

**KATRIN®**

CLEAN



GREEN

&



Katrin Catalogue produits  
N° 2 | 2023



## Metsä Tissue



Metsä Tissue est l'un des leaders européens en matière de fabrication de produits de papiers d'essuyage destinés à un usage aussi bien professionnel que privé, ainsi que l'un des principaux fournisseurs mondiaux de papier cuisson. Chaque jour, Metsä Tissue fournit à des millions de consommateurs des produits papier innovants qui rendent leur quotidien plus facile et plus propre.

**Chiffre d'affaires :** env. 1,2 milliards d'euros (2022)

**Nombre d'employés :** environ 2 450

**Production :** 9 usines dans 5 pays européens

**Groupe :** Metsä Tissue fait partie du groupe Metsä, précurseur en matière de bioéconomie durable, qui fabrique des produits haut de gamme essentiellement à partir de bois nordique renouvelable. Les secteurs d'activité du groupe sont les papiers d'essuyage, les papiers cuisson, le carton, la pâte à papier, le bois de sciage, les produits en bois ainsi que l'approvisionnement en bois et les services forestiers. Le groupe Metsä a réalisé un chiffre d'affaires total d'environ 7 milliards d'euros en 2022 et emploie près de 9 500 personnes. Le groupe compte des sites de production dans 7 pays et est présent dans le monde entier. Le siège de l'entreprise se trouve à Espoo (Finlande).



Découvrez  
en plus  
sur Metsä :





## Vous trouverez ici la solution d'hygiène adaptée :

Katrin : Toujours le choix sage.	4
Essuie-mains System	14
Papier toilette System	15
Papier toilette	16
Essuie-mains pliés	20
Nettoyage des surfaces	22
Savons et désinfection	24
Solutions Touchfree	26
Accessoires	27
Distributeurs en acier inoxydable et en métal	28
Bobines industrielles	30



## La marque Katrin

**KATRIN®**

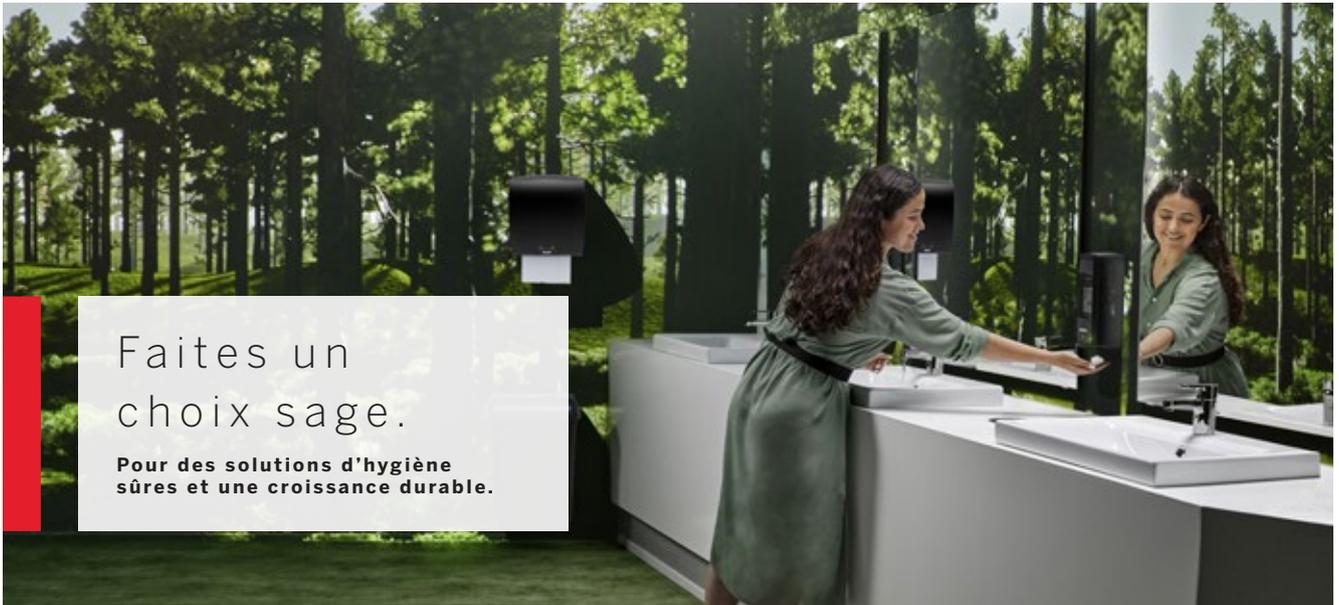
### Katrin est « clean & green »

Katrin est votre partenaire en matière de solutions d'hygiène sûres et durables pour les sanitaires publics et commerciaux, mais aussi de nettoyage des lieux de travail.

