

Aangemaakt op: 22-01-2025
13:58:29 | Technische wijzigingen en
onvolkomenheden zijn voorbehouden

PRODUCTINFORMATIEBLAD Hiltru®: Megasaver F60 model MS302425

Fotoimpressie Megasaver model MS302425

Maatvoering Megasaver F60 model MS302425

Artikelnummer	300400100
Afmeting uitwendig LxBxH	ca. 3033 x 2443 x 2610 mm
Afmeting inwendig LxBxH	ca. 2840 x 2250 x 2240 mm
Netto dagmaat enkele deur BxH	ca. 1045 x 2085 mm (bij 90 gr. geopend)
Opvangcapaciteit	ca. 950 liter
Gewicht	ca. 1750 kg
Brandwerendheid (F60)	Efectisrapport (gehele unit): 2016- Efectis-R000221[Rev.1]/GHJ/TNL

Specificaties Megasaver F60 model MS302425

Versie (verkort) 1.3 - 23-5-2019

[HILTRU® MEGASAVER®:](#)

Ontwerp/brandwerendheid:

- De samengestelde constructie is beoordeeld door het geaccrediteerde testinstituut EFECTIS®.
- Efectis rapport , nr.: 2016-Efectis-R000221[Rev.1]/GHJ/TNL geldig tot 31.03.2021.
- Ontworpen als zelfstandig brandcompartiment voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen op basis van de richtlijn PGS 15:2016 Versie 1.0.
- Brandwerendheid van 60 minuten bepaald in geval van een brand van buitenaf en een brand van binnenuit op alle (voor de gekozen inzet toepasselijke) criteria van PGS 15:2016 Versie 1.0, Voorschrift 3.2.9.

Hoofddraagconstructie:

- Gelaste, stalen hoofddraagconstructie op basis van een constructieve sterkteberekening (voor de gekozen inzet) volgens het Bouwbesluit en de voornoemde Europese en Nederlandse normen voor staalconstructies:
- Staalconstructie vervaardigd uit blank staal, ontvet en voorzien van ca. 80 µm zinkfosfaat epoxycoating in RAL 7040/venstergrijs.
- Brandwerendheid op criterium "bezwijken" (R-60 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) R_w (C: Ctr): 32 dB .
- Kleur buitenzijde; een Myrialac® primer en polyestercoating in RAL 7035/grijs.
- Kleur binnenzijde; een Myrialac® primer en polyestercoating in RAL 9002/wit.
- Brandwerendheid van de sandwichpanelen = 60 minuten overeenkomstig: NEN 6069: 2011, 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 vleugel deur in de korte zijde.
- Deur vervaardigd uit dubbelwandige verzinkte plaat met een kern van onbrandbaar en isolerend materiaal.
- Deurblad op binnen en buitenzijde afgewerkt in RAL 7005/muisgrijs.
- 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) R_w (C: Ctr): 32 dB (volgens EN ISO 140-3).

Lekbak:

- Volledig vloeistofdicht in het bodemframe ingelaste lekbak vervaardigd uit staalplaat ontvet en voorzien van ca. 80 µm zinkfosfaat epoxycoating in RAL 7040/venster grijs.
- Bodemframe voorzien van uitneembare, verzinkte roostervloersegmenten, type R2.30/30x60 mm met een draagvermogen tot 1000 kg/m² bij gelijkmatig verdeelde belasting (andere roostertypes en vloerbelastingen op aanvraag mogelijk).

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 (vloeistoffen)" (andere pictogrammen en bebording op aanvraag mogelijk).

Constructieve opties:

- Optie A2: buitenzijde afgewerkt in een afwijkende kleur (i.p.v. RAL 7035/lichtgrijs)
- Optie B: lekbak/constructie SA2,5 stralen en afwerken met 100 µm Acreton zinkfosfaat

epoxycoating in RAL 7005/muisgrijs.

- Optie D1: in plaats van een enkele deur een dubbele bij brand zelfsluitende vleugel deur.
- 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.

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

Aangemaakt op: 22-01-2025
13:58:29 | Technische wijzigingen en
onvolkomenheden zijn voorbehouden

PRODUCTINFORMATIEBLAD Hiltra®: Megasaver F60 model MS402425

Maatvoering Megasaver F60 model MS402425

Artikelnummer	400400100
Afmeting uitwendig LxBxH	ca. 4033 x 2443 x 2610 mm
Afmeting inwendig LxBxH	ca. 3840 x 2250 x 2240 mm
Netto dagmaat enkele deur BxH (in korte zijde)	ca. 1045 x 2085 mm (bij 90 gr. geopend)
Opvangcapaciteit	ca. 1290 liter
Gewicht	ca. 2130 kg
Brandwerendheid (F60)	Efectisrapport (gehele unit): 2016- Efectis-R000221[Rev.1]/GHJ/TNL

Specificaties Megasaver F60 model MS402425

Versie (verkort) 1.3 - 23-5-2019

[HILTRA® MEGASAVR®:](#)

Ontwerp/brandwerendheid:

- De samengestelde constructie is beoordeeld door het geaccrediteerde testinstituut EFECTIS®.
- Efectis rapport , nr.: 2016-Efectis-R000221[Rev.1]/GHJ/TNL geldig tot 31.03.2021.
- Ontworpen als zelfstandig brandcompartiment voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen op basis van de richtlijn PGS 15:2016 Versie 1.0.
- Brandwerendheid van 60 minuten bepaald in geval van een brand van buitenaf en een brand van binnenuit op alle (voor de gekozen inzet toepasselijke) criteria van PGS 15:2016 Versie 1.0, Voorschrift 3.2.9.

