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

www.hiltra.com
info@hiltra.com

Aangemaakt op: 28-11-2026 16:27:10 | Technische wijzigen en onvolkomenheden zijn voorbehouden

Specificaties Megasaver™ brandcompartimenten

Versie 2.5 | 9-11-2026

Hiltra® Megasaver™ brandcompartimenten

Ontwerp/brandwerendheid:

- Samengestelde constructie beoordeeld door het geaccrediteerde testinstituut Efectis® volgens de VLPO Beoordelings-richtlijn voor prefab PGS 15 opslagvoorzieningen documentnummer 2019-Efectis-R000972 versie 14-04-2023.
- Ontworpen als zelfstandig brandcompartiment voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen op basis van het Bouwbesluit en de geldende versie van de richtlijn PGS 15.
- Brandwerendheid (WBDBO) 60 minuten bepaald in geval van een brand van buitenaf en een brand van binnenuit conform de geldende versie van de richtlijn PGS 15.
- Efectis® brandwerendheidscertificaat DOC-ENL-26-000543 C2604020.
- Hoofdraagconstructie bepaald volgens de Europese en Nederlandse normen:
- NEN-EN 1990+A1+A1/C2:2011 Eurocode 0 – Grondslagen van het constructief ontwerp, inclusief nationale bijlage NB:2011 Enkele basisparameters; ontwerplevensduur 15 jaar, gevolg-klasse: CC1.
- NEN-EN 1991-1-1+C1:2011 Eurocode 1: Belastingen op constructies Deel 1-1: Algemene belastingen - Volumieke gewichten, eigen gewicht en opgelegde belastingen voor gebouwen, inclusief nationale bijlage NB:2011.
- NEN-EN 1991-1-3+C1:2011 Eurocode 1: Belastingen op constructies – Deel 1-3: Algemene belastingen Sneeuwbelasting, inclusief nationale bijlage NB:2011.
- NEN-EN 1991-1-4+A1+C2:2011 Eurocode 1: Belastingen op constructies – Deel 1-4: Algemene belastingen Windbelasting, inclusief nationale bijlage NB:2011. Enkele basisparameters; windgebied 2, terreincategorie II, onbebouwd.
- NEN-EN 1993-1-1+C2:2011 Eurocode 3: Ontwerp en berekening van staalconstructies Deel 1-1: Algemene regels en regels voor gebouwen, inclusief nationale bijlage NB:2011.
- NEN-EN 1993-1-2+C2:2011 Eurocode 3: Ontwerp en berekening van staalconstructies Deel 1-2: Algemene regels – Ontwerp en berekening van constructies bij brand, inclusief nationale bijlage NB:2007.
- NEN-EN 1993-1-8+C2:2011 Eurocode 3: Ontwerp en berekening van staalconstructies Deel 1-8: Ontwerp en berekening van verbindingen, inclusief nationale bijlage NB:2011.

Hoofddraagconstructie:

- Staalconstructie vervaardigd in blank staal, SA2,5 gestraald en geconserveerd met een 100 µm Acraton® high-solid zinkfosfaatcoating in de kleur RAL 7005/donkergrijs.
- Staalconstructie 60 minuten brandwerend op criterium "bezwijken” (R60 voor

hoofdraagconstructies).

Behuizing:

- Dak en wanden in licht geprofileerde verzinkte sandwichpanelen met een kern uit onbrandbare en isolerende steenwol.
- Isolatiewaarde [W/m2K]: 0,47 (volgens EN ISO 6946).
- Geluidsisolatiewaarde (via lucht) Rw (C:Ctr): 32 dB.
- Kleur buitenzijde; een Myrialac® primer en polyestercoating in RAL 7035/lichtgrijs.
- Kleur binnenzijde; een Myrialac® primer en polyestercoating in RAL 9002/wit.
- Brandwerendheid van de sandwichpanelen = 60 minuten overeenkomstig:
- NEN 6069
- NBN 713-020-1968.
- Testnormen EN 1363-1 & 1364-1 (EI-60 voor wanden).
- Testnormen EN 1364-2 (RE-60 voor plafonds/daken).
- Classificatienorm EN 13501-2.