Nos solutions intelligentes et fonctionnelles répondent aux besoins des catégories de clients les plus diverses, incluant les entreprises de nettoyage, les bureaux, les entreprises industrielles, les hôpitaux, les établissements scolaires et les restaurants. Notre gamme comprend des papiers hygiéniques, des savons, des distributeurs, poubelles et des bobines d'essuyage spécifiques. Notre chaîne de valeur unique de la forêt au consommateur final et notre appartenance au groupe Metsä garantissent la durabilité de nos produits, services et processus.

### Nos sites de production en Allemagne :





Faites un choix sage.

Pour des solutions d'hygiène sûres et une croissance durable.

## Des solutions efficaces pour les sanitaires avec d'excellentes normes environnementales.

Découvrez ici ce que signifie pour nous « Clean & Green » :



Pour rendre le quotidien plus sain, plus simple et plus respectueux de l'environnement, nous veillons à ce que nos solutions pour sanitaires soient hygiéniques, faciles à utiliser et durables. En optant pour Katrin, vous savez que vous faites un choix sage.



### CLEAN:

#### Minimisez les risques d'hygiène.

-  Lavage régulier des mains à l'eau chaude et avec du savon
-  Les essuie-mains papier sont la méthode la plus hygiénique de séchage des mains\*
-  Risque de contamination réduit grâce à des distributeurs sans contact

#### Maximisez la rentabilité.

-  Les produits efficaces permettent une consommation réduite = coûts d'achat plus réduits
-  Coûts de stockage réduits grâce à une gamme optimisée = coûts de stockage réduits
-  Jusqu'à 79% de gain de temps de travail pour la maintenance et le remplissage = coûts opératoires réduits



### GREEN:

#### Minimisez l'impact sur l'environnement.

-  Des forêts gérées de manière responsable qui poussent plus vite qu'elles ne sont utilisées
-  Chaîne de valeur unique de la forêt à l'utilisateur final
-  Réduction des émissions de CO<sub>2</sub>

#### Maximisez l'utilisation des ressources.

-  Solutions fonctionnelles et bien pensées = Consommation minimisée = moins de gaspillage
-  Utilisation de plastique recyclé dans la mesure du possible = utilisation efficace des ressources
-  Emballage et logistique optimisés = moins d'impact sur l'environnement et jusqu'à 58 % de réduction des besoins de stockage

\* Source: ETS 2016



## Les sanitaires idéaux – Contribuez au 100% hygiène.

Garantissant une utilisation hygiénique et une grande capacité, les distributeurs Katrin Inclusive restent le choix privilégié pour les sanitaires à forte fréquentation. Grâce à la gamme Katrin System parfaitement compatible, vous optimisez votre offre en matière d'hygiène, tout en minimisant la consommation et les dépenses, ce qui implique moins de réapprovisionnements, moins de déchets à gérer et des coûts d'achat et de stockage réduits.

Utilisation sans contact de distributeurs de papier toilette avec rouleaux en réserve.

Le papier de haute qualité réduit la consommation. Les papiers hygiéniques Katrin sont certifiés.<sup>2</sup>

Savons frais testés dermatologiquement. Aussi en version No Touch.

Le savon mousse réduit la consommation.

Les essuie-mains en papier sont la méthode la plus hygiénique pour le séchage des mains.<sup>1</sup>

Tous nos distributeurs noirs sont fabriqués à partir de plastique recyclé.

Les sanitaires propres avec des poubelles hygiéniques et sans contact.

Les essuie-mains usagés peuvent remplacer les combustibles fossiles dans la production d'énergie et contribuer à l'économie circulaire.

  
www.ecolabel.eu

<sup>1</sup> Source: ETS 2016  
<sup>2</sup> Nos papiers hygiéniques portent le « EU Ecolabel »



# La durabilité fait partie de notre nature :

## Metsä De la forêt à vos mains.



### Pour nous, la gestion responsable des forêts est indispensable.

Notre matière première principale est un bois entièrement traçable, provenant en majorité de forêts nordiques, qui croissent davantage qu'elles sont exploitées, préservant la biodiversité.

