



**ERIKKILA**

**POTENCES**

# EXCELLENCE EN LEVAGE GRÂCE À L'INNOVATION ET À LA QUALITÉ

## LES POTENCES ERIKKILA OFFRENT UN LEVAGE SÛR ET FIABLE

Fondée en 1912 à Vyborg, en Finlande, Erikkila est spécialisée dans les solutions de levage depuis 1976, date à laquelle elle a développé le système de manutentions légères Prosystem. Pionnière du secteur, l'entreprise a introduit la conception de ponts à faible hauteur perdue et a breveté l'indicateur de surcharge pour ponts légers.

Avec son siège et sa production situés à Masala, en Finlande, toutes les potences, portiques et systèmes de manutentions légères sont fabriqués à partir de matériaux d'origine européenne et conformes aux normes de qualité strictes. Avec plus de 100 partenaires dans 40 pays, les clients bénéficient d'un support mondial.

Les systèmes de manutentions légères d'Erikkila sont conçus pour les postes de travail et les lignes de production, avec des capacités de levage allant jusqu'à 2 000 kg. En tant que membre du groupe Kito Crosby, l'entreprise continue de se distinguer par la sécurité, la fiabilité et l'innovation.





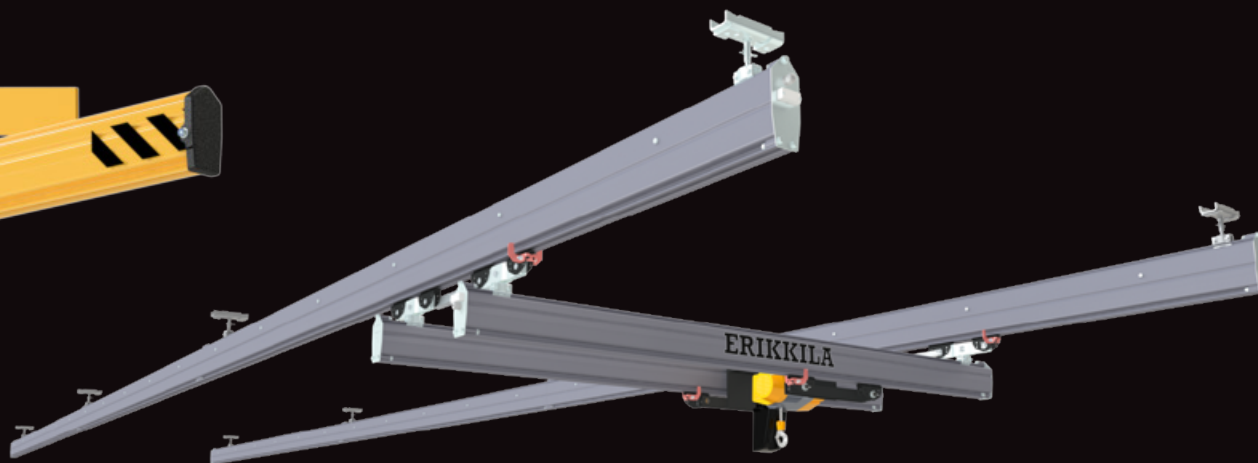
Potence sur colonne renforcée (acier)

## GAMME DE PRODUITS ERIKKILA

**Les ponts mono- et bi-poutres Erikkila** sont des solutions conviviales pour postes de travail, offrant une large couverture de zone de travail. Conçus pour une utilisation fluide et précise, ils garantissent une manipulation sûre des charges.

**Les potences Erikkila** sont des solutions de levage polyvalentes et durables, disponibles en version murale ou sur colonne. Idéales pour la production, l'assemblage et la maintenance, elles s'intègrent facilement dans la plupart des environnements industriels.

**Les systèmes de manutentions déplaçables** offrent flexibilité et mobilité, ce qui les rend parfaits pour les travaux de maintenance occasionnels dans les zones où les systèmes fixes sont indisponibles ou peu pratiques. Faciles à déplacer, ils offrent une solution adaptable pour plusieurs postes de travail.



