

شركة الدرع المميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



شركة الدرع المميز
ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY

الوكيل الحصري لشركات
Arma Kontrol
Advanced Systems
Dooray
Sur Oru



ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY

+964 7701111148
+964 7701111511
+964 7511116669
+964 7811116669

alderaaalmumaiz@gmail.com
www.alderaa-almumaiz.com

شركة الدرع المميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



مواصفات الابواب المفردة المقاومة للحرائق باب مقاوم للحرائق مفرد

لوح جصي- مانع التسريب- الواح الجبسن- صوف حجري- صوف خزفي- صفائح فولاذية
. سدادت- لاصق نوع بوليثيلين- صوف سيراميك
. ساعة ٣ - ساعة ٢ - ساعة ١ تتوفر باب مقاوم للحريق لمدة
حسب الطلب

ملم ٢٤٠ - ملم ١١٥
الخارج/ للداخل...حسب الطلب
حسب الطلب
قفل ، مقبض ، مفصلات ، جام مقاوم للحريق وغيرها حسب الطلب
كما طلب

إطار خفيف مدرج في قوائم UL. (رقم 39534 UL)
حسب الطلب

مقاومة للحريق والعزل الحراري
(مكتب ، فندق ، كنيسة ، منزل) مستشفى ، ديكور منزلي، مشروع بناء ، عمل
ورق:من الداخل PE. صندوق كرتوني مزدوج الطبقات ومنصات خشبية: ، من الخارج
باب مفرد

مادة الحشو

فترات تحمل الحريق
حجم

عمق الإطار

فتح الاتجاه

اللون

مقبضات

لوحة الرؤية

إطار خفيف

الفتحات

ميزة طلب

مناطق الاستخدام

التغليف النهائي

عدد الابواب



Specifications Of Single Fire Door

Filler Material	mild steel sheet - ceramic wool - stone wool - plaster board - adhesive (polyurethane) - seal
Fire rated time	fire rated door available for 1 hour - 2 hour - 3 hour
Size	As requested
Frame depth	115mm - 240mm
Opening direction	As requested Swing Inward / Outward
Color	As requested
Accessories	Lock, handle, hinges, door closer, glass fire resistant panic bar and other as requested.
Vision Panel	As Requested
Lite Frame	UL listed lite frame. (UL Number: 39534)
Louver	As requested.
Feature	Fire proof and thermal insulation.
Application	building project, business, hospitals - schools home decoration (Office, hotel, church, home)
Package	Inside: PE paper , Outside: double layers carton box and wooden pallets.
Doors number	single fire door



مواصفات الابواب المفردة المقاومة للحرائق باب مقاوم للحرائق مفرد

لوح جصي- مانع التسريب- الواح الجبس- صوف حجري- صوف خزفي- صفائح فولاذية
. سدادت- لاصق نوع بوليثلين- صوف سيراميك
. ساعة ٣ - ساعة ٢ - ساعة ١ تتوفر باب مقاوم للحريق لمدة
حسب الطلب

ملم ٢٤٠ - ملم ١١٥
الخارج/ للداخل...حسب الطلب
حسب الطلب
قفل ، مقبض ، مفصلات ، جام مقاوم للحريق وغيرها حسب الطلب
كما طلب

إطار خفيف مدرج في قوائم UL. (رقم 39534 UL)
حسب الطلب

مقاومة للحريق والعزل الحراري
(مكتب ، فندق ، كنيسة ، منزل) مستشفى ، ديكور منزلي، مشروع بناء ، عمل
ورق:من الداخل PE. صندوق كرتوني مزدوج الطبقات ومنصات خشبية: ، من الخارج
باب مفرد

مادة الحشو

فترات تحمل الحريق
حجم

عمق الإطار

فتح الاتجاه

اللون

مقبضات

لوحة الرؤية

إطار خفيف

الفتحات

ميزة طلب

مناطق الاستخدام

التغليف النهائي

عدد الابواب



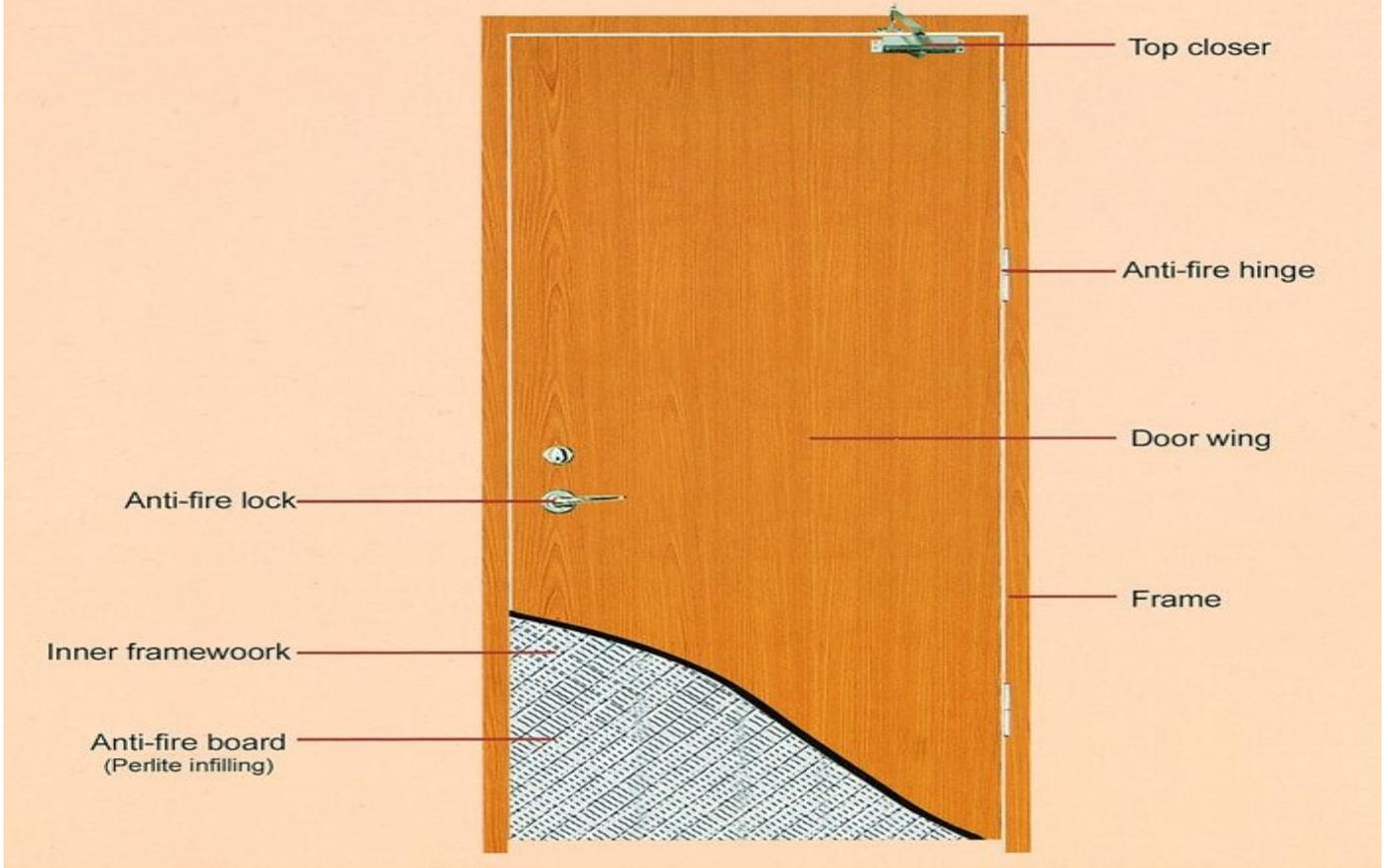
Specifications Of Single Fire Door

Single Fire Door

Filler Material	mild steel sheet - ceramic wool - stone wool - plaster board - adhesive (polyurethane) - seal
Fire rated time	fire rated door available for 1 hour - 2 hour - 3 hour
Size	As requested
Frame depth	115mm - 240mm
Opening direction	As requested Swing Inward / Outward
Color	As requested
Accessories	Lock, handle, hinges, door closer, glass fire resistant panic bar and other as requested.
Vision Panel	As Requested
Lite Frame	UL listed lite frame. (UL Number: 39534)
Louver	As requested.
Feature	Fire proof and thermal insulation.
Application	building project, business, hospitals - schools home decoration (Office, hotel, church, home)
Package	Inside: PE paper , Outside: double layers carton box and wooden pallets.
Doors number	single fire door

شركة الدرع المميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



مواصفات الابواب المفردة المقاومة للحرائق باب مقاوم للحرائق مفرد

لوح جصي- مانع التسريب- الواح الجبسن- صوف حجري- صوف خزفي- صفائح فولاذية
سادات- لاصق نوع بوليثيلين- صوف سيراميك
ساعة ٣ - ساعة ٢ - ساعة ١ تتوفر باب مقاوم للحريق لمدة
حسب الطلب

ملم ٢٤٠ - مم ١١٥
الخارج / للداخل...حسب الطلب
حسب الطلب
قفل ، مقبض ، مفصلات ، جام مقاوم للحريق وغيرها حسب الطلب
كما طلب

إطار خفيف مدرج في قوائم UL (رقم 39534: UL)
حسب الطلب

مقاومة للحريق والعزل الحراري
(مكتب ، فندق ، كنيسة ، منزل) مستشفى ، ديكور منزلي، مشروع بناء ، عمل
ورق: من الداخل PE. صندوق كرتوني مزدوج الطبقات ومنصات خشبية: ، من الخارج
باب مفرد

مادة الحشو

فترات تحمل الحريق
حجم

عمق الإطار

فتح الاتجاه

اللون

مقبضات

لوحة الرؤية

إطار خفيف

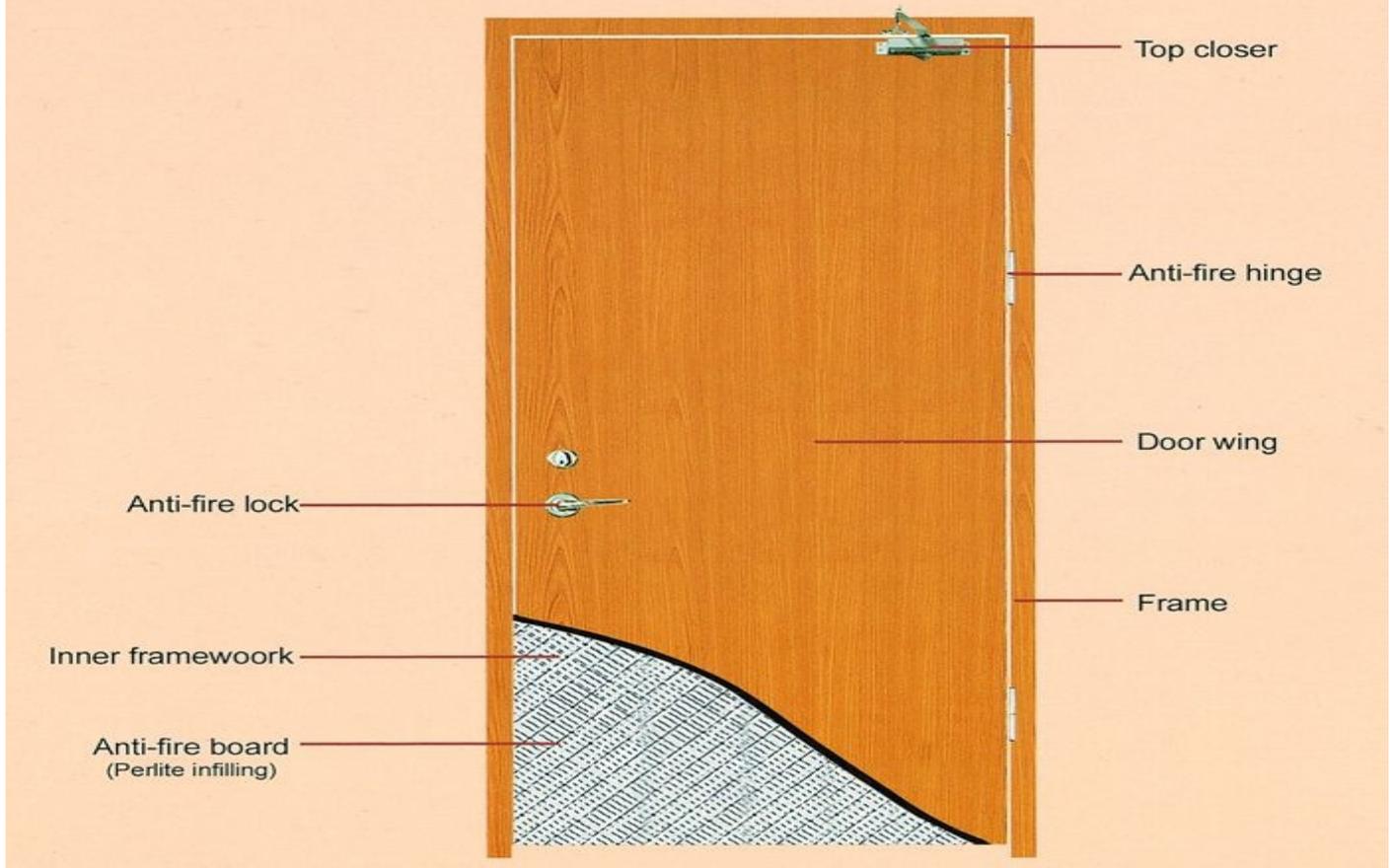
الفتحات

ميزة طلب

مناطق الاستخدام

التغليف النهائي

عدد الابواب



Specifications Of Single Fire Door

Filler Material	mild steel sheet - ceramic wool - stone wool - plaster board - adhesive (polyurethane) - seal
Fire rated time	fire rated door available for 1 hour - 2 hour - 3 hour
Size	As requested
Frame depth	115mm - 240mm
Opening direction	As requested Swing Inward / Outward
Color	As requested
Accessories	Lock, handle, hinges, door closer, glass fire resistant panic bar and other as requested.
Vision Panel	As Requested
Lite Frame	UL listed lite frame. (UL Number: 39534)
Louver	As requested.
Feature	Fire proof and thermal insulation.
Application	building project, business, hospitals - schools home decoration (Office, hotel, church, home)
Package	Inside: PE paper, Outside: double layers carton box and wooden pallets.
Doors number	single fire door



مواصفات الابواب المزدوجة المقاومة للحرائق باب مقاوم للحرائق مزدوج

لوح جصي- مانع التسريب- الواح الجبسن- صوف حجري- صوف خزفي- صفائح فولاذية
. سدادت- لاصق نوع بوليثلين- صوف سيراميك
. ساعة ٣ - ساعة ٢ - ساعة ١ تتوفر باب مقاوم للحريق لمدة
حسب الطلب

ملم ٢٤٠ - ملم ١١٥
الخارج/ للداخل...حسب الطلب
حسب الطلب
قفل ، مقبض ، مفصلات ، جام مقاوم للحريق وغيرها حسب الطلب
كما طلب

إطار خفيف مدرج في قوائم UL. (رقم 39534: UL)

حسب الطلب

مقاومة للحريق والعزل الحراري

(مكتب ، فندق ، كنيسة ، منزل) مستشفى ، ديكور منزلي، مشروع بناء ، عمل
ورق:من الداخل PE. صندوق كرتوني مزدوج الطبقات ومنصات خشبية: ، من الخارج
باب مزدوج

مادة الحشو

فترات تحمل الحريق
حجم

عمق الإطار

فتح الاتجاه

اللون

مقبضات

لوحة الرؤية

إطار خفيف

الفتحات

ميزة طلب

مناطق الاستخدام

التغليف النهائي

عدد الابواب



Specifications Of Double Fire Door

Filler Material	mild steel sheet - ceramic wool - stone wool - plaster board - adhesive (polyurethane) - seal
Fire rated time	fire rated door available for 1 hour - 2 hour - 3 hour
Size	As requested
Frame depth	115mm - 240mm
Opening direction	As requested Swing Inward / Outward
Color	As requested
Accessories	Lock, handle, hinges, door closer, glass fire resistant panic bar and other as requested.
Vision Panel	As Requested
Lite Frame	UL listed lite frame. (UL Number: 39534)
Louver	As requested.
Feature	Fire proof and thermal insulation.
Application	building project, business, hospitals - schools home decoration (Office, hotel, church, home)
Package	Inside: PE paper, Outside: double layers carton box and wooden pallets.
Doors number	double fire door

