

- D+H.CFF** (Cortina Fixa Para-Fumo)
- D+H.SMOKE** (Cortina Automática Para-Fumo)
- D+H.FIRE** (Cortina Automática Para-Chamas)
- D+H.SUPERFIRE** (Cortina Automática Corta-Fogo)



COMPARTIMENTAÇÃO DE ESPAÇOS, ATRAVÉS DE BARREIRAS CERTIFICADAS PARA-FUMOS, PARA-CHAMAS E CORTA-FOGO COM ISOLAMENTO TÉRMICO

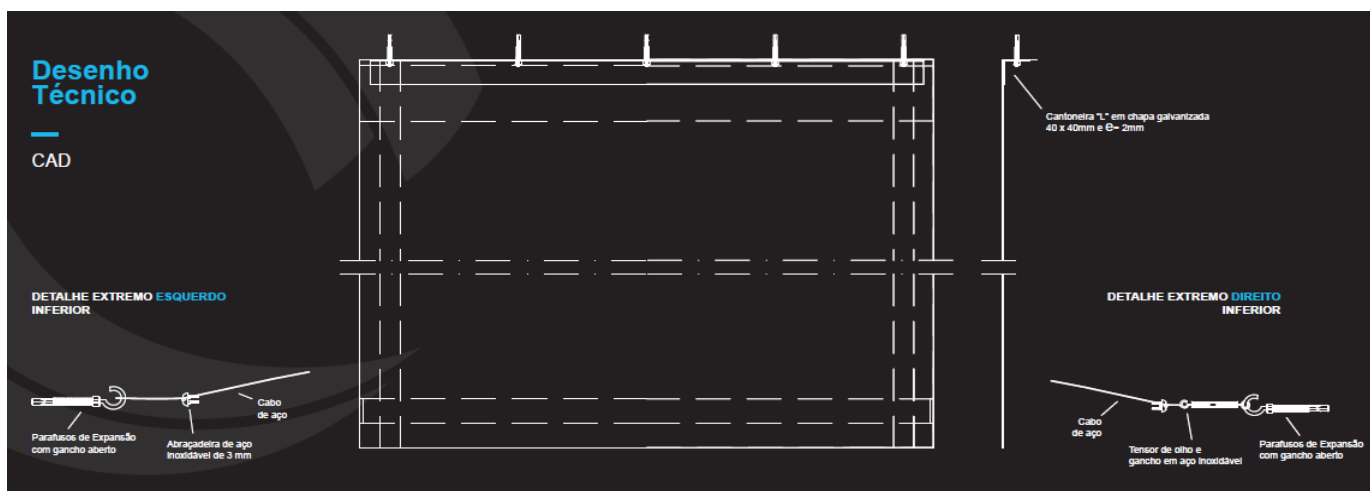


D+H.CFF - CORTINA FIXA PARA-FUMOS

É uma cortina estática para controlo do fumo com classificação D180 (ensaio à temperatura de 600°C durante 180 minutos). A cortina D+H.CFF é a solução ideal para controlo de fumo em naves industriais e em hipermercados. As cortinas são fabricadas em tecido de fibra de vidro, com acabamento de poliuretano ou silicone em ambos os lados e unida por uma costura com fio de aço. D+H.CFF está ensaiada e homologada em conformidade com a norma UNE EN 12101-1, possuindo Certificado de Conformidade CE.



D+H.CFF



D+H.SMOKE - CORTINA AUTOMÁTICA PARA-FUMOS

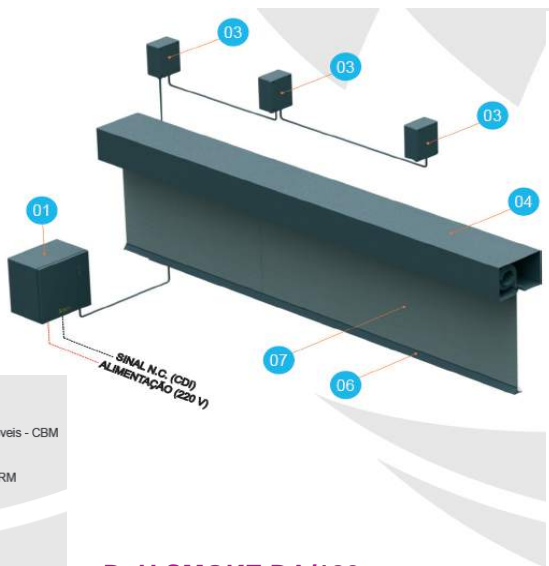
É uma cortina automática enrolável para controlo/cantonamento de fumo. Existem quatro tipos de cortina para-fumos automática:

- D+H.SMOKE DA/180 - classificação D180 (ensaio a 600°C)
- D+H.SMOKE DHA/180 - classificação DH180 (ensaio a 1000°C)
- D+H.SMOKE DA EV/180 - classificação D180 (cortina especial que permite a passagem de pessoas)
- D+H.SMOKE DA H/180 - classificação D180 (cortina horizontal)

As cortinas são constituídas por tecido de fibra de vidro revestido com silicone em ambos os lados, cosida a dupla costura com fio de aço e fixa a um eixo metálico de 70 mm de diâmetro. Existe ainda uma caixa para recolha do tecido, um contrapeso inferior e um embelezador. Possuem um motor tubular de 24Vcc, quadro de regulação D+H.CRM e quadro de controlo D+H.CBM, com entrada a 220Vac e saída a 24Vcc. A tela desce por queda por gravidade a velocidade controlada e tem um sistema de alimentação ininterrupta (SAI), com autonomia de até 6 horas.

Ensaçadas e homologadas segundo a Norma Europeia UNE EN 12101-1, possuindo Certificado de Conformidade CE.

D+H.SMOKE

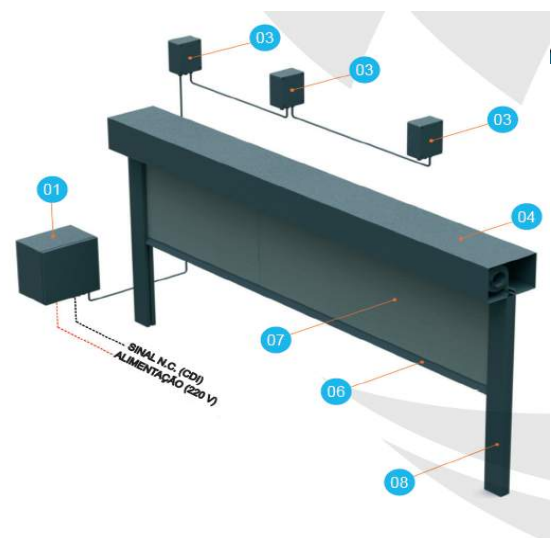


Legenda

- 01. Quadro de Controlo de Cortinas Movelis - CBM
- 02. Motor Eléctrico 24Vcc
- 03. Quadro de Regulação de Motor - CRM
- 04. Caixa Metálica
- 05. Rolo Metálico
- 06. Barra Contrapeso
- 07. Tela Resistente ao Fogo
- 08. Guias Laterais