Pont bi-poutre (poutres et rails en acier)



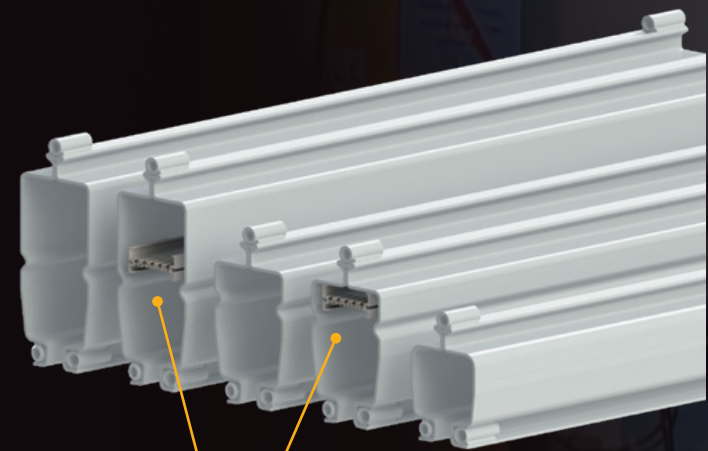
Système de manutention légère déplaçable

# MANIPULATION DE CHARGES EFFICACE ET SÛRE

Les potences Erikkila supportent jusqu'à 1 500 kg et peuvent être montées au mur ou au sol.

Elles complètent les ponts roulants et les monorails tout en optimisant l'espace au sol. Conçues pour être polyvalentes et durables dans le temps, elles sont également faciles à installer, entretenir et, si nécessaire, déplacer.

Le chariot peut être manuel ou motorisé, avec alimentation par câble plat ou rail conducteur interne. Un limiteur de rotation optionnel empêche toute rotation au-delà de la zone de travail définie.



**UN RAIL CONDUCTEUR INTERNE EST DISPONIBLE POUR LES PROFILS ALU 4/180, ALU 5/220, S200 ET S260.**

## PROFILS EN ACIER ET EN ALUMINIUM DE QUALITÉ SUPÉRIEURE

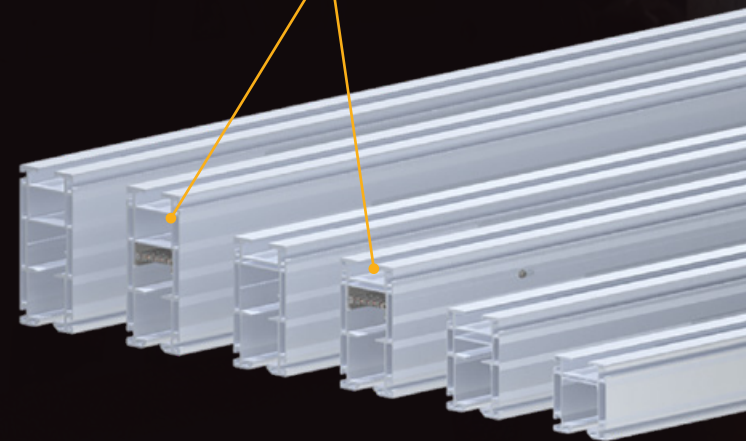
**Les profils en acier**, disponibles en trois tailles, sont fabriqués à partir d'un acier à haute résistance, permettant de supporter des charges élevées tout en conservant un excellent rapport poids/capacité.

**Les profils en aluminium**, disponibles en quatre tailles, sont fabriqués en aluminium anodisé de haute qualité, assurant légèreté et durabilité.

## CHARIOTS DE LEVAGE

Conçus pour les profils en acier et en aluminium, les chariots fonctionnent en silence avec une résistance au roulement minimale, les rendant faciles et légers à déplacer.

Pour les charges plus lourdes, une traverse est utilisée pour un meilleur soutien et une plus grande stabilité.







## POTENCES SUR COLONNE STABLES ET FACILES À UTILISER

Les potences sur colonne sont des solutions de manutention efficaces et polyvalentes, idéales pour diverses applications industrielles. Fixées au sol, elles offrent une rotation fluide et un positionnement précis des charges, garantissant un levage sûr et contrôlé.

Compatibles avec les palans à chaîne manuels ou électriques ainsi qu'avec divers appareils de levage, elles s'adaptent à de nombreux besoins opérationnels. Faciles à installer, elles maximisent la fonctionnalité sans compromettre les performances de levage. Leur conception robuste assure un fonctionnement fiable, réduit la fatigue des opérateurs et augmente la productivité globale.