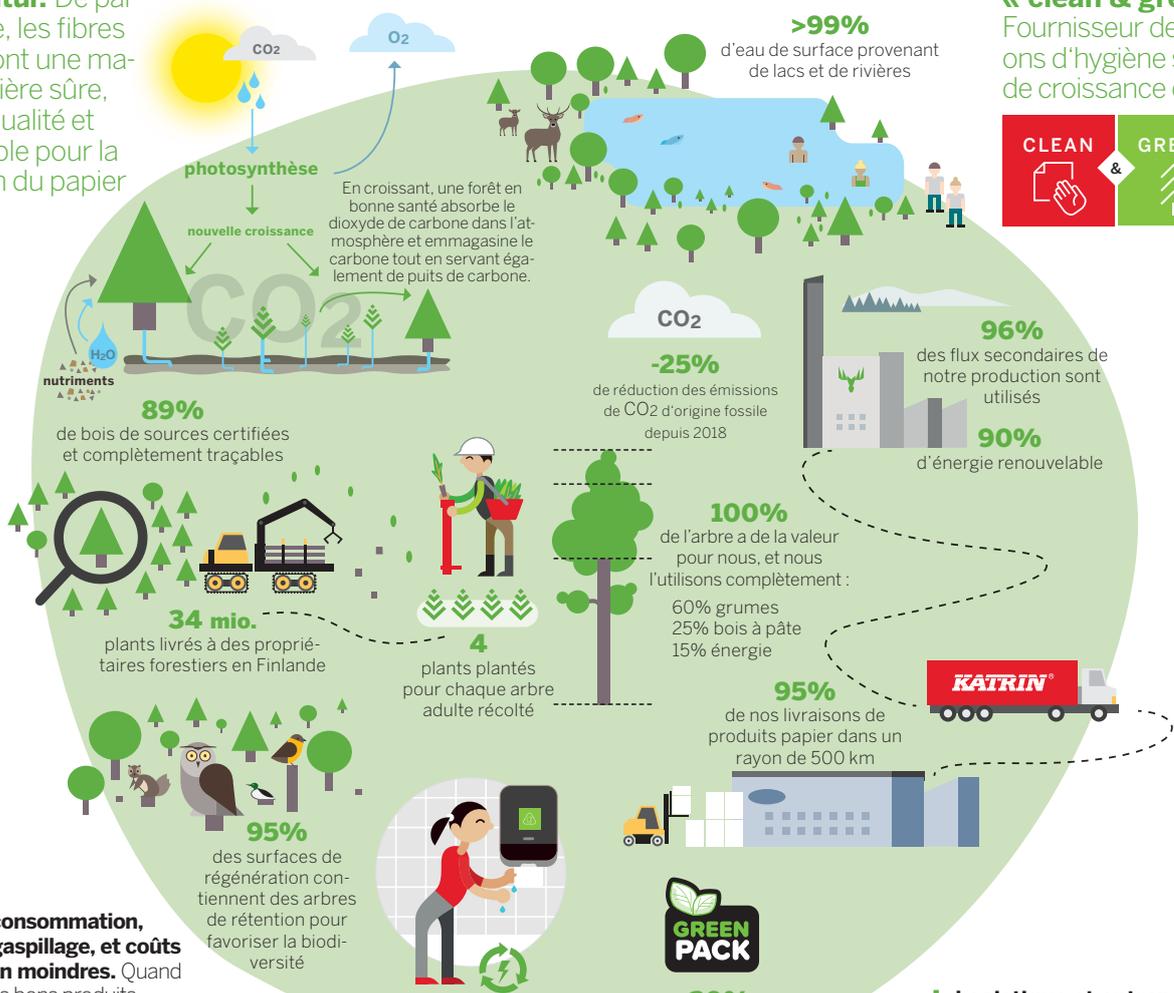


### Produire sans gaspiller.

Notre objectif est d'avoir des usines sans énergie fossile d'ici 2030, mais aujourd'hui déjà, nous progressons dans de nombreux aspects. Par exemple, nous utilisons toutes les parties de chaque arbre et nous nous assurons que les autres ressources sont également utilisées aussi efficacement que possible.

### Le bois est le matériau du futur.

De par leur nature, les fibres fraîches sont une matière première sûre, de haute qualité et renouvelable pour la production du papier d'hygiène.



### Moins de consommation, moins de gaspillage, et coûts d'utilisation moindres.

Quand on choisit les bons produits, comme les papiers hygiéniques fabriqués en pure pâte vierge de haute qualité, on consomme moins, on gaspille moins, et la main d'oeuvre est moindre.



Tous les matériaux utilisés dans nos emballages sont entièrement recyclables. De plus, nos distributeurs durables et robustes sont équipés de pièces en matières plastiques complètement recyclables. Et nos distributeurs noirs sont en plastique recyclable.

Avec la calculateur de consommation de CO<sub>2</sub> Katrin, nous offrons un outil pratique permettant d'améliorer votre empreinte carbone.



### Logistique et entreposage toujours plus efficaces.

Grâce à une consommation moindre et à l'optimisation de nos emballages, le nombre de produits à stocker et à transporter a été réduit. Nous produisons près de nos clients. Tout cela permet de réduire grandement les émissions de CO<sub>2</sub>.



## Les fibres vierges

Une matière première renouvelable et durable

Chez Katrin, nous utilisons aussi bien des fibres vierges que des fibres recyclées pour fabriquer nos produits de papier d'hygiène de qualité. L'utilisation de fibres recyclées est de plus en plus difficile : la disponibilité et la qualité diminuent en raison de la digitalisation. De plus, la transformation en papier d'hygiène nécessite une quantité importante d'énergie et d'eau.

C'est pourquoi, en tant que partie intégrante du groupe Metsä, chez Katrin nous miserons aussi à l'avenir sur une proportion accrue de fibres vierges dans notre offre de produits afin de garantir la sécurité des futures solutions d'hygiène avec une technologie moderne et notre chaîne de valeur unique de la forêt au consommateur final.