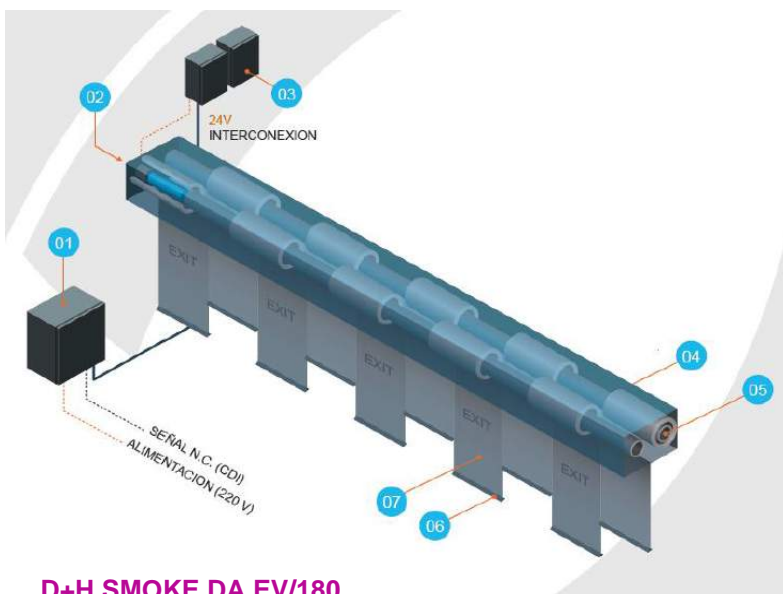
D+H.SMOKE DA/180

Esta cortina não possui guias laterais



D+H.SMOKE DHA/180

Esta cortina possui guias laterais

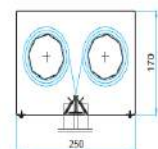
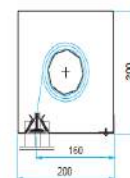


D+H.SMOKE DA EV/180

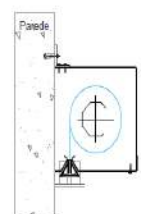
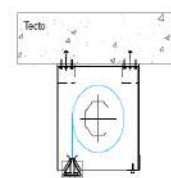
Esta cortina permite a passagem de pessoas

Exemplos de Instalação

Caixas Metálicas



Fixação das Caixas Metálicas



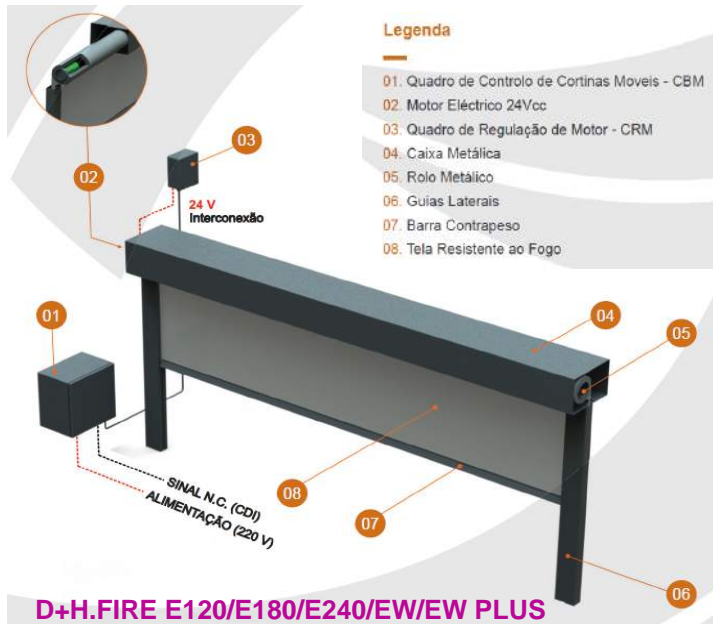
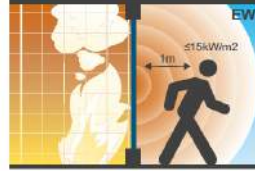
D+H.FIRE - CORTINA AUTOMÁTICA PARA-CHAMAS

É uma cortina automática enrolável para compartimentação ao fogo e fumo, com instalação e funcionamento similar à cortina automática para-fumos. Existem vários tipos de cortina para-chamas automática:

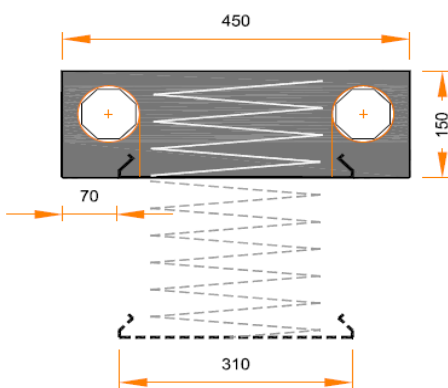
- D+H.FIRE E120, E180 ou E240 - classificação E120, E180 ou E240
- D+H.FIRE EW - classificação E180 com controlo de radiação EW30
- D+H.FIRE EW PLUS - classificação E180 com controlo de radiação EW60
- D+H.FIRE H - cortina horizontal E120, EW30
- D+H.FIRE H PLUS - cortina horizontal E120, EW60
- D+H.FIRE Z - classificação E120 (cortina vertical em fole, que permite instalação em "L")

Ensaçadas e homologadas segundo as Normas Europeias EN1634-1, EN1634-3, EN1363-1 e prEN15269-11:2010, possuindo Certificado de Conformidade CE.