شركة الدرع المميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



شركة الدرع المميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



شركة الدرع المميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



شركة الدرع المميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



مكونات الباب

هيكل الباب

. تم لحام ترصيع الإطار والرأس ببعضهما البعض. يتكون
تم استخدام الصوف الخزفي و الصوف. تم تثبيت الإطار =
الحجري بين الهيكل والبناء الداعم

ملم ١,٥ : سمك : لوح صلب خفيف: النوع

الابعاد :

مسامير الإطار : ٧٨ x ١٢٨ x ٢٠٧٢/٢١٤٨ ملم (العرض x العمق x الارتفاع)

رأس الإطار : ٧٨ x ١٢٨ x ٨٩٠/١٠٤٦ ملم (العرض x العمق x الارتفاع)

ملم ١,٥ : سمك : لوح صلب خفيف: النوع

مسامير الدعامة : ١٠٠ x ١٣٣ x ٢٠٤٩/٢١٤٨ ملم (العرض x العمق x الارتفاع)

رأس دعامة : ١٠٠ x ١٣٣ x ٨٤٨/١٠٤٦ ملم (العرض x العمق x الارتفاع)

. يستخدم على جانب واحد من الباب: الموقع

(الارتفاع x العرض x الطول) ملم ١,٥ x ٧٠ x ١٠١ : لوح دعم الإطار الداخلي : الأبعاد: النوع

(الارتفاع x العرض x الطول) ملم ١,٥ x ٤٠ x ٨٩٠ : لوح عتبات: النوع

الغزل:

صوف سيراميك: النوع - IZOREF 1260 C

ملم ١٣ : السمك

٣ م / كجم ١٦٠ : الكثافة

. يستخدم بين الهيكل والبناء الداعم: الموقع

تكنوول- صوف حجري: النوع

ملم ٣٠ : السمك

٣ م / كجم ١٥٠ : الكثافة

. يستخدم بين الإطار والصوف الخزفي: الموقع

التثبيت:

مرساة تجميع: النوع - AKMETAL

(الارتفاع x الطول) ملم ٥ x ٤٠ : الأبعاد

مسافات اداة التثبيت من أسفل الإطار. قطع تستخدم في المسامير الهيكلية ٤ : الموقع

ملم ١٩٩٢ مم و ١٢٤٢ مم و ٨٥٠ مم و ١٠٠ : على التوالي

. قطع في رأس الإطار ٣ تم استخدام

ملم ٨٣٧ مم و ٥٢٢ مم و ٢٠٨ : مسافات اداة التثبيت من حافة الإطار على التوالي



Components of Door

Door Frame

The frame was consisted of mild steel sheet. The frame studs and header were welded each other. The frame was fixed to the supporting construction with galvanized rods. Ceramic wool and stone wool were used between the frame and the supporting construction.

Type: Mild steel sheet ;Thickness:1,5 mm

Dimensions

Frame studs :78 x 128 x 2072/2148 mm)w x d x h(

Frame header :78 x 128 x 890/1046 mm)w x d x h(

Type: Mild steel sheet ;Thickness:1,5 mm

Jamb studs :100 x 133 x 2049/2148 mm)w x d x h(

Jamb header :100 x 133 x 848/1046 mm)w x d x h(

Location :Used at one side of the door .

Type :Inner frame support sheet ;Dimensions:101 x 70 x 1,5 mm (l x w x t(

Type :Sill sheet;Dimensions:890 x 40 x 1,5 mm (l x w x t(

Insulation

Type : Ceramic wool – İZOREF1260 C

Thickness :13 mm

Density :160 kg/m³

Location :Used between the frame and the supporting construction .

Type :Stone wool – TECHNWOOL

Thickness :30 mm

Density :150 kg/m³

Location :Used between the frame and ceramic wool .

Fixing

Type : Assembly anchor – AKMETAL

Dimensions :40 x 5mm)l x h(

Location :4 pieces used at the frame studs. Anchor distances from bottom of the frame respectively; 100 mm ,850 mm, 1242 mm and 1992 mm. 3 pieces were used at the frame header. Anchor distances from edge of the frame respectively; 208 mm, 522 mm and 837 mm.

شركة الدرع المميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



عمود التجميع: النوع
(١ قطر) ملم ١٢٠ × ٨ : الأبعاد
: مسافات العمود من أسفل الإطار على التوالي. قطع تستخدم في مسامير الإطار : المواقع
قطع في رأس الإطار ٣ تم استخدام. ملم ١٩٩٢ ملم ١٢٤٢ ملم ٨٥٠ ملم و ١٥٥ ملم
: مسافات القضيب من حافة الإطار على التوالي : ٢٠٨، ملم ٥٢٢، ملم ٨٣٧ ملم.

برغي فولاذي: النوع YHB
(١ قطر) ملم ١٩ × ٣ : الأبعاد
قطع في الأزرار واستخدمت قطعتان في الرأس لتثبيت لوح الدعامة بالإطار ٤ تم استخدام: الموقع
ملم و ١٠٠ المسافة من أعلى وأسفل الإطار c.t.c . ملم عند الأزرار ٦٥٠ مسافات
ملم عند الرأس ١٠٠ المسافة من حواف الإطار
: مانع التسرب

عازل- سودال- مانع تسرب أساسه سيليكات الصوديوم: النوع
يستخدم عند نقطة التلامس للإطار والبناء الداعم: الموقع

الالياف

. تم استخدام الصوف الخزفي والصوف الحجري وألواح الجبس داخل الورقة. تتكون الالياف من صفائح فولاذية خفيفة
تم استخدام مانع التسرب القائم على PVC عند الحافة المكسورة للالياف ، كما تم استخدام ختم الانتفاخ المعتمد
. تم استخدام شريط التحذير على الالياف. على الجرافيت عند حواف الورقة
. ملم ١ : سمك: لوح صلب خفيف: النوع

(عمق × ارتفاع × عرض) ملم ٨٠ × ٢٠٧٥ / ٢٠٦٠ × ٨٨٠ / ٩١٣ : الأبعاد

العوازل

أحمر- لوح جصي: النوع COREX-DALSAN
ملم ١٢,٥ : السمك

. يستخدم داخل المصراع بين صفيحة الأوراق والصوف الخزفي في الجانب المكشوف وغير المكشوف: الموقع

تكنوول- صوف حجري: النوع

ملم ٣٠ : السمك

٣ م / كجم ١٥٠ : الكثافة

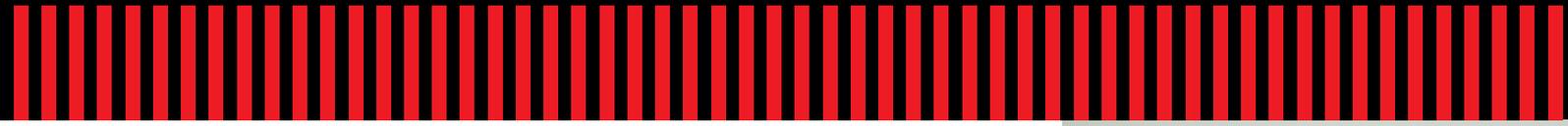
. يستخدم داخل المصراع بين صوف السيراميك: الموقع

صوف سيراميك: النوع İZOREF 1260 C -

ملم ١٣ : السمك

٣ م / كجم ١٦٠ : الكثافة

. يستخدم داخل المصراع بين الصوف الحجري واللوح الجصي في الجانب المكشوف وغير المكشوف: الموقع



Type : Assembly rod
Dimensions 8 : x 120 mm (Ø x l)
Locations : 4 pieces used at the frame studs. Rod distances from bottom of the frame respectively; 100 mm, 850 mm, 1242 mm and 1992 mm. 3 pieces were used at the frame header. Rod distances from edge of the frame respectively; 208 mm, 522 mm and 837 mm.

Type : YHB steel screw
Dimensions 3 : x 19 mm (Ø x l)
Location : 4 pieces were used at studs and 2 pieces were used at header to fix the jamb sheet to the frame. The distance from top and bottom of the frame 100 mm and c.t.c distances 650 mm at studs. The distance from edges of the frame 100 mm at header.

Sealant:
Type : Sodium silicate based sealant – SOUDAL – CALOFER
Location : Used at contact point of the frame and the supporting construction.



Leaf

The leaf was consisted of mild steel sheet. Ceramic wool, stone wool and plasterboard were used inside of the leaf. PVC based seal was used at rebated edge of the leaf, graphite based intumescent seal was used at edges of the leaf. Panic bar was used on the leaf.

Type : Mild steel sheet; Thickness 1 : mm.
Dimensions: 880/913 x 2060/2075 x 80 mm)w x h x d)

Insulation:
Type : Plasterboard – Red COREX – DALSAN
Thickness 12 : 5 mm

Location : Used inside of the leaf between the leaf sheet and ceramic wool at exposed and unexposed side.

Type : Stone wool – TECHNWOOL
Thickness 30 : mm

Density 150 : kg/m³
Location : Used inside of the leaf between ceramic wools.

Type : Ceramic wool – İZOREF 1260 C
Thickness : 13 mm

Density : 160 kg/m³
Location : Used inside of the leaf between stone wool and plasterboard at exposed and unexposed side.



شركة الدرع المميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



لاصق :

: مادة لاصقة أساسها البولي يوريثين: النوع YOLDAŞ MAY 920 -

: الاستهلاك (0.074). تستخدم في كل طبقة) ٢ م / كجم

يستخدم داخل الاليف ، في جميع طبقات مواد العزل: الموقع

: السداد

سدادة أساسها: النوع- PVC - NETPLAS-P009A

(عرض × عمق) ملم ١٧ × ١١ : الأبعاد

. يستخدم عند حافة الورقة المطوية: الموقع

سدادة منتفخة أساسها الجرافيت: النوع- KERAFIX FLEXPAN 200 NG-G

(عرض × عرض) ملم ٢٥ × ٢ : الأبعاد

. يستخدم عند حواف المصراع: الموقع

: الاكسسوارات

: مفصلات

. تم تعليق المصراع على ثلاثة مفصلات فولاذية

ديمكا- مفصلة زهركية: النوع D07.98 -

٧. للحصول على معلومات مفصلة انظر الشكل: الأبعاد

: المسافة من أسفل الإطار إلى أسفل المفصلات على التوالي: الموقع

. مم ١٨٣٠، مم ١١٧٠، مم ٢٧٠

. تم لحام المفصلات في الإطار: التثبيت

: قبضة يد الفتح

آلية قفل القبضة: النوع OMNI 200 E

: ملم عن الحافة السفلى للباب ١٠٠٠ تقع على ارتفاع: الموقع



Adhesive:

Type

:polyurethane based adhesive – YOLDAŞ MAY 920

consumption

: 0,074 kg/m²)used at each layer.(

Location

:Used inside of the leaf, at all layers of insulation materials.

Seal:

Type

:PVC based seal – NETPLAS – P009 A

Dimensions

:11 x 17 mm (d x w(

Location

:Used at rebated edge of the leaf.

Type

:Graphite based intumescent seal – KERAFIX FLEXPAN 200 NG-G

Dimensions

2 : x 25 mm (t x w(

Location

:Used at edges of the leaf.

Accessories

Hinges:

The leaf was hung on three steel hinges.

Type

:Spring hinge – DEMKA – D07.9B

Dimensions

: For detailed information see

Location

: The distance from bottom of the frame to bottom of hinges respectively; 270 mm, 1170 mm and 1830 mm.

Fixing

:Hinges were welded to the frame.

Panic Bar:

Type

: Panic bar lock mechanism – OMNI 200 E

Location

:Located from bottom of the leaf 1000 mm distance.

شركة الدرع المميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



- العوازل:
- صوف سيراميك: النوع IZOREF 1260 C
 - ملم ١٣: السماكة
 - ٣ م / كجم ١٦٠: الكثافة
 - . يستخدم بين الهيكل والهيكل الداعم: الموقع
 - رافابير- صوف حجري: النوع
 - ملم ٣٠: السماكة
 - ٣ م / كجم ١٥٠: الكثافة
 - . يستخدم بين الإطار والصوف الخزفي: الموقع
 - : الاصلاح

- مرساة تجميع: النوع AKMETAL
- (ارتفاع × طول) ملم ٤٠ × ٥: الأبعاد
- : مسافات المرساة من أسفل الإطار على التوالي. قطع تستخدم في ترصيع الإطار ٤: الموقع
- . قطع في رأس الإطار ٤ تم استخدام. ملم ١٩٤٠ ملم و ١٢٤٠ ملم و ١٠٥٠ ملم. ملم ١٥٠
- . ملم ١٦٩٤ ملم، ملم ١٠٩٤، ملم ٨٠٥، ملم ٢٠٥: مسافات المرساة من حافة الإطار على التوالي ؛

- عمود تجميع: النوع
- (١ قطر) ملم ١٢٠ × ٨: الأبعاد
- : مسافات القضيب من أسفل الإطار على التوالي. قطع تستخدم في مسامير الإطار ٤: المواقع
- . قطع في رأس الإطار ٤ تم استخدام. ملم ١٩٤٠ ملم و ١٢٤٠ ملم و ١٠٥٠ ملم، ملم ١٥٠
- . ملم ١٦٩٤ ملم و ١٠٩٤ ملم، ملم ٨٠٥، ملم ٢٠٥: مسافات القضيب من حافة الإطار على التوالي

- برغي فولاذي: النوع YHB
- (٠) ملم ١٩ × ٣: الأبعاد x1
- المسافة. تم استخدام قطعتين لتثبيت لوح الدعامة بالإطار عند الأزرار والرأس: الموقع
- . ملم في الرأس ١٠٠ المسافة من حواف الإطار. ملم عند الأزرار ١٠٠ من أعلى وأسفل الإطار
- . مانع التسرب

- مادة مانعة للتسرب ذات أساس سيليكات الصوديوم: النوع SOUDAL-CALOFER
- . يستخدم عند نقطة التلامس للإطار والبناء الداعم: الموقع

- الالياف
- تتكون الالياف من صفائح فولاذية DKP. تم تحديد الأوراق ورقة بمقبض الباب ورقة أ ،
- . تم استخدام الصوف الخزفي والصوف الحجري وألواح الجبس داخل الأوراق. ورقة بدون مقبض الباب ب
- تم استخدام مانع التسرب القائم على PVC عند الحافة المكسرة للأوراق ، وتم استخدام ختم أساسه الجرافيت
- . تم استخدام شريط الذعر ومقبض الباب في الورقة أ ، شريط الذعر المستخدم في الورقة ب. عند حافة الأوراق

- : النوع ألواح الصلب: DKP . ملم ١: السماكة
- (ب) الالياف
- ٨٣٦,٥ / ٩٠٤,٥ : الأبعاد 2070 x 84 x (عمق × ارتفاع × عرض) ملم
- (أ) الالياف
- (عمق × ارتفاع × عرض) ملم ٨٤ × ٢٠٧٠ × ٨٩٠,٥ / ٨٥٣,٥ : الأبعاد

شركة الدرع المميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



• Insulation:

- Type : Ceramic wool – IZOREF 1260 C
- o Thickness : 13 mm
- o Density : 160 kg/m³
- o Location : Used between the frame and the supporting construction.
- Type : Stone wool – Ravaber
- o Thickness : 30 mm
- o Density : 150 kg/m³
- o Location : Used between the frame and ceramic wool.

• Fixing:

- Type : Assembly anchor – AKMETAL
- o Dimensions : 40 x 5 mm (l x h)
- o Location : 4 pieces used at the frame studs. Anchor distances from bottom of the frame respectively; 150 mm, 1050 mm, 1240 mm and 1940 mm. 4 pieces were used at the frame header. Anchor distances from edge of the frame respectively; 205 mm, 805 mm, 1094 mm and 1694 mm.

