



KMY
ascenseurs

Ascenseur Hydraulique

Chez **KMY**, nous avons mis au point tout un système de gestion et de production qui permet de nous adapter aux différentes gaines d'ascenseur dans des bâtiments existants.

Installation de la centrale dans la cuvette: Nous avons créé un ascenseur nous avons créé un ascenseur hydraulique qui ne requiert pas de salle de machines et très performant. Nous offrons su le marché un système de régulation par vannes électroniques. La solution idéale pour les bâtiments de 4-5 étages.

Avantages

Sur mesure: nous adaptons chaque ascenseur à l'espace disponible pour son emplacement.

Structure: possibilité d'installer une structure faite sur mesure pour chaque gaine d'ascenseur.

Exonération aux normes: pour nous adapter à chaque gaine d'ascenseur existante, nous disposons d'exonérations pour les cuvettes et les derniers étages réduits.

Armoire préfabriquée: Possibilité de fournir cinq types de salles des machines (treuil) préfabriquées.

Consommation: efficacité énergétique (réduction de jusqu'à 50% de la consommation par rapport à un ascenseur hydraulique conventionnel).

Confort: son excellent niveau de confort est comparable à celui de l'ascenseur électrique VF.

Adaptabilité: réglage et entretien faciles.

Sécurité: la manœuvre d'urgence automatique est toujours activée lors des descentes, même en cas de panne de moteur.

Écologique: possibilité d'utiliser des écofluides, mieux tolérés par l'environnement.

• Caractéristiques techniques:

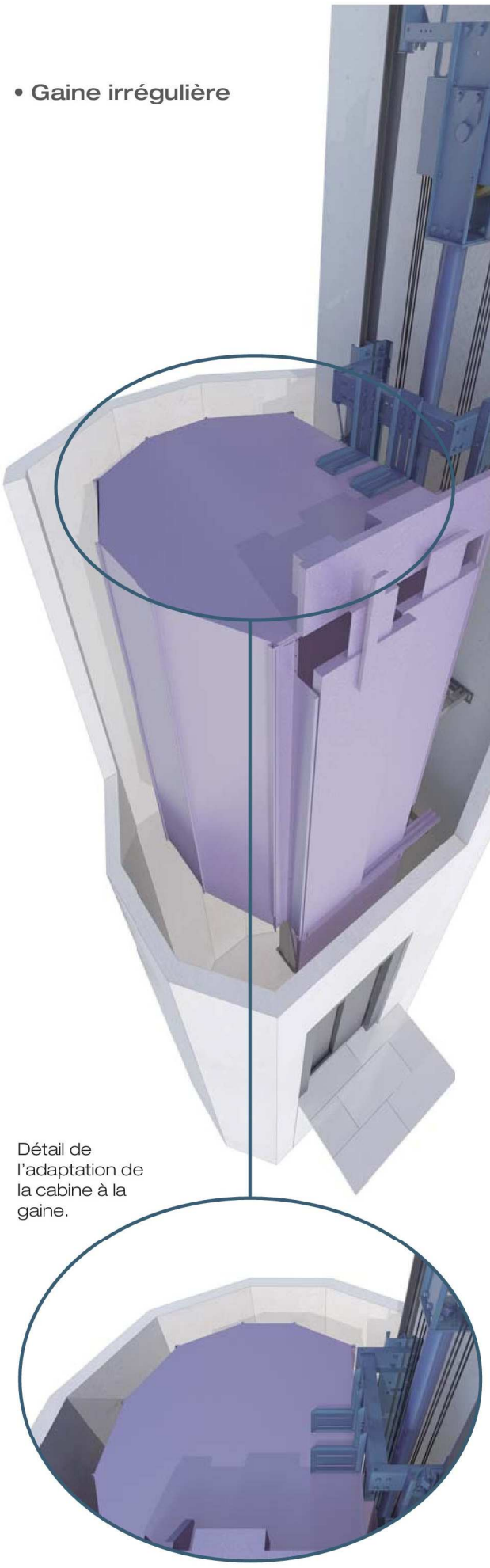
Vitesse nominale	0,63 m/s à 1 m/s
Charge nominale réhabilitation	Jusqu'à 450 kg
Charge nominale A/SSM*	Jusqu'à 1.600 kg
Trafic moyen	de 30 à 45 démarrages / heure
Dernier étage standard	3.500 mm.
Cuvette standard	1.200 mm.
Course	Jusqu'à 25 m