Charge (kg)	Longueur de la flèche (mm)							
	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000
60	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●	●	●
100	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●	●	●
125	●●●	●●●	●●●	●●	●	●	●	●
160	●●●	●●●	●●●	●	●	●	●	●
180	●●	●●	●●	●	●	●	●	●
250	●●	●●	●●	●	●	●	●	●
500	●	●	●	●	●	●	●	●
630	●	●	●	●	●	●	●	●
1000	●	●	●	●	●	●	●	●
1250	●	●	●	●	●			
1500	●	●	●	●	●			

Structure en acier avec renfort supérieur ● Faible hauteur perdue ● Aluminium à faible hauteur perdue ●



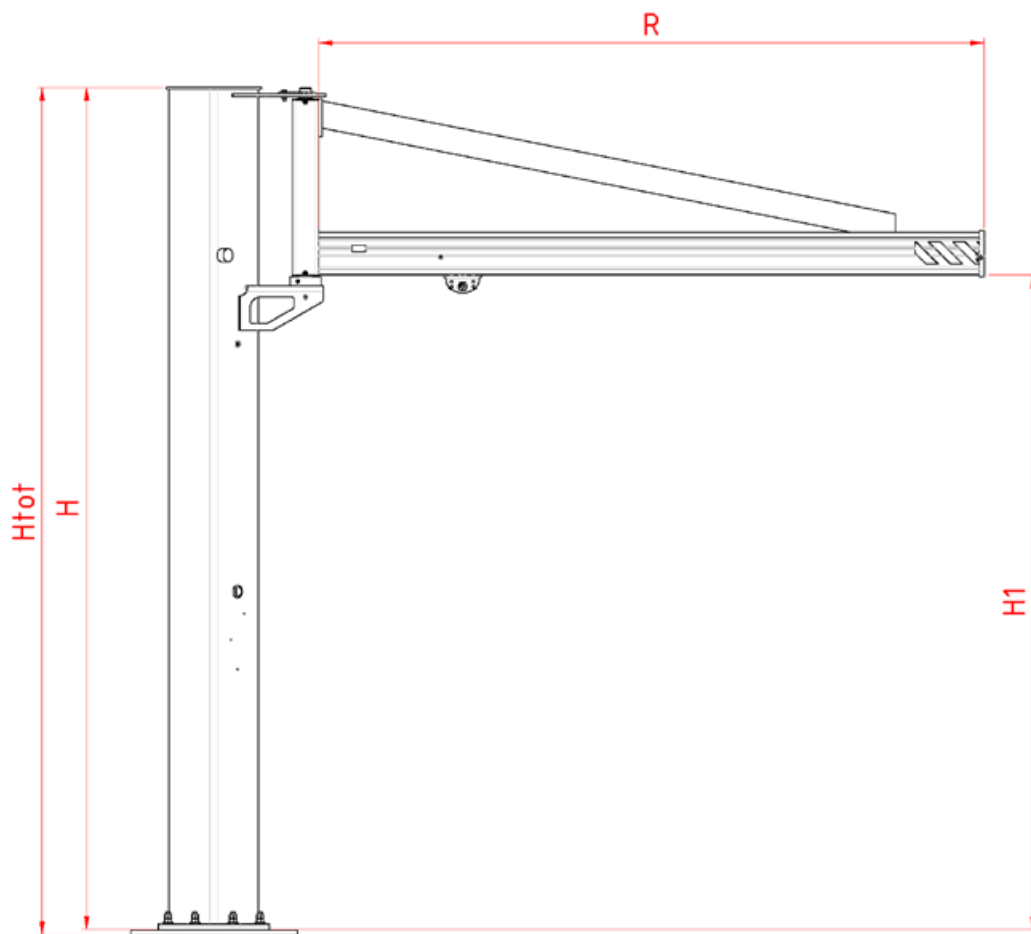
# POTENCES À FAIBLE HAUTEUR PERDUE

## UNE SOLUTION PARFAITE POUR LES ESPACES À HAUTEUR LIMITÉE

Ces potences gain de place sont spécialement conçues pour les environnements à faible hauteur sous plafond. Leur conception à faible hauteur perdue maximise la hauteur de levage tout en maintenant un fonctionnement efficace et sûr.

Conçues pour la durabilité et la stabilité, même dans les espaces restreints, elles offrent des performances de levage fiables. Elles contribuent à améliorer l'ergonomie sur le lieu de travail en réduisant les efforts manuels et en facilitant le déplacement des charges. Leur structure compacte mais robuste minimise l'encombrement tout en optimisant l'efficacité.

