

Moving forward & Moving on

FELES 



Batiments neufs et existants
Résidentiel et Commercial
Conception
Modernité



microGRL

- Applications
- Avantages
- Normatives
- Champ d'application
- Table types
- Fosses
- Extra-courses
- Configurations standard
- Configurations minimum
- Puissances et consommation
- Efficience énergétique
- Cabines et finitions
- Galerie

Adaptación + Espacio



Solutions flexibles qui s'adaptent à tous les bâtiments et à tous les espaces. On optimise les espaces, aussi petits qu'ils soient. Nos ascenseurs améliorent et optimisent la vie dans les bâtiments qui n'avaient pas d'ascenseur. Ils sont également conçus pour remplacer les anciennes installations à fin d'améliorer la sécurité et de les adapter aux nouvelles réglementations





Applications

- Batiments Existants
- Réhabilitations
- Modernisations
- Réformes

Avantages

- Fosse et Extra-course EN81-21
- Gaines réduits
- Maximale taille de cabine
- Flexibilité configuration
- Simples, doubles et triples accès
- Triphase / Monophasé

Normatives

- 2014/33/UE
- EN81-20
- EN81-70
- EN81-21

Champ application

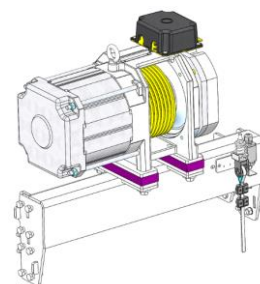
Charge (Kg)	180 / 225 / 320 / 375 / 480 / 525 / 630
Vitesse (m/s)	0,6 / 1
Salle machinerie	Avec machinerie / Sans machinerie
Accès	0° / 90° / 180° / 270° / Triple
Course Max (m)	40
Traction	1:1 / 2:1
Tension (V)	230II / 230III / 400III
Étrier	Sac-à-dos
Cote technique (mm)	mGRL1: 250 / mGRL2: 340
Fosse mín (mm)	300mm (voir table types)
Extra-course mín (mm)	2700mm (voir table types)
Panoramiques	OUI





Table types

Type	CT(mm)	FR Standard	FR Réduît	HR Standard	HR Réduît
mGRL1	250	✓		✓	
			✓	✓	
mGRL2	340	✓			✓
			✓		✓



Fosses FR

Type		FR Standard	FR EN81-21			
mGRL1	CT250	1010	Sol Gomme		Sol decaissé 20mm	
			480 Kg	300mm	480 Kg	320mm
mGRL2	CT340	Selon configuration	630 Kg	350mm	630 Kg	370mm



Extra-course HR

Type		HDN Standard		HC Hauteur cabine		HDN EN81-21	
mGRL1	CT250	SCM	>3400	<3500	2060		
				>3500	2160		
		CCM	>3270	<3400	2060		
				>3400	2160		
mGRL2	CT340	>3400		2160	2700	<2900	AC 2060
						>2900	AC 2160

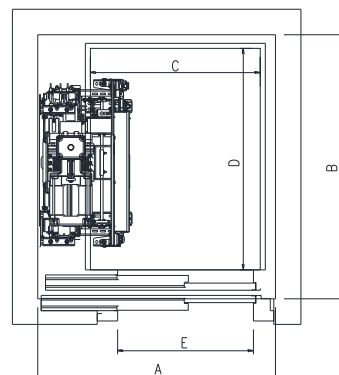


Configurations standard



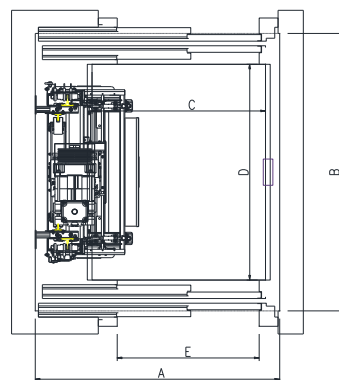
➤ Simple accès

Charge	Gaine	Cabine	Pass. Libre	V
Kg	AxB mm	CxD mm	E mm	m/s
320	1350x1150	950x900	700	1
480	1400x1500	1000x1250	800	1
630	1500x1650	1100x1400	900	1