Q (kg)	Dernier étage mín. (mm)	Cuvette min. (mm)	Qt (kg)
100	2450(1)	165	950
180	2450(1)	165	950
225	2450(1)	165	950
320	2450(1)	165	950
450	2450(1)	165	1450
525	2450(1)	165	1450
630	2450(1)	200	1800
750	2450(1)	200	1800
800	2450(1)	300	1800
900	2450/2900(1)	300	2500
1000	2450/2900(1)	300/750	2500
1050	2900	715	2500
1125	2900	715	2500
1250	2900	745	2500
1350	2900	745	3200
1500	2900	745	3200
1600	2900	745	3200

Données calculées pour courses de 12 mètres.

(1) Hauteur exterieure cabine 2100mm

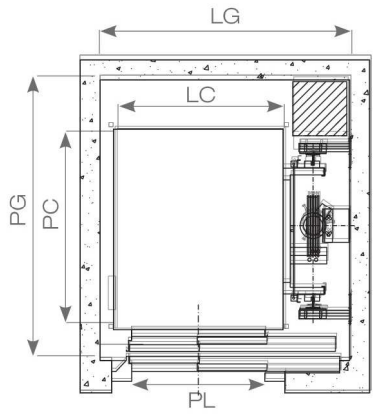
• Gaine irrégulière



Détail de l'adaptation de la cabine à la gaine.

• Avec réservoir dans la cuvette

Plan d'étage

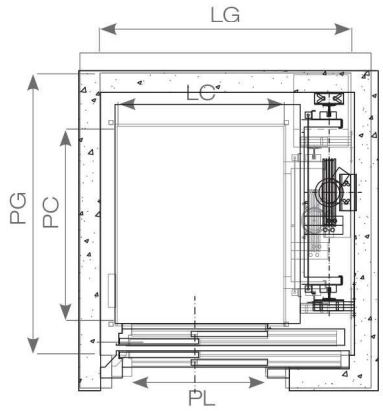


LG: Largeur Gaine
PG: Profondeur Gaine
LC: Largeur Cabine
PC: Profondeur Cabine
PL: Passage Libre

Q (kg)	LG	PG	LC	PC	PL
320	1300	1460	1000	900	700
450*	1500	1690	1020	1210	800
525	1580	1730	1100	1300	800
630	1600	1790	1120	1410	800
750	1790	1820	1300	1400	900
800	1790	1930	1300	1500	900
900	1840	1980	1350	1600	1000
1050	1700	2400	1200	2100	900
1125	1750	2400	1250	2100	1000

• Avec salle de machines

Plan d'étage



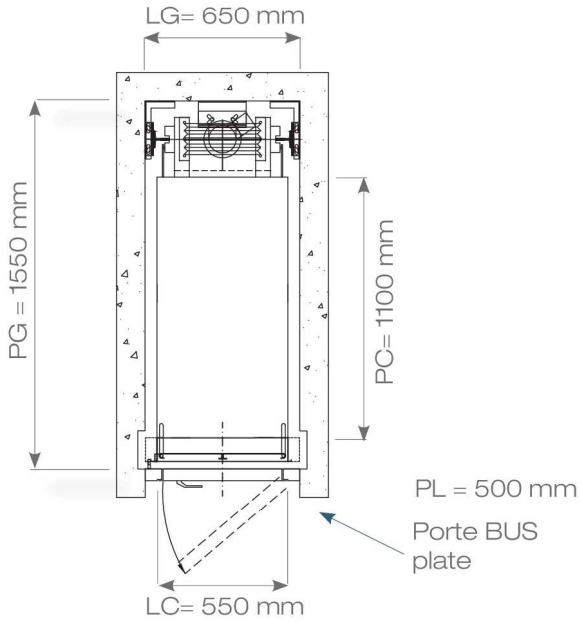
LG: Largeur Gaine
PG: Profondeur Gaine
LC: Largeur Cabine
PC: Profondeur Cabine
PL: Passage Libre

Q (kg)	LG	PG	LC	PC	PL
100	700	1210	580	500	500
180	750	1210	800	630	550
225	1000	1250	850	800	700
320	1300	1380	1000	900	700
450*	1400	1450	1020	1210	800
630	1550	1650	1120	1410	800
800	1750	1750	1300	1500	900
1125	1750	2400	1250	2100	1000
1250	1800	2350	1300	2100	1000
1350	1850	2450	1350	2200	1000
1500	2050	2450	1500	2200	1200
1600	2050	2500	1500	2250	1200