# DIMENSIONS DES POTENCES :



## POTENCE RENFORCÉE EN ACIER

### POTENCE SUR FÛT ET MURALE

Potence sur fût et murale, avec profil en acier et contreventement supérieur							
Charge (kg)	R max (mm)	H max (mm)	H min (mm)	Tube de palier	<sup>1)</sup> H1 (mm)	<sup>1)</sup> H1 med H max (mm)	Type de profil
100	5000	6000	3000	h500_D30	H-544	5456	S140
100	6000	6000	3000	h800_D30	H-846	5154	S140
100	8000	6000	3000	h800_D50	H-852	5148	S200
125	5000	6000	3000	h500_D30	H-544	5456	S140
125	6000	6000	3000	h800_D30	H-846	5154	S140
125	8000	6000	3000	h800_D50	H-852	5148	S200
160	4000	6000	3000	h500_D30	H-544	5456	S140
160	6000	6000	3000	h800_D30	H-846	5154	S140
160	8000	6000	3000	h800_D50	H-852	5148	S200
180	3000	6000	3000	h500_D30	H-544	5456	S140
180	5000	6000	3000	h800_D30	H-846	5154	S140
180	8000	6000	3000	h800_D50	H-852	5148	S200
250	3000	6000	3000	h500_D30	H-544	5456	S140
250	5000	6000	3000	h800_D30	H-846	5154	S140
250	8000	6000	3000	h800_D50	H-852	5148	S200
320	5000	6000	3000	h800_D50	H-852	5148	S140
320	8000	6000	3000	h800_D50	H-852	5148	S200
500	4000	6000	3000	h800_D50	H-852	5148	S140
500	6000	6000	3000	h800_D50	H-852	4948	S200
500	8000	6000	3000	h1000_D50	H-1052	5148	S260
630	5000	6000	3000	h800_D50	H-852	4948	S200
630	6000	6000	3000	h1000_D50	H-1052	4750	S260
630	8000	6000	3000	h1250_D50	H-1250	4750	S260
1000	3000	6000	3000	h800_D50	H-852	5148	S200
1000	5000	6000	3000	h1000_D50	H-1052	4948	S260
1000	6000	6000	3000	h1250_D50	H-1250	4750	S260
1250	2000	6000	3000	h800_D50	H-852	5148	S200
1250	4000	6000	3000	h1000_D50	H-1052	4948	S260
1250	5000	6000	3000	h1250_D50	H-1250	4750	S260
1500	2000	6000	3000	h800_D50	H-852	5148	S200
1500	4000	6000	3000	h1000_D50	H-1052	4948	S260
1500	5000	6000	3000	h1250_D50	H-1250	4750	S260

<sup>1)</sup> Uniquement disponible en version sur fût

## POTENCE À FAIBLE HAUTEUR EN ACIER

### POTENCE EN ACIER POUR LOCAUX À FAIBLE HAUTEUR SOUS PLAFOND

Potences sur fût et murales en acier pour locaux à faible hauteur sous plafond							
Charge (kg)	R max (mm)	H max (mm)	H min (mm)	Tube de palier	<sup>1)</sup> H1 (mm)	<sup>1)</sup> H1 med H max (mm)	Type de profil
60	4000	5000	3000	h500_D30	H-209	4791	S140
60	5000	5000	3000	h500_D30	H-262	4737	S200
100	3000	5000	3000	h500_D30	H-209	4791	S140
100	4000	5000	3000	h500_D30	H-262	4737	S200
125	2000	5000	3000	h500_D30	H-209	4791	S140
125	3000	5000	3000	h500_D30	H-262	4737	S200
125	4000	5000	3000	h500_D30	H-312	4687	S260
160	2000	5000	3000	h500_D30	H-209	4791	S140
160	3000	5000	3000	h500_D30	H-288	4711	S200
180	2000	5000	3000	h500_D28	H-209	4791	S140
180	3000	5000	3000	h500_D29	H-262	4737	S200
250	1000	5000	3000	h500_D28	H-209	4791	S140
250	2000	5000	3000	h500_D29	H-288	4711	S200
250	3000	5000	3000	h500_D30	H-312	4687	S260