- Type : Assembly rod
- o Dimensions : 8 x 120 mm (Ø x l)
- o Locations : 4 pieces used at the frame studs. Rod distances from bottom of the frame respectively; 150 mm, 1050 mm, 1240 mm and 1940 mm. 4 pieces were used at the frame header. Rod distances from edge of the frame respectively; 205 mm, 805 mm, 1094 mm and 1694 mm.

- Type : YHB steel screw
- o Dimensions : 3 x 19 mm (Ø x l)
- o Location : 2 pieces were used to fix the jamb sheet to the frame at studs and header. The distance from top and bottom of the frame 100 mm at studs. The distance from the edges of the frame 100 mm at header.

• Sealant:

- Type : Sodium silicate based sealant – SOUDAL – CALOFER
- o Location : Used at contact point of the frame and the supporting construction.

Leaf

Leaves were consisted of DKP steel sheet. Leaves were defined Leaf with door handle leaf A, leaf without door handle leaf B. Ceramic wool, stone wool and plasterboard were used inside of leaves. PVC based seal was used at rebated edge of leaves, graphite based seal was used at edge of leaves. Panic bar and door handle were used at leaf A, panic bar used at leaf B.

- Type: DKP steel sheet; Thickness: 1 mm.
- Leaf B
- o Dimensions: 836,5/904,5 x 2070 x 84 mm (w x h x d)
- Leaf A
- o Dimensions: 853,5/890,5 x 2070 x 84 mm (w x h x d)

شركة الدرع المميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



شركة الدرع المميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



PORTE SEMI-ISOTHERME DE SERVICE

POLYESTER OU TÔLE LAQUEE

TYPE SP 100

Réservée au passage de personnes, cette porte isoplane semi-isolée en tôle laquée ou en polyester, trouve sa place dans les laboratoires et bureaux de toute l'industrie agro-alimentaire.



Huisserie :

- profil en U inox 304L, venant se coiffer sur les cloisons,
- joint en fond de feuillure.

Vantail :

- épaisseur 40 mm, tôle laquée (standard blanc RAL 9010),
- renforcé par rebordage inox des chants,
- isolé par injection de mousse polyuréthane densité 40 kg/m³.

Ferrage :

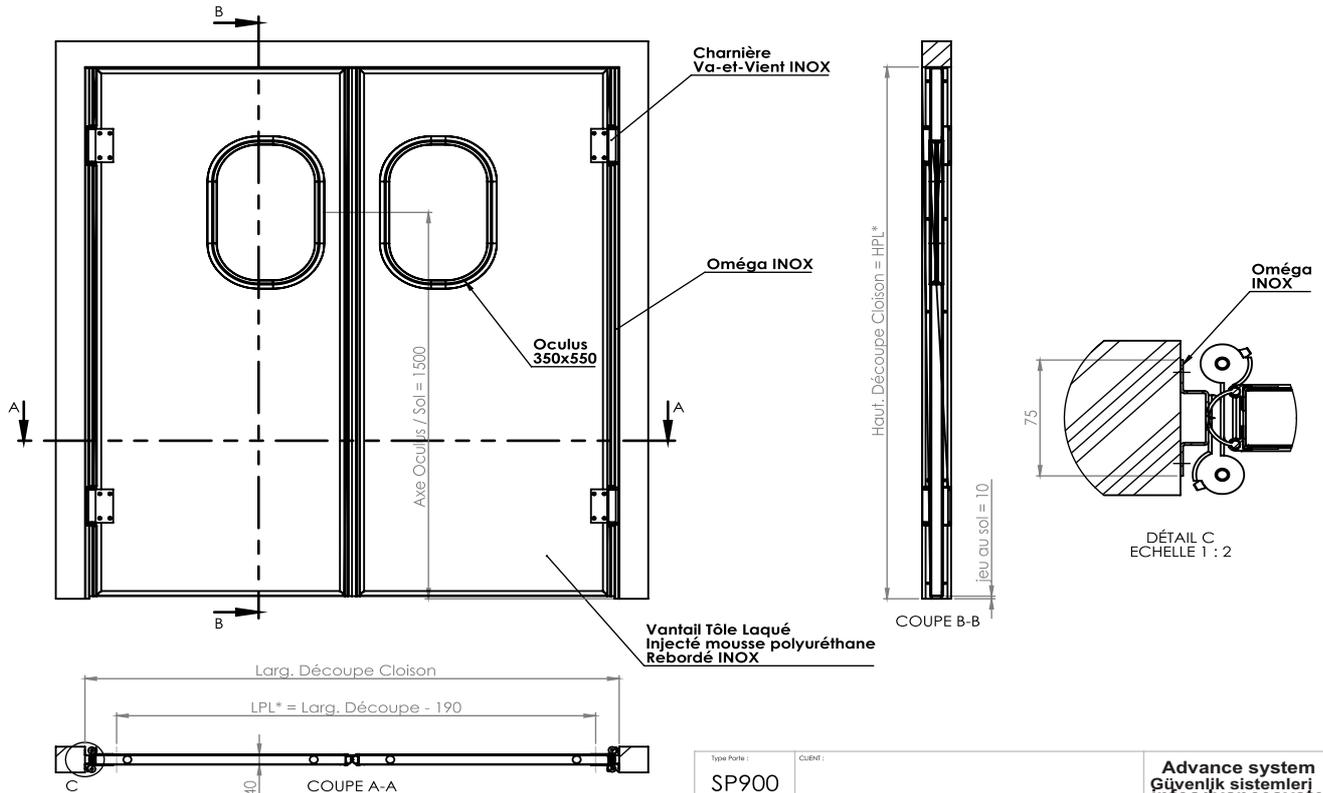
- charnières, béquilles, gâche en inox, serrure avec tête inox.

Options :

- ferme-porte,
- oculus en verre feuilleté,
- barre anti-panique 1, 2 ou 3 points,
- zone de protection en ABS ou inox,
- balai racleur au sol et charnières à rampe.

Variantes :

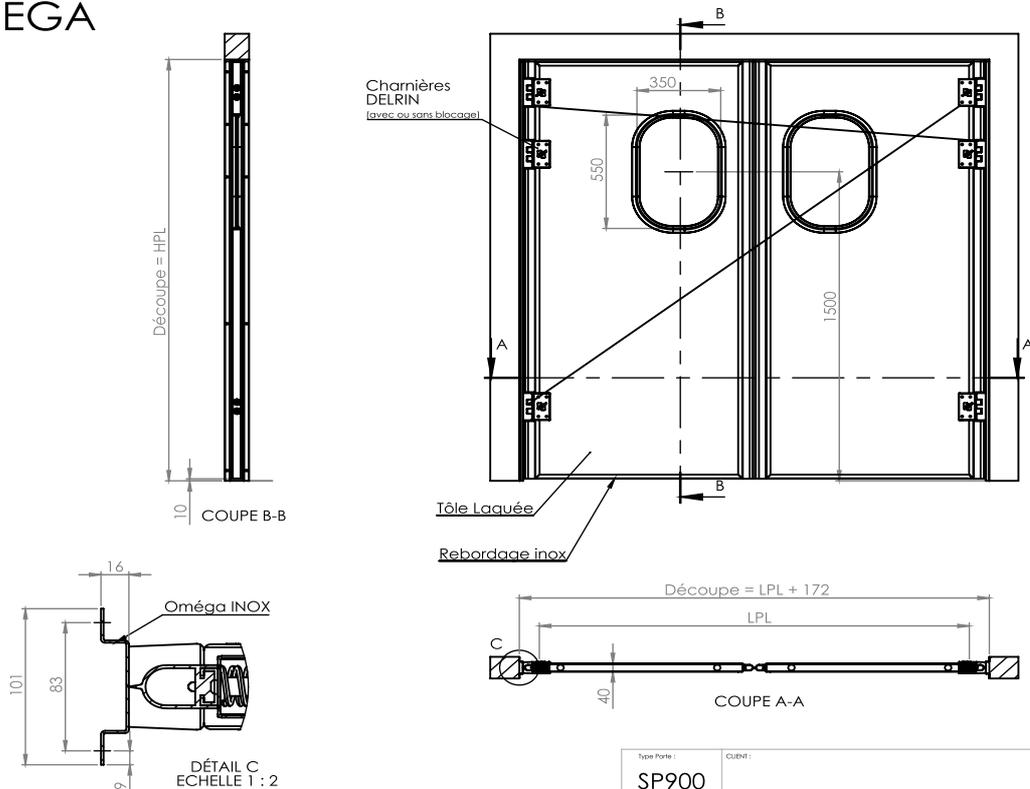
- SP 110 vantail en polyester,
- SP 130 vantail en polyéthylène.



*LPL : Largeur Passage Libre
HPL : Hauteur Passage Libre

Type Porte :	CLIENT :	Advance system Güvenlik sistemleri info@advancesystem9@gmail.com +90 536(620 1120 +90 536(696 35 43
SP900 2V	N°Cde :	
		ECHELLE: 1:12 22/01/2019

OMEGA



Type Porte :	CLIENT :	LG A3
SP900 2V	Altitude :	Advance system Güvenlik sistemleri info@advancesystem9@gmail.com +90 536(620 1120 +90 536(696 35 43

PORTE COULISSANTE ANTI RAYONS X

Pour salle de radiologie

TYPE SP440X

De conception très spécifique pour protéger les personnes des rayons X, cette porte coulissante anti-X est destinée à la protection des salles de radiologie en milieu médical, dentaire ou vétérinaire.



RADIOPROTECTION ASSUREE PAR BLINDAGE AU PLOMB DE 1 A 4 MM.

Vantail :

- panneau multicouche avec protection **anti-X par blindage au plomb de 1 à 4 mm**,
- finition en stratifié HPL antibactérien,
- épaisseur 35 à 40 mm protégée par rebordage en alu anodisé, en alu laqué ou en inox,
- 1 poignée de tirage sur sa face extérieure et 1 poignée cuvette sur sa face intérieure.

Rail et guidage :

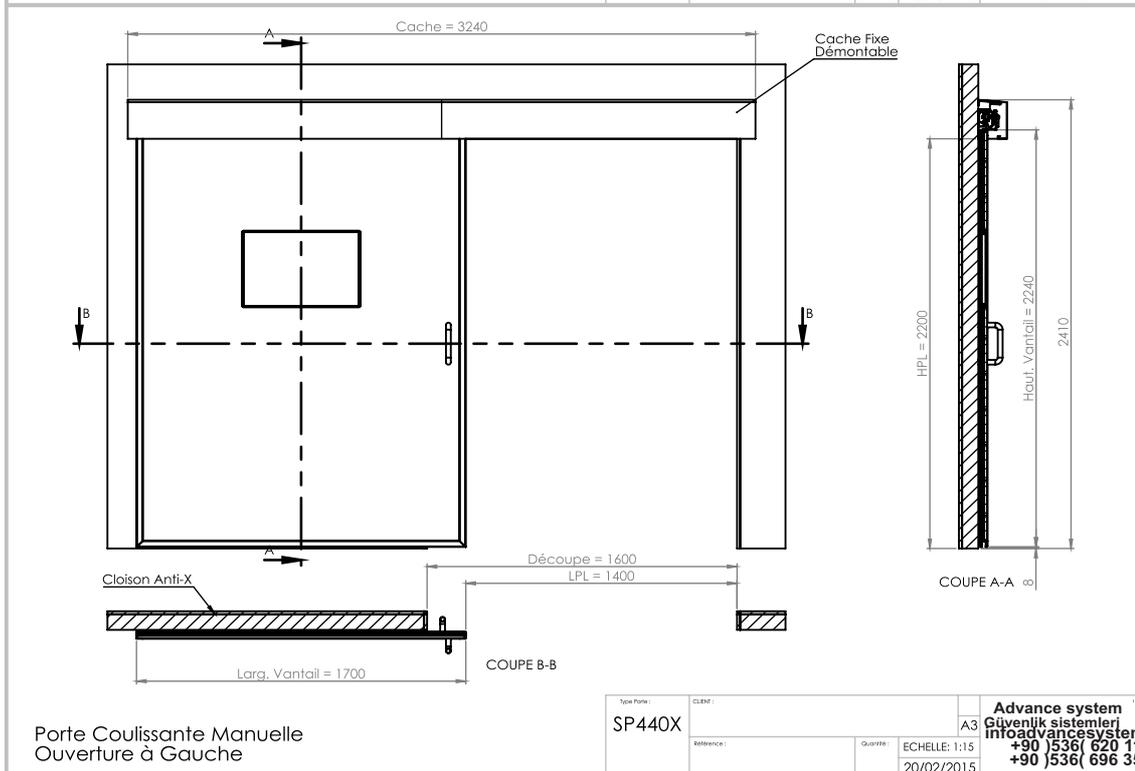
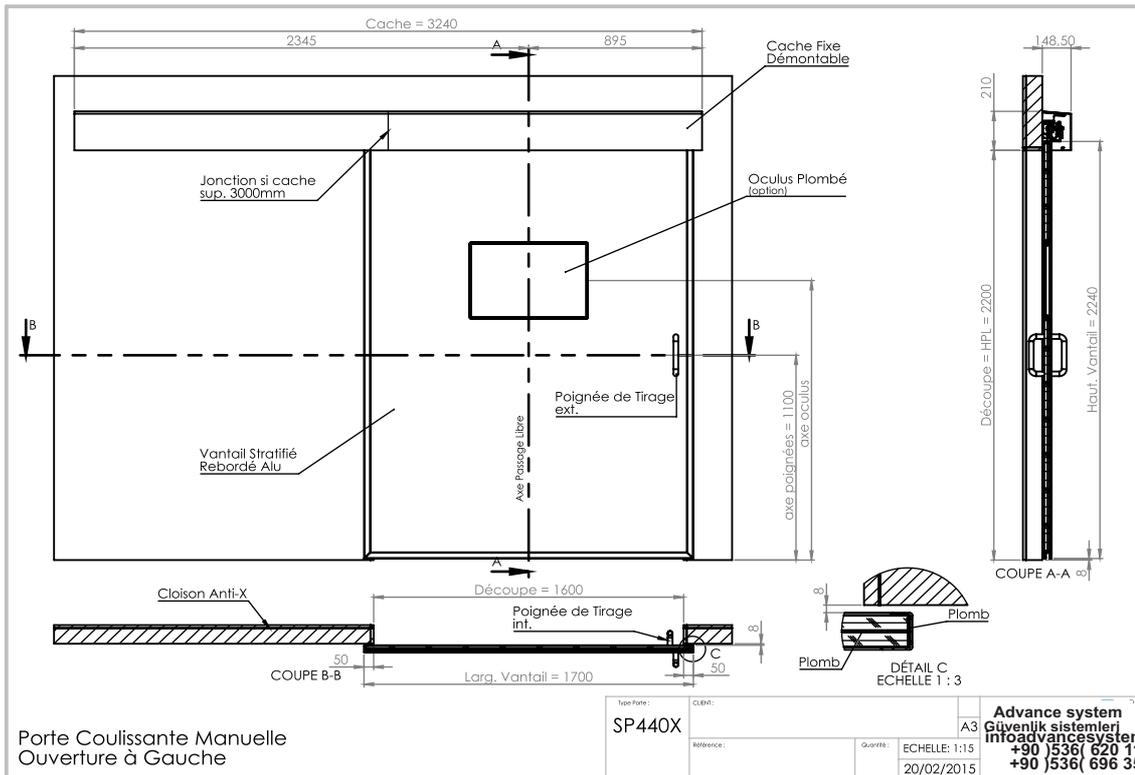
- rail en aluminium anodisé de type SP, galets en ertalon, axes en inox,
- guides au sol en ertalon ou en inox.