Le papier d'hygiène en fibres vierges est de grande qualité, sûr, et convient bien entendu à l'hygiène et au contact alimentaire. Selon une étude menée dans nos usines, l'empreinte carbone d'un rouleau de papier toilette en fibres vierges est en moyenne 20 % plus faible que celle d'un rouleau en fibres recyclées. En outre, une nouvelle étude de Fraunhofer démontre que la production moderne de pâte à papier obtient des résultats exceptionnels en termes d'empreinte écologique.



En savoir plus sur l'étude de l'empreinte carbone !



Découvrez les résultats de l'étude Fraunhofer.

Tous les produits Katrin sont conformes aux normes les plus récentes en ce qui concerne les exigences de qualité et les certifications environnementales. En utilisant des produits Katrin dans vos sanitaires ou sur votre lieu de travail, vous veillez à ce que les exigences environnementales, économiques et sociales soient respectées.



Le label écologique officiel de l'UE sert de repère pour choisir des produits pouvant contribuer à réduire l'impact sur l'environnement sur la base de l'ensemble de leur cycle de vie.



PEFC est un système indépendant et transparent visant à garantir une gestion durable des forêts et ainsi une certification des forêts à l'échelle mondiale. PEFC est l'abréviation de la dénomination anglaise « Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes », un « Programme de reconnaissance des certifications forestières ».\*



Applicable en Europe, le pictogramme représentant un verre et une fourchette identifie les produits qui peuvent entrer en contact direct avec des denrées alimentaires à des fins d'essuyage.



Le label GREEN PACK a été institué par Metsä Tissue et indique que les emballages portant ce marquage contiennent au moins 30 % de matière plastique recyclée.



Pour les produits portant ce symbole, un test dermatologique a été réalisé afin de garantir leur tolérance cutanée.



FSC® signifie « Forest Stewardship Council® ». Il s'agit d'un système de certification international visant à promouvoir une gestion durable des forêts. Toutes les usines de Metsä Tissue disposent de certificats de conformité valides, aussi bien pour FSC® \*\* que pour PEFC\*.



EcoVadis est l'une des principales agences de notation RSE (« Responsabilité Sociétale des Entreprises »), qui propose une plateforme permettant aux entreprises d'évaluer leurs performances environnementales et sociales. En 2023, Metsä Tissue s'est vu décerner par EcoVadis la médaille de platine pour la quatrième année consécutive.

\* PEFC/04-31-0596

\*\* FSC® C005927

= Numéros de licence des usines allemandes Metsä Tissue de Raubach et Kreuzau

# Une gamme compacte. Un choix clair.

Chez Katrin, nous travaillons sans relâche à rendre nos solutions d'hygiène **plus simples, plus conviviales** et **plus durables**. Pour cela, il est essentiel de se concentrer sur une gamme efficace couvrant tout ce dont vous et vos clients avez besoin.

Avec les deux niveaux de qualité **Katrin** et **Katrin Plus**, il est facile de trouver la solution d'hygiène optimale.

## La gamme intelligente Katrin : Tout. Simplement. Mieux.

### Simplement fiable :

Qualité des produits et ponctualité

Avec notre gamme compacte, nous nous assurons que les produits Katrin soient fabriqués avec un niveau élevé et constant de qualité, et arrivent chez le client à temps et dans la quantité souhaitée.

### Simplement facile :

Manutention et stockage

Notre gamme restreinte facilite la gestion des informations relatives aux produits et toute la logistique d'approvisionnement et de stockage, et réduit les coûts de stockage.

### Simplement durable :

Production et ressources

Avec nos sites de production régionaux et l'utilisation de fibres vierges renouvelables, nous prouvons davantage qu'avec les produits Katrin nos clients font le choix de la durabilité.



**KATRIN®**  
PLUS

### La plus haute qualité Katrin pour « le petit plus » !

- Pour les applications et les utilisateurs ayant des besoins spécifiques
- Le plus pour l'environnement, l'hygiène et les plus hautes exigences en matière de qualité et de fonctionnalité



**KATRIN®**

### La qualité Katrin éprouvée pour « tous les cas » !

- Pour les applications générales dans des lieux publics
- Le bon équilibre entre douceur et résistance

# Le concept de sanitaires Katrin.

Il a été développé afin de répondre aux différentes exigences en matière d'hygiène des utilisateurs de sanitaires, qui attendent des solutions à la fois simples et exclusives, quel que soit le niveau de fréquentation. Seuls deux facteurs sont importants :

la **fréquentation** et les **exigences en matière de qualité**.

Choisissez le papier, les distributeurs et les accessoires en fonction de la fréquentation des toilettes et de vos attentes. Commencez par vous poser deux questions :

## 1 Quel est le nombre d'utilisateurs et de visiteurs dans vos sanitaires ?

- Les visiteurs sont-ils nombreux ?
- Sont-ils répartis de manière uniforme ou des pics d'affluence sont-ils à prévoir ?
- À quelle fréquence un entretien est-il nécessaire ?
- Les petits distributeurs sont-ils suffisants ou de grands distributeurs sont-ils nécessaires ?

