

Ascenseurs FE, FH et FS(V)
électriques et hydrauliques
avec et sans salle des machines





Cabine modèle Venecia

Parois avec finition en stratifié sous haute pression avec joints en aluminium oxydé noir / Sol en caoutchouc noir antidérapant / Triple main courante en acier inoxydable de 20 mm de diamètre / Faux plafond en tôle d'acier perforée peinte en noir au four, modèle C4 / 1/3 de miroir argenté entier encastré au fond.

Modèle Venecia en option



Détail d'une main courantes en aluminium de ø20 mm.



Détail du faux plafond avec spots halogènes.



Détail du faux plafond en tôle noire modèle C3 sans halogène.



Cabine modèle Copenhague

Modules en acier inoxydable avec un encadrement en acier Aisi 304 UGP180 / Sol en granit Labrador foncé / Main courante ronde au fond en acier inoxydable de 36 mm de diamètre / Faux plafond en tôle noire modèle C4 / Miroir complet au fond couleur argenté avec fausse main courante en acier inoxydable.

Modèle Copenhague en option



Détail du faux plafond en tôle noire modèle C3 avec halogènes.



Détail du faux plafond en verre mate de 3+3 mm (TCM).



Détail du plafond modèle C2 en tôle noire.



Cabine modèle Manhattan

Stratifié sous haute pression avec finition en brillant à combiner avec d'autres couleurs au choix / Faux plafond en tôle d'acier peint au four (modèle à choisir) / main courante ronde en acier inoxydable Aisi 304 / Sol (revêtement) décoratif résistant avec couleur au choix du client / Frise en acier inoxydable de 50 mm / Miroir au fond de 1/3.



Machinerie: Machines et tableaux de commande

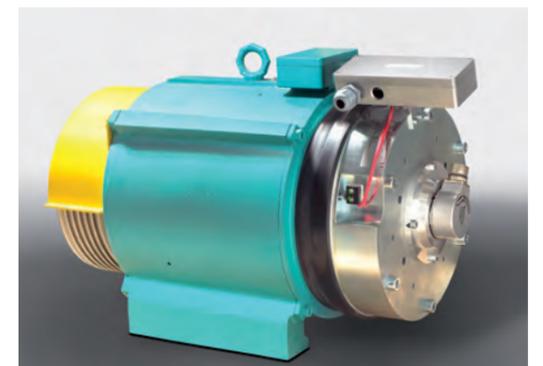
Réducteur

Seulement disponible pour ascenseurs avec salle des machines. Les réducteurs P1-3VF sont une preuve évidente de l'excellence de la qualité. Avec une capacité de charge jusqu'à 1,5 tonne et des vitesses atteignant 1 m/s, nos réducteurs offrent un haut rendement (80%), bien supérieure aux standards du marché.



Gearless

Les moteurs Gearless sont conçus avec des aimants permanents sans réducteur. Silencieux, avec un entretien minimum et sans huile, ils sont capables de réduire jusqu'à 75% la consommation électrique par rapport à une machine conventionnelle.



Machinerie: Machines et tableaux de commande

Modèle PM-W1

La gestion de la manoeuvre est contrôlée par un microprocesseur de dernière génération, qui gère tous les signaux de l'ascenseur. De plus, il inclut un BUS de communications qui simplifie l'installation et l'entretien.

Le mode de fonctionnement est basé sur un ensemble de règles pré-établies qui sont sélectionnées de façon automatique pour optimiser le flux d'appels.

Cette technologie est tout particulièrement utile dans les systèmes où plusieurs ascenseurs travaillent en groupe, réduisant le temps d'attente des utilisateurs.

La combinaison de tous ces éléments donne comme résultat un contrôle d'une fiabilité exceptionnelle, très compact et adaptable aux besoins de l'utilisateur.