Options :

- vantail en inox brossé, en tôle laquée, en Acrovyn® color ou en stratifié compact,
- oculus **anti rayons X** et bi-affleurant,
- huisserie en aluminium anodisé, en aluminium laqué ou en inox avec protection **anti-X par feuille de plomb de 1 à 4 mm** incorporée
- capot de protection en tôle laquée ou en inox brossé,
- verrouillage de la porte ou contrôle d'accès,
- version anti X et étanche à l'air pour bloc opératoire (certificat du CSTB) - modèle SP 450X.

شركة الدرع المميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



BLOC-PORTE ANTI RAYONS X

Pour salles de radiologie

TYPE SP240X

Spécifiquement étudié pour protéger les personnes des rayons X, ce bloc-porte anti-X est destiné aux salles de radiologie, aux cliniques et aux établissements de santé.



RADIOPROTECTION ASSUREE PAR BLINDAGE AU PLOMB DE 1 A 4 MM.

Huisserie :

- bâti et contre-bâti en aluminium anodisé, en aluminium laqué ou en inox brossé 304L ,
- protection **anti-X par feuille de plomb de 1 à 4 mm** incorporée,
- joint périphérique interchangeable en silicone.

Vantail :

- panneau multicouche avec protection **anti-X par blindage plomb de 1 à 4 mm**,
- finition en stratifié HPL antibactérien,
- épaisseur 35 à 40 mm protégée par rebordage en aluminium anodisé, en aluminium laqué ou en inox.

Ferrage :

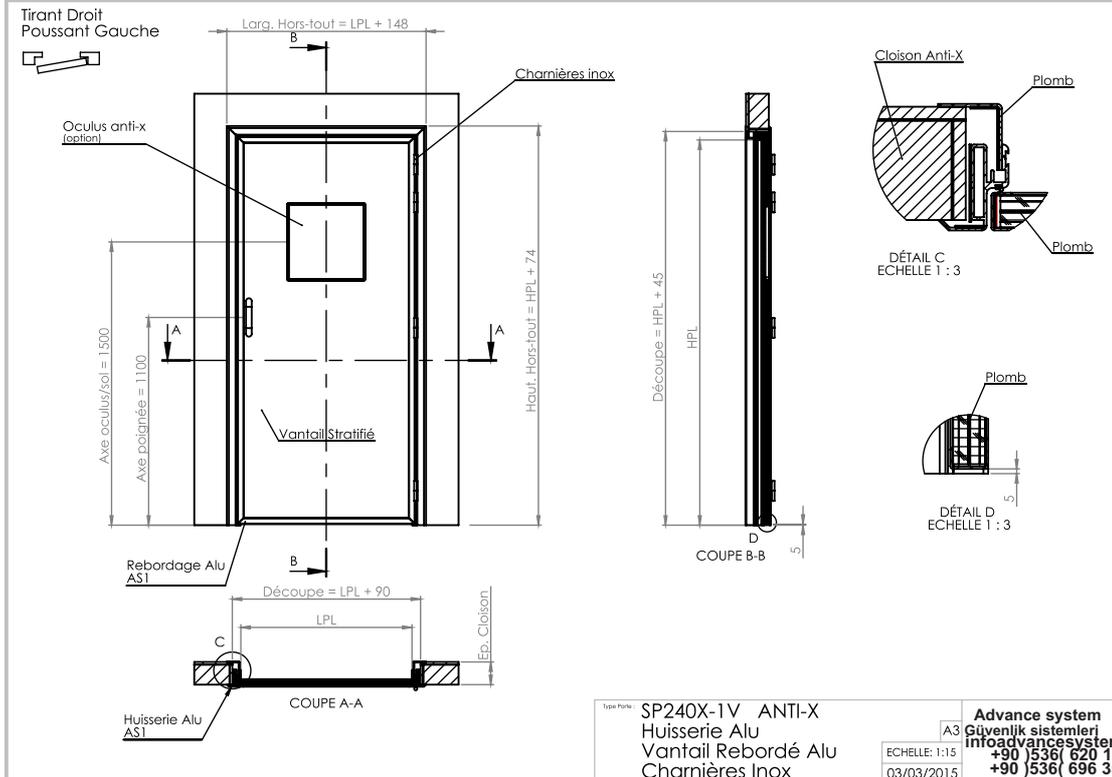
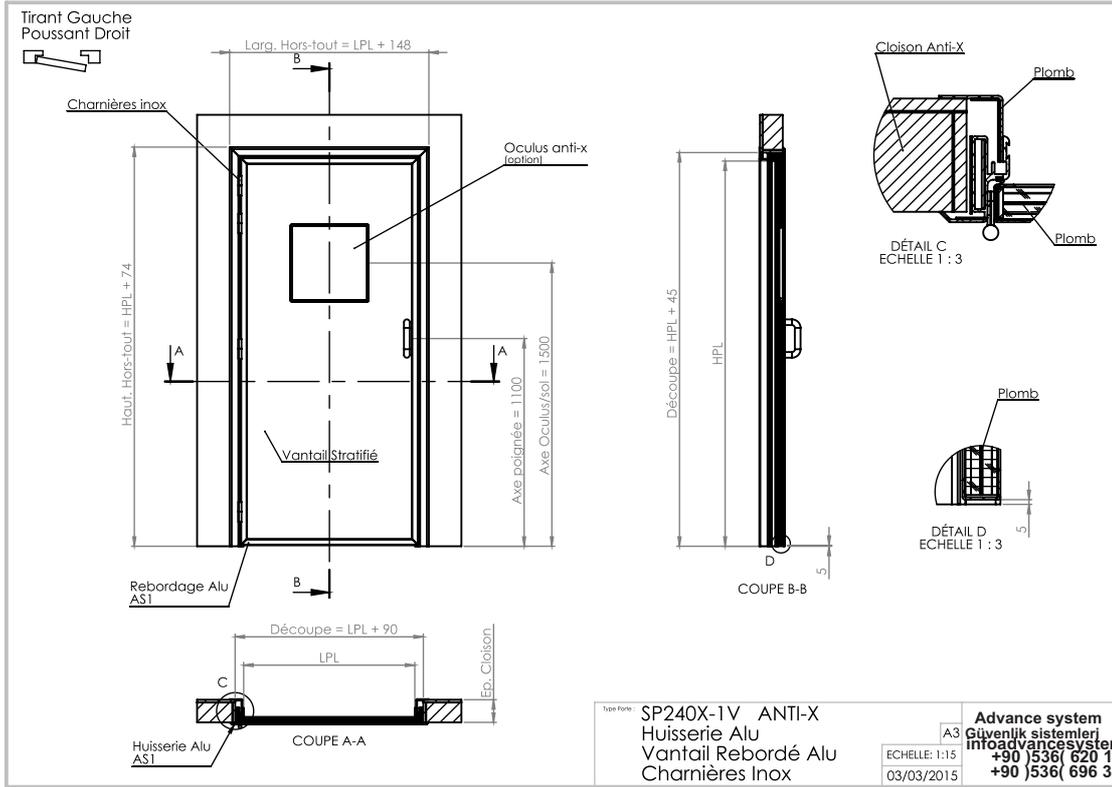
- charnières en inox,
- serrure bec de cane sans condamnation avec tige en inox.

Options :

- vantail en inox brossé, en tôle laquée, en Acrovyn® color ou en stratifié compact,
- oculus **anti rayons X** et bi-affleurant,
- ferme porte à bras compas,
- barre anti-panique,
- contrôle d'accès ou asservissement de sas par ventouse électromagnétique encastrée,
- version anti X et étanche à l'air pour bloc opératoire (certificat du CSTB) - modèle SP 250X.

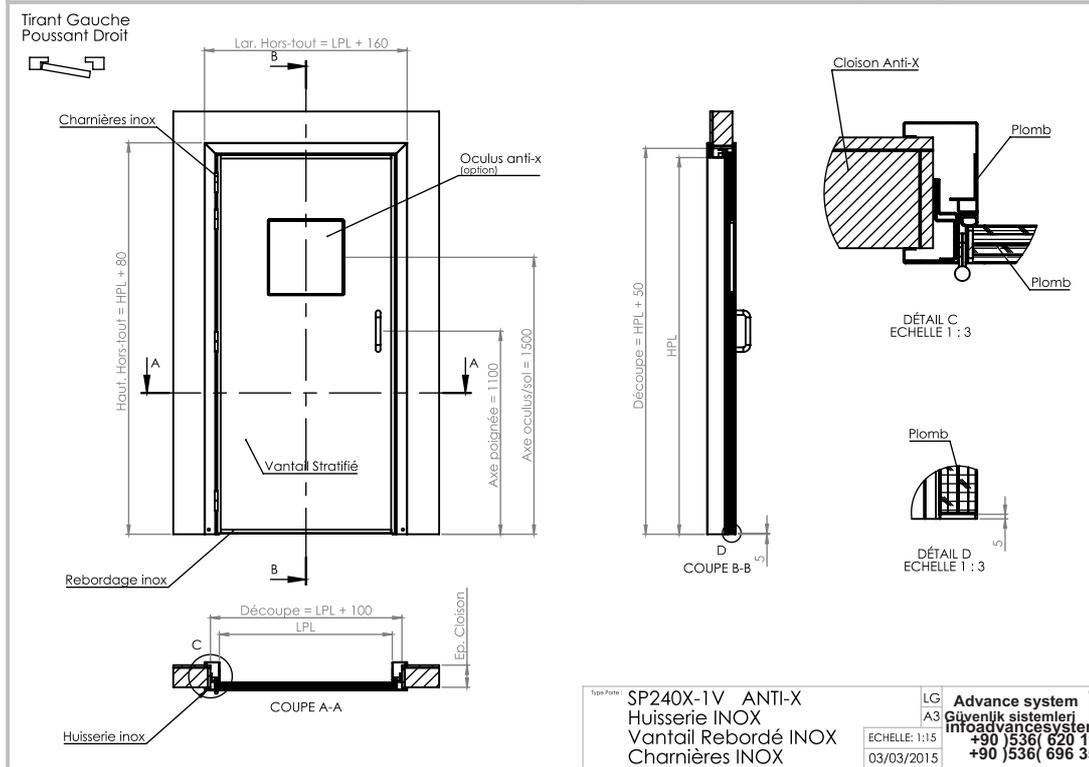
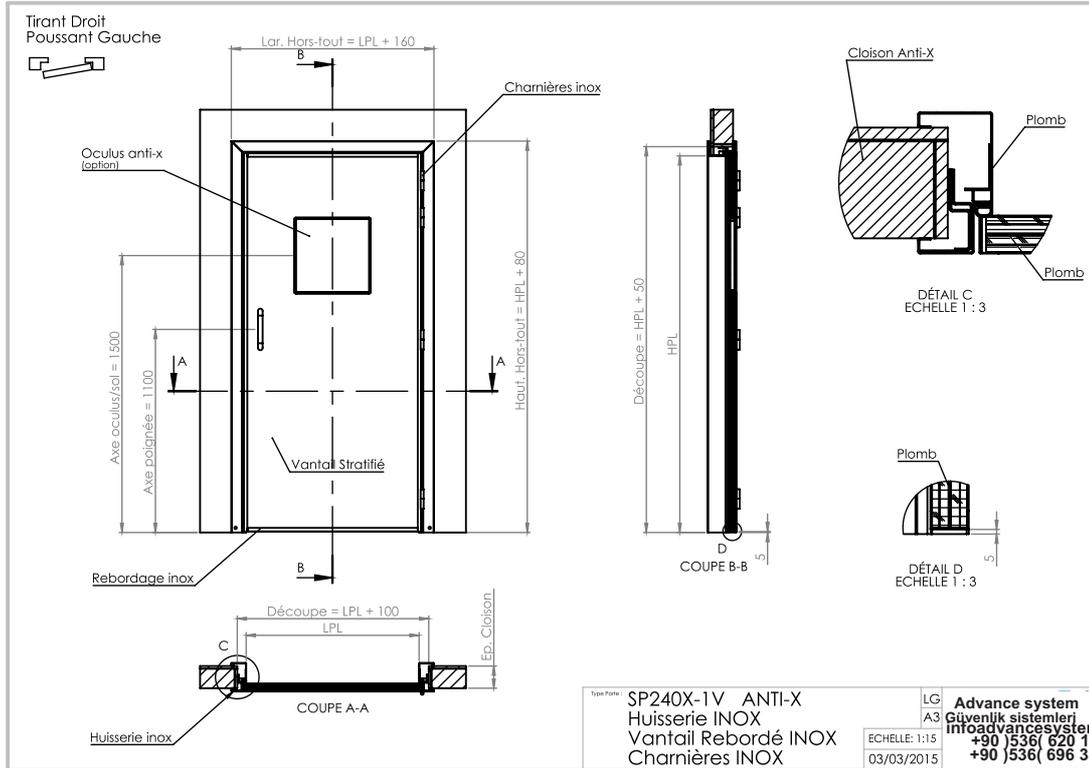
شركة الدرع المميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



شركة الدر الميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



PORTE COULISSANTE POSITIVE

POLYESTER OU TÔLE LAQUEE TYPE SP 400

Répondant à une conception spécifique, cette porte isotherme coulissante en tôle laquée ou en polyester, est indispensable pour les moyennes et grandes ouvertures des chambres froides.



Huisserie :

- profil en U inox 304L, venant se coiffer sur les cloisons.

Vantail :

- épaisseur 80 mm, tôle laquée (standard blanc RAL 9010),
- renforcé par rebordage inox des chants,
- isolé par injection de mousse polyuréthane densité 40kg/m³,
- joint périphérique interchangeable.

Ferrage :

- rail inox ou alu, poignée de décollement.

Options :

- passage de rail,
- kit automatique.

Variante :

- SP 410 vantail en polyester,
- SP 430 vantail rebordé alu et huisserie alu.

PORTE ÉTANCHE PIVOTANTE

Pour salle à atmosphère contrôlée

TYPE SP250

Spécifiquement étudiée pour répondre à des normes bien définies, cette porte pivotante étanche, trouve son usage dans les laboratoires, les salles blanches et les hôpitaux.

↪ La porte SPENLE de type SP 250 dispose d'un PV d'étanchéité à l'air établi par le CSTB
Taux de fuite de 0,84 m³/h sous 20 PA et 1,56 m³/h sous 50 PA



Huisserie :

- bâti et contre-bâti en profil alu anodisé, en tôle laquée ou en inox brossé 304L,
- joint périphérique interchangeable en silicone.

Vantail - battant:

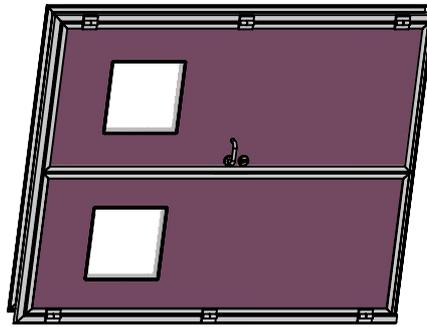
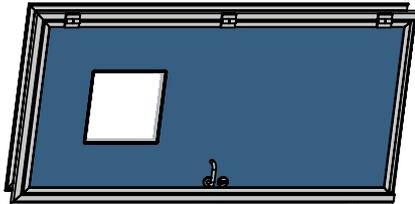
- panneau multicouche d'épaisseur 35 mm,
- finition en mélaminé ou stratifié,
- protégé par rebordage en alu anodisé, en tôle laquée ou en inox,
- oculus bi-affleurant avec ou sans store vénitien,
- affaiblissement et isolation acoustique,
- poignée et charnières en polyamide renforcé ou en inox.

Options :

- vantail en inox brossé, injecté de mousse polyuréthane,
- zones de protection en Acrovyn,
- huisserie, vantail et oculus anti-X,
- oculus avec store vénitien,
- affaiblissement et isolation acoustique.



