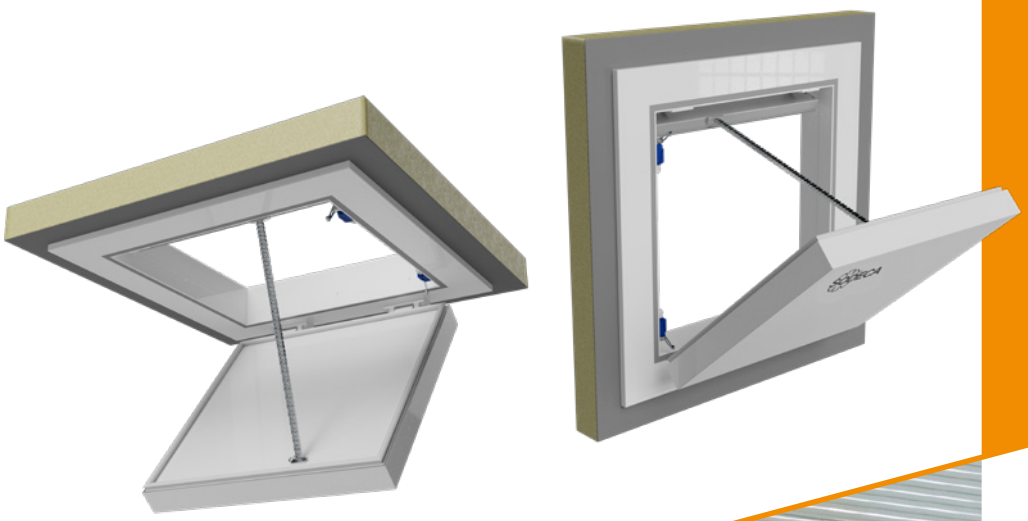
Serrande motorizzate certificate F400 per celle frigorifere



Certificato F400 ai sensi della EN 12101-3

Test condotti con serranda ed estrattore per l'evacuazione dei fumi secondo la prova 21/32306-460

FRIDGE/FLAP

- Elevate prestazioni di tenuta stagna e isolamento
- Compatibilità con temperature fino a -28°C
- Affidabilità operativa superiore a 11.000 cicli

F400

Ai sensi della norma EN 12101-3

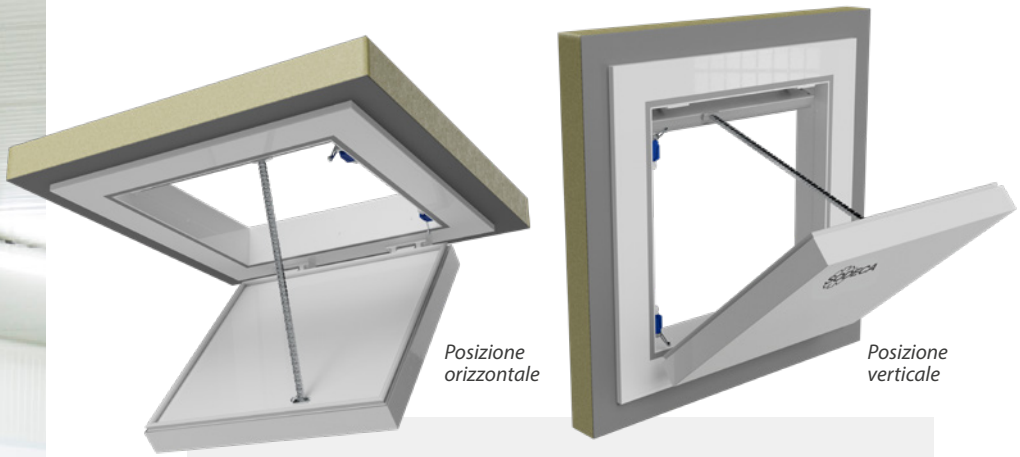
FRIDGE/FLAP

Serrande motorizzate certificate F400 per impianti con estrattori per l'evacuazione dei fumi in celle frigorifere

F400

Ai sensi della norma EN 12101-3

INMERSO 400°C/2h



Posizione orizzontale

Posizione verticale

Certificato F400 ai sensi della EN 12101-3

Test condotti con serranda ed estrattore per l'evacuazione dei fumi secondo la prova 21/32306-460

11.000 cicli

Affidabilità

Attuatore a catena con affidabilità operativa superiore a 11.000 cicli; tempo di apertura e chiusura di 30 secondi.