Hoofddraagconstructie:

- Gelaste, stalen hoofddraagconstructie op basis van een constructieve sterkteberekening (voor de gekozen inzet) volgens het Bouwbesluit en de voornoemde Europese en Nederlandse normen voor staalconstructies:
- Staalconstructie vervaardigd uit blank staal, ontvet en voorzien van ca. 80 µm zinkfosfaat epoxycoating in RAL 7040/venstergrijs.
- Brandwerendheid op criterium "bezwijken" (R-60 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) R_w (C: Ctr): 32 dB .
- Kleur buitenzijde; een Myrialac® primer en polyestercoating in RAL 7035/grijs.
- Kleur binnenzijde; een Myrialac® primer en polyestercoating in RAL 9002/wit.
- Brandwerendheid van de sandwichpanelen = 60 minuten overeenkomstig: NEN 6069: 2011, 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 vleugel deur in de korte zijde.
- Deur vervaardigd uit dubbelwandige verzinkte plaat met een kern van onbrandbaar en isolerend materiaal.
- Deurblad op binnen en buitenzijde afgewerkt in RAL 7005/muisgrijs.
- 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. deurdhoud-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) R_w (C: Ctr): 32 dB (volgens EN ISO 140-3).

Lekbak:

- Volledig vloeistofdicht in het bodemframe ingelaste lekbak vervaardigd uit staalplaat ontvet en voorzien van ca. 80 µm zinkfosfaat epoxycoating in RAL 7040/venster grijs.
- Bodemframe voorzien van uitneembare, verzinkte roostervloersegmenten, type R2.30/30x60 mm met een draagvermogen tot 1000 kg/m² bij gelijkmatig verdeelde belasting (andere roostertypes en vloerbelastingen op aanvraag mogelijk).

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 (vloeistoffen)" (andere pictogrammen en bebording op aanvraag mogelijk).

Constructieve opties:

- Optie A2: buitenzijde afgewerkt in een afwijkende kleur (i.p.v. RAL 7035/lichtgrijs)
- Optie B: lekbak/constructie SA2,5 stralen en afwerken met 100 µm Acreton zinkfosfaat

epoxycoating in RAL 7005/muisgrijs.

- Optie D1: in plaats van een enkele deur een dubbele bij brand zelfsluitende vleugel deur.
- 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.

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

Aangemaakt op: 22-01-2025
13:58:29 | Technische wijzigingen en
onvolkomenheden zijn voorbehouden

PRODUCTINFORMATIEBLAD Hiltra®: Megasaver F60 model MS502425

Maatvoering Megasaver F60 model MS502425

Artikelnummer	500400100
Afmeting uitwendig LxBxH	ca. 5033 x 2443 x 2610 mm
Afmeting inwendig LxBxH	ca. 4840 x 2250 x 2240 mm
Netto dagmaat enkele deur BxH	ca. 1045 x 2085 mm (bij 90 gr. geopend)
Opvangcapaciteit	ca. 1635 liter
Gewicht	ca. 2500 kg
Brandwerendheid (F60)	Efectisrapport (gehele unit): 2016- Efectis-R000221[Rev.1]/GHJ/TNL

Specificaties Megasaver F60 model MS502425

Versie (verkort) 1.3 - 23-5-2019

[HILTRA® MEGASAVER®:](#)

Ontwerp/brandwerendheid:

- De samengestelde constructie is beoordeeld door het geaccrediteerde testinstituut EFECTIS®.
- Efectis rapport , nr.: 2016-Efectis-R000221[Rev.1]/GHJ/TNL geldig tot 31.03.2021.
- Ontworpen als zelfstandig brandcompartiment voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen op basis van de richtlijn PGS 15:2016 Versie 1.0.
- Brandwerendheid van 60 minuten bepaald in geval van een brand van buitenaf en een brand van binnenuit op alle (voor de gekozen inzet toepasselijke) criteria van PGS 15:2016 Versie 1.0, Voorschrift 3.2.9.