## 2 Quelles sont les attentes des utilisateurs concernant les distributeurs et les consommables ?

- Dans quelle mesure la qualité du papier est-elle importante pour les utilisateurs ?
- Des distributeurs sans contact sont-ils souhaités ?
- Quels savons et désinfectants sont attendus ?
- Quelle impression voulez-vous laisser à vos invités, clients ou collègues ?



FAIBLE CONSOMMATION | ATTENTES LES PLUS ÉLEVÉES



FORTE CONSOMMATION | ATTENTES LES PLUS ÉLEVÉES



FAIBLE CONSOMMATION | ATTENTES ÉLEVÉES



FORTE CONSOMMATION | ATTENTES ÉLEVÉES

ATTENTE →



FRÉQUENTATION →

# Moins, c'est plus – « Less is more ».

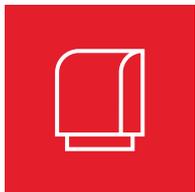
**Des produits aux performances optimales préservent les ressources** | « Less is more » : voici la devise de Katrin et notre engagement en matière de qualité et de protection de l'environnement qui guident en permanence le perfectionnement de nos produits. Le concept efficace se compose de la gamme entièrement repensée de distributeurs fonctionnels et robustes Katrin et d'essuie-mains et de papiers toilette adaptés. L'utilisation contrôlée du papier permet d'utiliser des essuie-mains toujours propres et intacts.

## Les avantages d'une consommation réduite :

- Coûts d'achat, de stockage, de manutention et d'exploitation réduits
- Intervalles plus longs entre les réapprovisionnements et vidage moins fréquent des poubelles, ce qui fait gagner du temps au personnel de service
- Moins de déchets, pour un impact réduit sur l'environnement

## Les avantages de risques minimisés en matière d'hygiène :

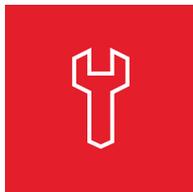
- Préservation de la santé du personnel et réduction de l'absentéisme qui en résulte
- Réduction de la prolifération bactérienne
- Réduction de l'apparition de maladies infectieuses



Gamme optimisée



Diminution des stocks requis



Gain de temps



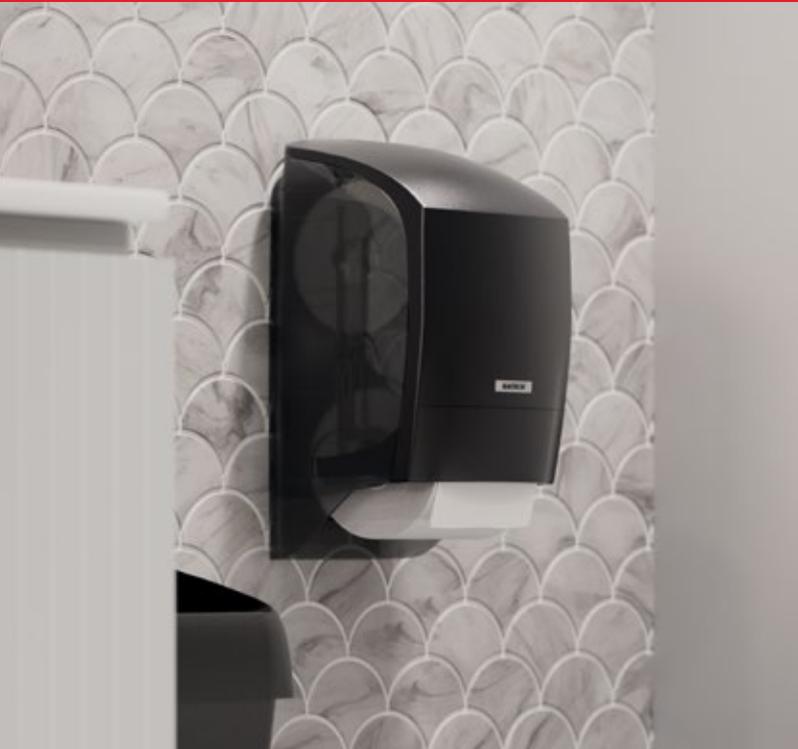
Bon pour l'environnement



Réduction des coûts



PRODUITS





## DISTRIBUTEURS KATRIN INCLUSIVE 2023

Les distributeurs Inclusive Katrin sont durables, fiables et fabriqués en plastique entièrement recyclable.



Fabriqués avec du plastique recyclé, nos distributeurs noirs sont encore plus durables.



Un look rafraîchi. Une fonctionnalité éprouvée.

**NOUVEAU**



▪ **Inspirés du design scandinave**

Design intemporel et élégant en noir ou blanc.

▪ **Conçus pour tous**

Utilisation simple et ergonomique pour tous les utilisateurs, indépendamment de l'âge, du sexe ou des capacités physiques.

▪ **Visibilité**

Les zones de contraste intégrées rendent les distributeurs visibles même sur fond blanc.

▪ **Simplicité**

Faciles à manier aussi bien par les utilisateurs que par le personnel de service.