<sup>1)</sup> Uniquement disponible en version sur fût

## POTENCE À FAIBLE HAUTEUR EN ALUMINIUM

### POTENCE EN ALUMINIUM POUR LOCAUX À FAIBLE HAUTEUR SOUS PLAFOND

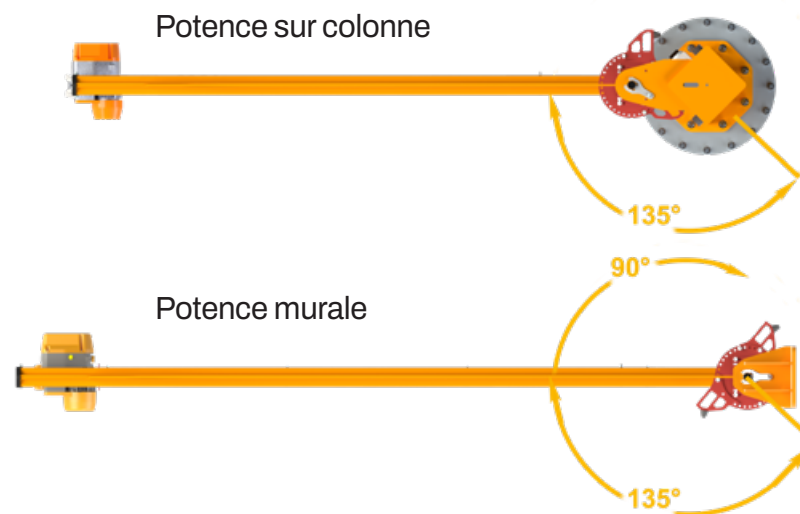
Potences sur fût et murales en aluminium pour locaux à faible hauteur sous plafond							
Charge (kg)	R max (mm)	H max (mm)	H min (mm)	Tube de palier	<sup>1)</sup> H1 (mm)	<sup>1)</sup> H1 med H max (mm)	Type de profil
60	1000	5000	3000	h500_D30	H-176	4823	ALU2
60	2000	5000	3000	h500_D30	H-209	4790	ALU3
60	4000	5000	3000	h500_D30	H-248	4751	ALU4
60	5000	5000	3000	h500_D30	H-288	4711	ALU5
100	1000	5000	3000	h500_D30	H-176	4823	ALU2
100	2000	5000	3000	h500_D30	H-209	4790	ALU3
100	3000	5000	3000	h500_D30	H-248	4751	ALU4
100	4000	5000	3000	h500_D30	H-288	4711	ALU5
100	5000	5000	3000	h500_D30	H-288	4711	ALU5
125	1000	5000	3000	h500_D30	H-176	4823	ALU2
125	2000	5000	3000	h500_D30	H-209	4790	ALU3
125	3000	5000	3000	h500_D30	H-248	4751	ALU4
160	1000	5000	3000	h500_D30	H-209	4790	ALU3
160	2000	5000	3000	h500_D30	H-248	4751	ALU4
160	3000	5000	3000	h500_D30	H-288	4711	ALU5

<sup>1)</sup> Uniquement disponible en version sur fût

## ANGLE DE ROTATION

L'angle de rotation correspond à la plage, en degrés, dans laquelle la potence peut tourner autour de son axe. Pour les potences murales, la structure murale ou la colonne peut limiter l'angle maximal, même si la potence elle-même permet une rotation plus large. Par défaut, les potences sur colonne ont un angle de rotation de 270°, tandis que les potences murales tournent généralement à 180°. Selon l'installation (ex. sur une colonne étroite), l'angle peut aller jusqu'à 270°.

Un limiteur de rotation réglable en option permet de restreindre l'angle entre 130° et 0°, par incréments de 5°.





# POTENCES MURALES

## S'ADAPTENT À DIFFÉRENTS BESOINS DE PRODUCTION

Les potences murales offrent une solution de levage peu encombrante pour les postes de travail proches des murs ou structures verticales. Installées à la hauteur requise, elles offrent une grande portée et un angle de rotation large, pouvant fonctionner sous un pont roulant si nécessaire.

Compatibles avec les palans à chaîne manuels ou électriques et divers dispositifs de levage, elles améliorent l'efficacité et la flexibilité de la manutention.