Système de traction hydraulique

Notre système de traction hydraulique déploie une vitesse nominale de 0,63 m/s. Il est composé d'un bloc indéformable, une pompe de moteur (immergé dans un réservoir d'huile) et un bloc de soupapes de contrôle électronique digital. Ce système de traction hydraulique peut être utilisé dans tous types d'applications. Parmi ces avantages, il faut souligner tout particulièrement la réduction de la puissance contractuelle dans vos installations. Depuis des années nous confions la fabrication de tous nos équipements hydrauliques (piston et centrale) à la société GMV, **numéro un dans le monde** en équipements hydrauliques pour ascenseurs. L'huile utilisée dans tous nos équipements est de qualité supérieure et reste stable face aux changements de température.



Armoire de salle des machines

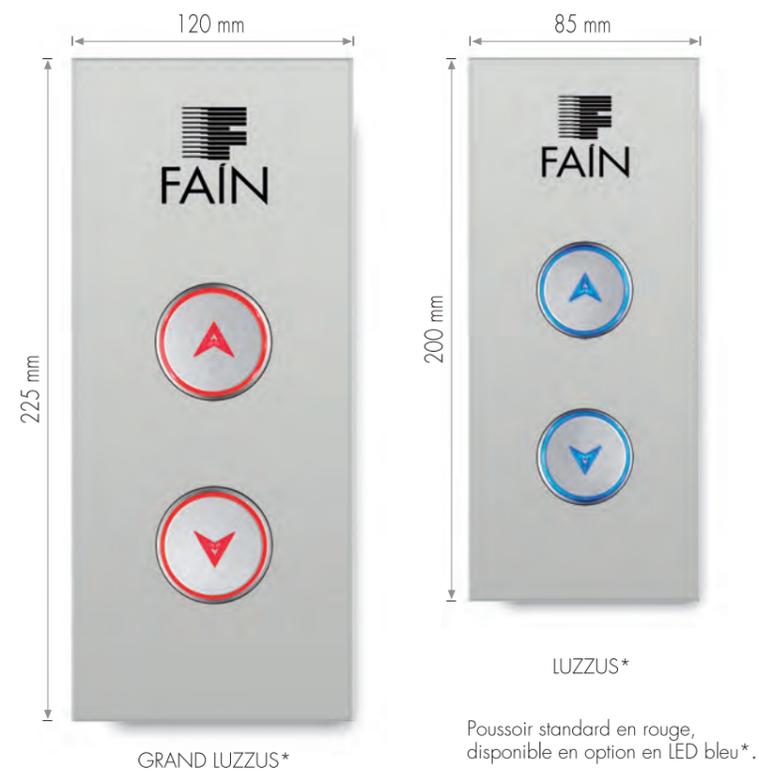
Dans le cas des ascenseurs hydrauliques sans salle de machinerie, le tableau de commandes et la centrale sont placés dans une armoire métallique de petite taille.



Il existe deux types d'armoires dépendant des caractéristiques de l'ascenseur:

- Armoire EASY 500:
Dimensions extérieures
(Larg. x Prof x Haut) 965 x 515 x 2170 mm
- Armoire type F:
Dimensions extérieures
(Larg. x Prof x Haut) 1000 x 650 x 2100 mm

Boutons et signalisation: Boutons de palier



* Poussoir de grand diamètre, disponible en option en LED bleu.

Tableau de boutons à l'étage	
Panneau frontal	Acier inoxydable brossé AISI 304
Bouton poussoir	Anti-vandalisme, micro-pression
Lumière du bouton lumineux	LED rouge ou bleu

* en option

Boutons et signalisation: Boutons de cabine



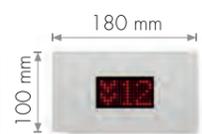
Boutons de cabine	
Panneau frontal	Acier inoxydable brossé AISI 304 modulaire
Bouton poussoir	Acier Inoxydable, micro-pression
Lumière du bouton lumineux	LED rouge ou bleu
Plastron	Matrice de points rouges Cristaux liquides bleus*

* en option

Boutons et signalisation: Afficheurs



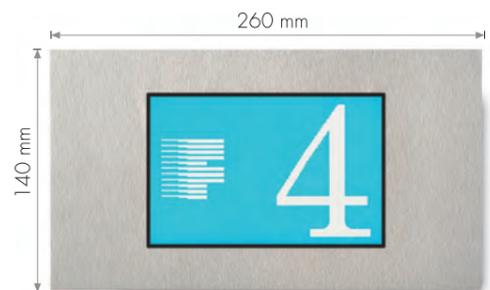
HLA-R*



C S D

Display rotatif

Panneau frontal	Acier inoxydable brossé AISI 304
Plastron	Verre fumé Superficie mate
Indicateur de position et de direction	Display de points LED rouges