## Essuie-mains System

### Distributeurs de rouleaux d'essuie-mains Katrin System

**Fiabilité dans tous les environnements** | Le distributeur de rouleaux d'essuie-mains Katrin System est fonctionnel et fiable. Sa capacité est considérable. Selon la qualité du papier utilisé, il contiendra entre 392 et 784 feuilles à chaque chargement. Le distributeur est également conçu pour réduire la consommation de papier. Il est facile à utiliser grâce notamment à sa surface de contact qui indique clairement où vous pouvez appuyer pour distribuer une nouvelle feuille de papier si aucun papier n'est visible.



**NOUVEAU**

**Katrin System Distributeur essuie-mains** (précédemment XL)  
397 x 322 x 216 mm  
○ 82094 | ● 82070



**DISPONIBILITÉ LIMITÉE**

**Katrin System Distributeur essuie-mains électronique**  
434 x 299 x 234 mm  
○ 93701 | ● 104438



**DISPONIBILITÉ LIMITÉE**

**Katrin System Distributeur essuie-mains**  
403 x 335 x 216 mm  
○ 90045 | ● 92025 (Modèle supprimé)



### Rouleaux d'essuie-mains Katrin System

Nos papiers essuie-mains System sont particulièrement adaptés aux environnements présentant des exigences élevées en matière d'hygiène et très fréquentés. Grâce à la distribution feuille à feuille, seule la feuille utilisée est touchée et la taille de feuille prédéterminée de façon optimale réduit la consommation. La grande capacité par rouleau réduit les opérations d'entretien liées au réapprovisionnement.

Code	Description d'article	Longueur du rouleau [m]	Couleur	Plis	Ø Rouleau [cm]	Format de feuille l x L [cm]	Feuilles/rouleau*	Rouleaux/UV	UV/palette	Ecolabel	PEFC
<b>Convient au distributeur de rouleaux d'essuie-mains Katrin System (mécanique)</b>											
38015	Katrin Plus System Rouleau d'essuie-mains M 3	100	haute blancheur	3	19,0	21,0 x 100 m	392	6	36	●	●
57795	Katrin Plus System Rouleau d'essuie-mains M 2	130	haute blancheur	2	19,0	21,0 x 130 m	509	6	36	●	●
460232	Katrin System Rouleau d'essuie-mains L 2	200	blanc	2	19,0	21,0 x 200 m	784	6	36	●	
460102	Katrin System Rouleau d'essuie-mains M 2	160	blanc	2	19,0	21,0 x 160 m	627	6	36	●	
460263	Katrin System Rouleau d'essuie-mains M 2	130	bleu	2	19,0	21,0 x 130 m	509	6	36	●	
460201	Katrin System Rouleau d'essuie-mains M	180	blanc naturel	1	19,0	21,0 x 180 m	705	6	36	●	

\* Le nombre de feuilles se réfère à l'utilisation dans le distributeur de rouleaux d'essuie-mains Katrin System (82094/82070).

PEFC/04-31-0596

# Papier toilette System

## Distributeurs de papier toilette Katrin System



**Katrin System**  
Distributeur essuie-mains

312 x 152 x 172 mm  
○ 77496 | ● 77519



**Katrin System**  
Distributeur essuie-mains  
avec récupérateur de mandrin

400 x 152 x 172 mm  
○ 77465 | ● 77472

**Le complément parfait** | Le distributeur de papier toilette Katrin System accueille deux rouleaux de papier toilette en même temps, et est extrêmement fonctionnel et fiable dans tous les environnements. Grâce à son grande capacité, une quantité suffisante de papier est toujours disponible. Le deuxième rouleau ne tombe qu'une fois le premier entièrement utilisé. Un frein de rouleau réglable assure par ailleurs une consommation contrôlée.

## Papier toilette Katrin System

Avec les papiers toilette Katrin System, grâce au grand nombre de feuilles il y a toujours suffisamment de papier, même dans les endroits très fréquentés. La distribution feuille à feuille contrôlée réduit la consommation, améliore l'hygiène et diminue la fréquence de réapprovisionnement.



Code	Description d'article	Longueur du rouleau [m]	Couleur	Plis	Ø Rouleau [cm]	Format de feuille l x L [cm]	Feuilles/rouleau	Rouleaux/UV	UV/palette		
66940	Katrin Plus System Papier toilette 800	96	haute blancheur	2	13,5	9,9 x 12,0	800	36	30	●	●
103424	Katrin System Papier toilette 800	92	haute blancheur	2	13,5	9,9 x 11,5	800	36	30	●	

PEFC/23-31-03



Papier toilette

## Distributeurs de papier toilette Katrin Gigant pour rouleaux jumbo

**Idéals pour les grands sanitaires** | Le distributeur Katrin Gigant de tailles L et S convient particulièrement aux espaces très fréquentés. Le frein de rouleau flexible améliore la délivrance du papier, tandis que des arêtes supplémentaires à l'avant et sur le côté du distributeur facilitent la découpe du papier. Le support de fin de rouleau pliable sur le côté permet l'utilisation du rouleau complet.



