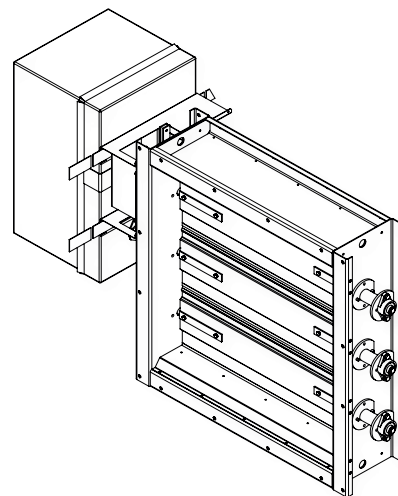


REGISTRE INDUSTRIEL

TH0 - Registre pour très haute température

Les registres industriels type **TH0** sont conçus pour résister à des contraintes aérodynamiques importantes notamment en terme de température. Ils conviennent aux applications industrielles telles que les fours, industries chimiques



CODIFICATION

TH0		
Etanchéité	Amont/aval	Non classé (EN1751:2014)
	Cadre	Non classé (EN1751:2014) ATC7 (EN1751:2024)

CONSTRUCTION

Caractéristiques		
Cadre	Matière	Acier inoxydable 1.4828 AISI 309
	Epaisseur	3 mm
	Profondeur	280 mm
	Brides	70 mm
	Perçage	Angle / Standard F2A / Spécial
Volet	Matière	Acier inoxydable 1.4828 AISI 309
	Epaisseur	2 x 1,5 mm + tube renfort
	Hauteur	250 mm
	Axes	Ø 20 mm 1.4828 AISI 309
Paliers		Paliers complets à billes UCFL 204
Embiellage		Embiellage à déplacement opposé AISI 316L - 1.4404
Visserie		A2/A4
Vitesse frontale recommandée		25 m/s
Pression admissible	En continue	6 000 Pa
	Accidentelle	10 000 Pa
Températures d'utilisation		- 50°C à 650°C

FT TH0_02/2026. Les informations données dans cette fiche technique ne sauraient être considérées comme contractuelles. F2A se réserve le droit de modifier sans préavis les données portées dans ce document, dans le cadre de l'évolution de ses produits.

REGISTRE INDUSTRIEL

TH0 - Registre pour très haute température

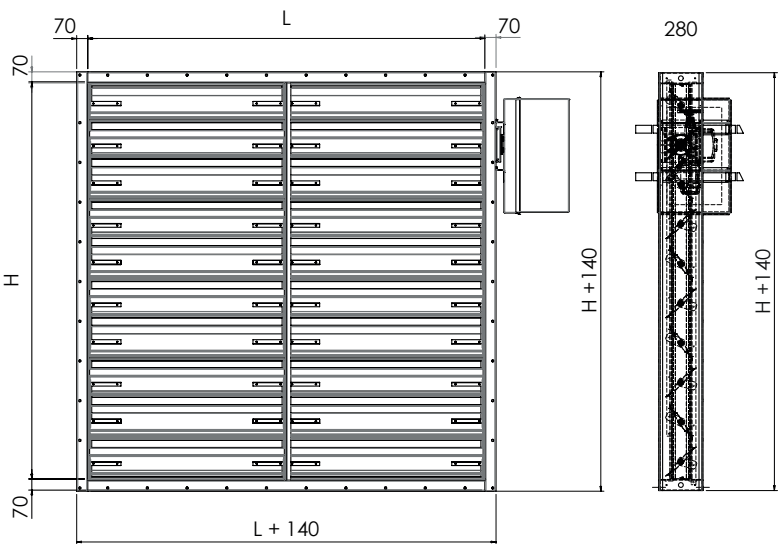
ÉQUILIBRAGE

DIMENSIONS

Hauteur H de 250 à 2500 mm au pas de 250 mm
Longueur L de 400 à 2500 mm au pas de 250 mm

Dimensions intermédiaires sur demande
Renfort intermédiaire de faible largeur
à partir de L=1250 mm

Dimensions supérieures par accouplement
de plusieurs modules



POIDS (KG)

L \ H	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2500
250	27	33	39	45	51	59	65	71	76	82	88	91
500	38	46	53	60	67	79	86	93	100	107	115	118
750	50	58	66	74	83	99	108	116	124	133	141	145
1000	61	70	80	89	99	120	129	139	148	158	167	172
1500	83	95	107	119	131	160	172	184	196	208	220	227
1750	94	107	120	134	147	180	193	207	220	234	247	254
2000	105	119	134	149	164	200	215	229	244	259	273	281
2250	116	132	148	163	180	220	236	252	268	284	300	308
2500	127	144	161	178	196	240	258	275	292	309	326	335

REGISTRE INDUSTRIEL

TH0 - Registre très haute température

ÉQUILIBRAGE

PERTES DE CHARGES