Hoofddraagconstructie:

- Gelaste, stalen hoofddraagconstructie op basis van een constructieve sterkteberekening (voor de gekozen inzet) volgens het Bouwbesluit en de voornoemde Europese en Nederlandse normen voor staalconstructies:
- Staalconstructie vervaardigd uit blank staal, ontvet en voorzien van ca. 80 µm zinkfosfaat epoxycoating in RAL 7040/venstergrijs.
- Brandwerendheid op criterium "bezwijken" (R-60 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) R_w (C: Ctr): 32 dB .
- Kleur buitenzijde; een Myrialac® primer en polyestercoating in RAL 7035/grijs.
- Kleur binnenzijde; een Myrialac® primer en polyestercoating in RAL 9002/wit.
- Brandwerendheid van de sandwichpanelen = 60 minuten overeenkomstig: NEN 6069: 2011, 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 vleugel deur in de korte zijde.
- Deur vervaardigd uit dubbelwandige verzinkte plaat met een kern van onbrandbaar en isolerend materiaal.
- Deurblad op binnen en buitenzijde afgewerkt in RAL 7005/muisgrijs.
- 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) R_w (C: Ctr): 32 dB (volgens EN ISO 140-3).

Lekbak:

- Volledig vloeistofdicht in het bodemframe ingelaste lekbak vervaardigd uit staalplaat ontvet en voorzien van ca. 80 µm zinkfosfaat epoxycoating in RAL 7040/venster grijs.
- Bodemframe voorzien van uitneembare, verzinkte roostervloersegmenten, type R2.30/30x60 mm met een draagvermogen tot 1000 kg/m² bij gelijkmatig verdeelde belasting (andere roostertypes en vloerbelastingen op aanvraag mogelijk).

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 (vloeistoffen)" (andere pictogrammen en bebording op aanvraag mogelijk).

Constructieve opties:

- Optie A2: buitenzijde afgewerkt in een afwijkende kleur (i.p.v. RAL 7035/lichtgrijs)
- Optie B: lekbak/constructie SA2,5 stralen en afwerken met 100 µm Acreton zinkfosfaat

epoxycoating in RAL 7005/muisgrijs.

- Optie D1: in plaats van een enkele deur een dubbele bij brand zelfsluitende vleugel deur.
- 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.

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

Aangemaakt op: 22-01-2025
13:58:29 | Technische wijzigingen en
onvolkomenheden zijn voorbehouden

PRODUCTINFORMATIEBLAD Hiltra®: Megasaver F60 model MS602425

Maatvoering Megasaver F60 model MS602425

Artikelnummer	600500100
Afmeting uitwendig LxBxH	ca. 6033 x 2443 x 2610 mm
Afmeting inwendig LxBxH	ca. 5840 x 2250 x 2240 mm
Netto dagmaat enkele deur BxH	ca. 1045 x 2085 mm (bij 90 gr. geopend)
Opvangcapaciteit	ca. 1975 liter
Gewicht	ca. 2810 kg
Brandwerendheid (F60)	Efectisrapport (gehele unit): 2016- Efectis-R000221[Rev.1]/GHJ/TNL

Specificaties Megasaver F60 model MS602425

Versie (verkort) 1.3 - 23-5-2019

[HILTRA® MEGASAVER®:](#)

Ontwerp/brandwerendheid:

- De samengestelde constructie is beoordeeld door het geaccrediteerde testinstituut EFECTIS®.
- Efectis rapport , nr.: 2016-Efectis-R000221[Rev.1]/GHJ/TNL geldig tot 31.03.2021.
- Ontworpen als zelfstandig brandcompartiment voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen op basis van de richtlijn PGS 15:2016 Versie 1.0.
- Brandwerendheid van 60 minuten bepaald in geval van een brand van buitenaf en een brand van binnenuit op alle (voor de gekozen inzet toepasselijke) criteria van PGS 15:2016 Versie 1.0, Voorschrift 3.2.9.

Hoofddraagconstructie:

- Gelaste, stalen hoofddraagconstructie op basis van een constructieve sterkteberekening (voor de gekozen inzet) volgens het Bouwbesluit en de voornoemde Europese en Nederlandse normen voor staalconstructies:
- Staalconstructie vervaardigd uit blank staal, ontvet en voorzien van ca. 80 µm zinkfosfaat epoxycoating in RAL 7040/venstergrijs.
- Brandwerendheid op criterium "bezwijken" (R-60 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) R_w (C: Ctr): 32 dB .
- Kleur buitenzijde; een Myrialac® primer en polyestercoating in RAL 7035/grijs.
- Kleur binnenzijde; een Myrialac® primer en polyestercoating in RAL 9002/wit.
- Brandwerendheid van de sandwichpanelen = 60 minuten overeenkomstig: NEN 6069: 2011, 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 vleugel deur in de korte zijde.
- Deur vervaardigd uit dubbelwandige verzinkte plaat met een kern van onbrandbaar en isolerend materiaal.
- Deurblad op binnen en buitenzijde afgewerkt in RAL 7005/muisgrijs.
- 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) R_w (C: Ctr): 32 dB (volgens EN ISO 140-3).