Porte Eianche Pivotante SP250

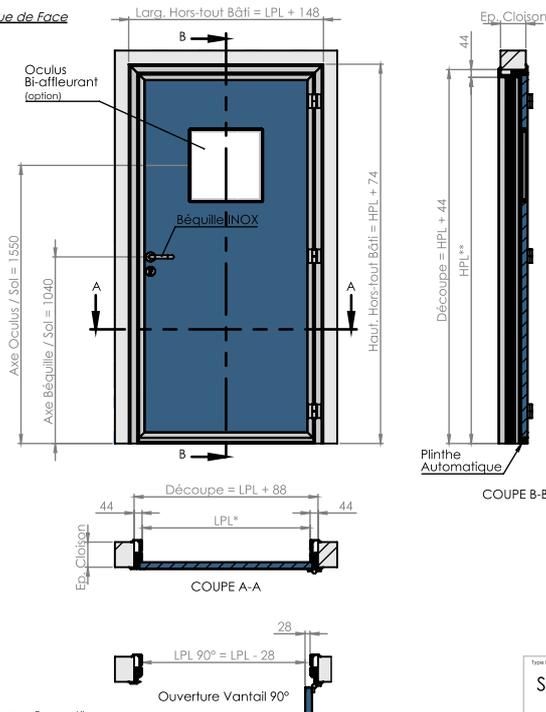


Advance system
Güvenlik sistemleri
info@advancesystem9
+90 536 620 1120
+90 536 696 35 4

Vantail Stratifié HPL
Rebordé Aluminium
Huisserie Aluminium

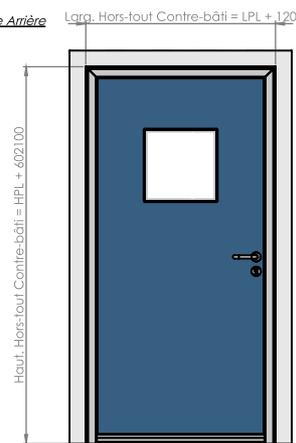
Type Porte :
SP250

Vue de Face



*LPL : Largeur Passage Libre
**HPL : Hauteur Passage Libre

Vue Arrière



Type Porte :

SP250
1V

Vantail Stratifié HPL
Rebordé Aluminium
Huisserie Aluminium

Advance system
Güvenlik sistemleri
info@advancesystem9@gmail.com
+90 536 620 1120
+90 536 696 35 43

Tirant Gauche
Poussant Droit



Tirant Droit
Poussant Gauche



يتاذلا ءافطالا ءموظنم

و هو النظام الخرطوم الحساس ، يوجد جسم مطفأة حريق به مادة إطفاء يتم ضغط خرطوم الاستشعار بغاز النيتروجين. وخرطوم استشعار الى أقصى حد وينفجر من النقطة التي يستشعر فيها اللهب و يطلق مادة الإطفاء الموجودة داخل جسم مطفأة الحريق إلى المنطقة التي نظرا لأنه يعمل عن طريق يبدأ فيهب الحريق بالعمل كفوهة الاستشعار المبكر من لهب صغير جدا ، فإنه يقلل من مستوى الضرر الناتج عن الحريق

مجالات استخدام الأنظمة ذات الخرطوم الحساس

يتم استخدامه في مكان مثل اللوحات الداخلية الكهربائية والإلكترونية
غرف تكنولوجيا المعلومات
الكابلات أسفل الأرضية المرتفعة
غرف ميكانيكي لليخوت
غرف UPS
لوحات الهاتف
محركات السيارات
أجزاء محرك المركبات المدرعة
معدات البناء وما إلى ذلك

The system with sensitive hose, there are fire extinguisher body in which there is extinguishing substance and sensing hose. The sensing hose is pressurized with nitrogen gas to the extreme edge and it explodes from the point where it senses the flame and discharge the extinguishing substance, present inside the fire extinguisher body, to the area where fire starts by functioning as a nozzle. Because it activities by doing early sensing from a very small flame, it minimizes the level of damage given by a fire.

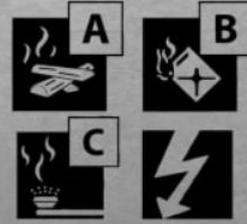
The Usage areas of the systems with sensitive hose

- It is used in place such as electric, electronic panel interiors,
- Information technologies rooms,
- Cables under the raised floor,
- Mechanic rooms of yachts,
- UPS rooms
- Telephone switchboard panels
- Automobile engines,
- Engine parts of the armored vehicles,
- Construction equipment etc.



شركة الدرع المميز

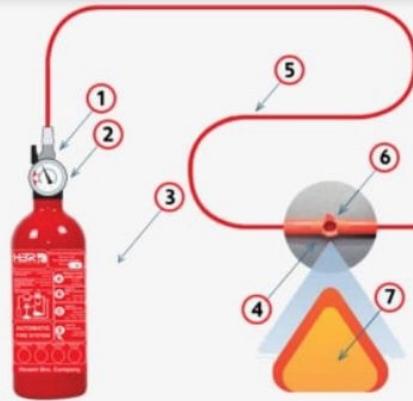
ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



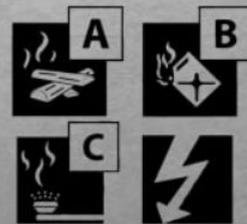
CLASS OF FIRE

- | | |
|----------------------|-----------------------------|
| أنبوب الكشف- ٥ | صمام الاسطوانة- ١ |
| أنبوب الكشف متفجر- ٦ | مقياس الضغط- ٢ |
| النار- ٧ | وعاء ضغط يحتوي على مطفأة- ٣ |
| | عامل إطفاء- ٤ |

الوصف



يعتبر التصميم الفريد مثاليا للمخاطر. مطفأة حريق أوتوماتيكية بسيطة ذاتية التنشيط يستخدم النظام أنابيب مرنة للكشف. المغلقة مثل اللوحات الكهربائية ومقصورات المحرك وخزائن التخزين درجة ، باعثة ١١٠ يتمزق هذا الأنبوب عند تسخينه فوق. عن الحرارة يمكن تثبيتها في وحول المخاطر . لا يتطلب هذا النظام طاقة كهربائية أو لوحة. مكونا ناشرا مباشرة إلى مقعد النار

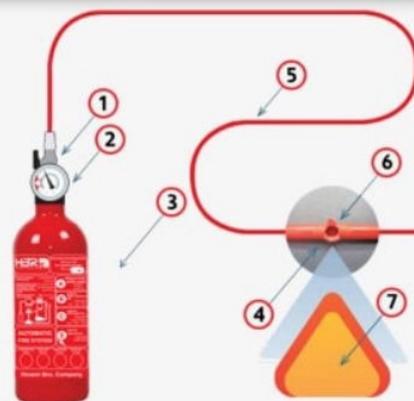


CLASS OF FIRE

- 1) Cylinder Valve
- 2) Pressure Gauge
- 3) Pressure Vessel
Containing Extinguishant
- 4) Extinguishing Agent
Released
- 5) Detection Tube
- 6) Detection Tube Burst
- 7) Fire

Description

Simple self-activating automatic fire extinguisher. The unique design is ideal for closed hazards such as electrical panels, engine compartments, and storage cabinets. The system uses flexible heat detector tubes that can be installed in and around hazards. This tube ruptures when heated above 110 degrees, forming a diffuser component that delivers the extinguisher directly to the fire seat. This system does not require electrical power or panel



شركة الدرع المميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



النظام بخرطوم حساس ، يوجد مطفأة حريق بها مادة إطفاء وخرطوم استشعار يتم ضغط خرطوم الاستشعار بغاز النيتروجين إلى الحافة المطفأة وينفجر من النقطة التي يستشعر فيها ويخرج مادة الإطفاء الموجودة داخل جسم نظرا. مطفأة الحريق إلى المنطقة التي يبدأ فيها الحريق بوظيفة فوهة لأنه يعمل عن طريق الاستشعار المبكر لها صغيرا جدا ، فإنه يقلل من مستوى الضرر الناتج عن الحريق

The system with sensitive hose, there are fire extinguisher in which there is extinguishing substance and sensing hose. The sensing hose is pressurized with nitrogen gas to the edge and it explodes from the point where it senses the fire and discharge the extinguishing substance, present inside the fire extinguisher body, to the area where fire starts by functioning as a nozzle. Because it activities by doing early sensing in a very small flame, it minimizes the level of damage given by

مناطق استخدام الأنظمة ذات الخرطوم الحساس

- في أماكن مثل اللوحات الداخلية الكهربائية والإلكترونية ، -
- غرف تكنولوجيا المعلومات ، -
- الكابلات تحت الأرضية المرتفعة ، -
- غرف البحوث الميكانيكية ، -
- غرف UPS ، -
- لوحات مفاتيح الهاتف ، -
- محركات السيارات ، -
- أجزاء محرك المركبات المدرعة ، -
- معدات البناء الخ-

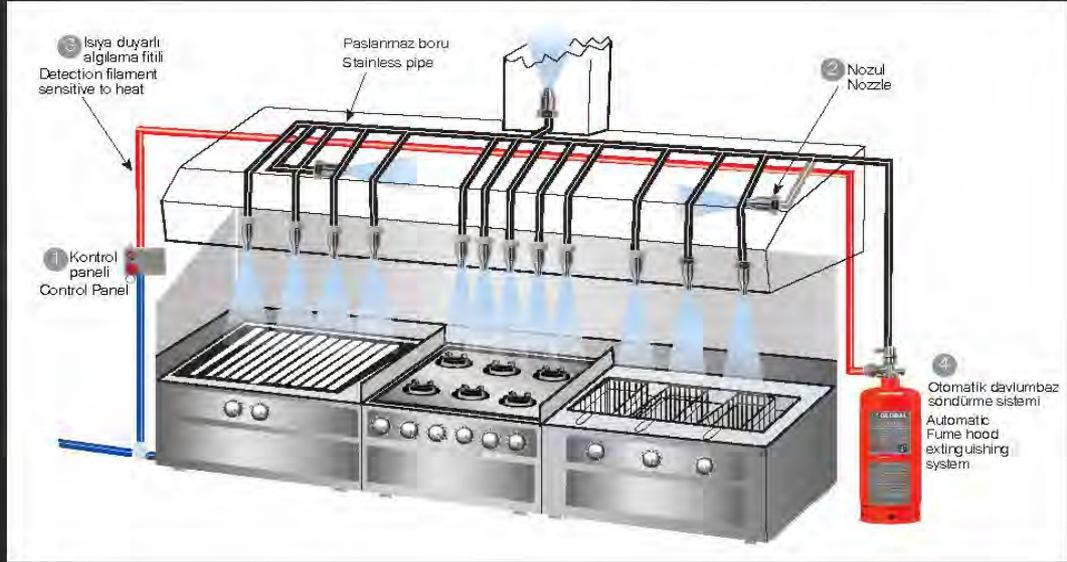
The Usage areas of the systems with sensitive hose

- It is used in place such as electric, electronic panel interiors,
- Information technologies rooms,
- Cables under the raised floor,
- Mechanic rooms of yachts,
- UPS rooms
- Telephone switchboard panels
- Automobile engines,
- Engine parts of the armored vehicles,
- Construction equipment etc.



شركة الدرع المميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



من الصعب جرفي حالة استخدام شفاطات المطبخ بدون تنظيف لفترة طويلة إطفاء حريق غطاء بعد نظام تحديد الدخان الذي ينشأ بسبب تراكم الزيت داخل تلك اللهب لأي سبب من الأسباب بدرجة حرارة غطاء الدخان أسهل وأكفا طريقة لإطفاء الحرائق التي تبدأ في أغطية الدخان تُستخدم أنظمة إطفاء غطاء الدخان الأوتوماتيكي بأمان في المطابخ لأنها تكتشف الحرائق التي قد تحدث في أغطية الدخان

الفندق الموضوع في مطابخ المؤسسات مثل في المكان الذي والمستشفى والمطعم والمصنع تشتعل فيه النيران في وقت قصير جداً الوقت وإطفاءهم بأقل ضرر يقوم خرطوم الكشف بتنشيط نظام الإنهاء عند النقطة. يوجد خرطوم كشف أحمر على النظام التي يكتشف فيها اللهب يقوم النظام بعملية الكشف والاستشعار تلقائياً كما يسمح بإطفاء الحريق عن طريق الضغط يدوياً على زر التفريغ اليدوي

In Case that the kitchen fume hoods are used without cleaning for a long time. It is very difficult to extinguish the fume hood fires, which are arisen because the oils accumulated inside flame up for any reason. The fume hood extinguishing system is the easiest and most efficient solution method for extinguishing the fires which will start in the fume hoods.

The automatic fume hood extinguishing systems are safely used in the kitchens because it is a system witch detects the fires, which may occur in the fume hoods, placed in the kitchens of institutions such as hotel, hospital, restaurant, and factory etc. at the place it flames up in a very short time and extinguish them with smallest damage.

There is a red detection hose on the system. The detection hose activates the extinguishing system at the point where it detects the flame. The system does the detection and sensing process automatically as well as it allows extinguishing the fire by manually pressing the manual discharge button.

1- Manuel Control Panel

- Turning the electricity and gas system off feature (optional).
- Manometer indicating whether the system is empty or full
- Button for manually discharging the system

2- Installment and Assembly Equipment

- Cooker protection nozzle with 1 flow
- Coal electrical grill protection with 1 flow
- Deep fryer protection nozzle, with 2 flows
- Chimney and fume hood protection nozzle with 1 flow

3- Pressurized Sensitive Detection System System

- Detection senses the fire, runs the system
- Galvanized or stainless pipe with 1/2 - 3/4 - 1" dimensions and connection fitting materials.

4- Control Mechanism

- It detects the fire quickly and runs the system
- It pressurizes the fluid extinguishing eraser extinguisher chemical with
- The sensitive detection system and control mechanism with nitrogen,
- 9.5 L cylinder, 8 flows
- 15 L cylinder, 12 flows
- 22.7 cylinder, 18 flows

١- لوحة التحكم اليدوية
مقياس ضغط يوضح ما إذا كان (اختياري) خاصة إيقاف تشغيل نظام الكهرباء والغاز الجهاز فارغاً أم ممتلئاً
زر لتفريغ النظام يدوياً

٢- معدات التركيب والتجميع
فوهة حماية البوتاجاز بتدفق واحد
حماية شواية كهربائية بتدفق واحد
فوهة حماية المقلاة العميقة مع الطيران
حماية غطاء المنخنة والدخان مع تدفق واحد

٣- نظام كشف حساس مضغوط
الكشف يستشعر الحريق ويدير النظام
مواد تركيب التوصيل ١ - ٣/٤ - ١/٢ أنابيب مجلفنة من الفولاذ المقاوم للصدأ بأبعاد

٤- آلية الترقب
يكتشف الحريق بسرعة ويدير النظام
إنه يضغط على مادة كيميائية ممحاة ماصة للسوائل باستخدام نظام الكشف الحسي و التحكم في الآلية باستخدام النيتروجين
9.5 تدفقات ٨ لتر اسطوانة ،
15 تدفقات ١٢ لتر اسطوانة ،
تدفقات ١٨ اسطوانة ، ٢٢,٧

مطفأة باودر ABC



الخصائص

يتكون الجسم من غلاف معنني بجودة A1 /7114
لحام الغاز المعادن قوس
آلية صمام الزناد النحاس
مقياس الضغط
طفاية مسحوق جاف ABC
15 بار ضغط التشغيل
0.7 ميكرون طلاء مسحوق كهرباء
شماعات تجميع خاصة
خرطوم تصريف مقاوم للضغط
تقنية عالية

- Body made up of covering metal plate of A1/ 7114 quality
- Gas metal arc welding
- Brass trigger valve mechanism
- Pressure gauge
- ABC dry powder extinguisher
- 15 bars of operation pressure
- 0.7 micron electrostatic powder paint
- Special assembly hanger.
- Pressure resistant discharge hose
- High Technology

مطفأة فوم



الخصائص

- يتكون الجسم من غلاف معدني بجودة- A1 /7114
- لحام الغاز المعادن قوس-
- آلية صمام الزناد النحاس-
- مقياس الضغط
- جيل الـ AFFF
- - 15 بار ضغط التشغيل
- - 0.7 ميكرون طلاء مسحوق الكترولستاتيكي
- . شماعات تجميع خاصة
- خرطوم تصريف مقاوم للضغط
- تقنية عالية