LCD-A*

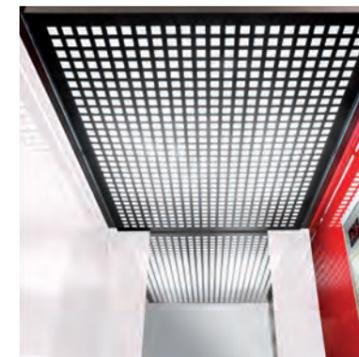
Display en cristaux liquides

Panneau frontal	Acier inoxydable brossé AISI 304
Plastron	Verre transparent Superficie transparente
Indicateur de position et de direction	Cristaux liquides de couleur blanche sur fond bleu

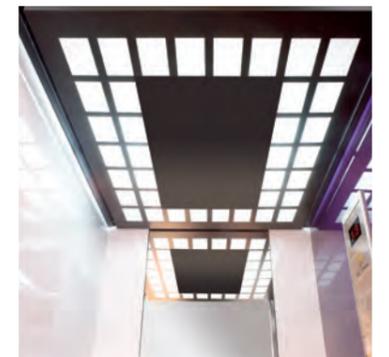
Plafonds disponibles



Détail du plafond en verre teinté



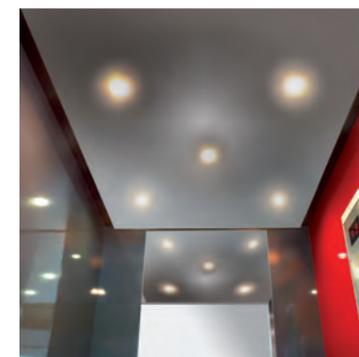
Détail plafond C-3



Détail plafond C2



Détail plafond C-4



Détail du plafond avec halogènes

Sols: granit et caoutchouc

Sols pour modèles Venecia et Copenhague

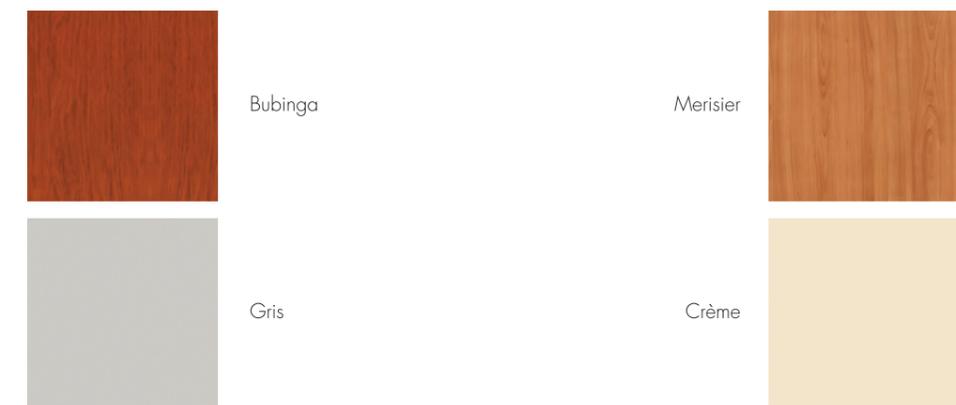


Sols pour modèle Manhattan



Finitions: Stratifiés sous haute pression

Panneaux pour modèles Venecia et Copenhague



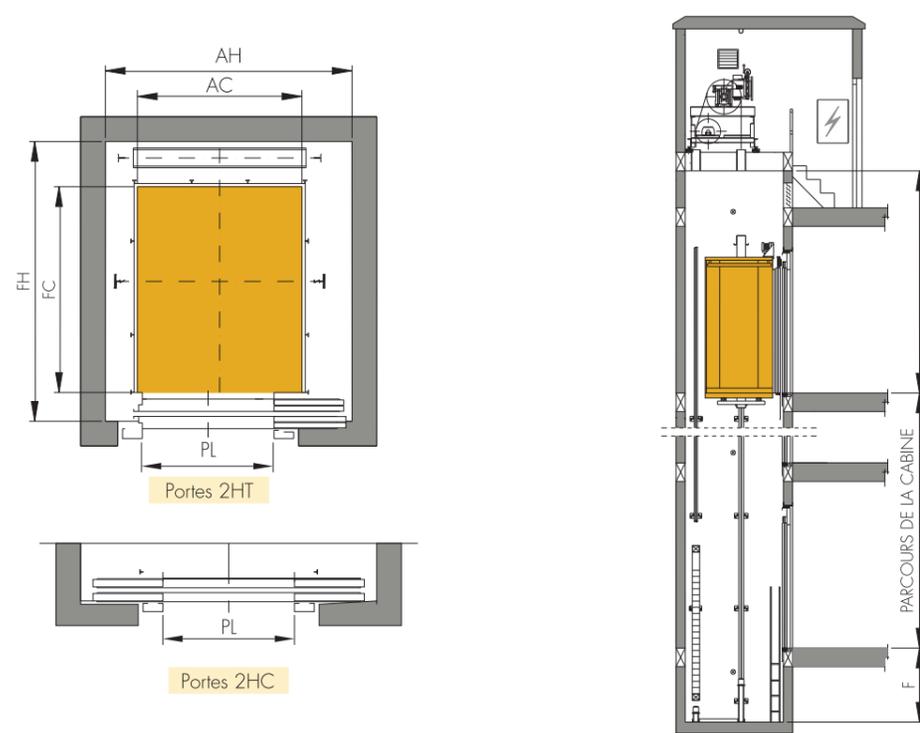
Finitions: Stratifiés sous haute pression

Panneaux pour modèle Manhattan



* La couleur réelle peut différer légèrement de celle de la photo.