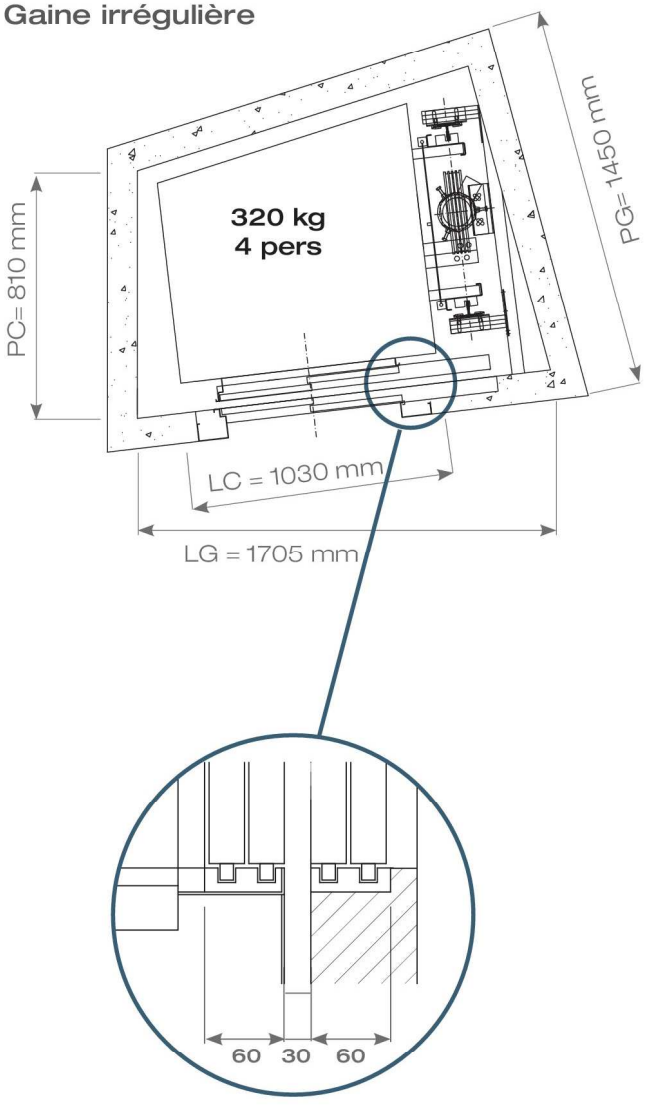
* Dimensions gaine minimale

Dimensions en mm.