Apertura

Apertura motorizzata con sistema di apertura manuale in caso di guasto (modello di utilità ES 1 259 375 U).

Segnalazione

Finecorsa con contatti a potenziale zero per il monitoraggio della serranda aperta o chiusa.

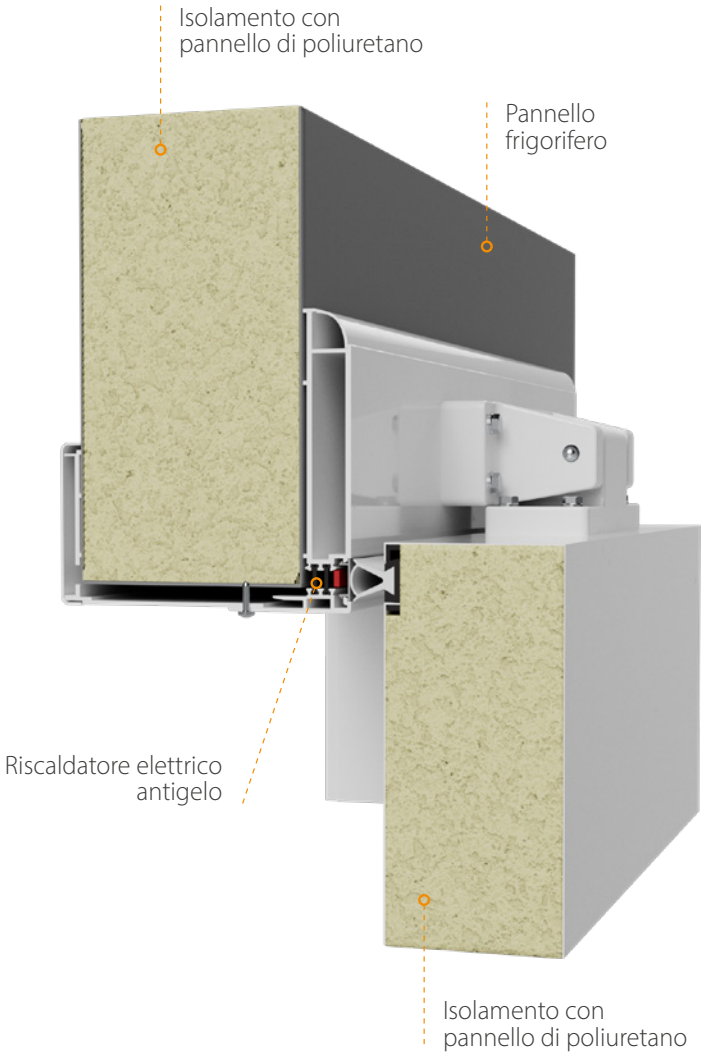
Isolamento

La lamiera mobile è prodotta in acciaio verniciato con poliuretano espanso e iniettato in pressa di classe B secondo la norma UNI-EN 13501, per uno spessore totale di isolamento di 90 mm.

I profili perimetrali della lamiera mobile e del telaio fisso sono in alluminio con rottura del ponte termico. In questo modo la trasmittanza termica viene ridotta a 0,2 W/m^2·K.

Certificato F400 ai sensi della EN 12101-3

Test condotti con serranda ed estrattore per l'evacuazione dei fumi secondo la prova 21/32306-460



Tenuta stagna

Il giunto perimetrale a doppia camera d'aria conferisce una tenuta stagna di classe D secondo la norma EN 12207.

Antighiaccio

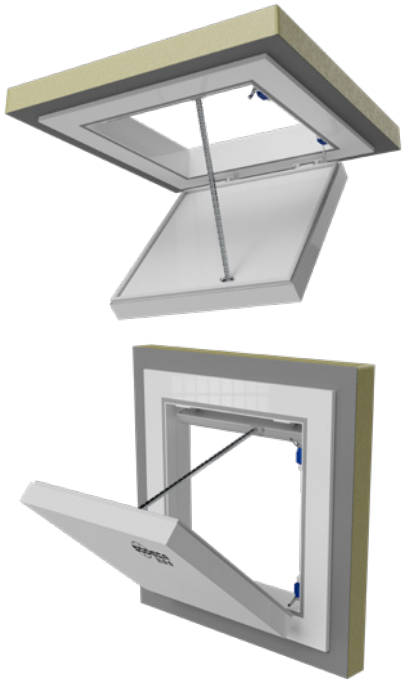
Per evitare il congelamento del giunto di tenuta e il conseguente blocco della serranda, il telaio integra una resistenza riscaldante perimetrale da 40 W/m che evita la formazione del ghiaccio.