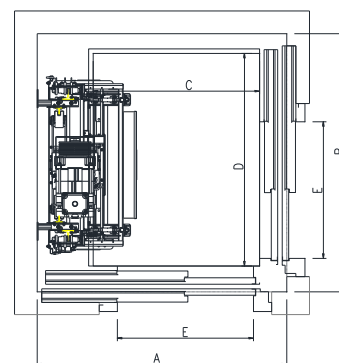
➤ Double accès 180°

Charge	Gaine	Cabine	Pass. Libre	V
Kg	AxB mm	CxD mm	E mm	m/s
320	1350x1250	950x900	700	1
480	1400x1600	1000x1250	800	1
630	1500x1750	1100x1400	900	1



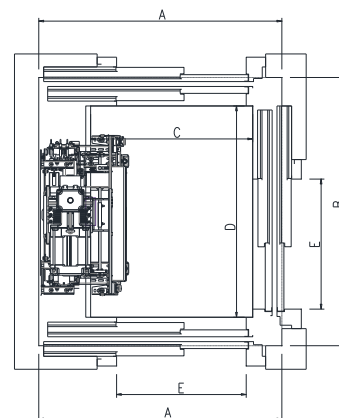
➤ Double accès 90°/270°

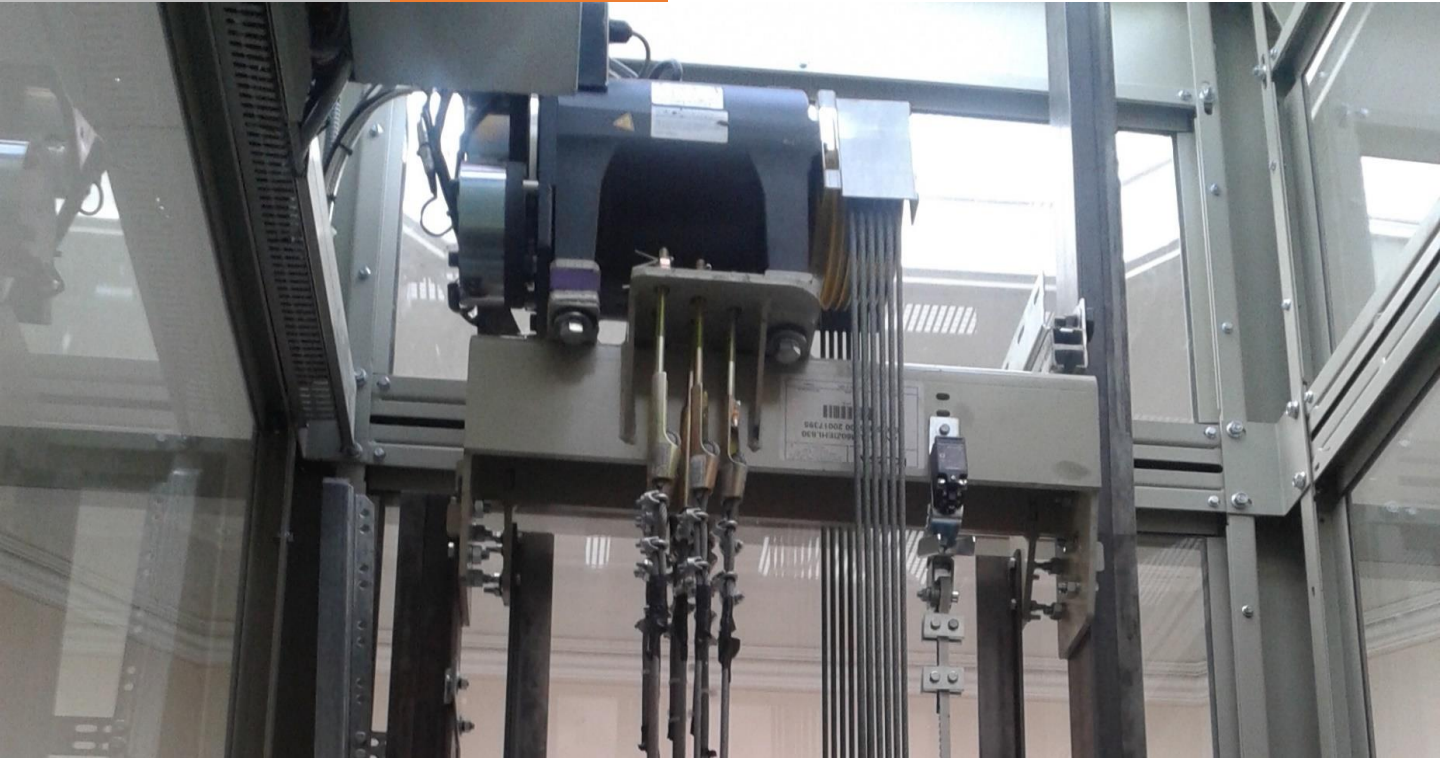
Charge	Gaine	Cabine	Pass. Libre	V
Kg	AxB mm	CxD mm	E mm	m/s
320	1450x1150	950x900	700	1
480	1500x1500	1000x1250	800	1
630	1600x1650	1100x1400	900	1