PROPERTIES

- Body made up of covering metal plate of A1/ 7114 quality
- Gas metal arc welding
- Brass trigger valve mechanism
- Pressure gauge
- AFFF gel
- 15 bars of operation pressure
- 0.7 micron electrostatic powder paint
- Special assembly hanger.
- Pressure resistant discharge hose
- High Technology

مطفأة Co2



الخصائص

- ملمه سمك الجسم أحادي الكتلة هو-
- الصمامات لها نظام أمان-
- بار ٥٠ ضغط العمل -
- % من ثاني أكسيد ٩٩ يحتوي على-
الكربون النقي
- تحتوي على فوهة خاصة وعندما-
يصنع الأنبوب ثلجاً يمكن أن ينكسر
إلى قطع

PROPERTIES

- Material thickness of mono block
body is 5 mm
- Valves have safety system
- Working pressure : 50 bar
- It contents %99 pure CO₂
- It has a special nozzle and when the tube
make snow it can break to pieces

شركة الدرع المميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



الخصائص

يتكون الجسم من تغطية صفيحة معدنية من A1 /7114
لحام الغاز المعادن قوس
رشاش أوتوماتيكي
مطفاية مستوردة
مقياس ضغط مستورد (DK)
15 بارًا من ضغط التخدير
0.7 ميكرون طلاء مسحوق كهرباء
شماعات تجميع خاصة
تقنية عالية

PROPERTIES

- Body made up covering metal plate of A1/7114
- Gas metal arc welding
- Automatic sprinkle
- Imported extinguisher
- Imported manometer (DK)
- 15 bars of operation pressure
- 0.7 micron electrostatic powder coat
- Special assembly hanger
- High technology

أجهزة اطفاء حريق أوتوماتيكية مع خطاف تثبيت

Automatic Fire Extinguishing Devices With Portative Hanger: Halocarbon



الخصائص

يتكون الجسم من تغطية صفيحة معدنية من A1 /7114
لحام الغاز المعادن قوس
رشاش أوتوماتيكي
مطفاية مستوردة
مقياس ضغط مستورد (DK)
15 بارًا من ضغط التخدير
0.7 ميكرون طلاء مسحوق كهرباء
شماعات تجميع خاصة
تقنية عالية

PROPERTIES

- Body made up covering metal plate of A1/7114
- Gas metal arc welding
- Automatic sprinkle
- Imported extinguisher
- Imported manometer (DK)
- 15 bars of operation pressure
- 0.7 micron electrostatic powder coat
- Special assembly hanger
- High technology

Fire Cabinet Water System



الخصائص

- ملم ١٥ الخزانة من- DKP ماتال صفيحة
- - 0.70 ميكرون مسحوق دهان الكترولستاتيك
- في- RAL 3020 الأحمر أو RAL 9001 لون أبيض
- (٣٠م و ٢٥-٢٠ خيارات) خرطوم حريق-
- الخزانة من صفائح معدنية- 1.5 DKP مم
- توجد أماكن توصيل المياه اختياريًا في الجانب الأيسر- أو الأيمن أو العلوي أو الخلفي
- جسم البكرة من مادة غير قابلة للصدأ-
- مفصلات ومقابض أبواب مستوردة-
- طفاية حريق - ABC كجم متوافقة مع ٦ سعة
- معايير TS 862
- قد يكون هناك أو زجاج زجاجي اختياريًا في -
- أغطية الخزانات

PROPERTIES

- The cabinet is of 1.5 mm DKP metal sheet
- 0.70 Micron electrostatic powder paint
- In RAL 3020 red or RAL 9001 off white colors
- Fire hose (20-25 and 30 m. options)
- Input cut-off valve 1" globe
- The water connection places are optionally in the left, right, top-side or behind
- The reel body is of stainless material
- Imported hinges and door knobs
- ABC fire extinguisher of 6 kg. compatible with TS 862 standards
- There may be or Plexiglas optionally in the covers of the cabinets

Fire Cabinet Water System



الخصائص

إنتاج بنموذج خاص ، قص ليزر ، زجاج ملون-
الخزانة من صفائح معدنية- 1.5 DKP مم
- 0.70 ميكرون مسحوق دهان الكترولستاتيك
في- RAL 3020 الأحمر أو RAL 9001 لون أبيض
خرطوم حريق-
كرة أرضية" 1 صمام قطع الإدخال-
توجد أماكن توصيل المياه اختياريًا في الجانب الأيسر-
أو الأيمن أو العلوي أو الخلفي
جسم البكرة من مادة غير قابلة للصدأ-
مفصلات ومقابض أبواب مستوردة-
طفاية حريق- ABC كجم متوافقة مع 6 سعة
معايير TS 862
قد يكون هناك أو زجاج زجاجي اختياريًا في أغطية-
الخزانات

PROPERTIES

- Production with special model, laser cut, colored glass
- The cabinet is of 1.5 mm DKP metal plate
- 0.70 micron electrostatic powder paint
- In RAL 3020 red or RAL 9001 off white colors
- Fire hose
- Input cut-off valve 1" globe
- The water connection places are optionally in the left-right, top-side or behind
- The reel body is of stainless material
- Imported hinges and door knobs
- ABC fire extinguisher of 6 kg, compatible with TS 862 standarts
- There may be or Plexiglas optionally in the covers of the cabinets

Fire Cabinet Water System



الخصائص

إنتاج بنموذج خاص ، قص ليزر ، زجاج ملون
الخزانة من صفائح معدنية 1.5 DKP مم
- 0.70 ميكرون مسحوق دهان الكترولستاتيك
في- RAL 3020 الأحمر أو RAL 9001 لون أبيض
-خرطوم حريق
كرة أرضية" 1 صمام قطع الإدخال
توجد أماكن توصيل المياه اختياريًا في الجانب الأيسر-
أو الأيمن أو العلوي أو الخلفي
جسم البكرة من مادة غير قابلة للصدأ
مفصلات ومقابض أبواب مستوردة
طفاية حريق ABC كجم متوافقة مع معايير 6 سعة TS 862
قد يكون هناك أو زجاج زجاجي اختياريًا في أغطية الخزانات-

PROPERTIES

- Production with special model, laser cut, colored glass
- The cabinet is of 1.5 mm DKP metal plate
- 0.70 micron electrostatic powder paint
- In RAL 3020 red or RAL 9001 off white colors
- Fire hose
- Input cut-off valve 1" globe
- The water connection places are optionally in the left-right, top-side or behind
- The reel body is of stainless material
- Imported hinges and door knobs
- ABC fire extinguisher of 6 kg. compatible with TS 862 standarts
- There may be Plexiglas optionally in the covers of the cabinets

Fire Cabinet Water System



الخصائص

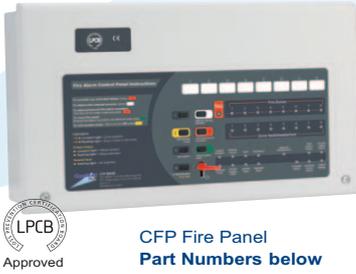
الخزانة من صفائح معدنية- 1.5 DKP مم
- 0.70 ميكرون مسحوق دهان الكترولستاتيك
في- RAL 3020 الأحمر أو RAL 9001 من
الالوان البيضاء
فوهة خرطوم الحريق-
٢ - ٢ خرطوم حريق بقطر-
٢" صمام حريق-
مقترن-
مفصلات استيراد ومقابض أبواب-
بالنسبة للموديلات ذات الأسطوانة ، فإن مطفأة-
الحريق ABC كجم متوافقة مع معايير ٦ بوزن TS 862 كجم
قد يكون هناك زجاج من زجاج شبكي اختياريًا في-
أغطية الخزانات ذات السقف والأرجل المؤطرة

PROPERTIES

- The Cabinet is of 1.5 mm DKP metal plate
- 0.70 micron electrostatic powder paint
- In RAL 3020 red or RAL 9001 off white colors
- Fire hose nozzle
- Fire hose with a diameter of 2" - 2 3/4"
- Fire valve 2"
- Couplings
- Import hinges and door knobs
- For the models with cylinder, ABC fire extinguisher of 6 kg compatible with TS 862 kg standards
- There may be glass of plexiglas optionally in the covers of the cabinets with roof and framed legs.

منظومة الإنذار المبكر

مناطق حاصلة على اعتماد ٨ إلى ٢ مجموعة لوحات مكافحة الحرائق الخاصة بنا من LPCB ووفقاً لمعيار EN54-2 4 وتوفر مجموعة من الميزات سهلة الاستخدام يتم توفيرها في حاوية بلاستيكية جذابة أو قابلة للتركيب على السطح، والمثبت وتحتوي جميع الإصدارات على أربع دوائر أصلية تقليدية، وتغيير الفئمة ومدخلات التنبيه، يتم أيضاً توفير مجموعة واسعة من الوظائف الهندسية مع أجهزة إعادة إرسال اختيارية وبطاقات توسيع الترحيل المتاحة أيضاً



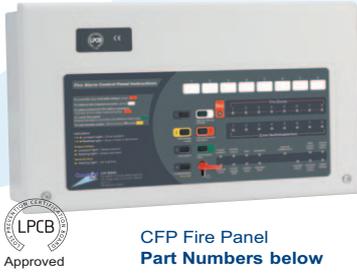
CFP Fire Panel
Part Numbers below

دلائل الميزات

- ٤ و ٢ القسم ٥٤ تم اعتماد مجلس اعتماد منع الخسائر وفقاً للمعايير الأوروبية المادة > دخول/ واجهة سهلة الاستخدام مع أزرار مرمزة بالألوان ولوحة مفاتيح مشتركة >
- ٢ مفتاح للوصول إلى المستوى
- أربع دوائر أصلية تقليدية (حسب الطراز الذي تم شراؤه) ٨ أو ٤ أو ٢ دوائر منطقة >
- ١,٥ المعايير الأوروبية المتكاملة >A/ ٤ ، القسم ٥٤ ، المادة A2 المتوافق مع مصدر طاقة وضع التبديل
- * مجموعة واسعة من الوظائف الهندسية بما في ذلك اختبار المنطقة ، والصدفة >
- * وتأخير المنطقة ، والمناطق غير المغلقة
- اثنان من مخرجات المجمع المفتوح > (عن بعد و Resel) تغيير الفئمة ومدخلات التنبيه التصميم الملائم للمرء يجب يستوعب الإصلاح الأول السهل والصيانة المباشرة
- لا حاجة إلى إطار- غطاء وغطاء بلاستيكي قابلان للتثبيت أو السطح يمكن تثبيتهما بشكل جذاب >
- تيار هادئ منخفض >
- مؤشرات متعددة >
- (واحدة لكل منطقة) نهاية الوحدات الخطية متضمنة >
- توصيلات توسعة النظام الإضافية المقدمة لما يصل إلى ثمانية أجهزة إعادة إرسال ثنائية >
- (الأسلاك) يلزم وجود بطاقة تشغيل شبكة CFP761 لكل نظام (ولوحات ترحيل CFP اختيارية
- ٦٥ متوافق تماماً مع السياق بالإضافة إلى مجموعة >E المدرجة في قائمة UL-isted
- ٦٥ والأوروبية E من أجهزة الكشف التقليدية ومجموعة نشطة من أجهزة الكشف التقليدية المعتمدة من Intertek

CFP ORDER CODES

	Part Code
2 Zone CFP Panel, non-expandable, LPCB Approved, batteries not included	CFP702-4/CON
4 Zone CFP Panel, non-expandable, LPCB Approved, batteries not included	CFP704-4/CON
8 Zone CFP Panel, non-expandable, LPCB Approved, batteries not included	CFP708-4/CON
8 Zone CFP repeater panel	CFP760/CON
CFP repeater network card	CFP761
CFP 4 relays output card	CFP762
CFP 12 relays zonal output card	CFP763
Zonal Board with only 2 relays to give zonal alarm per zone for the CFP 2 zones	CFP766
Zonal Board with only 4 relays to give zonal alarm per zone for the CFP 4 zones	CFP765
Zonal Board with only 8 relays to give zonal alarm per zone for the CFP 8 zones	CFP764



Our CFP range of 2-8 zone fire panels are LPCB certified to EN54-2/4 and offer an array of user and installer-friendly features. Supplied in an attractive flush or surface mountable plastic enclosure, all versions have four conventional sounder circuits, class change and alert inputs, on-board fire and fault relays and combined keypad/keyswitch entry. A wide range of engineering functions are also provided with optional repeaters and relay expansion cards also available.

Key Features

- ▶ LPCB certified to EN54 parts 2 & 4
- ▶ Intuitive user-friendly interface with colour-coded buttons and combined keypad/keyswitch entry to access level 2
- ▶ 2, 4 or 8 zone circuits (dependent on model purchased) Four conventional sounder circuits
- ▶ Integral 1.5A EN54-4/A2 compliant switch mode PSU
- ▶ Wide range of engineering functions including zone test, coincidence*, zone delay and non-latching zones*
- ▶ Two on-board relays (Fire and Fault)
- ▶ Two open-collector outputs (Remote and Reset) 'Class change' and alert inputs
- ▶ Installer-friendly design accommodates easy first fix and straightforward maintenance
- ▶ Attractive flush or surface mountable plastic lid and enclosure - no bezel required
- ▶ Low quiescent current
- ▶ Multiple indicators
- ▶ End of line units included (one per zone)
- ▶ Ancillary system expansion connections provided for up to eight two-wire repeaters (one CFP761 network driver card required per system) and optional CFP relay boards
- ▶ Fully compatible with the Context Plus UL-listed 65A & EN listed 65E range of conventional detectors and ActiV range of Intertek certified conventional detectors.

CFP ORDER CODES

	Part Code
2 Zone CFP Panel, non-expandable, LPCB Approved, batteries not included	CFP702-4/CON
4 Zone CFP Panel, non-expandable, LPCB Approved, batteries not included	CFP704-4/CON
8 Zone CFP Panel, non-expandable, LPCB Approved, batteries not included	CFP708-4/CON
8 Zone CFP repeater panel	CFP760/CON
CFP repeater network card	CFP761
CFP 4 relays output card	CFP762
CFP 12 relays zonal output card	CFP763
Zonal Board with only 2 relays to give zonal alarm per zone for the CFP 2 zones	CFP766
Zonal Board with only 4 relays to give zonal alarm per zone for the CFP 4 zones	CFP765
Zonal Board with only 8 relays to give zonal alarm per zone for the CFP 8 zones	CFP764

ملحقات لوحة منظومة الإنذار المبكر

تشتمل أجهزة الكشف عن الحريق من **ActiV** من **C-TEC** الكثير من مساحة العمل ، - على مجموعة من الميزات التي يجلبها المثبتون وشريطين من مؤشرات **LED**. فائقة السطوع بوفران رؤية شاملة وآلية قفل قاعدة كاشف بارعة فولت تيار مستمر ، يتم اعتمادهم جميعا للأجزاء ذات الصلة من 3-3 مع جهد تشغيل عريض **EN54-5 / 7** ، تتوفر المتغيرات البصرية والشفاء الثابت ، ومعدل الارتفاع والمتغيرات متعددة المستشعرات وجميعها مصنعة في المملكة المتحدة.

كاشف الدخان البصري **C4416** من **ACTIV**

كاشف دخان بصري عالي الجودة يقدم أداء كشف متميزا. جهة خارجية معتمدة لـ **EN54-7** بواسطة **Intertek**. تضمن وظيفة تعويض الانجراف معايرة حساسية الكاشف تلقائيا لتلائم الظروف السائدة سنوات 8 أو مستويات التلوث المتزايدة مما يسمح بعمر أطول من/ و متوافق مع الصمام الثنائي **ActiV C4408D**، وقواعد التتابع **C4400** غير الصمام الثنائي و **C440ER**.