Ascenseur électrique avec salle des machines

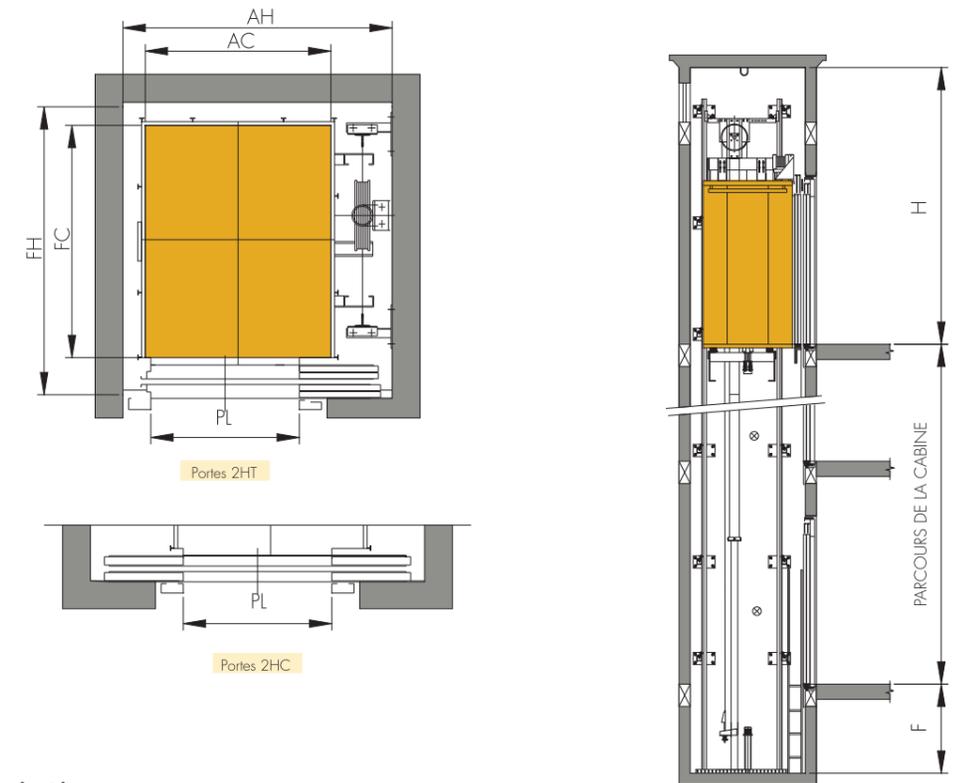


Caractéristiques

Modèle	Nombre de personnes	Charge (Kg)	Vitesse (m/s)	Type de porte *1	Intérieur de la cabine (AC x FC) (mm)	Portes passage libre (PL) (mm)	Dimensions minimales de la fosse (mm) *2			
							AH x FH *3	F	H	
Électriques avec salle des machines										
FE410	4	320	1,00	2HC	1000 x 900	700	1600 x 1350	1200	3600	
				2HT			1400 x 1350			
FE610	6	450	1,00	2HC	1000 x 1250	800	1800 x 1700	1200	3600	
				2HT			1500 x 1700			
FE810	8	600	1,00	2HC	1100 x 1400	800 Standard	1800 x 1850	1200	3600	
							900 Optionnel			2000 x 1850
				2HT			800 Standard			1550 x 1850
							900 Optionnel			1800 x 1850
FE1010	10	800	1,00	2HC	1350 x 1400	900 Standard	2100 x 1900	1300	3600	
							1000 Optionnel			2300 x 1900
				2HT			900 Standard			1900 x 1900
							1000 Optionnel			1950 x 1900
FE1010	14	1000	1,00	2HC	1400 x 1600	900 Standard	2100 x 2100	1300	3700	
							1000 Optionnel			2300 x 2100
							1100 Optionnel			2500 x 2100
				2HT			900 Standard			1950 x 2100
							1000 Optionnel			1950 x 2100
							1100 Optionnel			2050 x 2100
FE1610	16	1250	1,00	2HC	1200 x 2300	1100	2500 x 2600	1300	3700	
				2HT		1100				2050 x 2600
FE2110	21	1600	1,00	2HC	1400 x 2400	1100 Standard	2600 x 2700	1400	3800	
						1200 Optionnel	2700 x 2700			
				2HT		1100 Standard	2200 x 2700			
						1200 Optionnel	2200 x 2700			

*1 2HC Portes centrales de 2 vantaux, 2HT Portes Télescopiques de 2 vantaux / *2 Les dimensions dans ce cadre sont par rapport aux spécifications standards / *3 Les dimensions de la fosse sont calculées sans prise d'aplomb dans les fosses.