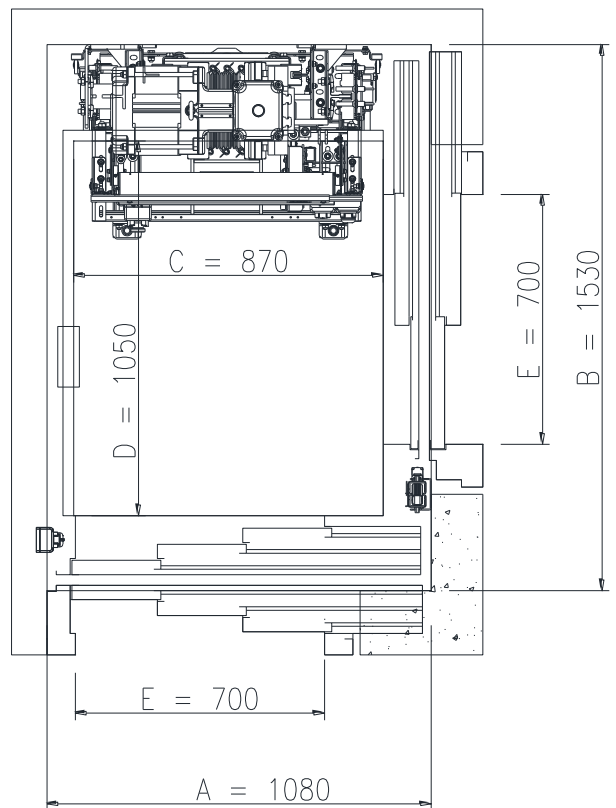
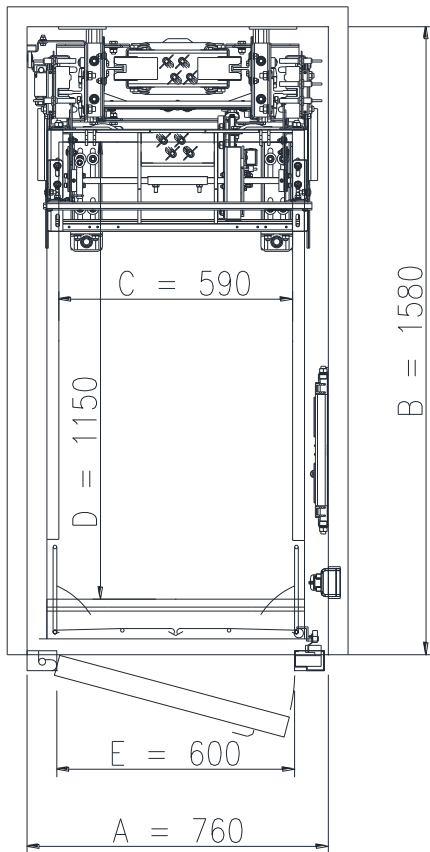
➤ Triple accès

