25x 50 Liter Standardflaschen
Verriegelungsvorrichtung	Verzinkter Stahl mit Kette zur Sicherung von Gasflaschen

Erstellt am: 10-09-2026 12:34:41 |
Technische Änderungen und
Unvollkommenheiten vorbehalten

PRODUKTDATENBLATT Hiltra®: Hiltra F60 (halb) Gasflaschen-Depot GD-MS 50 (CBF0)



Größe Hiltra F60 (halb) Gasflaschen-Depot GD-MS 50 (CBF0)

Artikel Nummer	300150247
Abmessungen ext. BxTxH	± 3025 x 1625 x 2280 mm
Innenmaße BxTxH	± 2x 1230 x 1270 x 2100 mm
Maschentür	Doppelflügeltür aus verzinktem Stahl, abschließbar
Konstruktion von Wänden und Dach	60-minütige Feuerbeständigkeit gemäß NEN6069
Stahlkonstruktion	mit Tragfähigkeitsberechnung
Gewicht	± 930 kg
Kapazität	50x 50 Liter Standardflaschen (2x 25 Stück)
Verriegelungsvorrichtung	Verzinkter Stahl mit Kette zur Sicherung von Gasflaschen

Optional

Beschreibung der Option	Option Artikelnummer
F60 feuerbeständige Trennwand	300150245

Erstellt am: 10-09-2026 12:34:41 |
Technische Änderungen und
Unvollkommenheiten vorbehalten

PRODUKTDATENBLATT Hiltra®: Hiltra F60 (Halb-) Gasflaschen-Depot GD-MS 50 (CBF60)



Größe Hiltra F60 (Halb-) Gasflaschen-Depot GD-MS 50 (CBF60)

Artikel Nummer	300150240
Abmessungen ext. BxTxH	± 3025 x 1625 x 2280 mm
Innenmaße BxTxH	± 1230/1230 x 1270 x 2100 mm
Dachüberstand	215 mm
Maschentür	Doppelflügeltür aus verzinktem Stahl, abschließbar
Konstruktion von Wänden und Dach	60-minütige Feuerbeständigkeit gemäß NEN6069
Stahlkonstruktion	mit statischer Festigkeitsberechnung F60
Gewicht	± 980 kg
Kapazität	50x 50 Liter Standardflaschen (2x 25 Stück)
Verriegelungsvorrichtung	Verzinkter Stahl mit Kette zur Sicherung von Gasflaschen

Optional

Beschreibung der Option	Option Artikelnummer
F60 feuerbeständige Trennwand	300150245

Erstellt am: 10-09-2026 12:34:41 |
Technische Änderungen und
Unvollkommenheiten vorbehalten

PRODUKTDATENBLATT Hiltra®: Hiltra F60 Gasflaschendepot Modell GD-MS 50 (CBF60)



Größe Hiltra F60 Gasflaschendepot Modell GD-MS 50 (CBF60)

Artikel Nummer	300150241
Abmessungen ext. BxTxH	± 3025 x 1625 x 2280 mm
Innenmaße BxTxH	± 1230/1230 x 1270 x 2100 mm
Tür	Abschließbare F60-Feuerschutztüren
Konstruktion von Wänden und Dach	60-minütige Feuerbeständigkeit gemäß NEN6069
Stahlkonstruktion	mit statischer Festigkeitsberechnung F60
Gewicht	± 1160 kg
Kapazität	50x 50 Liter Standardflaschen (2x 25 Stück)
Verriegelungsvorrichtung	Verzinkter Stahl mit Kette zur Sicherung von Gasflaschen

Optional

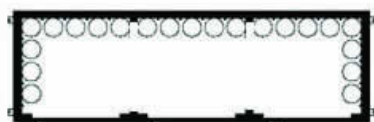
Beschreibung der Option	Option Artikelnummer
F60 feuerbeständige Trennwand	300150245

Erstellt am: 10-09-2026 12:34:41 |
Technische Änderungen und
Unvollkommenheiten vorbehalten

