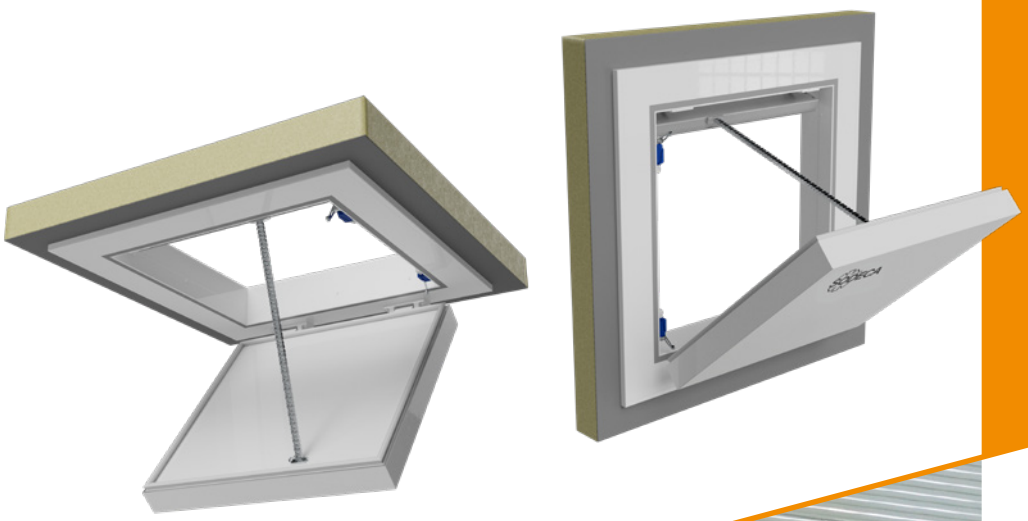
Clapets à ouverture motorisée certifiés F400 pour chambres froides



Certifié F400 selon EN 12101-3

Testé avec clapet et extracteur d'évacuation de fumées selon essai 21/32306-460

FRIDGE/FLAP

- Haute performance d'étanchéité et d'isolation
- Convient pour des températures jusqu'à -28 °C
- Fiabilité opérationnelle supérieure à 11 000 cycles

F400

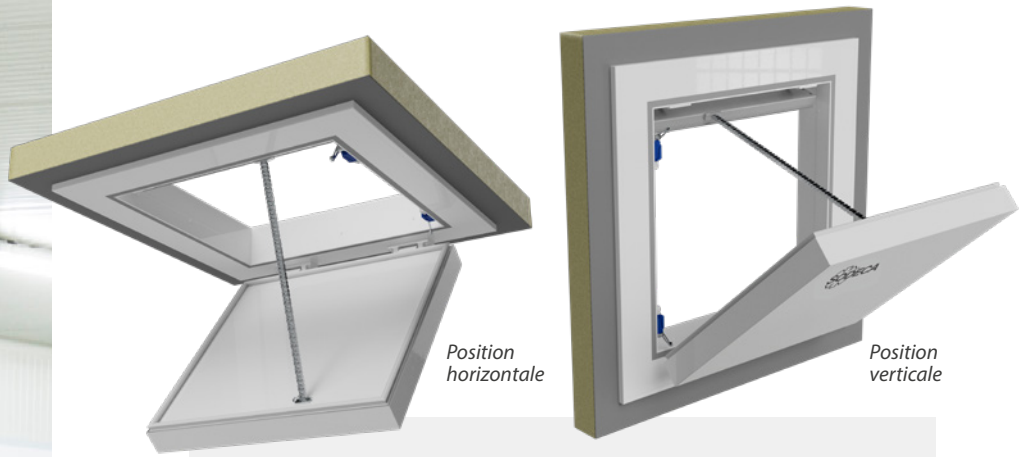
Homologué selon EN 12101-3

FRIDGE/FLAP

Clapets à ouverture motorisée certifiés F400 pour installations équipées d'extracteurs pour l'évacuation de fumées en chambres froides

F400 Homologué selon EN 12101-3

INMERSO 400°C/2h



Position horizontale

Position verticale

Certifié F400 selon EN 12101-3

Testé avec clapet et extracteur d'évacuation de fumées selon essai 21/32306-460

11 000 cycles

Fiabilité

Actionneur de chaîne ayant une fiabilité opérationnelle supérieure à 11 000 cycles, et temps d'ouverture et de fermeture de 30 secondes.