Charge	Gaine	Cabine	Pass. Libre	V
Kg	AxB mm	CxD mm	E mm	m/s
320	1450x1250	950x900	700	1
480	1500x1600	1000x1250	800	1
630	1600x1750	1100x1400	900	1

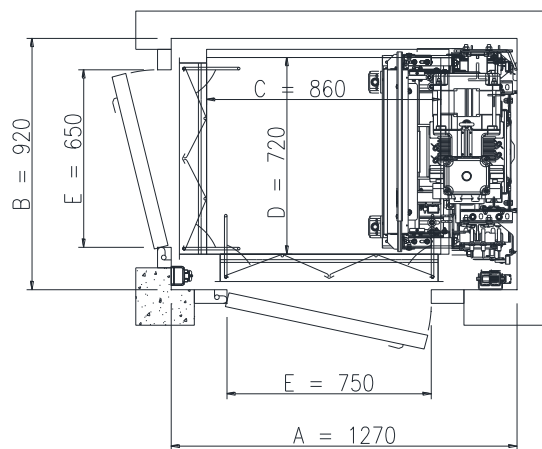
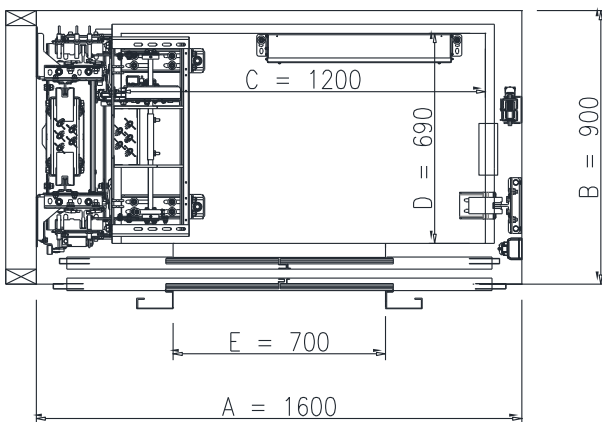
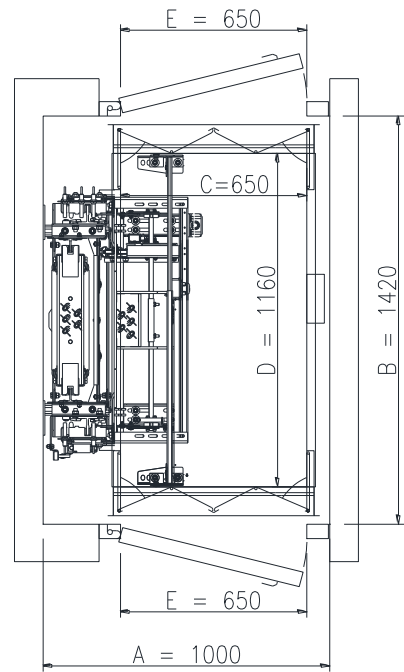
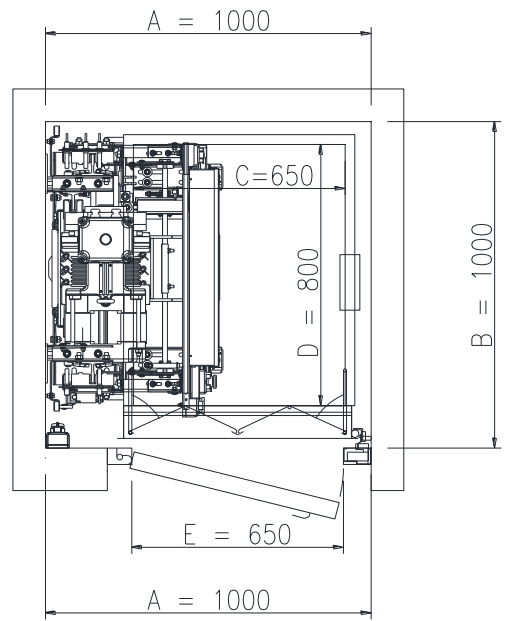




