

Combinatiekasten - kort samengevat

“The Multi”

Twee in één - centraal en veilig

Alles veilig onder handbereik. Deze combinatiekasten bieden de mogelijkheid voor centrale opslag van gevaarlijke stoffen in verschillende compartimenten, direct in de werkruimte. Door de flexibele inrichtingsmogelijkheden zijn de kasten optimaal aan te passen aan de producten die moeten worden opgeslagen en aan de soort emballage.

TYPE 90 EN 14470-1
Brandwerendheid
90 minuten
BRANDKAMER GETEST TYPE GETEST
(VBFT compartiment)

Correcte opslag van ontvlambare vloeistoffen op de werkplek conform EN 14470-1 (type 90) en overige chemische (corrosieve) stoffen.



Combinatiekast model VBFT.SL+
breedte van de kast 1200 mm (pag. 42)



Combinatiekast model VBFT.SL+
breedte van de kast 1200 mm (pag. 43)

RAL 7035

EN  CE



voor-
waardelijk



Typegetest volgens de actuele stand van de techniek EN 14470-1 (type 90). (VBFT-gedeelte)

Combinatiekasten - Nieuwe maatstaf voor veiligheid en comfort

Combinatiekast voor brandbare vloeistoffen, zuren en/of logen.

- Buitenkant van de kast geheel brandwerend uitgevoerd.
- Tussenwand eveneens brandwerend.
- VBFT kastdeel getest conform EN 14470-1 (Type 90).
- Aansluiting voor centrale afzuiging (Ø 75 mm) aan de bovenkant.
- Voorzien van stelvoeten voor het compenseren van oneffenheden in de vloer.
- Standaard voorzien van aardingsaansluiting.

Vouwdeurkast VBFT

TSA = mechanisch sluitsysteem zonder elektriciteit. Hoog bedieningscomfort en veilig gebruik.

- Geïntegreerde deur-openhoudinrichting, doordat de deur open blijft staan is het plaatsen en uitnemen van emballage gemakkelijk en veilig.
- Voor het openen van de deur is nauwelijks kracht vereist (ca. 10 Newton). Voor het automatisch sluiten heeft het systeem ruim voldoende kracht: de deur wordt stevig tegen de afdichtingen in het deurframe aangetrokken.
- **Mechanische timer** die de deur ca. 60 seconden na het openen automatisch weer sluit.
- De deur sluit gelijkmatig en zacht door demping middels een luchtveer.
- Het sluiten kan elk moment worden onderbroken. Door het vastzetten van de deur in de vastzetinrichting wordt het mechanische TSA sluitsysteem

weer geactiveerd.

- Handmatig sluiten van de deur is altijd mogelijk.
- Verticaal doorlopende afdeklijsten op de vouwdeur voorkomen afklemmen van vingers bij geopende deuren.

Standaard uitrusting

- De verschillende mechanische delen zijn buiten de opslagruimte gemonteerd, waardoor corrosie aan bewegende delen wordt gereduceerd of voorkomen.
- Afsluitbaar d.m.v. cilinderslot (kan worden geïntegreerd in een bestaand centraal deursluitsysteem).

Veiligheid in geval van brand - huidige stand van techniek

- Brandwerendheid van 90 minuten (typegetest conform EN 14470-1, Type 90)
- Geïntegreerde thermische beveiliging zorgt voor het zelfstandig sluiten van eventuele laden en de deur.

Multifunctioneel in het gebruik

- Inrichting met schuifladen of met legborden.
- Optimaal aan te passen aan de individuele eisen voor verschillende afmetingen van emballage.

Logen- en zurenkast

- Interieur uitgevoerd in plaatmateriaal met melaminecoating voor hoge bestendigheid.
- Corrosiebestendige, metaalvrije luchtka-

nal.

- Interieur nagenoeg metaalvrij.
- Twee luchtdicht gescheiden compartimenten, apart geventileerd.
- Uittrekbare schuifplateaus, voorzien van uitneembare, vloeistofdichte en chemicaliënbestendige kunststof opvangbakken van 15 l inhoud.