Ouverture

Ouverture motorisée avec système d'ouverture manuelle en cas de panne (modèle d'utilité ES 1 259 375 U).

Signalisation

Fins de course à contacts sans tension pour la surveillance de l'ouverture ou de la fermeture du clapet.

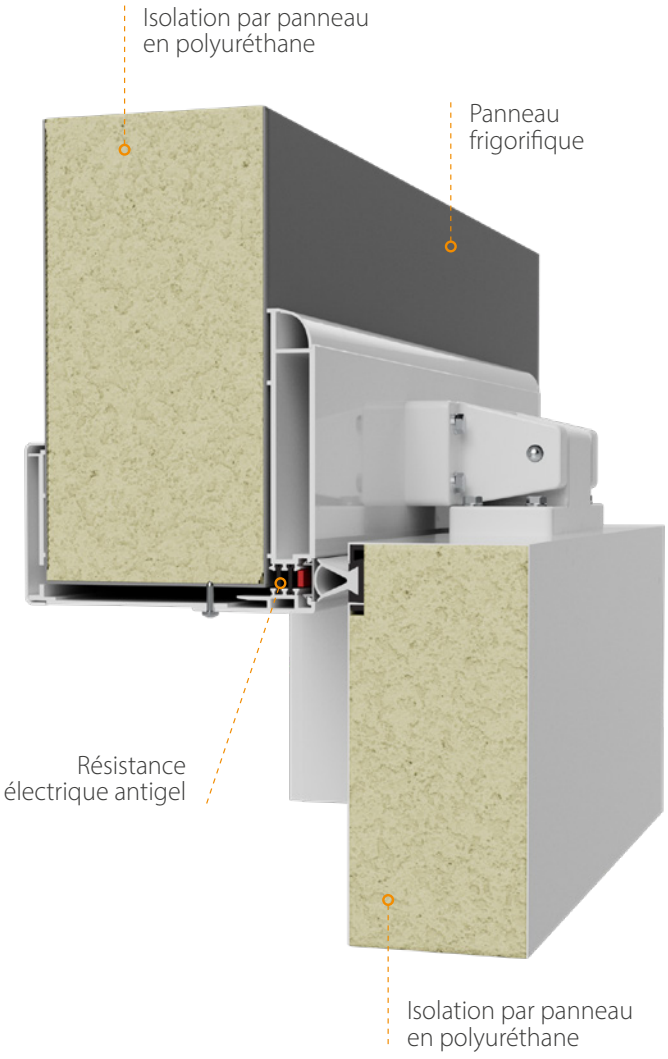
Isolation

La plaque mobile est en tôle laquée d'acier au polyuréthane expansé et injecté sur presse de classe B selon UNE-EN 13501, avec une isolation d'une épaisseur totale de 90 mm.

Les profilés du pourtour de la plaque mobile comme de l'encadrement fixe sont en aluminium, avec rupture de pont thermique. La transmittance thermique est ainsi réduite à 0,2 W/m^2·K.

Certifié F400 selon EN 12101-3

Testé avec clapet et extracteur d'évacuation de fumées selon essai 21/32306-460



Étanchéité

Le joint du périmètre à double chambre à air assure une étanchéité de classe D selon EN 12207.

Antigel

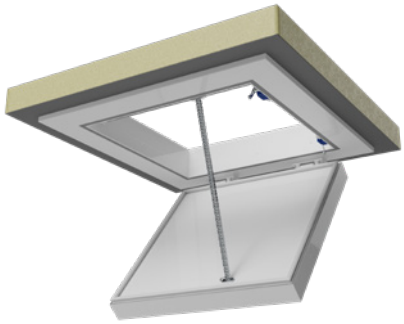
Pour éviter que le joint d'étanchéité gèle et que le clapet se bloque, le cadre est équipé sur son périmètre d'une résistance chauffante de 40 W/m qui prévient la formation du gel.

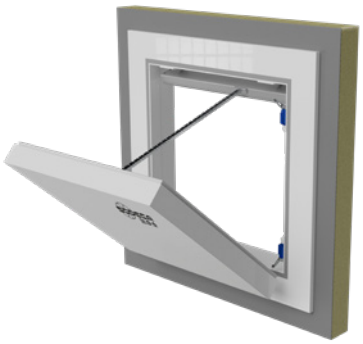
Installation

Adapté aux chambres froides (>4 °C) et de congélation (de 4 °C à -28 °C).