Lekbak:

- Volledig vloeistofdicht in het bodemframe ingelaste lekbak vervaardigd uit staalplaat ontvet en voorzien van ca. 80 µm zinkfosfaat epoxycoating in RAL 7040/venster grijs.
- Bodemframe voorzien van uitneembare, verzinkte roostervloersegmenten, type R2.30/30x60 mm met een draagvermogen tot 1000 kg/m² bij gelijkmatig verdeelde belasting (andere roostertypes en vloerbelastingen op aanvraag mogelijk).

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 (vloeistoffen)" (andere pictogrammen en bebording op aanvraag mogelijk).

Constructieve opties:

- Optie A2: buitenzijde afgewerkt in een afwijkende kleur (i.p.v. RAL 7035/lichtgrijs)
- Optie B: lekbak/constructie SA2,5 stralen en afwerken met 100 µm Acreton zinkfosfaat

epoxycoating in RAL 7005/muisgrijs.

- Optie D1: in plaats van een enkele deur een dubbele bij brand zelfsluitende vleugel deur.
- 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.

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

Aangemaakt op: 22-01-2025
13:58:29 | Technische wijzigingen en
onvolkomenheden zijn voorbehouden

PRODUCTINFORMATIEBLAD Hiltra®: Megasaver F60 model MS702425

Impressiefoto MS803025

Maatvoering Megasaver F60 model MS702425

Artikelnummer	700400100
Afmeting uitwendig LxBxH	ca. 7033 x 2443 x 2610 mm
Afmeting inwendig LxBxH	ca. 6840 x 2250 x 2240 mm
Netto dagmaat enkele deur BxH	1045 x 2085 mm (bij 90 gr. geopend)
Opvangcapaciteit	ca. 2385 liter
Gewicht	ca. 3160 kg
Brandwerendheid (F60)	Efectisrapport (gehele unit): 2016-Efectis-R000221[Rev.1]/GHJ/TNL

Specificaties Megasaver F60 model MS702425

Versie (verkort) 1.3 - 23-5-2019

[HILTRA® MEGASAVER®:](#)

Ontwerp/brandwerendheid:

- De samengestelde constructie is beoordeeld door het geaccrediteerde testinstituut EFECTIS®.
- Efectis rapport , nr.: 2016-Efectis-R000221[Rev.1]/GHJ/TNL geldig tot 31.03.2021.
- Ontworpen als zelfstandig brandcompartiment voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen op basis van de richtlijn PGS 15:2016 Versie 1.0.
- Brandwerendheid van 60 minuten bepaald in geval van een brand van buitenaf en een brand van binnenuit op alle (voor de gekozen inzet toepasselijke) criteria van PGS 15:2016 Versie 1.0, Voorschrift 3.2.9.

Hoofddraagconstructie:

- Gelaste, stalen hoofddraagconstructie op basis van een constructieve sterkteberekening (voor de gekozen inzet) volgens het Bouwbesluit en de voornoemde Europese en Nederlandse normen voor staalconstructies:
- Staalconstructie vervaardigd uit blank staal, ontvet en voorzien van ca. 80 µm zinkfosfaat epoxycoating in RAL 7040/venstergrijs.
- Brandwerendheid op criterium "bezwijken" (R-60 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) R_w (C: Ctr): 32 dB .
- Kleur buitenzijde; een Myrialac® primer en polyestercoating in RAL 7035/grijs.
- Kleur binnenzijde; een Myrialac® primer en polyestercoating in RAL 9002/wit.
- Brandwerendheid van de sandwichpanelen = 60 minuten overeenkomstig: NEN 6069: 2011, 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 vleugel deur in de korte zijde.
- Deur vervaardigd uit dubbelwandige verzinkte plaat met een kern van onbrandbaar en isolerend materiaal.
- Deurblad op binnen en buitenzijde afgewerkt in RAL 7005/muisgrijs.
- 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) R_w (C: Ctr): 32 dB (volgens EN ISO 140-3).

Lekbak:

- Volledig vloeistofdicht in het bodemframe ingelaste lekbak vervaardigd uit staalplaat ontvet en voorzien van ca. 80 µm zinkfosfaat epoxycoating in RAL 7040/venster grijs.
- Bodemframe voorzien van uitneembare, verzinkte roostervloersegmenten, type R2.30/30x60 mm met een draagvermogen tot 1000 kg/m² bij gelijkmatig verdeelde belasting (andere roostertypes en vloerbelastingen op aanvraag mogelijk).

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 (vloeistoffen)" (andere pictogrammen en bebording op aanvraag mogelijk).

Constructieve opties:

- Optie A2: buitenzijde afgewerkt in een afwijkende kleur (i.p.v. RAL 7035/lichtgrijs)
- Optie B: lekbak/constructie SA2,5 stralen en afwerken met 100 µm Acreton zinkfosfaat

epoxycoating in RAL 7005/muisgrijs.

- Optie D1: in plaats van een enkele deur een dubbele bij brand zelfsluitende vleugel deur.
- 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.