**Katrin**  
**Distributeur papier toilette Gigant L**

356 x 342 x 149 mm  
○ 82148 | ● 82186



**Katrin**  
**Distributeur papier toilette Gigant S**

245 x 239 x 151 mm  
○ 82117 | ● 82155



Code	Description d'article	Longueur du rouleau [m]	Couleur	Plis	Ø Rouleau [cm]	Format de feuille l x L [cm]	Feuilles/rouleau	Rouleaux/UV	UV/palette		
2542	Katrin Jumbo Papier toilette M 2	300	blanc	2	23,0	8,8 x 25,0	1.200	6	80	●	
2504	Katrin Jumbo Papier toilette S 2	150	blanc	2	18,0	8,8 x 25,0	600	12	48	●	

## Distributeurs de papier toilette Katrin pour 2 rouleaux conventionnels

**Optimal pour les petits sanitaires** | Dans notre distributeur de papier toilette Katrin pour rouleaux de papier toilette conventionnels, le papier est toujours déroulé de manière propre et hygiénique. Sa particularité réside dans le fait qu'il est possible d'y insérer simultanément 2 rouleaux d'un diamètre maximal de 120 mm. Le hublot permet de savoir quand recharger en papier.



### Katrin Distributeur papier toilette double rouleau

300 x 145 x 145 mm  
 ○ 92384 | ● 104452



Code	Description d'article	Couleur	Plis	Ø Rouleau [cm]	Format de feuille l x L [cm]	Feuilles/rouleau	Rouleaux/paquet	Paquets/UV	UV/palette		
77755	Katrin Plus Papier toilette 180	haute blancheur	4	12,0	9,8 x 13,0	180	10	7	20	●	●
87709	Katrin Plus Papier toilette 180 <b>NOUVEAU</b>	haute blancheur	3	11,0	9,8 x 13,0	180	8	7	27	●	●
11711	Katrin Plus Papier toilette 250	haute blancheur	3	11,8	9,5 x 11,0	250	8	9	21	●	●
104872	Katrin Papier toilette 250 Long	blanc	3	11,8	9,5 x 12,0	250	8	6	33	●	
11841	Katrin Papier toilette 250	blanc	3	11,8	9,5 x 11,0	250	8	9	21	●	
14293	Katrin Papier toilette 400	blanc	2	11,8	9,5 x 11,0	400	8	6	30	●	
169505	Katrin Papier toilette 250	blanc	2	10,5	9,5 x 11,0	250	8	8	30	●	

PEFC/04-31-0596

## Distributeurs de papier toilette feuille à feuille Katrin



### Katrin Distributeur de papier toilette plié

307 x 158 x 133 mm  
 ○ 92582 | ● 92605

**Le modèle confortable pour des sanitaires exclusifs** | Notre distributeur Katrin pour papier toilette plié (feuille à feuille) est particulièrement hygiénique car il ne délivre qu'une seule feuille. Il est ainsi perçu comme très exclusif par l'utilisateur. Le hublot permet de savoir quand recharger en papier.

Code	Description d'article	Couleur	Plis	Format de feuille l x L [cm]	Feuilles/paquet	Paquets/UV	UV/palette		
56156	Katrin Plus Papier toilette plié	haute blancheur	2	10,3 x 23,0	250	40	20	●	●

