



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
F60 Certificering	Integraal Efectisrapport op gehele unit: 2016-Efectis-R000221-BGG-TNL

Specificaties Megasaver F60 model MS702425

Versie (verkort) 1.0 - 25-10-2016

[HILTRA® MEGASAVER®:](#)**Certificering / brandwerendheid:**

- De samengestelde constructie en alle toegepaste bouwdelen en de complete bouwwijze /samenbouw zijn beproefd c.q. beoordeeld door het geaccrediteerde testinstituut EFECTIS® en is integraal gecertificeerd.
- Efectis brandwerendheidscertificaat, nr.: 2016-Efectis-R000221/BGG/TNL geldig tot 01.06.2019.

Ontwerp:

- 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.
- Bepaald volgens de Europese en Nederlandse normen (NEN-EN).

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 in 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.

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. deurhoudmagneten i.c.m. detectie en brandmeldcentrale op aanvraag mogelijk.)
- Brandwerendheid van de deur EI-1-60 minuten.
- 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:

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

PRODUCTINFORMATIEBLAD Hiltra®: Megasaver F60 model MS702425

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