Ascenseur hydraulique avec salle des machines

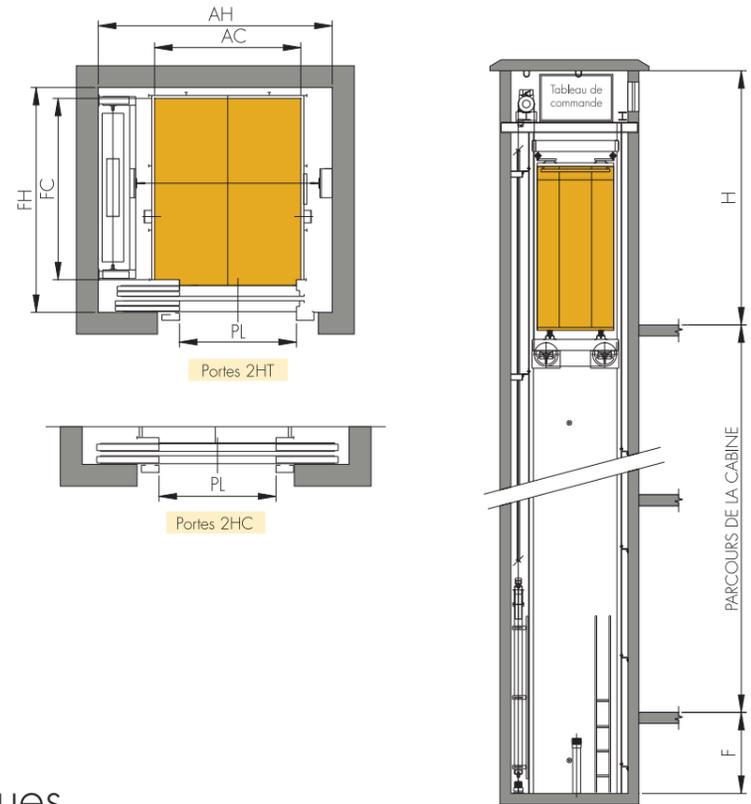


Caractéristiques

Modèle	Nombre de personnes	Charge (Kg)	Vitesse (m/s)	Type de porte *1	Intérieur de la cabine (AC x FC) (mm)	Portes passage libre (PL) (mm)	Dimensions minimales de la fosse (mm) *2			
							AH x FH *3	F	H	
Hydrauliques avec salle des machines										
FH406	4	320	0,63	2HC	1000 x 900	700	1600 x 1400	1200	3600	
				2HT			1300 x 1400			
FH606	6	450	0,63	2HC	1000 x 1250	800	1800 x 1550	1200	3600	
				2HT			1450 x 1550			
FH806	8	600	0,63	2HC	1100 x 1400	800 Standard	1800 x 1700	1350	3600	
							900 Optionnel			2000 x 1700
				2HT			800 Standard			1600 x 1700
							900 Optionnel			1600 x 1700
FH1005	10	800	0,52	2HC	1350 x 1400	900 Standard	2200 x 1700	1500	3600	
							1000 Optionnel			2300 x 1700
				2HT			900 Standard			1850 x 1700
							1000 Optionnel			1850 x 1700
FH1405	14	1000	0,52	2HC	1100 x 2100	900 Standard	2200 x 2400	1500	3600	
							1000 Optionnel			2300 x 2400
				2HT			900 Standard			1650 x 2400
FH1605	16	1250	0,52	2HC	1200x2300	1100	2750 x 2600	1500	3600	
				2HT		1100				1900 x 2600
FH2105	21	1600	0,52	2HC	1400 x 2400	1100 Standard	2750 x 2700	1500	3600	
						1200 Optionnel	2850 x 2700			
				2HT		1100 Standard	2100 x 2700			
						1200 Optionnel	2250 x 2700			

*1 2HC Portes centrales de 2 vantaux, 2HT Portes Télescopiques de 2 vantaux / *2 Les dimensions dans ce cadre sont par rapport aux spécifications standards / *3 Les dimensions de la fosse sont calculées sans prise d'aplomb dans les fosses.