D+H.FIRE

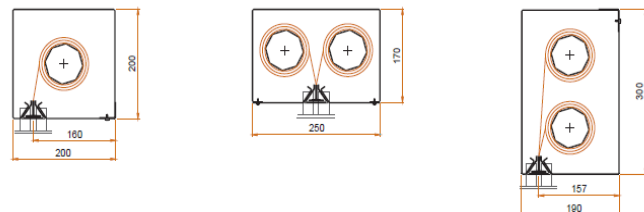


CAIXA 450x150 - (vista em corte)

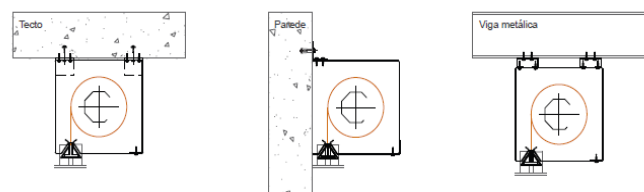


Exemplos de Instalação

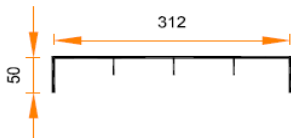
Caixas Metálicas



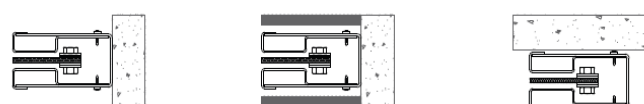
Fixação das Caixas Metálicas



GUIAS LATERAIS 312x50 (vista em corte)



