

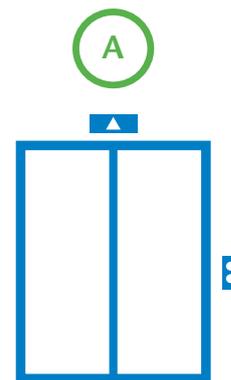
LE TOP DE LA PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE - ISO 25745

CONTRIBUTION À L'URBANISATION DURABLE

KONE, leader innovant sur le marché des ascenseurs et des escaliers mécaniques, est la première entreprise à annoncer la classification en performances énergétiques de classe A selon la norme ISO 25745-2. Les mesures ont été effectuées sur des sites clients et les valeurs nominales ont été attribuées par tiers.

L'ISO 25745 est la norme mondiale de calcul énergétique et de classification des ascenseurs et escaliers mécaniques publiée en mars 2015. La classe A est la meilleure classification pouvant être attribuée aux ascenseurs selon la nouvelle norme. A+++ est la meilleure classification pouvant être obtenue par les escaliers mécaniques.

Grâce à sa longue expérience, KONE sait depuis longtemps comment rendre ses ascenseurs de plus en plus performants. KONE y est parvenu en faisant appel à des technologies innovantes et éco-efficaces comme les entraînements à régénération, les solutions de veille et l'éclairage à LED qui réduisent considérablement la consommation énergétique des ascenseurs.



RÉFÉRENCES DE CLASSE A SELON LA NORME ISO 25745

ASIE	
KONE N MiniSpace™	
Type d'ascenseur	à système de traction
Jours de fonctionnement / an	365
Catégorie d'usage	4
Date de l'évaluation	16 avril 2020
Charge kg	1 350
Vitesse (m/s)	2,5
Type de bâtiment	Résidentiel
Classe de performance énergétique	A
KONE Z MiniSpace™	
Type d'ascenseur	à système de traction
Jours de fonctionnement / an	365
Catégorie d'usage	4
Date de l'évaluation	20 décembre, 2016
Charge kg	1 000
Vitesse (m/s)	2,0
Type de bâtiment	Résidentiel
Classe de performance énergétique	A
KONE MiniSpace™	
Type d'ascenseur	à système de traction
Jours de fonctionnement / an	365
Catégorie d'usage	6
Date de l'évaluation	16 mai 2018
Charge kg	1 600
Vitesse (m/s)	6,0
Type de bâtiment	Bureaux
Classe de performance énergétique	A
KONE E MonoSpace®	
Type d'ascenseur	à système de traction
Jours de fonctionnement / an	365
Catégorie d'usage	4
Date de l'évaluation	12 septembre 2016
Charge kg	1 000
Vitesse (m/s)	1,75
Type de bâtiment	Résidentiel
Classe de performance énergétique	A
KONE N MonoSpace®	
Elevator type	à système de traction
Operating days / year	365
Usage category	4
Date of evaluation	5 janvier 2015
Load kg	1 150
Speed m/s	1,75
Building type	Commerce
Energy efficiency class	A
Escalier mécanique KONE TravelMaster™ 110	
Élévation (m)	4,5
Inclinaison °	30
Largeur de marche (mm)	800
Vitesse (m/s)	0,5
Date de l'évaluation	13 novembre 2019
Type de bâtiment	Commerce
Classe de performance énergétique	A +++

ASIE	
Escalier mécanique KONE TransitMaster™ 140	
Élévation (m)	5,0
Inclinaison °	30
Largeur de marche (mm)	1 000
Vitesse (m/s)	0,65
Date de l'évaluation	28 novembre 2016
Type de bâtiment	Transport public
Classe de performance énergétique	A +++
Pour les escaliers mécaniques, le classement va de A+++ (le plus efficace au plan énergétique) à E (le moins efficace).	

EUROPE	
KONE EcoSpace®	
Type d'ascenseur	à système de traction
Jours de fonctionnement / an	365
Catégorie d'usage	1
Date de l'évaluation	16 décembre 2014
Charge kg	630
Vitesse (m/s)	0,63
Type de bâtiment	Bureaux
Classe de performance énergétique	A
KONE MiniSpace™	
Type d'ascenseur	à système de traction
Jours de fonctionnement / an	365
Catégorie d'usage	4
Date de l'évaluation	18 novembre 2014
Charge kg	1 200
Vitesse (m/s)	4,0
Type de bâtiment	Hôtel
Classe de performance énergétique	A
KONE MonoSpace® 500	
Type d'ascenseur	à système de traction
Jours de fonctionnement / an	365
Catégorie d'usage	2
Date de l'évaluation	20 novembre 2014
Charge kg	630
Vitesse (m/s)	1,0
Type de bâtiment	Résidentiel
Classe de performance énergétique	A
KONE MonoSpace® 700	
Type d'ascenseur	à système de traction
Jours de fonctionnement / an	365
Catégorie d'usage	3
Date de l'évaluation	15 novembre 2019
Charge kg	1 275
Vitesse (m/s)	1,6
Type de bâtiment	Médical
Classe de performance énergétique	A