ActiV Optical Smoke Detector
Part Number C4416

كاشفات الحرارة **C4403A2** من **ACTIV**

كاشفات حرارة عالية الجودة تقدم أداء اكتشاف متميزا. كاشف حرارة ثابت قياسي من النوع- تتوفر ثلاثة إصدارات **(A2) 60** (درجة مئوية وكاشف حرارة ثابت من النوع **(B) 75** وكاشف ثابت من النوع (درجة مئوية ، **A1R** / معدل كاشف الحرارة جهة خارجية معتمدة لـ **EN54-5** بواسطة **Intertek** متوافق مع الصمام الثنائي **ActiV C4408D**. الخاص بنا **C4408** قواعد التتابع غير الصمام الثنائي و **C4408R** **ActiV Type A2** كاشف (درجة مئوية 60) درجة حرارة ثابتة قياسية حرارة رقم الجزء **C4403A2**



ActiV Type A2 standard fixed temperature (60°C) heat detector
Part Number C4403A2

كاشف حريق متعدد الاستشعار **ACTIV C4414**

جهاز استشعار متعدد عالي الجودة يقدم أداء اكتشاف متميزا. جهة خارجية معتمدة لـ **EN54-5** بواسطة **Intertek** و **pr-EN54-29** (تم اختباره أيضا وفقا لـ **pr-EN54-29**) تضمن وظيفة تعويض الانجراف أن حساسية الكاشف يتم معايرتها أو زيادة مستويات التلوث مما يسمح بعمر/ تلقائيا لتقويض الظروف السائدة و سنوات يشتمل على مستشعر للشفاء والدخان مما يجعله يتعامل مع مجموعة 8 أطول من. واسعة من الحرائق مع تقليل الإذارات الخاطئة. متوافق مع **ActiV C4408D diode C4408** غير الصمام الثنائي وقواعد التتابع **C4408R**



ActiV Multi-Sensor Fire Detector
Part Number C4414

قواعد **C4400R** من **ACTIV**

قاعدة الصمام الثنائي- ثلاثة إصدارات **C4408D**. قاعدة **C4408** غير الصمام الثنائي و **C4408R** جميع الإصدارات متوافقة مع مجموعة. قد قاعدة **ActiV**. لكاشفات الحريق سهل الملاءمة مع الكثير من مساحات العمل درجة 360 يمكن تركيبه في السقف في أي اتجاه نظرا لزاوية الرؤية الحقيقية بزاوية لشرائط مؤشر **LED** على جميع أجهزة الكشف **ActiV**. آلية قفل قاعدة الكاشف المتكاملة ، أداة إزالة الرأس وعلامة الهوية نفرة بسيطة وتصميم ملئوي



Relay base
Part Number C4408R

ACTIV ORDER CODES

	Part Code
ActiV Optical Smoke Detector	C4416
ActiV Type A2 standard fixed temperature (60°C) heat detector	C4403A2
ActiV Type B high fixed temperature (75°C) heat detector	C4403B
ActiV Type A1R static/rate of rise heat detector	C4403A1R
ActiV Multi-Sensor Fire Detector	C4414
Diode Base	C4408D
Non-diode base	C4408
Relay base	C4408R

C-TEC's ActiV fire detectors include a host of features installers love - plenty of working space, two ultra-bright LED indicator strips offering all-round visibility and an ingenious detector/base locking mechanism. With a wide 6-33V DC operating voltage, they are certified to the relevant parts of EN54-5/7, optical, fixed heat, rate-of-rise and multi-sensor variants are available and are all manufactured in the UK.



ActiV Optical Smoke Detector
Part Number C4416

ACTIV OPTICAL SMOKE DETECTOR C4416

- ▶ A high-quality optical smoke detector offering outstanding detection performance.
- ▶ Third-party certified to EN54-7 by Intertek.
- ▶ Drift compensation functionality ensures detector sensitivity is automatically calibrated to suit prevailing conditions and/or increased contamination levels allowing a greater than 8 year life-span.
- ▶ Compatible with our ActiV C4408D diode, C4408 non-diode & C4408R relay bases.



ActiV Type A2 standard fixed temperature (60°C) heat detector
Part Number C4403A2

ACTIV HEAT DETECTOR C4403A2

- ▶ High-quality heat detectors offering outstanding detection performance.
- ▶ Three versions are available - a Type A2 standard fixed temperature (60°C) heat detector, a Type B high fixed temperature (75°C) heat detector and a Type A1R static/rate of rise heat detector
- ▶ Third-party certified to EN54-5 by Intertek.
- ▶ Compatible with our ActiV C4408D diode, C4408 non-diode & C4408R relay bases



ActiV Multi-Sensor Fire Detector
Part Number C4414

ACTIV MULTI-SENSOR FIRE DETECTOR C4414

- ▶ A high-quality multi-sensor offering outstanding detection performance.
- ▶ Third-party certified to EN54-5 and 7 by Intertek (also tested to pr-EN54-29)
- ▶ Drift compensation functionality ensures detector sensitivity is automatically calibrated to suit prevailing conditions and/or increased contamination levels allowing a greater than 8 year life-span.
- ▶ Incorporates a heat and smoke sensor making it ideal for detecting a wide range of fires whilst also reducing false alarms.
- ▶ Compatible with our ActiV C4408D diode, C4408 non-diode & C4408R relay bases.



Relay base
Part Number C4408R

ACTIV BASES C4408R

- ▶ Three versions - C4408D diode base, C4408 non-diode base & C4408R relay base
- ▶ All versions compatible with the ActiV range of fire detectors.
- ▶ Easy to fit with lots of working space.
- ▶ Can be ceiling mounted in any orientation due to the true 360° degree viewing angle of the LED indicator strips on all ActiV detectors.
- ▶ Integrated detector/base locking mechanism, head removal tool and ID tag.
- ▶ Simple 'click and twist' design.

ACTIV ORDER CODES

	Part Code
ActiV Optical Smoke Detector	C4416
ActiV Type A2 standard fixed temperature (60°C) heat detector	C4403A2
ActiV Type B high fixed temperature (75°C) heat detector	C4403B
ActiV Type A1R static/rate of rise heat detector	C4403A1R
ActiV Multi-Sensor Fire Detector	C4414
Diode Base	C4408D
Non-diode base	C4408
Relay base	C4408R

شركة الدرع المميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



CONVENTIONAL INDOOR MANUAL CALL POINT MCP1A-525IMC



Conventional Manual Call Point
Part Number MCP1A-525IMC



نقطة اتصال إنذار الحريق CP550CP

يوفر كفاءة التثبيت والمرونة والامتثال الكامل لأحدث المعايير يوفر مفهومًا فريدًا للتوصيل يستخدم. والتشغيل لتقليل وقت التثبيت MCP كتلة طرفية خاصة ، حيث يتم إنهاء جميع ثم يتم توصيل هذه الكتلة الطرفية ببساطة بالجزء الخلفي من كابلات التثبيت الأولية MCP. يأتي أبسط ولكنها فعالة ، دون الحاجة إلى إعادة الإنهاء ولا يضيع الوقت ضًا مع عنصر سيودي الإزالة غير القانونية للغطاء إلى تشغيل نقطة قابل لإعادة الضبط بشكل قياسي معتمد تمامًا وفقًا لمعيار الاتصال ووضع النظام في حالة إنذار EN54-11 ويتم تزويده بمقاوم وخيارات كهربائية ذات اتصال نظيف ومفتوح عادةً.

مفهوم تركيب التوصيل والتشغيل الفريد
إجمالي القدرة المرنة في اختيار عنصر التشغيل
منشأة مكافحة العيب
وافق LPCB

نقطة اتصال إنذار الحريق CP550CP

عندما يتم توصيلها بالاسلاك مصمم باحتراف للاستخدام في أنظمة الكشف عن الحرائق لتشغيل الدائرة المفتوحة ، يتم إغلاق الدائرة على الفور عند تحطيم الزجاج تأتي بخمسة بوصة من الأعلى والأسفل والخلف 3/4 يتم توفير فتحات لمدخل القناة جميع الأجزاء ألوان مختلفة في أغلفة ذات قوة تأثير عالية ومقاومة عالية للحرارة المعدنية مصنوعة من النحاس الأصفر والبرونز الفوسفوري لضمان مقاومة طويلة الأمد ضد التآكل تم تضمين محول دقيق ذو موثوقية عالية تم تصميمه لتلبية متطلبات BS5839 و EN54 والمعتمد من قبل المعيار الأسترالي 11 الجزء AS1603. ٥ الجزء

موصلات سلكية مزدوجة الطرف لتوصيلات الإدخال والإخراج المستقلة
أرقام نقطة اتصال إنذار الحريق أدناه
دمج عملية الاختبار الفوري التي يتم تنشيطها بواسطة مفتاح خاص للحماية من الإصابة من خلال جزء زجاجي عليه بطاقة معدنية

نقطة اتصال إنذار الحريق القابلة لإعادة الضبط

لديه آلية إعادة تعيين بسيطة تشتمل على عناصر تشغيل بلاستيكية متينة ABS تحاكي تنشيط يمكن إعادة استخدامها على الفور دون التعرض لمخاطر بنية ناجمة عن شظايا كسر الزجاج الزجاج المكسور ، مما يجعلها مثالية لمصانع معالجة الأغذية والأماكن المعرضة لعمليات التنشيط الخاطئة مثل المدارس ومراكز التسوق وغيرها من مناطق المرور العالية عند توصيلها في أي بالاسلاك لتشغيل الدائرة المفتوحة ، يتم إغلاق الدائرة على الفور عندما مفعّلًا بمتطلبات BS5839 و EN54. 11 الجزء
لا توجد عناصر زجاجية للكسر أو الخسارة أو الملاءمة بشكل غير صحيح عند التثبيت
اختبار وظيفي كامل مع كل تنشيط
يتم تحقيقها من خلال عملية إعادة تعيين سهلة بمفتاح بسيط صيانة افتراضية



Fire Alarm Call Point
Part Numbers below



Resettable Fire Call Point
Part Numbers below

MCP ORDER CODES

	Part Code
No Break Resettable Conventional Manual Call Point, LPCB Approved	MCP1A-525IMC
No Break Resettable Fire Call Point, Surface Mount	CP500CPR
Smash Glass Fire Call Point, Surface Mount	CP550CP
Spare Glass for CP550CP Call points	CP550CP/G
Transparent Polycarbonate cover for the CP500CPR and CP550CP	CP500/550/C



Conventional Manual Call Point
Part Number MCP1A-525IMC

CONVENTIONAL INDOOR MANUAL CALL POINT MCP1A-525IMC

Offers installation efficiency, flexibility and full compliance with the latest standards. Provides a unique 'plug and play' concept to reduce installation time. The MCP utilises a special terminal block, where all initial installation cabling is terminated. This terminal block is then simply connected to the back of the MCP. Simple, but effective, with no re-termination required and no time wasted. Also comes with resettable element as standard. Illegal removal of the lid will result in the call point operating and the system going into alarm. Fully approved to EN54-11 standard and is supplied with both a resistor and normally open clean contact electrical options.

- ▶ Unique 'Plug & Play' installation concept
- ▶ Total 'Flex-Ability' in the choice of operating element
- ▶ Anti-Tamper facility
- ▶ LPCB Approved



Fire Alarm Call Point
Part Numbers below

FIRE ALARM CALL POINT CP550CP

Professionally designed for use in fire detection systems. When wired for open circuit operation, the circuit closes instantly when the glass is smashed. Openings are provided for 3/4 "Ø conduit entries from top, bottom and the back. Comes in 5 different colours in casings with high impact strength and high resistance to heat. All metal parts are made of brass and phosphor bronze to ensure life long resistance against corrosion. A high reliability microswitch is also included. Designed to meet the requirements of BS5839 Part 2, EN54 Part 11 and approved by Australian Standard AS1603 Part 5 .

- ▶ Double terminal wire connectors for independent input and output connections.
- ▶ Incorporation of the instant test operation which is activated by a special key.
- ▶ Protection against injury through foil-labelled glass pane.



Resettable Fire Call Point
Part Numbers below

RESETTABLE FIRE ALARM CALL POINT CP550CPR

Has a simple 'RESET' mechanism comprising tough ABS plastic operating elements that simulate break glass activation. Is instantly reusable without environmental hazard caused by fragments of broken glass-making. Perfect for food processing plants and places that are prone to false activations such as schools, shopping malls and other high traffic areas. When wired for open circuit operation, the circuit closes instantly when activated. Also meets the requirements of BS5839 Part 2 and EN54 Part 11.

- ▶ No glass elements to break, lose or incorrectly fit when installing.
- ▶ Complete functional test with every activation.
- ▶ Virtually maintenance free – achieved by an easy reset operation with a simple key.

MCP ORDER CODES

	Part Code
No Break Resettable Conventional Manual Call Point, LPCB Approved	MCP1A-525IMC
No Break Resettable Fire Call Point, Surface Mount	CP500CPR
Smash Glass Fire Call Point, Surface Mount	CP550CP
Spare Glass for CP550CP Call points	CP550CP/G
Transparent Polycarbonate cover for the CP500CPR and CP550CP	CP500/550/C

شركة الدرع المميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



EN54-3 Compliant FirePlus Platform Sounder, Sounder and Sounder Beacons. Comprehensive range including: CP550DB FirePlus DB

sounder, red body deep base (IP65), LPCB approved, CP750CDB FirePlus CDB sounder/beacon, red body, red lens, deep base (IP65), Intertek approved and CP850BSW FirePlus BS base sounder, white, LPCB approved.

FIREPLUS من CP550DB مقاوم للطقس



24VDC Red FirePlus
Weatherproof IP65 fire sounder
Part Number CP550DB

نغمة بالإضافة إلى نغمة تجاوز قابلة للتحديد ٣٢

معتمد بشكل مستقل لـ IP65

فريدة من نوعها تويست وقفل نظام تركيب حربة

معتمد بالكامل لـ EN54-3 بواسطة LPCB

غطاء قابل للنزع للأسلاك السطحية

مميزات نظام قفل القاعدة كمعيار

منخفض، (أ) ديسيبل ٨٢،١: (١ النغمة) م ١ مستوى الصوت عند

متوسط (أ) ديسيبل ٧،٦ مرتفع (أ) ديسيبل ١٠٢،٣ ،

مللي أمبير منخفض، ٨،٣: فولت تيار مستمر ٢٤ الاستهلاك الحالي

٣٠،٨ . مللي أمبير متوسط، ١٦،٤ mA عالية

FIREPLUS من مقاوم للطقس

تمت الموافقة على وظيفة أسلم بالكامل لـ EN54-3

32 نغمة بالإضافة إلى نغمة تجاوز قابلة للتحديد <

تبدل ميزة منارة للتحديد فقط

معتمد بشكل مستقل لـ IP65

فريدة من نوعها تويست وقفل نظام تركيب حربة

غطاء قابل للنزع للأسلاك السطحية

معتمد بالكامل لـ EN54-3 من Intertek

منخفض، (أ) ديسيبل ٧٩،٧: (١ النغمة) م ١ مستوى الصوت عند

متوسط (أ) ديسيبل ٥،٤ مرتفع (أ) ديسيبل ٩٩،١ ،

٢٤ @ الاستهلاك الحالي Vdc: 10.8mA Low

34.4mA High ،19.9mA Med



24VDC Red FirePlus Weatherproof
IP65 fire sounder/beacon
Part Number CP750CDB

FIREPLUS من منصة SOUNDER CP850BSW

32 نغمة بالإضافة إلى نغمة تجاوز قابلة للتحديد

١ @ مستوى الصوت (A) 93 8dB (Tone1): m عالي

١٢ @ الاستهلاك الحالي mA مرتفع

التبديل اختيار التحكم في مستوى الصوت

مودم ملف تعريف منخفض للغاية للتركيب الخفي

معتمد بالكامل لـ EN54-3 بواسطة LPCB

مصمم لقبول معظم قواعد الكاشف الرائدة

تصنيف IP21C



24VDC White FirePlus platform
conventional base sounder
Part Number CP850BSW

FIREPLUS ORDER CODES

24VDC Red FirePlus Weatherproof IP65 fire sounder, deep base, LPCB

24VDC Red FirePlus Weatherproof IP65 fire sounder/beacon, deep base, Intertek

24VDC White FirePlus platform conventional base sounder, LPCB

Part Code

CP550DB

CP750CDB

CP850BSW

EN54-3 Compliant FirePlus Platform Sounder, Sounder and Sounder Beacons. Comprehensive range including: CP550DB FirePlus DB

sounder, red body deep base (IP65), LPCB approved, CP750CDB FirePlus CDB sounder/beacon, red body, red lens, deep base (IP65), Intertek approved and CP850BSW FirePlus BS base sounder, white, LPCB approved.