Ascenseur électrique sans salle des machines

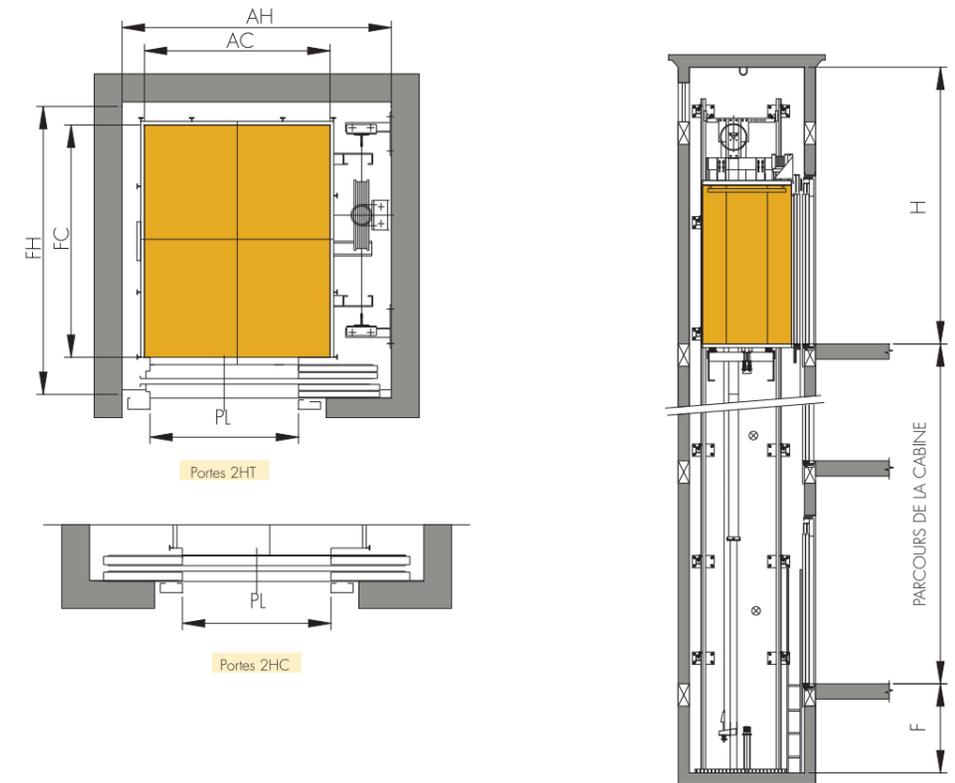


Caractéristiques

Modèle	Nombre de personnes	Charge (Kg)	Vitesse (m/s)	Type de porte *1	Intérieur de la cabine (AC x FC) (mm)	Portes passage libre (PL) (mm)	Dimensions minimales de la fosse (mm) *2		
							AH x FH *3	F	H
Électriques sans salle des machines									
FSG410	4	320	1,00	2HC 2HT	900 x 1000	700	1650 x 1400 1500 x 1400	1250	3450
FSG610	6	450	1,00	2HC 2HT	1000 x 1250	800	1800 x 1550 1600 x 1550	1250	3450
FSG810	8	600	1,00	2HC 2HT	1100 x 1400	800 Standard 900 Optionnel	1800 x 1700 2000 x 1700	1250	3450
FSG1010	10	800	1,00	2HC 2HT	1350 x 1400	800 Standard 900 Optionnel 1000 Optionnel	1700 x 1700 2050 x 1800 2200 x 1800	1350	3850
FSG1410	14	1000	1,00	2HC 2HT	1400 x 1600	900 Standard 1000 Optionnel 1100 Optionnel	2250 x 2000 2250 x 2000 2400 x 2000	1350	3850
FSG1610	16	1250	1,00	2HC 2HT	1200x2300	900 Standard 1000 Optionnel 1100 Optionnel	2250 x 2000 2250 x 2000 2250 x 2000	1350	3950
FSG2110	21	1600	1,00	2HT	1400 x 2400	1100 Standard 1200 Optionnel 1300 Optionnel	2400 x 2700 2050 x 2700 2300 x 2800	1700	4100