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

Aangemaakt op: 22-01-2025
13:58:29 | Technische wijzigingen en
onvolkomenheden zijn voorbehouden

PRODUCTINFORMATIEBLAD Hiltra®: Megasaver F60 model MS802425

Impressiefoto MS803025

Maatvoering Megasaver F60 model MS802425

Artikelnummer	800400100
Afmeting uitwendig LxBxH	ca. 8033 x 2443 x 2610 mm
Afmeting inwendig LxBxH	ca. 7840 x 2250 x 2240 mm
Netto dagmaat enkele deur BxH	ca. 1045 x 2085 mm (bij 90 gr. geopend)
Opvangcapaciteit	ca. 2880 liter
Gewicht	ca. 3550 kg
Brandwerendheid (F60)	Efectisrapport (gehele unit): 2016-Efectis-R000221[Rev.1]/GHJ/TNL

Specificaties Megasaver F60 model MS802425

Versie (verkort) 1.3 - 23-5-2019

[HILTRA® MEGASAVER®:](#)

Ontwerp/brandwerendheid:

- De samengestelde constructie is beoordeeld door het geaccrediteerde testinstituut EFECTIS®.
- Efectis rapport , nr.: 2016-Efectis-R000221[Rev.1]/GHJ/TNL geldig tot 31.03.2021.
- Ontworpen als zelfstandig brandcompartiment voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen op basis van de richtlijn PGS 15:2016 Versie 1.0.
- Brandwerendheid van 60 minuten bepaald in geval van een brand van buitenaf en een brand van binnenuit op alle (voor de gekozen inzet toepasselijke) criteria van PGS 15:2016 Versie 1.0, Voorschrift 3.2.9.

Hoofddraagconstructie:

- Gelaste, stalen hoofddraagconstructie op basis van een constructieve sterkteberekening (voor de gekozen inzet) volgens het Bouwbesluit en de voornoemde Europese en Nederlandse normen voor staalconstructies:
- Staalconstructie vervaardigd uit blank staal, ontvet en voorzien van ca. 80 µm zinkfosfaat epoxycoating in RAL 7040/venstergrijs.
- Brandwerendheid op criterium "bezwijken" (R-60 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) R_w (C: Ctr): 32 dB .
- Kleur buitenzijde; een Myrialac® primer en polyestercoating in RAL 7035/grijs.
- Kleur binnenzijde; een Myrialac® primer en polyestercoating in RAL 9002/wit.
- Brandwerendheid van de sandwichpanelen = 60 minuten overeenkomstig: NEN 6069: 2011, 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 vleugel deur in de korte zijde.
- Deur vervaardigd uit dubbelwandige verzinkte plaat met een kern van onbrandbaar en isolerend materiaal.
- Deurblad op binnen en buitenzijde afgewerkt in RAL 7005/muisgrijs.
- 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) R_w (C: Ctr): 32 dB (volgens EN ISO 140-3).

Lekbak:

- Volledig vloeistofdicht in het bodemframe ingelaste lekbak vervaardigd uit staalplaat ontvet en voorzien van ca. 80 µm zinkfosfaat epoxycoating in RAL 7040/venster grijs.
- Bodemframe voorzien van uitneembare, verzinkte roostervloersegmenten, type R2.30/30x60 mm met een draagvermogen tot 1000 kg/m² bij gelijkmatig verdeelde belasting (andere roostertypes en vloerbelastingen op aanvraag mogelijk).

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 (vloeistoffen)" (andere pictogrammen en bebording op aanvraag mogelijk).

Constructieve opties:

- Optie A2: buitenzijde afgewerkt in een afwijkende kleur (i.p.v. RAL 7035/lichtgrijs)
- Optie B: lekbak/constructie SA2,5 stralen en afwerken met 100 µm Acreton zinkfosfaat

epoxycoating in RAL 7005/muisgrijs.

- Optie D1: in plaats van een enkele deur een dubbele bij brand zelfsluitende vleugel deur.
- 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.

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

Aangemaakt op: 22-01-2025
13:58:29 | Technische wijzigingen en
onvolkomenheden zijn voorbehouden

PRODUCTINFORMATIEBLAD Hiltra®: Megasaver F60 model MS902425

Maatvoering Megasaver F60 model MS902425

Artikelnummer	900400100
Afmeting uitwendig LxBxH	ca. 9033 x 2443 x 2610 mm
Afmeting inwendig LxBxH	ca. 8840 x 2250 x 2240 mm
Netto dagmaat enkele deur BxH	ca. 1045 x 2085 mm (bij 90 gr. geopend)
Opvangcapaciteit	ca. 3475 liter
Gewicht	ca. 3990 kg
Brandwerendheid (F60)	Efectisrapport (gehele unit): 2016-Efectis-R000221[Rev.1]/GHJ/TNL

Specificaties Megasaver F60 model MS902425

Versie (verkort) 1.3 - 23-5-2019

[HILTRA® MEGASAVER®:](#)

Ontwerp/brandwerendheid:

- De samengestelde constructie is beoordeeld door het geaccrediteerde testinstituut EFECTIS®.
- Efectis rapport , nr.: 2016-Efectis-R000221[Rev.1]/GHJ/TNL geldig tot 31.03.2021.
- Ontworpen als zelfstandig brandcompartiment voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen op basis van de richtlijn PGS 15:2016 Versie 1.0.
- Brandwerendheid van 60 minuten bepaald in geval van een brand van buitenaf en een brand van binnenuit op alle (voor de gekozen inzet toepasselijke) criteria van PGS 15:2016 Versie 1.0, Voorschrift 3.2.9.