FRIDGE/FLAP

Volets motorisés F400 pour le désenfumage dans les chambres froides





Volets motorisés pour l'évacuation des fumées en cas d'incendie. Spécialement conçu pour être installé dans des chambres froides ou congelées avec d'excellentes performances thermiques et d'étanchéité. Homologation comme accessoire selon la norme EN 12101-3, avec certification F400 et F300.

Caractéristiques :

- Clapet homologué comme accessoire de désenfumage selon EN 12101-3.
- Isolation en polyuréthane injecté de classe B de 90 mm selon la norme UNE-EN 13501.
- Résistivité thermique de l'ensemble inférieure à 0,20 W/m²·K.
- Profilé en aluminium avec rupture de pont thermique.
- Joint d'étanchéité périmétrique avec double chambre à air.
- Résistance chauffante de 40 W/m pour éviter le gel du joint d'étanchéité.
- Convient aux chambres froides (>4 ºC) et congelées (de 4 ºC à -28 ºC).
- Interrupteur de fin de course sur les deux positions (ouvert et fermé).
- Système d'ouverture manuelle (Modèle d'utilité ES 1 259 375 U).
- Possibilité d'installation horizontale ou verticale.
- Temps d'ouverture 30 secondes.

Actuateur :

- Fiabilité supérieure à 11 000 doubles cycles.
- Tension d'alimentation 230 V AC 50/60 Hz.

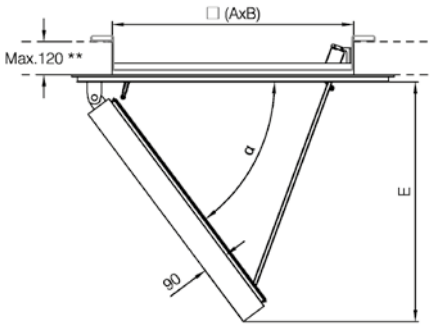
Finition :

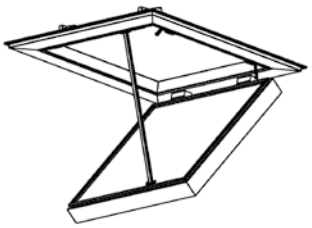
- Anticorrosif en aluminium extrudé.
- Couleur standard RAL 9016.
- Le produit est fourni avec des garnitures pour finir le trou dans le panneau du réfrigérateur, adaptables à n'importe quelle épaisseur de panneau.

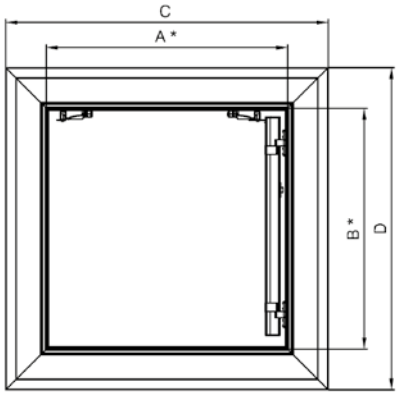
Code de commande

FRIDGE/FLAP	***—***	***100***
FRIDGE/FLAP: Volets motorisés F400 pour le désenfumage dans les chambres froides		Taille volet

Dimensions mm







	A	B	C	D	E	α (º)	Poids approx. (Kg)
FRIDGE/FLAP-100	850	850	1125	1125	840	55	44
FRIDGE/FLAP-150	1360	1360	1635	1635	890	35	75

*AxB: Dimension nominale d'ouverture du panneau.
**Épaisseur maximale du panneau sandwich

Compatibilité

Clapet	Extracteurs de fumées						
FRIDGE/FLAP-100	HATCH/HP-63	THT/HATCH-63	HTMF-63	THT/ROOF-63	THT/WALL-63	THT-63	THT/CL-63
			HTMF-71	THT/ROOF-71	THT/WALL-71	THT-71	THT/CL-71
	HATCH/HP-80	THT/HATCH-80	HTMF-80	THT/ROOF-80	THT/WALL-80	THT-80	THT/CL-80
	HATCH/HP-90	THT/HATCH-90	HTMF-90	THT/ROOF-90	THT/WALL-90	THT-90	THT/CL-90
	HATCH/HP-100	THT/HATCH-100	HTMF-100	THT/ROOF-100	THT/WALL-100	THT-100	THT/CL-100
FRIDGE/FLAP-150		THT/HATCH-125	HTMF-125	THT/ROOF-125	THT/WALL-125	THT-125	THT/CL-125