*1 2HC Puertas Centrales de 2 vantaux, 2HT Portes Télescopiques de 2 vantaux / *2 Les dimensions dans ce cadre sont par rapport aux spécifications standards / *3 Les dimensions de la fosse sont calculées sans prise d'aplomb dans les fosses.

Ascenseur hydraulique sans salle des machines



Caractéristiques

Modèle	Nombre de personnes	Charge (Kg)	Vitesse (m/s)	Type de porte *1	Intérieur de la cabine (AC x FC) (mm)	Portes passage libre (PL) (mm)	Dimensions minimales de la fosse (mm) *2		
							AH x FH *3	F	H
Hydrauliques sans salle des machines									
FH406	4	320	0,63	2HC 2HT	1000 x 900	700	1600 x 1400 1300 x 1400	1200	3600
FH606	6	450	0,63	2HC 2HT	1000 x 1250	800	1800 x 1550 1450 x 1550	1200	3600
FH806	8	600	0,63	2HC 2HT	1100 x 1400	800 Standard 900 Optionnel	1800 x 1700 2000 x 1700	1350	3600
FH1005	10	800	0,52	2HC 2HT	1350 x 1400	800 Standard 900 Optionnel 1000 Optionnel	1600 x 1700 2200 x 1700 2300 x 1700	1500	3600
FH1405	14	1000	0,52	2HC 2HT	1100 x 2100	900 Standard 1000 Optionnel 1000 Optionnel	2200 x 2400 2300 x 2400 1650 x 2400	1500	3600

*1 2HC Portes centrales de 2 vantaux, 2HT Portes Télescopiques de 2 vantaux / *2 Les dimensions dans ce cadre sont par rapport aux spécifications standards / *3 Les dimensions de la fosse sont calculées sans prise d'aplomb dans les fosses.

