

JiWa Brandisolerade Kemikalieskåp

Enligt Arbetarskyddsstyrelsens författningssamling AFS 2014:43 21 §: Förvaringsskåp och förråd inomhus ska ha fläktstyrd ventilation när hälsofarliga gaser eller ångor kan avges från behållare.

I Sprängämnesinspektionens författningssamling SÄIFS 2000:2, Kap 6 framgår bl.a. att: Vid förvaring av brandfarliga vätskor inomhus skall utrymmet vara brandtekniskt avskilt och i övrigt anpassat till förvaringen. Den brandtekniska avskiljningen skall begränsa risken för:

- Brandspridning från förvaringsplatsen till övriga lokaler.
- Brandspridning från andra lokaler till förvaringsplatsen.

Utrymmet skall vara ventilerat.

OBS! Då en viss mängd brandfarlig vätska överskrids krävs ett större brandskydd. Exempelvis då mer än 500 liter klass I vätska förvaras i A och B-byggnad. Se Sprängämnesinspektionens allmänna råd till föreskrifterna. Eller inne i laboratorium där mer än 50 liter hanteras. Se MSB hantering på laboratorium.

SP (Sveriges Tekniska Forskningsinstitut) Provningar:

- ✓ Skåpet är testat med avseende på genomventilation och att utläckage av ångor från kemikalier ej kan ske. SP rapport 96E21227a.
- ✓ Modell G2006 med isolerad rygg är testad med avseende på utvändig brand enligt SP metod 2369. Inget invändigt brandprov har gjorts då skåpet ej är utrustat med dörrstängare. SP rapport 98B1,0718 rev.
- ✓ Skåpet klarar möbelfaktas extra höga krav på ytors tålighet. SP rapport 98B1,0718 rev.
- ✓ Stabilitet och hållfasthet enligt SS-EN 14073-3.
- ✓ Säkerhetskrav enligt SS-EN 14073-2.
- ✓ Hållfasthet rörliga delar enligt SS-EN 14074.
- ✓ Determination of strength and durability ISO 7170:2005.
- ✓ Vägjord enligt SS83 90 30 utgåva 3.



Jinvall Inredningar AB
Danska vägen 23
412 74 Göteborg

Tel: +46 (0)31-335 90 80
E-mail: ta@jiwa.se
www.jiwa.se

Konstruktion och låsning

Hela skåpet är tillverkat i kraftig stålplåt. Dörrar, galvar, tak och botten i sandwichkonstruktion med mellanliggande brandisolering (brandisoleringsmaterial enligt Euroclass A1). Skåpen kan också utrustas med isolerad rygg. Detta är lämpligt då de ej skall stå mot en vägg av obrännbart material.

Dörrarna är infällda i stommen.

Handtaget är försett med brytpunkt.

En spärr är svetsad på insidan av dörrarna på gångjärnsidan. Detta för att försvåra uppbrytning genom att man avlägsnar gångjärnen. Dörrarna är försedda med förstärkningsprofil som i dörrarnas stängda läge ligger an mot hyllplanen. Detta dels för att förhindra inslagning av dörrarna och dels för att skydda espanjolettlåsningen. Skåpet är utrustat med kraftig espanjolettlåsning, cylinderlås från ASSA med två nycklar som standard. Skåpet kan med fördel hängas på vägg och levereras då utan sockel.

Inredningsmöjligheter

Skåpet har flyttbara hyllor med uppvikta kanter och slutna hörn för att förhindra avrinning vid spill. De kan placeras på var 60 mm.

Skåpet kan också utrustas med ett tråg som kan placeras i skåpets botten, vilket kan vara att föredra då man förvarar stora dunkar.

Ventilation

Vid förvaring av giftiga, brandfarliga eller andravådliga ämnen krävs god ventilation i skåpen. **Kemikalieskåpet är testat av Sveriges Tekniska Forskningsinstitut med avseende på ventilationen.**

Utmed skåpets vänstra innergavel går en ventilationskanal, på vilken det längst upp samt längst ned finns ställbara ventiler. Mellan dessa finns mindre utsugspunkter längs hela kanalen. Skåpet får därigenom utsug på varje hyllplan och blir helt genomventilerat.

Frånluftsstosen sitter på skåpets översida i det vänstra hörnet och är Ø 100 mm.

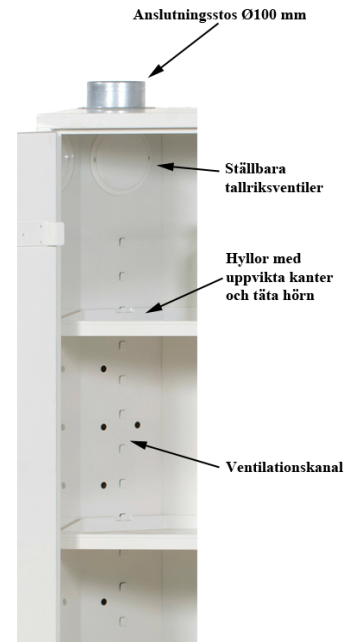
Då större mängder brandfarlig vara skall förvaras, se våra brandklassade kemikalieskåp.