Schuifladen in de brandwerende vouwdeurkast voor een veilige en gemakkelijke opslag en tevens goede bereikbaarheid van kleine emballage.



Schuifplateau in de logen- en zurenkast. Stevige constructie met een uitneembare kunststof opvangbak.



voor-
waardelijk

TYPE 90 EN 14470-1
Brandwerendheid
90 minuten
BRANDKAMER GETEST TYPE GETEST
(VBFT compartiment)

Combinatiekasten

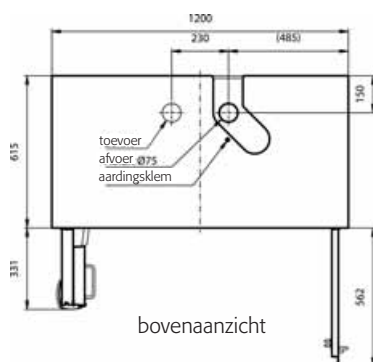


Model VBFT.SL+
Bestelnr. 11-1147 A: met 6 schuifladen en 4 schuifplateaus, kleur lichtgrijs



Model VBFT.SL+
Bestelnr. 11-1352 A: met 4 schuifladen en 4 schuifplateaus, kleur lichtgrijs

VBFT compartiment
TSA - Automatisch sluitende deuren
+
Deur openhoud-inrichting
➔ **Standaard aangebracht**



VBFT.SL+

Brandveiligheidsopslagkast
Voor de opslag van gevaarlijke stoffen

- Uitvoering conform de constructie-eisen EN 14470-1
- Brandwerendheid volgens EN 1363-1
- Getest en goedgekeurd als **type 90**
- PGS 15, ARAB, CODEX en VLAREM
- Voorzien van CE-markering

Technische gegevens in één oogopslag:

Kast

Afmetingen B x D x H (mm):
uitwendig ca. 1200 x 615 x 1968
(hoogte met transportpallet ca 2090)
inwendig ca. 1050 x 520 x 1740
Gewicht: **ca. 420 kg**
Typeaanduiding conform EN 14470-1

Schuifladen (VBFT compartiment)

Maximale belasting (bij gelijkmatig verdeelde last): **25 kg**
Afmetingen van de schuifladen
B x D x H (mm): **ca. 345 x 500 x 50**
Opvangcapaciteit per schuiflade: **ca. 12 l.**

Opslagcapaciteit per schuiflade per soort emballage.

(respectievelijke instelhoogtes in acht nemen)

Aantal	Emballage	inhoud
12	Glazen laboratoriumfles	1 l
12	PE laboratoriumfles	1 l
6	Glazen laboratoriumfles	2,5 l

Schuifplateaus (SL compartiment)

Maximale belasting (bij gelijkmatig verdeelde last): **25 kg**
Afmetingen van de schuifplateaus
B x D x H (mm): **ca. 430 x 475 x 80**
Opvangcapaciteit: **ca. 15 l.**

Aansluiting ventilatie

Diameter aansluiting	mm	75
Afzuigcapaciteit 30-voudig	m ³ /h	35
Drukverlies	Pa	45

Veiligheidskasten met breedte 1200 mm - Model Type 90 (VBFT compartiment)

Model	Materiaal, kleur	B x D x H (mm)	Bestelnr.
VBFT.SL , 2 deuren, excl. interieur	lichtgrijs, RAL 7035	1200 x 615 x 1968	11-1151 A
Toebehoren / extra's			
6 schuifladen (VBFT)	geëpoxideerd staal RAL 7035		51-1318 A
5 schuifladen (VBFT)	geëpoxideerd staal RAL 7035		51-1252 A
4 schuifladen (VBFT)	geëpoxideerd staal RAL 7035		51-1319 A
6 schuifladen (SL)	incl. kunststof inzetopvangbakken		51-1339 A
4 schuifladen (SL)	incl. kunststof inzetopvangbakken		51-1326 A

levering DDP op eenmalige pallet.