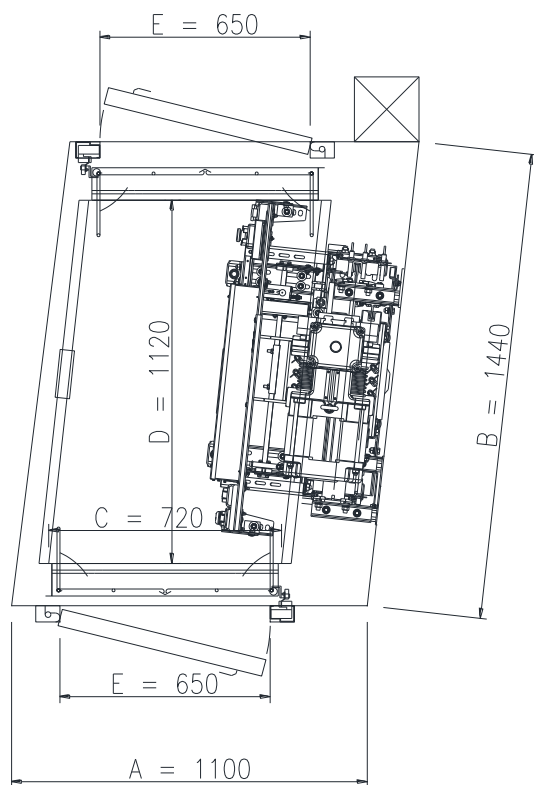
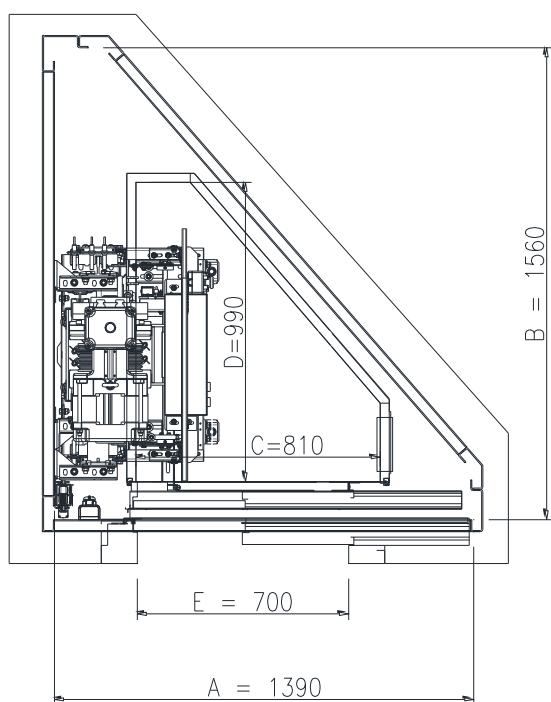
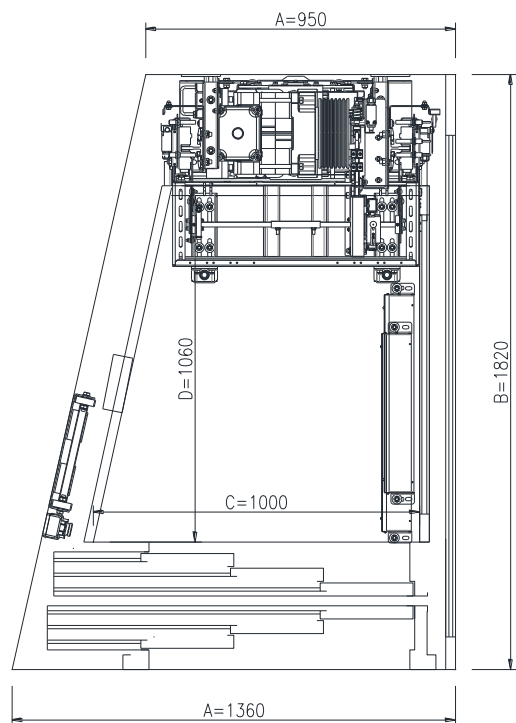
➤ Mécanique au fond gaine