• Gaine minimale

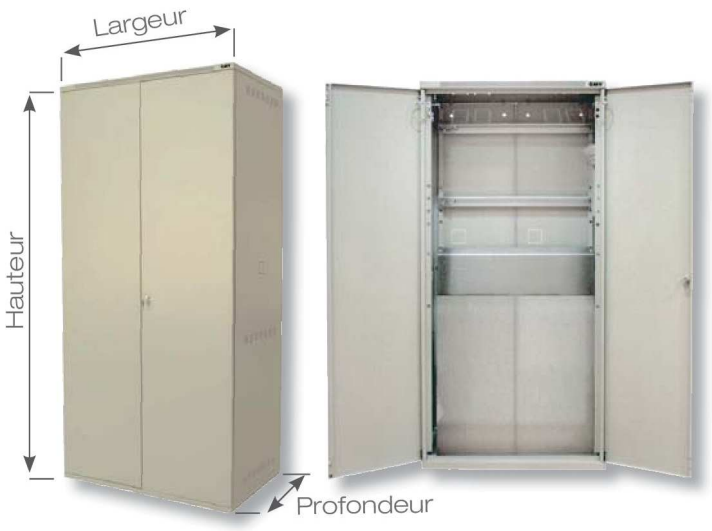


• Gaine irrégulière



Avec porte Slim, le seuil peut être réduit de 70 à 60 mm

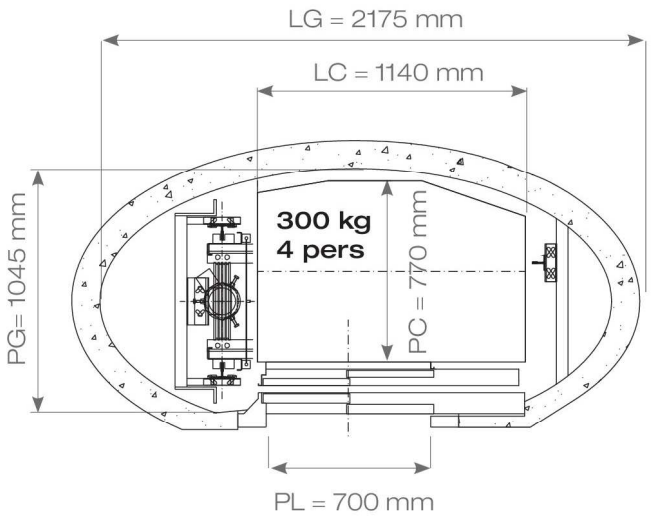
• Armoire préfabriquée



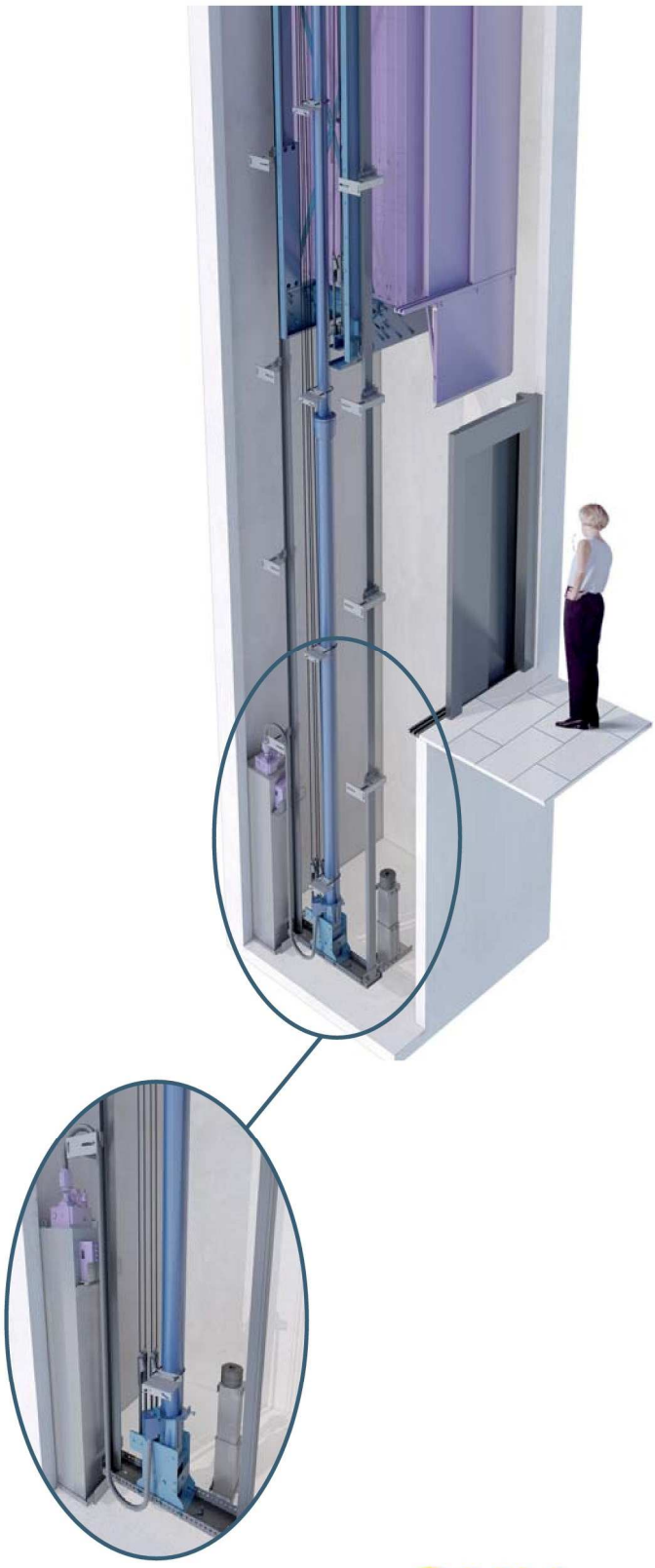
Type d'armoire	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)
P-T3	1.100	750	2.300
E500	962	511	2.162
E650	1.000	650	2.100
CM320A	950	400	2.100
TIPO D	780	350	2.060

Consulter compatibilité entre armoire et équipement hydraulique.

• Gaine spéciale



• Réservoir dans la cuvette



Détail de l'installation du réservoir dans la cuvette.