Förstärkningsprofil



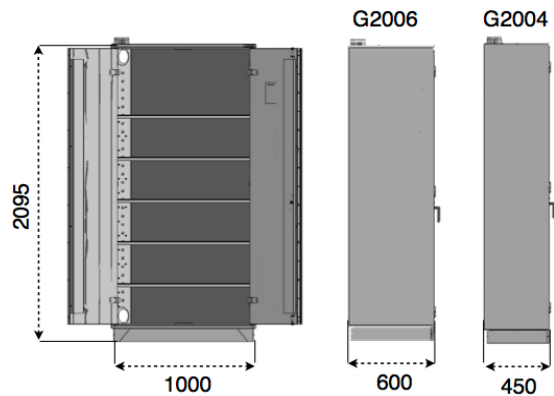
Gångjärnsskydd



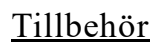
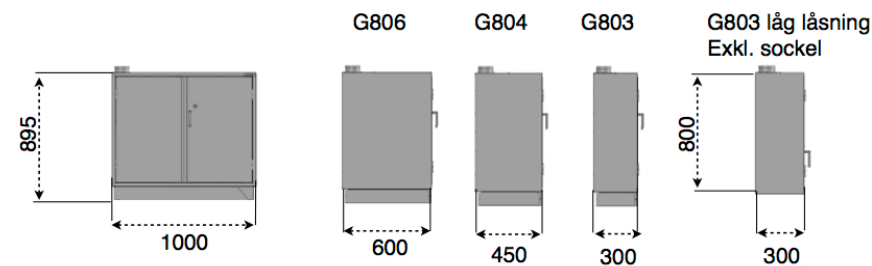
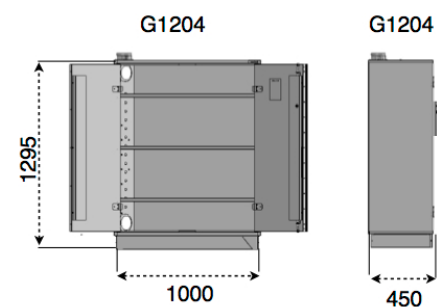
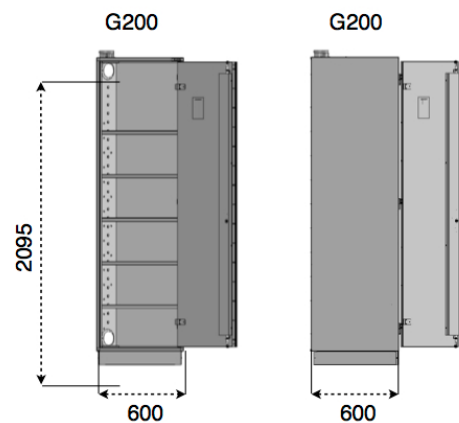
Alla skåp är lätta att flytta med pallyffare. Framför benen sitter en löstagbar sockelfront som är lätt att sätta dit och ta bort.



Storlekar



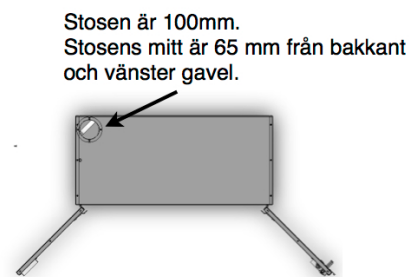
Art nr.	Storlek	Antal hyllor
G2006B	H2095 x B1000 x D600 mm.	5 st
G2004B	H2095 x B1000 x D450 mm.	5 st
G200	H2095 x B600 x D600 mm.	5 st
G1204E	H1295 x B1000 x D450 mm	3 st
G806G	H895 x B1000 x D600 mm	1 st
G804G	H895 x B1000 x D450 mm	1 st
G803G	H895 x B1000 x D300 mm	1 st
G803GLL	H800 x B1000 x D300 mm (Med lågt placerat handtag)	1 st



Extra hyllplan



Bottentråg

Elektroniskt
Säkerhetshandtag

	G2006B	G2004B	G200	G1204E	G806G	G804G	G803G
Rekommenderad frånluft m³/h:	60	55	50	40	40	35	30
Totaltryckfall mätt vid frånluftsstos i pa:*	27	23	23	20	11	11	8
Ungefärligt tryckfall i skåpet pa:	6	5	5	5	5	4	4
Uppsamlingsvolym tillbehör tråg i liter	44	31	29	31	44	31	20
* Beroende på bl.a. Tallriksventilemas inställning							
Kontakta oss för information om tryckfallet vid andra frånluftsmängder.							