Deur:

- Uitgevoerd met een enkele, zelfsluitende, rechtsdraaiende vleugeldeur in de korte zijde.
- Deur vervaardigd uit dubbelwandige verzinkte plaat met een kern van onbrandbaar en isolerend materiaal.
- Deurblad op binnen en buitenzijde afgewerkt met een ca. 100 µm poedercoating in RAL 7005/muisgrijs, corrosieklasse C5.
- Deur standaard voorzien van klink, paniekgreep, cilinderslot en deurdranger inclusief automatisch Thermolock brandsluitmechaniek.
- Deursponningen voorzien van bij brand dichtschuimende strippen, zodat deze in geval van brand automatisch worden afgesloten.
- Deur kan in een openingshoek van ca. 90° vergrendeld worden, in geval van brand verbreekt het Thermolock de vergrendeling en zal de deur automatisch in de dagschoot sluiten (brandsluitmechaniek o.b.v. deurhoud-magneten i.c.m. detectie en brandmeldcentrale op aanvraag mogelijk.
- Brandwerendheid van de deur EI-1-60 minuten overeenkomstig:
- Testnorm: EN 1364-1.
- Classificatienorm: EN 13501-2.
- Isolatiewaarde W/m²K: 1,1 (volgens EN 14351-1/A1:2010).
- Geluidsisolatiewaarde (via lucht) Rw (C: Ctr): 32 dB (volgens EN ISO 140-3).

Lekbak:

- Volledig vloeistofdicht in het bodemframe ingelaste lekbak vervaardigd uit staalplaat, SA2,5 gestraald en geconserveerd met een 100 µm Acraton® high-solid zinkfosfaatcoating in de kleur RAL 7005/donkergrijs.
- Lekbak voorzien van uitneembare, verzinkte roostervloersegmenten, type R2.40/30x60 mm met een draagvermogen tot 945 kg/m² bij gelijkmatig verdeelde belasting.
- Puntbelasting roostervloer 240 kg gemeten op een oppervlakte van 20x20 cm.

Ventilatieopeningen:

- Be- en ontluchting door diametraal geplaatste ventilatieopeningen binnen en buiten afgewerkt met verzinkte schoepenroosters.
- Standaard voorzien van vlamkerend gaas en brandwerende roosters, zodat deze in geval van brand automatisch worden afgesloten.

Gevarenaanduiding:

- Door pictogrammen conform PGS 15, Ø en/of ? 200 mm, symbolen: "roken en open vuur verboden” en "brandbare (vloei)stoffen” (andere pictogrammen en bebording op aanvraag mogelijk).

Fundament:

- Opslagvoorzieningen moeten op een gestort betonfundament worden geplaatst. Het fundament is uit te voeren volgens norm NEN2747 met vlakheidsklasse 2, echter beperkt tot een maximale afwijking van 5 mm over de gehele lengte en/of breedte van de voorziening zelf. Het verdient aanbeveling om het fundament tenminste 250 mm groter aan te houden dan de buitenmaat van de voorziening zelf. Reclamaties toe te schrijven aan een onjuiste fundering vallen buiten de garantie.

Constructieve opties:

- Optie D1: in plaats van een enkele deur een dubbele bij brand zelfsluitende vleugeldeur.
- Optie D2: extra enkele bij brand zelfsluitende deur.
- Optie D3: extra dubbele bij brand zelfsluitende deur.
- Optie DB: weersbestendige PVC dakfolie (voor buitenopstellingen)
- Optie F: flens ØxH=80x40 mm in dak of zijwand gemonteerd in het dak of de zijwand voor het aansluiten van een ventilatiekanaal naar de buitenlucht.
- Optie G: lekbak op de binnenzijde extra voorzien van een gewapende, glasvezelversterkte polyesterbekleding als bescherming van de lekbak(ken) tegen inwerking van chemicaliën. Bestendigheidslijst op aanvraag.
- Optie W: brandwerende scheidingswand t.b.v. het compartimenteren van onverenigbare combinaties gevaarlijke stoffen.
- Elektra zoals verlichting, verwarming, geforceerde ventilatie en koeling op aanvraag leverbaar.