Hoofddraagconstructie:

- Gelaste, stalen hoofddraagconstructie op basis van een constructieve sterkteberekening (voor de gekozen inzet) volgens het Bouwbesluit en de voornoemde Europese en Nederlandse normen voor staalconstructies:
- Staalconstructie vervaardigd uit blank staal, ontvet en voorzien van ca. 80 µm zinkfosfaat epoxycoating in RAL 7040/venstergrijs.
- Brandwerendheid op criterium "bezwijken" (R-60 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) R_w (C: Ctr): 32 dB .
- Kleur buitenzijde; een Myrialac® primer en polyestercoating in RAL 7035/grijs.
- Kleur binnenzijde; een Myrialac® primer en polyestercoating in RAL 9002/wit.
- Brandwerendheid van de sandwichpanelen = 60 minuten overeenkomstig: NEN 6069: 2011, 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 vleugel deur in de korte zijde.
- Deur vervaardigd uit dubbelwandige verzinkte plaat met een kern van onbrandbaar en isolerend materiaal.
- Deurblad op binnen en buitenzijde afgewerkt in RAL 7005/muisgrijs.
- 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) R_w (C: Ctr): 32 dB (volgens EN ISO 140-3).

Lekbak:

- Volledig vloeistofdicht in het bodemframe ingelaste lekbak vervaardigd uit staalplaat ontvet en voorzien van ca. 80 µm zinkfosfaat epoxycoating in RAL 7040/venster grijs.
- Bodemframe voorzien van uitneembare, verzinkte roostervloersegmenten, type R2.30/30x60 mm met een draagvermogen tot 1000 kg/m² bij gelijkmatig verdeelde belasting (andere roostertypes en vloerbelastingen op aanvraag mogelijk).

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 (vloeistoffen)" (andere pictogrammen en bebording op aanvraag mogelijk).

Constructieve opties:

- Optie A2: buitenzijde afgewerkt in een afwijkende kleur (i.p.v. RAL 7035/lichtgrijs)
- Optie B: lekbak/constructie SA2,5 stralen en afwerken met 100 µm Acreton zinkfosfaat

epoxycoating in RAL 7005/muisgrijs.

- Optie D1: in plaats van een enkele deur een dubbele bij brand zelfsluitende vleugel deur.
- 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.

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

Aangemaakt op: 22-01-2025
13:58:29 | Technische wijzigingen en
onvolkomenheden zijn voorbehouden

PRODUCTINFORMATIEBLAD Hiltra®: Megasaver F60 model MS1002425

Impressiefoto MS853031. Oprijplaat optioneel

Maatvoering Megasaver F60 model MS1002425

Artikelnummer	100040100
Afmeting uitwendig LxBxH	ca. 10033 x 2443 x 2610 mm
Afmeting inwendig LxBxH	ca. 9840 x 2250 x 2240 mm
Netto dagmaat enkele deur BxH	ca. 1045 x 2085 mm (bij 90 gr. geopend)
Opvangcapaciteit	ca. 4195 liter
Gewicht	ca. 4485 kg
Brandwerendheid (F60)	Efectisrapport (gehele unit): 2016-Efectis-R000221[Rev.1]/GHJ/TNL

Specificaties Megasaver F60 model MS1002425

Versie (verkort) 1.3 - 23-5-2019

[HILTRA® MEGASAVER®:](#)

Ontwerp/brandwerendheid:

- De samengestelde constructie is beoordeeld door het geaccrediteerde testinstituut EFECTIS®.
- Efectis rapport , nr.: 2016-Efectis-R000221[Rev.1]/GHJ/TNL geldig tot 31.03.2021.
- Ontworpen als zelfstandig brandcompartiment voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen op basis van de richtlijn PGS 15:2016 Versie 1.0.
- Brandwerendheid van 60 minuten bepaald in geval van een brand van buitenaf en een brand van binnenuit op alle (voor de gekozen inzet toepasselijke) criteria van PGS 15:2016 Versie 1.0, Voorschrift 3.2.9.