Installazione

Adatto per celle frigorifere (>4 °C) e celle di surgelazione (da 4 °C a -28 °C).

FRIDGE/FLAP

Paratoia motorizzata F400 per evacuazione di fumo in cella frigorifera



Paratoie motorizzate per evacuazione dei fumi in caso d'incendio. Particolarmente disegnate per essere installate in celle frigorifere o addirittura di surgelato con delle eccellenti prestazioni termiche e di tenuta. Omologazione di accessorio di estrattore meccanico di fumi secondo norma EN 12101-3, con certificazione F400 e F300.

Caratteristiche:

- Paratoia omologata come accessorio di estrazione dei fumi secondo EN 12101-3.
- Isolamento da 90 mm di poliuretano iniettato di classe B secondo UNE-EN 13501.
- Resistività termica del gruppo inferiore a 0,20 W/m²·K.
- Profilo in alluminio con rottura del ponte termico.
- Guarnizione di tenuta perimetrale a doppia camera d'aria.
- Resistenza riscaldante 40 W/m per evitare il congelamento della guarnizione di tenuta.
- Adatto alle celle frigorifere (>4 ºC) e di surgelato (de 4 ºC a -28 ºC).
- Interruttori di fine corsa in entrambe le posizioni (aperto e chiuso).
- Sistema di apertura manuale (Modello di utilità ES 1 259 375 U).
- Possibilità di installazione orizzontale o verticale.
- Tempo di apertura 30 secondi.

Attuatore:

- Affidabilità per oltre 11.000 doppi cicli.
- Tensione di alimentazione 230 V AC 50/60 Hz.

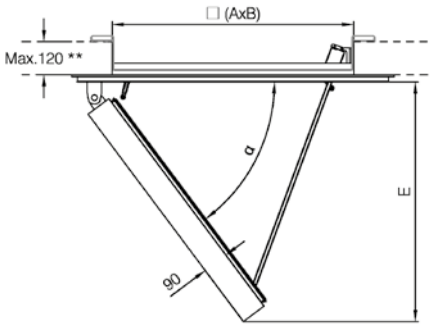
Finitura:

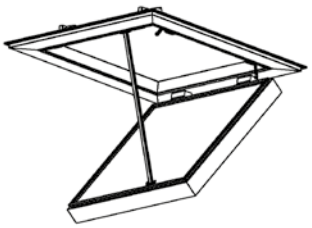
- Anticorrosiva in alluminio estruso.
- Colore standard RAL 9016.
- Si fornisce con il prodotto, mascherina per rifinire buco nel panello frigorifero adattabile a qualsiasi spessore di panello.

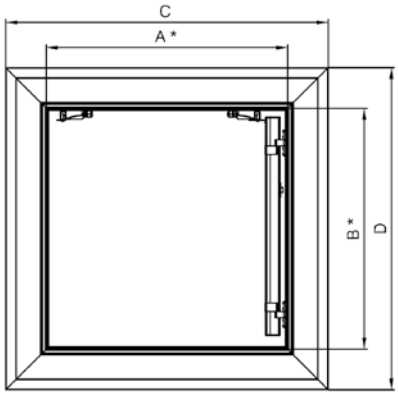
Codice di ordinazione

FRIDGE/FLAP	***—***	***100***
FRIDGE/FLAP: Paratoia motorizzata F400 per evacuazione di fumo in cella frigorifera		Dimensione paratoia

Dimensioni in mm







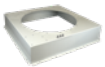
	A	B	C	D	E	α (º)	Peso circa (Kg)
FRIDGE/FLAP-100	850	850	1125	1125	840	55	44
FRIDGE/FLAP-150	1360	1360	1635	1635	890	35	75

*AxB: Dimensione nominale dell'apertura del pannello.
**Spessore massimo del pannello sandwich frigorifero.

Compatibilità

Paratoia	Estrattori di fumi						
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

Accessori



MT

Telaio esterno per connessione a condotto

BTUB

Flangia di accoppiamento per ventilatori elicoidali

Per impianti con condotto è necessario l'accessorio MT + BTUB

Dimensione del ventilatore	Accessori MT	Accessori 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