Optioneel : Levering op gebruikersplaats, zie pagina 175

LF8

Levertijd: 4-6 weken



voor-
waardelijk

TYPE 90 EN 14470-1
Brandwerendheid
90 minuten
BRANDKAMER GETEST TYPE GETEST
(VBFT compartiment)

Combinatiekasten

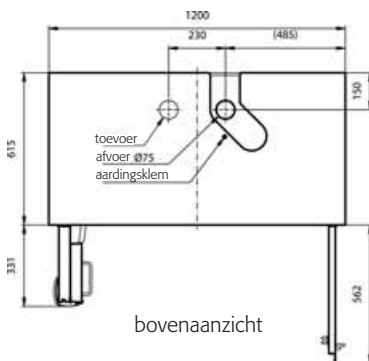


Model VBFT.SL+
Bestelnr. 11-1353 A: met 3 opvanglegborden,
1 bodemopvangbak en 6 schuifplateaus, kleur
lichtgrijs



Model VBFT.SL+
Bestelnr. 11-1148 A: met 3 opvanglegborden,
1 bodemopvangbak en 4 schuifplateaus, kleur
lichtgrijs

VBFT compartiment
TSA - Automatisch sluitende deuren
+
Deur openhoud-inrichting
➔ **Standaard aangebracht**



VBFT.SL+

Brandveiligheidsopslagkast Voor de opslag van gevaarlijke stoffen

- Uitvoering conform de constructie-eisen EN 14470-1
- Brandwerendheid volgens EN 1363-1
- Getest en goedgekeurd als **type 90**
- PGS 15, ARAB, CODEX en VLAREM
- Voorzien van CE-markering

Technische gegevens in één oogopslag:

Kast

Afmetingen B x D x H (mm):
uitwendig ca. 1200 x 615 x 1968
(hoogte met transportpallet ca 2090)
inwendig ca. 1050 x 520 x 1740
Gewicht: **ca. 420 kg**
Typeaanduiding conform EN 14470-1

Legborden (VBFT compartiment)

In hoogte per 32 mm verstelbaar
Maximale belasting: **75 kg**
Afmetingen B x D x H (mm):
ca. 443 x 435 x 70
Opvangcapaciteit: **ca. 13 l.**
Opvangcapaciteit van de bodemopvang-
bak: **ca. 25 l.**

Schuifplateaus (SL compartiment)

Maximale belasting
(bij gelijkmatig verdeelde last): **25 kg**
Afmetingen van de schuifplateaus
B x D x H (mm): **ca. 430 x 475 x 80**
Opvangcapaciteit: **ca. 15 l.**

Opslagcapaciteit per schuifplateau per soort emballage.

(respectievelijke instelhoogtes in acht nemen)

Aantal	Emballage	inhoud
16	Glazen laboratoriumfles	1 l
16	PE laboratoriumfles	1 l
8	Glazen laboratoriumfles	2,5 l

Aansluiting ventilatie

Diameter aansluiting	mm	75
Afzuigcapaciteit 10-voudig	m ³ /h	35
Drukverlies	Pa	45

Veiligheidskasten met breedte 1200 mm - Model **Type 90** (VBFT compartiment)

Model	Materiaal, kleur	B x D x H (mm)	Bestelnr.
VBFT.SL , 2 deuren, excl. interieur	lichtgrijs, RAL 7035	1200 x 615 x 1968	11-1151 A
Toebehoren / extra's			
Opvanglegbord (V=13 l.)	geëpoxideerd staal RAL 7035	442 x 450 x 70	51-1069 A
Legbord met lage rand	geëpoxideerd staal RAL 7035	443 x 435 x 30	51-1068 A
Inzetrooster voor opvangbak	geëpoxideerd staal RAL 7035	439 x 420 x 60	51-1070 A
Opvanglegbord (V=13 l.)	roestvast staal 304	443 x 435 x 70	51-1042 A
Legbord met lage rand	roestvast staal 304	443 x 435 x 30	51-1041 A
Inzetrooster voor opvangbak	roestvast staal 304	439 x 420 x 60	51-1043 A

levering DDP op eenmalige pallet.

Optioneel : Levering op gebruikersplaats, zie pagina 175

LFR

Levertijd: 4-6 weken