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

www.hiltra.com
info@hiltra.com

Aangemaakt op: 28-11-2026 16:27:10 | Technische wijzigen en onvolkomenheden zijn voorbehouden

PRODUCTINFORMATIEBLAD Hiltra®: Hiltra® Megasaver™ F60 model MS302425



Fotoimpressie Megasaver model MS302425

Maatvoering Hiltra® Megasaver™ F60 model MS302425

Artikelnummer	300400100
Brandwerendheid	(WBDBO) 60 minuten
Afmeting uitwendig LxDxH	ca. 3033 x 2443 x 2610 mm
Afmeting inwendig LxDxH	ca. 2840 x 2250 x 2240 mm
Dagmaat enkele deur BxH	ca. 1045 x 2000 mm
Dagmaat dubbele deur BxH	ca. 1500 x 2000 mm
Lekbakinhoud	ca. 950 liter
Gewicht	ca. 1750 kg

Optioneel

Optie omschrijving	Optie artikelnummer
D1: Dubbele deur B=1500 mm ipv enkele deur	300400150
D2: Extra enkele deur B=1000 mm	300400151
D3: Extra dubbele deur B=1500 mm	300400152
W: F60 brandwerende tussenwand tbv MS-xx2425	300400154

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

www.hiltra.com
info@hiltra.com

Aangemaakt op: 28-11-2026 16:27:10 | Technische wijzigen en onvolkomenheden zijn voorbehouden

PRODUCTINFORMATIEBLAD Hiltra®: Hiltra® Megasaver™ F60 model MS402425



Maatvoering Hiltra® Megasaver™ F60 model MS402425

Artikelnummer	400400100
Brandwerendheid	(WBDBO) 60 minuten
Afmeting uitwendig LxDxH	ca. 4033 x 2443 x 2610 mm
Afmeting inwendig LxDxH	ca. 3840 x 2250 x 2240 mm
Dagmaat enkele deur BxH	ca. 1045 x 2000 mm
Dagmaat dubbele deur BxH	ca. 1500 x 2000 mm
Lekbakinhoud	ca. 1250 liter
Gewicht (Leeg)	ca. 2150 kg

Optioneel

Optie omschrijving	Optie artikelnummer
D1: Dubbele deur B=1500 mm ipv enkele deur	300400150
D2: Extra enkele deur B=1000 mm	300400151
D3: Extra dubbele deur B=1500 mm	300400152
W: F60 brandwerende tussenwand tbv MS-xx2425	300400154

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

www.hiltra.com
info@hiltra.com

Aangemaakt op: 28-11-2026 16:27:10 | Technische wijzigen en onvolkomenheden zijn voorbehouden

PRODUCTINFORMATIEBLAD Hiltra®: Hiltra® Megasaver™ F60 model MS502425



Maatvoering Hiltra® Megasaver™ F60 model MS502425

Artikelnummer	500400100
Brandwerendheid	(WBDBO) 60 minuten
Afmeting uitwendig LxDxH	ca. 5033 x 2443 x 2610 mm
Afmeting inwendig LxDxH	ca. 4840 x 2250 x 2240 mm
Dagmaat enkele deur BxH	ca. 1045 x 2000 mm
Dagmaat dubbele deur BxH	ca. 1500 x 2000 mm
Lekbakinhoud	ca. 1600 liter
Gewicht (leeg)	ca. 2500 kg

Optioneel

Optie omschrijving	Optie artikelnummer
D1: Dubbele deur B=1500 mm ipv enkele deur	300400150
D2: Extra enkele deur B=1000 mm	300400151
D3: Extra dubbele deur B=1500 mm	300400152
W: F60 brandwerende tussenwand tbv MS-xx2425	300400154

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

www.hiltra.com
info@hiltra.com

Aangemaakt op: 28-11-2026 16:27:10 | Technische wijzigen en onvolkomenheden zijn voorbehouden