Charge (kg)	Longueur de la flèche (mm)							
	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000
60	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●	●	●
100	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●	●	●
125	●●●	●●●	●●●	●●	●	●	●	●
160	●●●	●●●	●●●	●	●	●	●	●
180	●●	●●	●●	●	●	●	●	●
250	●●	●●	●●	●	●	●	●	●
500	●	●	●	●	●	●	●	●
630	●	●	●	●	●	●	●	●
1000	●	●	●	●	●	●	●	●
1250	●	●	●	●	●			
1500	●	●	●	●	●			

Structure en acier avec renfort supérieur ● Faible hauteur perdue ● Aluminium à faible hauteur perdue ●



# POTENCES MURALES À FAIBLE HAUTEUR

## UTILISATION OPTIMALE DANS LES ESPACES À FAIBLE HAUTEUR

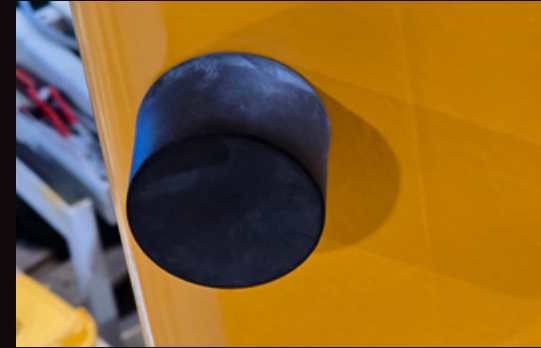
Conçues pour les environnements à faible hauteur sous plafond, ces potences compactes améliorent l'ergonomie tout en maximisant la productivité. Leur structure robuste garantit un levage sûr et efficace même dans des espaces restreints.

Compatibles avec les palans manuels ou électriques, elles sont rapides et faciles à installer, assurant une fonctionnalité optimale sans compromettre la performance de levage.

# FONCTIONNALITÉS ET OPTIONS

## BUTÉE EN CAOUTCHOUC

- Réduit les chocs en fin de course.
- Installation et retrait rapides pour plus de commodité.



## PLAQUE D'EXTRÉMITÉ EN PLASTIQUE

- Installation et retrait faciles.
- Protège l'extrémité de la poutre contre les impacts.
- Facilite la découpe sur site pour plus de flexibilité.



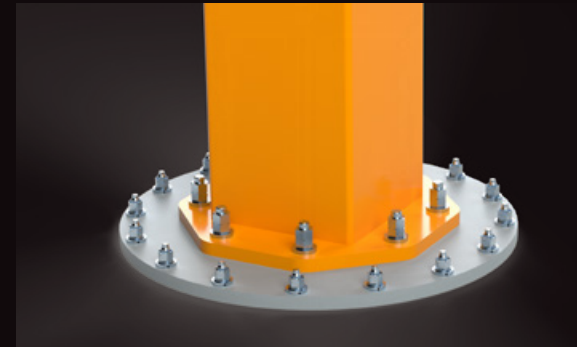
## DISPOSITIF UNIVERSEL DE LIMITATION D'ORIENTATION

- Compatible avec toutes les potences murales et sur colonne Mk2.
- Contrôle précis de l'angle pour éviter les collisions.



## **KITS DE FIXATION SPÉCIFIQUES SELON LE MODÈLE**

- Plaque de montage séparée
- Permet l'installation sur des sols plus fins ou moins résistants.
- Réduit les coûts et les frais de transport en achetant localement.
- Diamètres de 500 à 1 500 mm (min. 400x400 mm), épaisseur de 20 à 35 mm.



## **ROULEMENT D'AXE REGLABLE**

- Assure un profil horizontal parfait.
- Réduit ou élimine le besoin de calage manuel.
- Accélère l'alignement avec plus de précision.





ERIKKILA 1000kg

KTC 1



KAAPULÖPÄ

485476



## DURABILITÉ

Notre priorité, avec nos clients et partenaires, est de créer des solutions de levage et de flux de matériaux plus durables. Nous nous engageons à réduire le gaspillage — que ce soit en ressources, en énergie ou en temps — en optimisant à la fois nos processus de fabrication et la conception de nos produits.

# ERIKKILA



**ERIKKILA OY**  
Masalantie 225  
02430 Masala, Finland  
Tel. +358 9 2219 050  
[sales.erikkila@kitocrosby.com](mailto:sales.erikkila@kitocrosby.com)

[www.erikkila.com](http://www.erikkila.com)



**KITO CROSBY™**

© ERIKKILA OY

EERIKKILA OY se réserve le droit de modifier les produits et leurs spécifications, ou de cesser la vente des produits sans préavis.

DOC02000301KE - 251006