Agence France

9, rue Le-Nôtre - BP 60820 - 95198 Goussainville Cedex Tel +33 01 347 120

Agences Espagne

Central: Dr. Esquerdo, 57 - 28007 Madrid.

Tél.: +34 914 093 101 - Fax: +34 915 042 463.

Agence Moncloa: Gaztambide, 29 - 28015 Madrid.

Tél.: +34 915 500 137 • Fax: +34 915 500 305.

Agence Sur: Móstoles, 38 - 28943 Fuenlabrada • Madrid.

Tél.: +34 916 063 400 • Fax: +34 916 065 769.

Agence Alicante: Pi y Margall, 16 - 03690 San Vicente de Raspeig • Alicante.

Tél.: +34 966 106 527 • Fax: +34 965 663 309.

Agence Almería: La Garza, 12 - 04230 Huércal de Almería • Almería.

Tél.: +34 950 145 201 • Fax: +34 950 145 197.

Agence Ávila: Avda. Constitución, 12 - 05400 Arenas de San Pedro • Ávila

Tél.: +34 920 371 805 • Fax: +34 920 372 030.

Agence Cádiz: Granja San Javier, 2 portal 2 - 11500 El Puerto de Santa María • Cádiz

Tél.: +34 956 543 634 • Fax: +34 956 854 606.

Agence Cantabria: Marqués de la Hermida, 3 - 39009 Santander.

Tél.: +34 942 365 410 • Fax: +34 942 365 409.

Agence Castellón: Río Cenia, 3 - 12005 Castellón

Tél.: +34 964 242 552 • Fax: +34 964 242 544.

Agence Catalogne: Caspe, 162-170 - 08013 Barcelona

Tél.: +34 932 601 800 • Fax: +34 932 601 801.

Agence Granada: Camino de Ronda, 131 - 18003 Granada

Tél.: +34 958 522 564 • Fax: +34 958 157 722

Agence Guadalajara: Barrio de la Paz, 4 - 19200 Azuqueca de Henares • Guadalajara.

Tél.: +34 949 261 036 • Fax: +34 915 042 463.

Agence Huelva: C./Rui Vélez, 5 - 7 - 21002 Huelva.

Tél.: +34 959 251 800 • Fax: +34 959 251 800.

Agence Málaga: Avda. de Andalucía, 31 - 29006 Málaga.

Tél.: +34 952 306 020 • Fax: +34 952 302 526.

Agence Marbella: Antonio Montero Sánchez, 1 - Edificio Torre Marina - Local 1 - 29601 Marbella • Málaga.

Tél.: +34 952 823 814 • Fax: +34 952 868 106.

Agence Murcia: San Antón, 28 - 30009 Murcia.

Tél.: +34 968 286 874 • Fax: +34 968 286 875.

Agence Salamanca: Paseo Enrique de Sena, 22 - Local 17 - 37007 Salamanca.

Tél.: +34 923 187 021 • Fax: +34 923 207 736.

Agence Sevilla: Parque Comercial San Jerónimo, Calle B - Nave 23 - 41015 Sevilla

Tél.: +34 954 916 141 • Fax: +34 954 916 140.

Agence Toledo: Pza. de las Verduras, 5 - 45529 Yuncler • Toledo.

Tél.: +34 925 550 009 • Fax: +34 916 065 769.

Agence Valencia: Ausias March, 10 -14 - 46006 Valencia.

Tél.: +34 961 525 428 • Fax: +34 961 541 022.

Agence Vizcaya: Manuel Allende, 6 - 48010 Bilbao.

Tél.: +34 944 216 960 • Fax: +34 944 102 705.

Agence Gibraltar: 2nd Floor Heritage House - 235 Main Street - Gibraltar.

Fain Limited Tél.: +34 956 543 634 • Fax: +34 956 854 606.



Édition Février 2013

www.fainascenseurs.com
fain@fainascenseurs.com