PRODUCTINFORMATIEBLAD Hiltra®: Hiltra® Megasaver™ F60 model MS602425



Maatvoering Hiltra® Megasaver™ F60 model MS602425

Artikelnummer	600500100
Brandwerendheid	(WBDBO) 60 minuten
Afmeting uitwendig LxDxH	ca. 6033 x 2443 x 2610 mm
Afmeting inwendig LxDxH	ca. 5840 x 2250 x 2240 mm
Dagmaat enkele deur BxH	ca. 1045 x 2000 mm
Dagmaat dubbele deur BxH	ca. 1500 x 2000 mm
Lekbakinhoud	ca. 1950 liter
Gewicht (leeg)	ca. 2800 kg

Optioneel

Optie omschrijving	Optie artikelnummer
D1: Dubbele deur B=1500 mm ipv enkele deur	300400150
D2: Extra enkele deur B=1000 mm	300400151
D3: Extra dubbele deur B=1500 mm	300400152
W: F60 brandwerende tussenwand tbv MS-xx2425	300400154

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

www.hiltra.com
info@hiltra.com

Aangemaakt op: 28-11-2026 16:27:10 | Technische wijzigen en onvolkomenheden zijn voorbehouden

PRODUCTINFORMATIEBLAD Hiltra®: Hiltra® Megasaver™ F60 model MS702425


Impressiefoto MS803025

Maatvoering Hiltra® Megasaver™ F60 model MS702425

Artikelnummer	700400100
Brandwerendheid	(WBDBO) 60 minuten
Afmeting uitwendig LxDxH	ca. 7033 x 2443 x 2610 mm
Afmeting inwendig LxDxH	ca. 6840 x 2250 x 2240 mm
Dagmaat enkele deur BxH	ca. 1045 x 2000 mm
Dagmaat dubbele deur BxH	ca. 1500 x 2000 mm
Lekbakinhoud	ca. 2275 liter
Gewicht (leeg)	ca. 3325 kg

Optioneel

Optie omschrijving	Optie artikelnummer
D1: Dubbele deur B=1500 mm ipv enkele deur	300400150
D2: Extra enkele deur B=1000 mm	300400151
D3: Extra dubbele deur B=1500 mm	300400152
W: F60 brandwerende tussenwand tbv MS-xx2425	300400154

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

www.hiltra.com
info@hiltra.com

Aangemaakt op: 28-11-2026 16:27:10 | Technische wijzigen en onvolkomenheden zijn voorbehouden

PRODUCTINFORMATIEBLAD Hiltra®: Hiltra® Megasaver™ F60 model MS802425


Impressiefoto MS803025

Maatvoering Hiltra® Megasaver™ F60 model MS802425

Artikelnummer	800400100
Brandwerendheid	(WBDBO) 60 minuten
Afmeting uitwendig LxDxH	ca. 8033 x 2443 x 2610 mm
Afmeting inwendig LxDxH	ca. 7840 x 2250 x 2240 mm
Dagmaat enkele deur BxH	ca. 1045 x 2000 mm
Dagmaat dubbele deur BxH	ca. 1500 x 2000 mm
Lekbakinhoud	ca. 2600 liter
Gewicht (leeg)	ca. 3800 kg

Optioneel

Optie omschrijving	Optie artikelnummer
D1: Dubbele deur B=1500 mm ipv enkele deur	300400150
D2: Extra enkele deur B=1000 mm	300400151
D3: Extra dubbele deur B=1500 mm	300400152
W: F60 brandwerende tussenwand tbv MS-xx2425	300400154

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

www.hiltra.com
info@hiltra.com

Aangemaakt op: 28-11-2026 16:27:10 | Technische wijzigen en onvolkomenheden zijn voorbehouden

PRODUCTINFORMATIEBLAD Hiltra®: Hiltra® Megasaver™ F60 model MS902425


Impressiefoto MS803025

Maatvoering Hiltra® Megasaver™ F60 model MS902425

Artikelnummer	900400100
Brandwerendheid	(WBDBO) 60 minuten
Afmeting uitwendig LxDxH	ca. 9033 x 2443 x 2610 mm
Afmeting inwendig LxDxH	ca. 8840 x 2250 x 2240 mm
Dagmaat enkele deur BxH	ca. 1045 x 2000 mm
Dagmaat dubbele deur BxH	ca. 1500 x 2000 mm
Lekbakinhoud	ca. 2925 liter
Gewicht (leeg)	ca. 4275 kg