➤ Mécanique laterale



➤ Spéciaux





Puissances et Consommations

Triphase	320 Kg		480Kg		630Kg	
Tension	380III	230III	380III	230III	380III	230III
P (Kw)	2,1		3,2		4,7	
In (A)	7,5	11,2	10,6	15,9	13,5	20,3
V (m/s)	1		1		1	

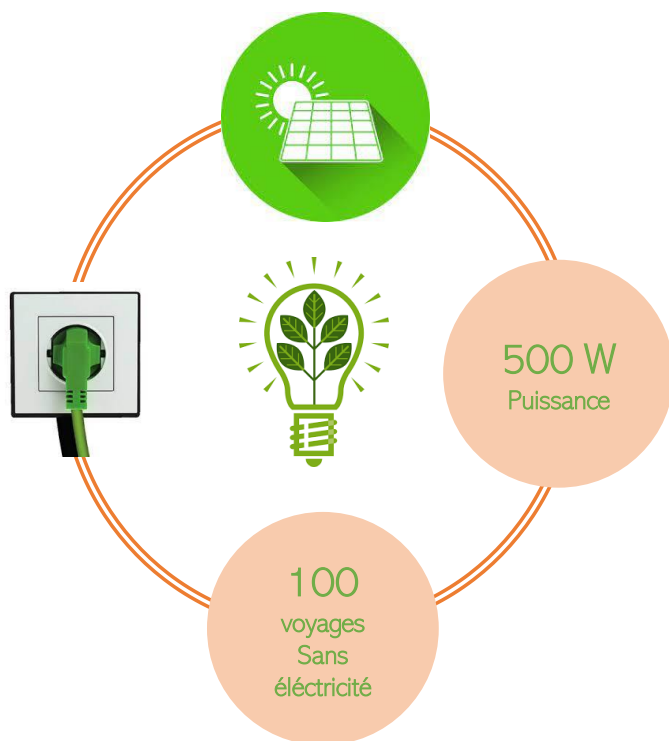
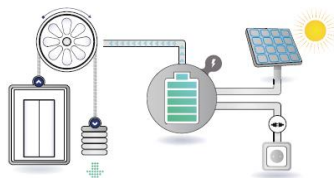
Monophasé	320 Kg		480Kg		630Kg	
Tension	230II					
P moteur (Kw)	1,4		2,1		2,9	
P a. (Kw)	2,8		4,2		3,8	
In moteur (A)	7,5		8,7		10,2	
In a. (A)	13,5		15,7		18,4	
V (m/s)			0,6			

Efficacité Énergétique

Ascenseur solaire avec batteries

Optionnel: Systeme P2S Epic Power

- Monophasé 220II
- Puissance maximum 500w
- 100 voyages en cas de coupure courant
- Système de récupération d'énergie
- Connexion des panneaux solaires
- Réduction consommation jusqu'à 70%