Accessoires

MT

Cadre extérieur pour le raccordement des gaines

BTUB

Bride d´accouplement pour ventilateurs hélicoïdes

Pour les installations avec gaine, l'accessoire est nécessaire MT + BTUB

Taille du ventilateur	Accessoires MT	Accessoires BTUB
63	MT-63	BTUB-630
71	MT-71	BTUB-710
80	MT-80	BTUB-800
90	MT-90	BTUB-900
100	MT-100	BTUB-1000
125	MT-125	BTUB-1250

SODECA Group

EUROPE

FINLAND
Sodeca Finland, Oy
HUITTINEN
Sales and Warehouse
Mr. Kai Yli-Sipilä
Metsälinnankatu 26
FI-32700 Huittinen
Tel. + 358 400 320 125
orders.finland@sodeca.com

FINLAND
Sodeca Finland, Oy
VANTAA
Sales and Warehouse
Ainontie 12
FI-01630 Vantaa

Smoke Extraction
Mr. Antti Kontkanen
Tel. +358 400 237 434
akontkanen@sodeca.com
Mrs. Kaisa Partanen
Tel. +358 451 308 038
kpartanen@sodeca.com

Industrial Applications
Mr. Jarno Pikkumäki
Tel. +358 407 723 472
jpikkumaki@sodeca.com

ITALIA
Sodeca Italia
Viale del Lavoro, 28
37036 San Martino B.A.
(VR), ITALY
Tel. +39 045 87 80 140
vendite@sodeca.com

NORWAY
Sodeca Norge AS
Per Krohgs vei 4C
1065 Oslo
NORWAY
Tel. +47 23 28 80 90
post@sodeca.no

PORTUGAL
Sodeca Portugal, Unip. Lda.
PORTO
Rua Veloso Salgado 1120/1138
4450-801 Leça de Palmeira
Tel. +351 229 991 100
geral@sodeca.pt

LISBOA
Pq. Emp. da Granja Pav. 29
2625-607 Vialonga
Tel. +351 219 748 491
geral@sodeca.pt

ALGARVE
Rua da Alegria, 33
8200-569 Ferreiras
Tel. +351 289 092 586
geral@sodeca.pt

UNITED KINGDOM
Sodeca Fans UK, Ltd.
Mr. Mark Newcombe
Tamworth Enterprise Centre
Philip Dix House, Corporation
Street, Tamworth, B79 7DN
UNITED KINGDOM
Tel. +44 (0) 1827 216 109
sales@sodeca.co.uk

AMERICA

CHILE
Sodeca Ventiladores, SpA.
Sra. Sofía Ormazábal
Santa Bernardita 12.005
(Esquina con Puerta Sur)
Bodegas b24 a b26,
San Bernado, Santiago, CHILE
Tel. +56 22 840 5582
ventas.chile@sodeca.com

COLOMBIA
Sodeca Latam, S.A.S.
Sra. Luisa Stella Prieto
Calle7 No. 13 A-44
Manzana 4 Lote1, Montana
Mosquera, Cundinamarca
Bogotá, COLOMBIA
Tel. +57 1 756 4213
ventascolombia@sodeca.co

PERU
Sodeca Perú, S.A.C.
Sr. Jose Luis Jiménez
C/ Mariscal Jose Luis de
Orbegoso 331. Urb. El pino.
15022, San Luis. Lima, PERÚ
Tel. +51 1 326 24 24
Cel. +51 994671594
comercial@sodeca.pe

MIDDLE EAST AND AFRICA

UNITED ARAB EMIRATES
Sodeca MEA Trading L.L.C
C-83, Sama Residence
Al Nahda First, Deira, DUBAI
orders.mea@sodeca.com

SODECA

CERTIFIED ISO 9001

amca INTERNATIONAL MEMBER

HEADQUARTER

Sodeca, S.L.U.
Pol. Ind. La Barricona
Carrer del Metall, 2
E-17500 Ripoll
Girona, SPAIN
Tel. +34 93 852 91 11
General sales: comercial@sodeca.com
Export sales: ventilation@sodeca.com

PRODUCTION PLANT

Sodeca, S.L.U.
Ctra. de Berga, km 0,7
E-08580 Sant Quirze de Besora
Barcelona, SPAIN
Tel. +34 93 852 91 11
General sales: comercial@sodeca.com
Export sales: ventilation@sodeca.com

www.sodeca.com