Optioneel

Optie omschrijving	Optie artikelnummer
D1: Dubbele deur B=1500 mm ipv enkele deur	300400150
D2: Extra enkele deur B=1000 mm	300400151
D3: Extra dubbele deur B=1500 mm	300400152
W: F60 brandwerende tussenwand tbv MS-xx2425	300400154

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

www.hiltra.com
info@hiltra.com

Aangemaakt op: 28-11-2026 16:27:10 | Technische wijzigen en onvolkomenheden zijn voorbehouden

PRODUCTINFORMATIEBLAD Hiltra®: Hiltra® Megasaver™ F60 model MS1002425



Impressiefoto MS853031. Oprijplaat optioneel

Maatvoering Hiltra® Megasaver™ F60 model MS1002425

Artikelnummer	100040100
Brandwerendheid	(WBDBO) 60 minuten
Afmeting uitwendig LxDxH	ca. 10033 x 2443 x 2610 mm
Afmeting inwendig LxDxH	ca. 9840 x 2250 x 2240 mm
Dagmaat enkele deur BxH	ca. 1045 x 2000 mm
Dagmaat dubbele deur BxH	ca. 1500 x 2000 mm
Lekbakinhoud	ca. 3250 liter
Gewicht (leeg)	ca. 4750 kg

Optioneel

Optie omschrijving	Optie artikelnummer
D1: Dubbele deur B=1500 mm ipv enkele deur	300400150
D2: Extra enkele deur B=1000 mm	300400151
D3: Extra dubbele deur B=1500 mm	300400152
W: F60 brandwerende tussenwand tbv MS-xx2425	300400154

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

www.hiltra.com
info@hiltra.com

Aangemaakt op: 28-11-2026 16:27:10 | Technische wijzigen en onvolkomenheden zijn voorbehouden

PRODUCTINFORMATIEBLAD Hiltra®: Hiltra® Megasaver™ F60 model MS1102425



Impressiefoto MS853031. Oprijplaat optioneel

Maatvoering Hiltra® Megasaver™ F60 model MS1102425

Artikelnummer	110040100
Brandwerendheid	(WBDBO) 60 minuten
Afmeting uitwendig LxDxH	ca. 11033 x 2443 x 2610 mm
Afmeting inwendig LxDxH	ca. 10840 x 2250 x 2240 mm
Dagmaat enkele deur BxH	ca. 1045 x 2000 mm
Dagmaat dubbele deur BxH	ca. 1500 x 2000 mm
Lekbakinhoud	ca. 3575 liter
Gewicht (leeg)	ca. 5225 kg

Optioneel

Optie omschrijving	Optie artikelnummer
D1: Dubbele deur B=1500 mm ipv enkele deur	300400150
D2: Extra enkele deur B=1000 mm	300400151
D3: Extra dubbele deur B=1500 mm	300400152
W: F60 brandwerende tussenwand tbv MS-xx2425	300400154

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

www.hiltra.com
info@hiltra.com

Aangemaakt op: 28-11-2026 16:27:10 | Technische wijzigen en onvolkomenheden zijn voorbehouden

PRODUCTINFORMATIEBLAD Hiltra®: Hiltra® Megasaver™ F60 model MS1202425



Impressiefoto MS853031. Oprijplaat optioneel

Maatvoering Hiltra® Megasaver™ F60 model MS1202425

Artikelnummer	120040100
Brandwerendheid	(WBDBO) 60 minuten
Afmeting uitwendig LxDxH	ca. 12033 x 2443 x 2610 mm
Afmeting inwendig LxDxH	ca. 11840 x 2250 x 2240 mm
Dagmaat enkele deur BxH	ca. 1045 x 2000 mm
Dagmaat dubbele deur BxH	ca. 1500 x 2000 mm
Lekbakinhoud	ca. 3900 liter
Gewicht (leeg)	ca. 5700 kg

Optioneel

Optie omschrijving	Optie artikelnummer
D1: Dubbele deur B=1500 mm ipv enkele deur	300400150
D2: Extra enkele deur B=1000 mm	300400151
D3: Extra dubbele deur B=1500 mm	300400152
W: F60 brandwerende tussenwand tbv MS-xx2425	300400154