Cabines et finitions

- Catalogue cabines **FELESA SMART** Series
- 8 Gammes de finitions

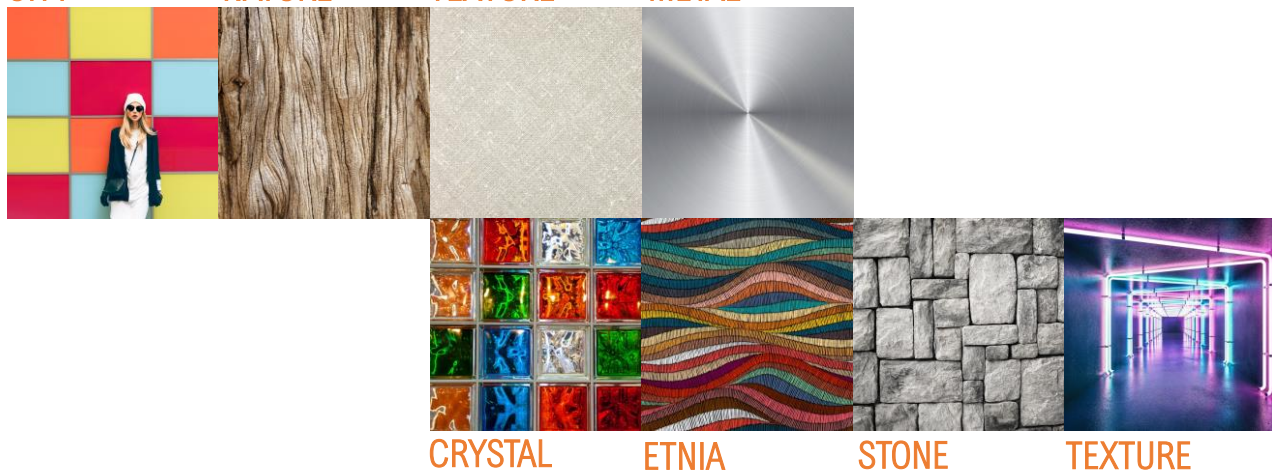


CITY

NATURE

TEXTURE

METAL



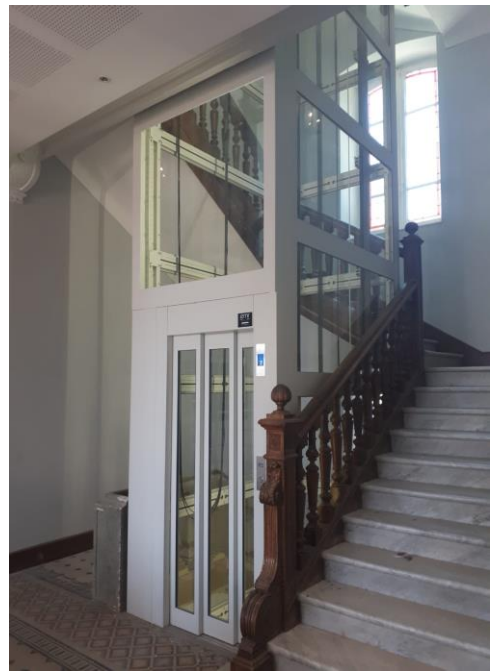
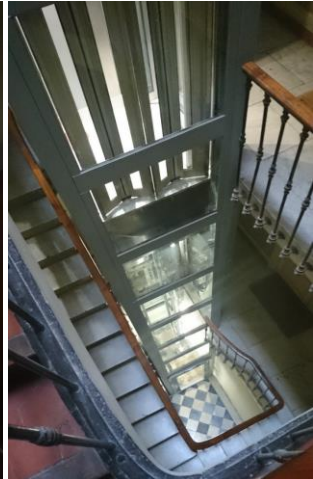
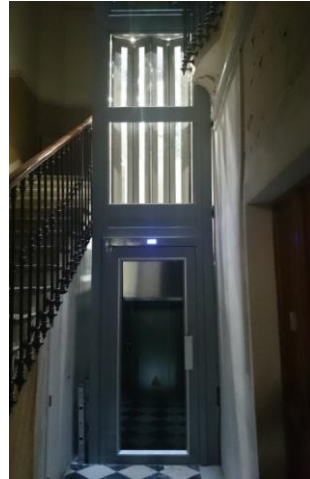
CRYSTAL

ETNIA

STONE

TEXTURE





FELES 



Moving forward & Moving on



www.felesa.com