Hoofddraagconstructie:

- Gelaste, stalen hoofddraagconstructie op basis van een constructieve sterkteberekening (voor de gekozen inzet) volgens het Bouwbesluit en de voornoemde Europese en Nederlandse normen voor staalconstructies:
- Staalconstructie vervaardigd uit blank staal, ontvet en voorzien van ca. 80 µm zinkfosfaat epoxycoating in RAL 7040/venstergrijs.
- Brandwerendheid op criterium "bezwijken" (R-60 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) R_w (C: Ctr): 32 dB .
- Kleur buitenzijde; een Myrialac® primer en polyestercoating in RAL 7035/grijs.
- Kleur binnenzijde; een Myrialac® primer en polyestercoating in RAL 9002/wit.
- Brandwerendheid van de sandwichpanelen = 60 minuten overeenkomstig: NEN 6069: 2011, 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 vleugel deur in de korte zijde.
- Deur vervaardigd uit dubbelwandige verzinkte plaat met een kern van onbrandbaar en isolerend materiaal.
- Deurblad op binnen en buitenzijde afgewerkt in RAL 7005/muisgrijs.
- 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) R_w (C: Ctr): 32 dB (volgens EN ISO 140-3).

Lekbak:

- Volledig vloeistofdicht in het bodemframe ingelaste lekbak vervaardigd uit staalplaat ontvet en voorzien van ca. 80 µm zinkfosfaat epoxycoating in RAL 7040/venster grijs.
- Bodemframe voorzien van uitneembare, verzinkte roostervloersegmenten, type R2.30/30x60 mm met een draagvermogen tot 1000 kg/m² bij gelijkmatig verdeelde belasting (andere roostertypes en vloerbelastingen op aanvraag mogelijk).

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 (vloeistoffen)" (andere pictogrammen en bebording op aanvraag mogelijk).

Constructieve opties:

- Optie A2: buitenzijde afgewerkt in een afwijkende kleur (i.p.v. RAL 7035/lichtgrijs)
- Optie B: lekbak/constructie SA2,5 stralen en afwerken met 100 µm Acreton zinkfosfaat

epoxycoating in RAL 7005/muisgrijs.

- Optie D1: in plaats van een enkele deur een dubbele bij brand zelfsluitende vleugel deur.
- 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.

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

Aangemaakt op: 22-01-2025
13:58:29 | Technische wijzigingen en
onvolkomenheden zijn voorbehouden

PRODUCTINFORMATIEBLAD Hiltra®: Megasaver F60 model MS1102425

Impressiefoto MS853031. Oprijplaat optioneel

Maatvoering Megasaver F60 model MS1102425

Artikelnummer	110040100
Afmeting uitwendig LxBxH	ca. 11033 x 2443 x 2610 mm
Afmeting inwendig LxBxH	ca. 10840 x 2250 x 2240 mm
Netto dagmaat enkele deur BxH	ca. 1045 x 2085 mm (bij 90 gr. geopend)
Opvangcapaciteit	ca. 5060 liter
Gewicht	ca. 5040 kg
Brandwerendheid (F60)	Efectisrapport (gehele unit): 2016-Efectis-R000221[Rev.1]/GHJ/TNL

Specificaties Megasaver F60 model MS1102425

Versie (verkort) 1.3 - 23-5-2019

[HILTRA® MEGASAVER®:](#)

Ontwerp/brandwerendheid:

- De samengestelde constructie is beoordeeld door het geaccrediteerde testinstituut EFECTIS®.
- Efectis rapport , nr.: 2016-Efectis-R000221[Rev.1]/GHJ/TNL geldig tot 31.03.2021.
- Ontworpen als zelfstandig brandcompartiment voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen op basis van de richtlijn PGS 15:2016 Versie 1.0.
- Brandwerendheid van 60 minuten bepaald in geval van een brand van buitenaf en een brand van binnenuit op alle (voor de gekozen inzet toepasselijke) criteria van PGS 15:2016 Versie 1.0, Voorschrift 3.2.9.

Hoofddraagconstructie:

- Gelaste, stalen hoofddraagconstructie op basis van een constructieve sterkteberekening (voor de gekozen inzet) volgens het Bouwbesluit en de voornoemde Europese en Nederlandse normen voor staalconstructies:
- Staalconstructie vervaardigd uit blank staal, ontvet en voorzien van ca. 80 µm zinkfosfaat epoxycoating in RAL 7040/venstergrijs.
- Brandwerendheid op criterium "bezwijken" (R-60 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) R_w (C: Ctr): 32 dB .
- Kleur buitenzijde; een Myrialac® primer en polyestercoating in RAL 7035/grijs.
- Kleur binnenzijde; een Myrialac® primer en polyestercoating in RAL 9002/wit.
- Brandwerendheid van de sandwichpanelen = 60 minuten overeenkomstig: NEN 6069: 2011, 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 vleugel deur in de korte zijde.
- Deur vervaardigd uit dubbelwandige verzinkte plaat met een kern van onbrandbaar en isolerend materiaal.
- Deurblad op binnen en buitenzijde afgewerkt in RAL 7005/muisgrijs.
- 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) R_w (C: Ctr): 32 dB (volgens EN ISO 140-3).