PRODUKTDATENBLATT Hiltra®: Hiltra F60 (halb) Gasflaschen-Depot GD-MS 75 (CBF0)



Afgebeeld met 2x F60 scheidingswand (= optioneel)



Größe Hiltra F60 (halb) Gasflaschen-Depot GD-MS 75 (CBF0)

Artikel Nummer	500150242
Abmessungen ext. BxTxH	± 4460 x 1625 x 2280 mm
Innenmaße BxTxH	± 3x 1230 x 1270 x 2100 mm
Maschentüren	Einfach, abschließbar, aus verzinktem Stahl
Konstruktion von Wänden und Dach	60-minütige Feuerbeständigkeit gemäß NEN6069
Stahlkonstruktion	mit Tragfähigkeitsberechnung
Gewicht	± 1310 kg
Kapazität	75x 50 Liter Standardflaschen (3x 25 Stück)
Verriegelungsvorrichtung	Verzinkter Stahl mit Kette zur Sicherung von Gasflaschen

Optional

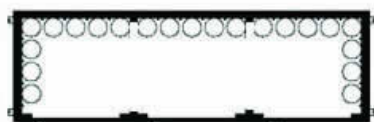
Beschreibung der Option	Option Artikelnummer
F60 feuerbeständige Trennwand	300150245

Erstellt am: 10-09-2026 12:34:41 |
Technische Änderungen und
Unvollkommenheiten vorbehalten

PRODUKTDATENBLATT Hiltra®: Hiltra F60 (Halb-) Gasflaschen-Depot GD-MS 75 (CBF60)



Afgebeeld met 2x F60 scheidingswand (= optioneel)



Größe Hiltra F60 (Halb-) Gasflaschen-Depot GD-MS 75 (CBF60)

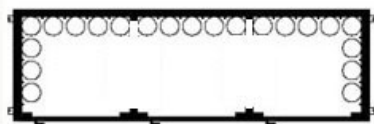
Artikel Nummer	500150240
Abmessungen ext. BxTxH	± 4460 x 1625 x 2280 mm
Innenmaße BxTxH	± 1230/1230/1230 x 1270 x 2100 mm
Maschentüren	Einfach, abschließbar, aus verzinktem Stahl
Konstruktion von Wänden und Dach	60-minütige Feuerbeständigkeit gemäß NEN6069
Stahlkonstruktion	mit statischer Festigkeitsberechnung F60
Gewicht	± 1385 kg
Kapazität	75x 50 Liter Standardflaschen (3x 25 Stück)
Verriegelungsvorrichtung	Verzinkter Stahl mit Kette zur Sicherung von Gasflaschen

Optional

Beschreibung der Option	Option Artikelnummer
F60 feuerbeständige Trennwand	300150245

Erstellt am: 10-09-2026 12:34:41 |
Technische Änderungen und
Unvollkommenheiten vorbehalten

PRODUKTDATENBLATT Hiltra®: Hiltra F60 Gasflaschendepot Modell GD-MS 75 (CBF60)



Größe Hiltra F60 Gasflaschendepot Modell GD-MS 75 (CBF60)

Artikel Nummer	500150241
Abmessungen ext. BxTxH	± 4460 x 1625 x 2280 mm
Innenmaße BxTxH	± 1230/1230/1230 x 1270 x 2100 mm
Türen	Einzelne, abschließbare F60-Feuerschutztür
Konstruktion von Wänden und Dach	60-minütige Feuerbeständigkeit gemäß NEN6069
Stahlkonstruktion	mit statischer Festigkeitsberechnung F60
Gewicht	± 1650 kg
Kapazität	75x 50 Liter Standardflaschen (3x 25 Stück)
Verriegelungsvorrichtung	Verzinkter Stahl mit Kette zur Sicherung von Gasflaschen

Optional

Beschreibung der Option	Option Artikelnummer
F60 feuerbeständige Trennwand	300150245