Fixação das Guias Laterais



D+H.FIRE Z

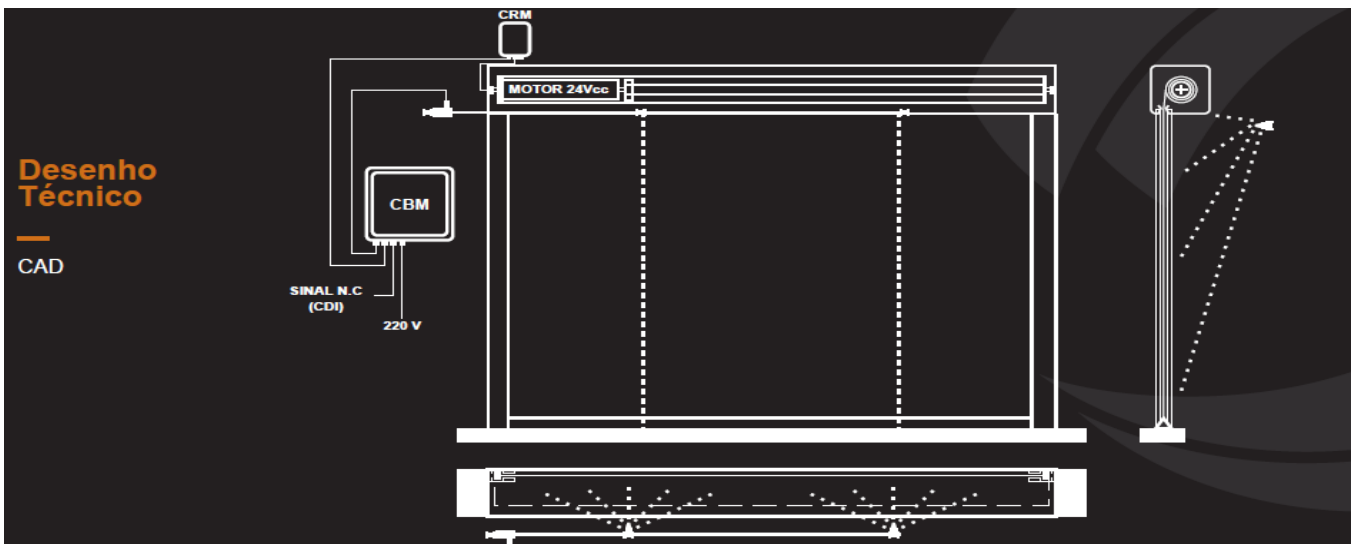
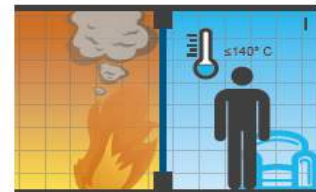
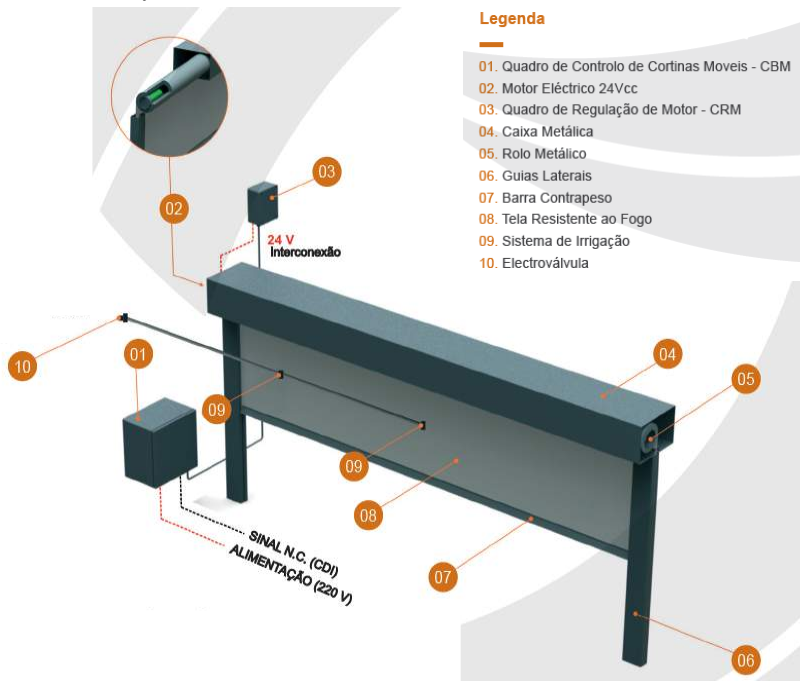
D+H.SUPERFIRE - CORTINA AUTOMÁTICA CORTA-FOGO

É uma cortina automática enrolável para compartimentação ao fogo e fumo, com classificação EI60, EI120 ou EI180 (D+H.SUPERFIRE EI60 / EI120 / EI180). À semelhança das cortinas para-fumos e para-chamas as cortinas são constituídas por tecido de fibra de vidro revestido com silicone em ambos os lados, cosida a dupla costura com fio de aço e fixa a um eixo metálico de 70 mm de diâmetro. Existe ainda uma caixa para recolha do tecido, contrapeso inferior e embelezador.

Possuem um motor tubular de 24Vcc, quadro de regulação D+H.CRM e quadro de controlo D+H.CBM, com entrada a 220 Vac e saída a 24 Vcc. A tela desce por queda por gravidade a velocidade controlada e tem um sistema de alimentação ininterrupta (SAI), com autonomia de até 6 horas. De forma a garantir o isolamento térmico das cortinas corta-fogo a respetiva tela tem de ser irrigada com água através de um sistema de irrigação de dispersores de água.

Ensaída e homologada segundo a Norma Europeia UNE EN 1634-1, EN 1634-3 e prEN 15269-11:2010.

D+H.SUPERFIRE



D+H

DINGFELDER + HADLER Portugal, Lda.
Av. S. Miguel, 249, Esc. 58 - 2775-751 Carcavelos
geral@dh-portugal.pt www.dh-portugal.pt
Tel.: 211 924 340 Fax.: 211 924 340