Lekbak:

- Volledig vloeistofdicht in het bodemframe ingelaste lekbak vervaardigd uit staalplaat ontvet en voorzien van ca. 80 µm zinkfosfaat epoxycoating in RAL 7040/venster grijs.
- Bodemframe voorzien van uitneembare, verzinkte roostervloersegmenten, type R2.30/30x60 mm met een draagvermogen tot 1000 kg/m² bij gelijkmatig verdeelde belasting (andere roostertypes en vloerbelastingen op aanvraag mogelijk).

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 (vloeistoffen)" (andere pictogrammen en bebording op aanvraag mogelijk).

Constructieve opties:

- Optie A2: buitenzijde afgewerkt in een afwijkende kleur (i.p.v. RAL 7035/lichtgrijs)
- Optie B: lekbak/constructie SA2,5 stralen en afwerken met 100 µm Acreton zinkfosfaat

epoxycoating in RAL 7005/muisgrijs.

- Optie D1: in plaats van een enkele deur een dubbele bij brand zelfsluitende vleugel deur.
- 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.

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

Aangemaakt op: 22-01-2025
13:58:29 | Technische wijzigingen en
onvolkomenheden zijn voorbehouden

PRODUCTINFORMATIEBLAD Hiltru®: Megasaver F60 model MS1202425

Impressiefoto MS853031. Oprijplaat optioneel

Maatvoering Megasaver F60 model MS1202425

Artikelnummer	120040100
Afmeting uitwendig LxBxH	ca. 12033 x 2443 x 2610 mm
Afmeting inwendig LxBxH	ca. 11840 x 2250 x 2240 mm
Netto dagmaat enkele deur BxH	ca. 1045 x 2085 mm (bij 90 gr. geopend)
Opvangcapaciteit	ca. 6100 liter
Gewicht	ca. 5665 kg
Brandwerendheid (F60)	Efectisrapport (gehele unit): 2016-Efectis-R000221[Rev.1]/GHJ/TNL

Specificaties Megasaver F60 model MS1202425

Versie (verkort) 1.3 - 23-5-2019

[HILTRU® MEGASAVR®:](#)

Ontwerp/brandwerendheid:

- De samengestelde constructie is beoordeeld door het geaccrediteerde testinstituut EFECTIS®.
- Efectis rapport , nr.: 2016-Efectis-R000221[Rev.1]/GHJ/TNL geldig tot 31.03.2021.
- Ontworpen als zelfstandig brandcompartiment voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen op basis van de richtlijn PGS 15:2016 Versie 1.0.
- Brandwerendheid van 60 minuten bepaald in geval van een brand van buitenaf en een brand van binnenuit op alle (voor de gekozen inzet toepasselijke) criteria van PGS 15:2016 Versie 1.0, Voorschrift 3.2.9.

Hoofddraagconstructie:

- Gelaste, stalen hoofddraagconstructie op basis van een constructieve sterkteberekening (voor de gekozen inzet) volgens het Bouwbesluit en de voornoemde Europese en Nederlandse normen voor staalconstructies:
- Staalconstructie vervaardigd uit blank staal, ontvet en voorzien van ca. 80 µm zinkfosfaat epoxycoating in RAL 7040/venstergrijs.
- Brandwerendheid op criterium "bezwijken" (R-60 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) R_w (C: Ctr): 32 dB .
- Kleur buitenzijde; een Myrialac® primer en polyestercoating in RAL 7035/grijs.
- Kleur binnenzijde; een Myrialac® primer en polyestercoating in RAL 9002/wit.
- Brandwerendheid van de sandwichpanelen = 60 minuten overeenkomstig: NEN 6069: 2011, 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 vleugel deur in de korte zijde.
- Deur vervaardigd uit dubbelwandige verzinkte plaat met een kern van onbrandbaar en isolerend materiaal.
- Deurblad op binnen en buitenzijde afgewerkt in RAL 7005/muisgrijs.
- 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) R_w (C: Ctr): 32 dB (volgens EN ISO 140-3).

Lekbak:

- Volledig vloeistofdicht in het bodemframe ingelaste lekbak vervaardigd uit staalplaat ontvet en voorzien van ca. 80 µm zinkfosfaat epoxycoating in RAL 7040/venster grijs.
- Bodemframe voorzien van uitneembare, verzinkte roostervloersegmenten, type R2.30/30x60 mm met een draagvermogen tot 1000 kg/m² bij gelijkmatig verdeelde belasting (andere roostertypes en vloerbelastingen op aanvraag mogelijk).

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 (vloeistoffen)" (andere pictogrammen en bebording op aanvraag mogelijk).

Constructieve opties:

- Optie A2: buitenzijde afgewerkt in een afwijkende kleur (i.p.v. RAL 7035/lichtgrijs)
- Optie B: lekbak/constructie SA2,5 stralen en afwerken met 100 µm Acreton zinkfosfaat

epoxycoating in RAL 7005/muisgrijs.

- Optie D1: in plaats van een enkele deur een dubbele bij brand zelfsluitende vleugel deur.
- 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.

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