24VDC Red FirePlus Weatherproof IP65 fire sounder
Part Number **CP550DB**

FIREPLUS WEATHERPROOF SOUNDER **CP550DB**

- ▶ 32 tones plus a selectable override tone
- ▶ Independently certified to IP65
- ▶ Unique twist and lock bayonet mounting system
- ▶ Fully approved to EN54-3 by LPCB
- ▶ Removable cover for surface wiring
- ▶ Features base locking system as standard
- ▶ Sound level @ 1m (Tone1): 82.1dB(A) Low, 97.6dB(A) Med, 102.3dB(A) High.
- ▶ Current consumption @ 24Vdc: 8.3mA Low, 16.4mA Med, 30.8mA High.



24VDC Red FirePlus Weatherproof IP65 fire sounder/beacon
Part Number **CP750CDB**

FIREPLUS WEATHERPROOF SOUNDER/BEACON **CP750CDB**

- ▶ Sounder function fully approved EN54-3
- ▶ 32 tones plus a selectable override tone
- ▶ Switch selectable beacon only feature
- ▶ Independently certified to IP65
- ▶ Unique twist and lock bayonet mounting system
- ▶ Removable cover for surface wiring
- ▶ Fully approved to EN54-3 by Intertek
- ▶ Sound level @ 1m (Tone1): 79.7dB(A) Low, 95.4dB(A) Med, 99.1dB(A) High.
- ▶ Current consumption @ 24Vdc: 10.8mA Low, 19.9mA Med, 34.4mA High.



24VDC White FirePlus platform conventional base sounder
Part Number **CP850BSW**

FIREPLUS PLATFORM SOUNDER **CP850BSW**

- ▶ 32 tones plus a selectable override tone
- ▶ Sound level @ 1m (Tone1): 93.8dB(A) High.
- ▶ Current consumption @ 12mA High.
- ▶ Switch selectable volume control
- ▶ Modern ultra low profile for discreet mounting
- ▶ Fully approved to EN54-3 by LPCB
- ▶ Designed to accept most leading detector bases
- ▶ IP21C Rated

FIREPLUS ORDER CODES

	Part Code
24VDC Red FirePlus Weatherproof IP65 fire sounder, deep base, LPCB	CP550DB
24VDC Red FirePlus Weatherproof IP65 fire sounder/beacon, deep base, Intertek	CP750CDB
24VDC White FirePlus platform conventional base sounder, LPCB	CP850BSW

شركة الدرع المميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



الخصائص

لتر ٤٠ % بسعة ٦ - ١ % محث خليط الرغوة
بار ١٠-١٢ ضغط التشغيل
٨-١٠ م: مدى الرماية
خزان الرغوة ، مقياس مستوى معمل تعبئة الرغوة الخاص
خزانة ، من صفائح معدنية 1.5 CKP مم
RAL 3020 طلاء أحمر أو كريمة **RAL 9001**
1 خرطوم حريق
1" صمام قطع الإدخال
يوجد أماكن توصيل المياه اختياريًا في الجانب الأيسر أو الأيمن أو العلوي أو الخلفي
جسم البكرة مصنوع من الفولاذ المقاوم للصدأ
هوسا جزء حقيقي من مادة غير قابلة للصدأ
مفصلات ومقايض مستوردة
قد يكون هناك زجاج أو زجاج شبكي اختياريًا في أغطية الخزانات

PROPERTIES

- Foam mix inductor 1% - 6% with 40 L capacity
- Operation pressure: 10-12 bars
- Shooting range: 8-10 m
- Foam tank, special foam fill rate level meter
- Cabinet, of 1.5mm DKP metal sheet
- RAL 3020 red or RAL 9001 cream paint
- 1" fire hose
- Input cut-off valve 1"
- The water connection places are optionally in the left-right, top-side or behind
- The reel body is of stainless material
- Hose reel part of rustproof material
- Import hinges and door knobs
- There may be glass or Plexiglas optionally in the covers of the cabinets

120 لتر خزان الرغوة المتحركة / 120 L. Mobile Foam Tank

الخصائص

خزان الألياف
تناسب الرغوة ، خلط الرغوة المستوردة
رغوة صنع فوهة مستوردة
ملء مقياس المستوى
عجلات آلية المكابح
٠ م مقاوم للاحتكاك ٤٠ خرطوم
بار ١٠-١٢ ضغط التشغيل

PROPERTIES

- Fiber tank
- Foam proportioning, imported foam mixer
- Foam making imported nozzle
- Fill level meter
- Wheels with brake mechanism
- 2" hose with friction resistance (40m).
- Operation pressure: 10-12 bar

خراطيم قماشية / Canvas Hoses

إكست واحد ، أحجار كريمة بوليستر عناء عالية الشد
% ، كل من الاعوجاج والزريعة عالية ١٠٠ بنسبة
الجودة EPDM لها مرونة باردة قادرة على الماء
الأشعة فوق الساخن وامتيان ممتاز لمياه البحر
البنفسجية والأوزون
جسور الحريق الصناعية والبلدية ، والجسور العسكرية،
ومكافحة الحرائق البحرية ، وخرطوم البكرة والرفوف،
اساسي والتجارية والهندسية

Single jacket, 100% high tensile strength virgin polyester yarns, both warp and filler. High grade EPDM liner cold flexible suitable also for hot water, excellent resistance to sea water. UV and ozone.
Industrial and municipal fire brigades, military, marine fire fighting, interior rack and reel hose, commercial and civil engineering. Standard length: 20m, 25m, 30 m.

خلط فوم وفوهات تربو جيت و خلط مياه

/ Foam Mixer and Turbo Jet Nozzles, Water Mixer



(G140)



(G141)



(G142)



(G143)

شركة الدرع المميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



Auer BD إنه نموذج مدمج مع اسطوانة هواء قناع اقتصادي وموثوق به مع أسطوانة هواء يتيح صمام الطلب الذي يوفر ضغطًا إيجابيًا للعمل بضغط الكثير من خيارات اسطوانة. إيجابي مع التنفس الأول لتر إلى أسطوانة هواء من أسطوانة فولاذية سعة ٣٥ هناك الكثير من خيارات القناع من. لتر ٦,٨ مركبة نورًا إلى أنواع النخبة الفاتحة ذات الحاجب الواسع

Auer BD Compact with air cylinder
It is an economical and reliable mask model with air cylinder. The demand valve providing positive pressure enables to work at positive pressure with the first breathing. A lot of air cylinder option from 4 liter steel cylinder to 6,8 liter composite cylinder. There are a lot of mask options from 35 type to the ultra-elite types with wide visor.

أقنعة الوجه الكامل وشبه الكامل

/ Full Face and Semi Face Masks

قفازات رجال الاطفاء

/ Fireman Gloves



قناع غاز كامل بفلتر واحد
Full face single filter gas mask

قناع غاز كامل بفلتر واحد
Single filter full face gas mask

قناع غاز نصف كامل بفلتر مزدوج
Semi face double filter gas mask

يوفر حماية ممتازة ضد الحرارة والماء والزيوت والمواد الكيميائية
Heat, water, oil and chemicals provides excellent protection against.

الخوذ / Helmets



لثيابي bareterinin için kuvvetli yalıtım katmanı ve çok absorbsiyon özelliği bulunur. EN 443 normuna uygun alev alması geciktirilmiş mabze meden üretimiştir. Görünüm lensi de alev alması geciktirilmiş, bağulanmaz ve çizilmeye dayanıklı polikarbonattan yapılmıştır.

تتميز خوذات رجال الاطفاء بطبقة عازلة بين القوة وخاصية امتصاص الصدمات تم إنتاجه بمواد معدنية مقاومة للهب متوافقة مع EN 443. مع المعايير الأوروبية رقم عدسات. الروية مصنوعة من البولي كربونات و مقاوم للهب ومضاد للضباب ومقاوم للخدش

معدات الانقاذ من الحريق

/ Fire Rescue Equipment



تمكن الناس في النار من القفز من المرتفعات ؛ مصنوع من ٤ x ٤ x ٤م ؛ لها أبعاد نسيج بوليستر خاص مع طبقات مزدوجة . عمود شد ١٦ معززة ب

In enables that people, in a fire, jumps from height and saved, it has 4x4 dimensions, it is made up of special polyester fabric with double layers, reinforced with 16 tensioning columns.

أحذية رجال الإطفاء مناسبة لمكافحة الحرائق. تم اعتماده وفقا للمعايير الأوروبية. يحتوي تكوين المطاط على مواد مثبطة للهب. دعامة مقواة باليلاستيك لها كعب في بروتكتيون تحمي الكاحلين

The fireman boots are suitable for fire-fighting. It is certified according to en 345-2. The composition of the rubber contains flame-retarding substances. It has heel protection. Plastic reinforced support protects ankles.



بطانيات الحريق

/ Fire Blankets

مجموعات الإسعافات الأولية

/ First Aid Sets



شركة الدرع المميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



(G251)

(G250)

(G253)

(G252)

ألبيسة الالمنيوم

تتكون الطبقة الخارجية من الملابس من نسيج الالمنيوم الذي يتميز بخاصية الانعكاس ، وتستخدم هذه الملابس لفترة قصيرة في المناطق ذات المجموعة عالية الخطورة حيث الحرارة الشعاعية الشديدة و السنة للمهب . القياسي الأوروبي ١٤٨٦ تم إنتاجها وفقا لمعيار شهادة المطابقة الأوروبية: لديه
مع عدسة عرض عاكسة للحرارة: الغطاء
سترة بانة مناسبة لربط التنفس الداخلي
جهاز القفازات
حقيبة النقل بالالمنيوم: أحذية رجال الإطفاء المطاطية

Aluminized Clothes

The external layer of the clothing is made up of aluminized fabric which has heat reflection feature. These clothing are used for a short time in the areas with high risk group where intense radial heat and flame licks. It was produced according to en 1486 standard. It has CE certificate
Cap: with heat reflecting view lens
Jacket: pant suitable for attaching internal breathing apparatus
Gloves
Rubber fireman boots: carriage bag with aluminized



(G254)



شركة الدرع المميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



الخصائص

مناطق للكشف عن الحريق ٣
أو حرارة / كاشف دخان ٣٢ ما يصل إلى
تقليدي لكل منطقة
خط المراقبة النشطة
أوقات ما قبل التحرير والانطفاء القابلة للبرمجة
تنشيط يدوي مسبق وإيقاف إدخال عن بُعد
مؤشر حالة مفتاح كهربائي وضغط
اختبار رجل واحد
فولت ٢٤ أشرف على إخراج مساعد
المراقبة/ دوائر أصلية خاضعة للإشراف ٢
مداخل عن بعد تستخدم لتفعيل الإخلاء ٢
وإعادة الضبط
حريق ناتج التتابع والخطأ مع إشارة الحالة ٢
١٢٠٩٤ و ٥٤٤ و ٥٤٢ تتماشى تماما مع المعيار الأوروبية

PROPERTIES

- 3 Fire detection zones
- Up to 32 conventional smoke and/or heat detectors per zone
- Active end of line monitoring
- Programmable pre-release and extinguishing times
- Remote manual activation and remote abort input
- Electrovalve and pressure switch status indication
- One man test
- Supervised auxiliary 24 volt supply output
- 2 supervised/ monitored sounder circuits
- 2 remote inputs used for activation of Evacuation and reset
- 2 relay outputs fire and fault with status indication
- Fully EN 54-2, EN54-4 and EN 12094-1 compliant

Sprink Otomatik Söndürme Sistemleri / Sprinkle Automatic Extinguishing System



تدخل رؤوس الرشاشات في الحريق من خلال العمل بمصباح زجاجي أو آلية استشعار ذوبان المعدن مع زيادة درجة الحرارة في البيئة وسحق مياه الصرف يجب حماية الأماكن المنصوص عليها في النظام من لائحة حماية المباني من الحريق بنظام ٩٦ المادة الرش الكامل أو الجزئي
جميع المباني العالية ، باستثناء المباني المكتبية (أ) والسكنية ؛
مباني المكاتب التي يزيد ارتفاع المبنى (ب) مترا ؛ ٣٠,٥٠٠ عن
مترا ؛ ٥١,٥٠٠ شقق في أبنية يزيد ارتفاعها عن (ج) ٢٠ أو في مواقف السيارات التي تزيد سعتها عن (د) تستخدم أكثر من طابق سفلي ؛
في الفنادق والمعاشات والفنادق (هـ)
سرير ؛ ٢٠٠ التي تزيد سعة الأسرة فيها عن
يجب حماية المحلات متعددة الطوابق واماكن (و)
التسوق والتجارة والترفيه والاماكن الترفيهية حيث
متر مربع ٢٠٠٠ تزيد مساحة التغطية الإجمالية عن
بواسطة رشاشات آلية

Sprinkler heads intervene to the fire by acting with glass bulb or metal melting sensing mechanism with the temperature increase in the environment and pulverizing and discharging water in the system.
The places stated in the article 96 of the regulation on protecting buildings against fire have to be protected with a full or partial sprinkler system.
a) All high buildings, except office and residential,
b) Office buildings which the building height is more than 30.50 m,
c) Apartments which the building height is more than 51.50 m,
d) In the parking lots which the vehicle capacity is over 20 or use more than one basement floors,
e) In the hotels, pensions and guest houses which the bed capacity is over 200,
f) The multistore stores, shopping, commerce, entertainment, and gathering places which the total usage area is over 2000 m2 shall be protected with automatic sprinkler system.

كاشفات الحرارة والدخان

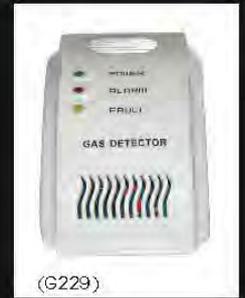
Heat and Smoke Detectors

كاشفات الغاز



يتيح اعتراض ضوء الأشعة تحت الحمراء المنبعث من جهاز الإرسال جزئيات الدخان أن يقع الضوء في جميع الاتجاهات
عندما يحصل جهاز الاستقبال على الضوء ،
فإنه يرسل إشارة حالة الإنذار إلى لوحة التحكم بمجرد أن تصل كثافة الدخان إلى مستوى إنذار محدد مسبقا
فولت ١٢-٣٠٠ تيار مستمر الجهد بنطاق
إعداد حساسية متوافق مع المعايير الأوروبية
، و ٥٤٠ ، UL268 ، وخيارات خرج الترحيل
LED ، وميزات فلاش ؛ مع كيلين و
مستمرة

The interception of infrared light emitted from the transmitter with the smoke particles enables that the light radiates to all directions. When the receiver gets the light, it sends the alarm situation signal to the control panel as soon as the smoke density reaches to a previously determined alarm level.
12-30V DC voltage range, sensitivity setup compatible with en54, UL268, relay output options with 2 cables and 4 cables, continuous 2 led flash feature.



صفارات الإنذار من الحريق

أزرار التحذير من الحريق



Arma Kontrol



Iraq - Baghdad - Nahda - Near Iraqi Housing Fund

قارعلا- دادغب- ؤضهنلا- لالضلا عراش- ناكسالاقودنص برق

شركة الدرع المميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY

الوكيل الحصري لشركات

Arma Kontrol Dooray

SUR ORU

Advanced Systems

شارع شركة الظلال

وزارة الاسكان

شركة
الدرع المميز

شركة
الرشيد للمقاولات

شارع محمد التاسع

شارع شركة الظلال



ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY

+964 7701111148
+964 7701111511
+964 7511116669
+964 7811116669

alderaaalmumaiz@gmail.com
www.alderaa-almumaiz.com