PEFC/23-31-03

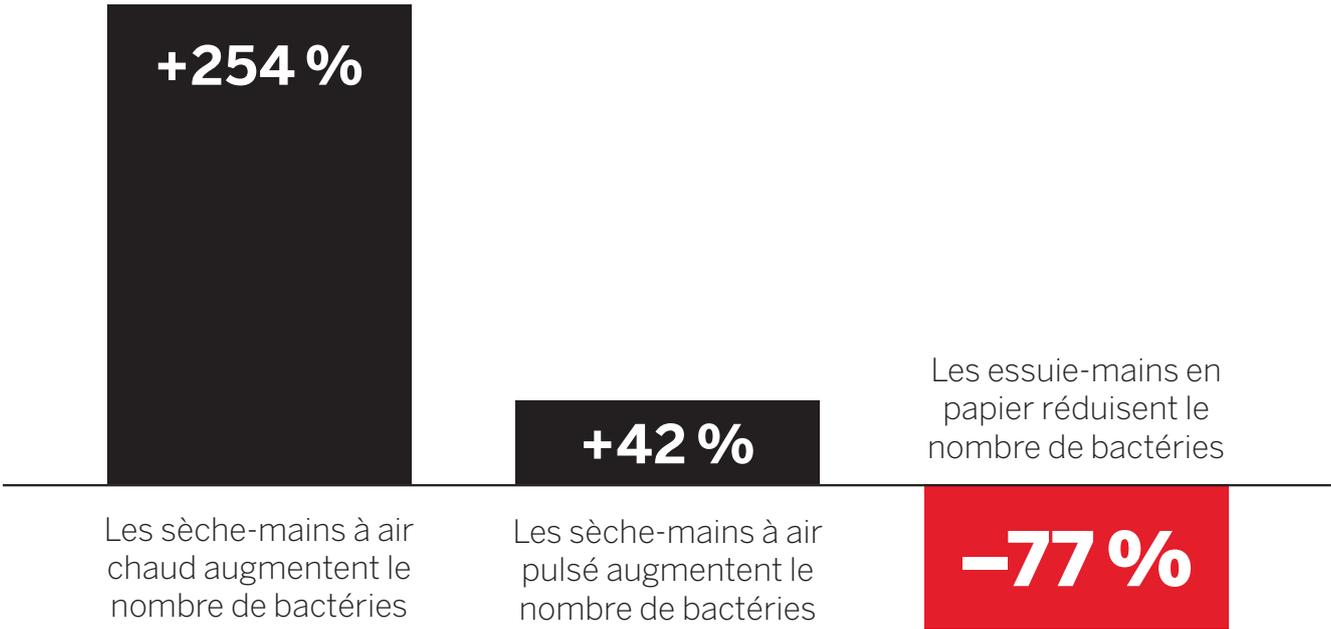


**L'air est fantastique. Mais pas pour sécher les mains.**

Les sèche-mains modernes sont loin d'être aussi hygiéniques que vous le pensez. Bien au contraire : lors du séchage des mains, vous pouvez répandre bien plus de particules de virus dans l'environnement qu'en utilisant des essuie-mains en papier. Si vous voulez obtenir un résultat propre et hygiénique lors du séchage des mains, vous devriez utiliser non pas des sèche-mains mais des essuie-mains en papier.

**SUR LES MAINS**

**Des études montrent que les sèche-mains augmentent le nombre de bactéries** | Une bonne hygiène des mains est essentielle pour réduire la propagation des maladies ; c'est pourquoi la méthode de séchage des mains après le lavage des mains joue un rôle particulièrement important dans la propreté obtenue. Une étude de l'Université de Westminster montre qu'un sèche-mains à air chaud augmente de 254 % le nombre de bactéries sur les mains et qu'un sèche-mains à air pulsé entraîne une augmentation de 42 %, tandis qu'un essuie-mains en papier réduit les bactéries de 77 %.



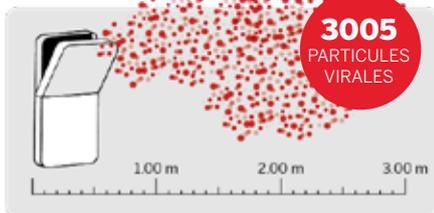
Source : <https://europeantissue.com/hygiene/studies/uow/>  
L'étude a été publiée par la maison d'édition Cambridge University Press pour le compte de la Society for Healthcare Epidemiology of America.

## DANS LES SANITAIRES

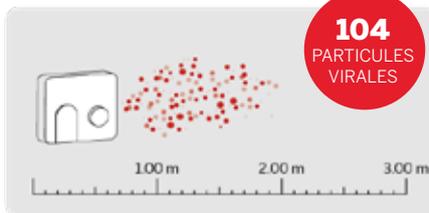
Dissémination importante des bactéries dans les sanitaires avec sèche-mains à air pulsé | Ici aussi, des études montrent qu'un sèche-mains à air pulsé laisse non seulement plus de bactéries sur les mains, mais dissémine également les bactéries sur une grande surface dans les sanitaires. Des études de l'Université de Westminster ont montré qu'après le séchage des mains avec des essuie-mains en papier on constate une plus faible dissémination de gouttelettes ou de microbes et, par conséquent, une plus faible contamination des surfaces dans les sanitaires qu'avec un sèche-mains à air pulsé. Cette observation souligne l'impact de la méthode de séchage des mains sur le risque de contamination de l'environnement des sanitaires et toilettes.

Source : <https://europeantissue.com/hygiene/studies/comparison-of-different-hand-drying-methods/>

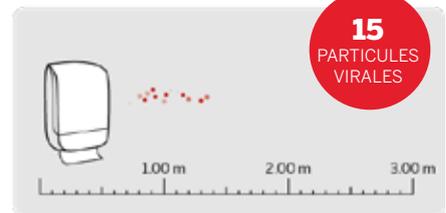
### Sèche-mains à air pulsé



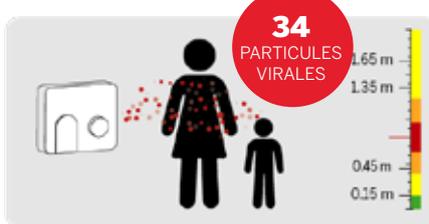
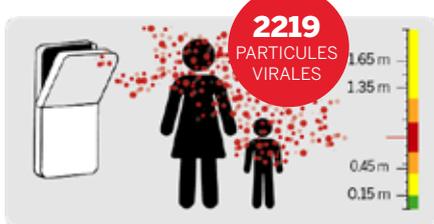
### Sèche-mains à air chaud



### Essuie-mains en papier



#### Dissémination (distance)



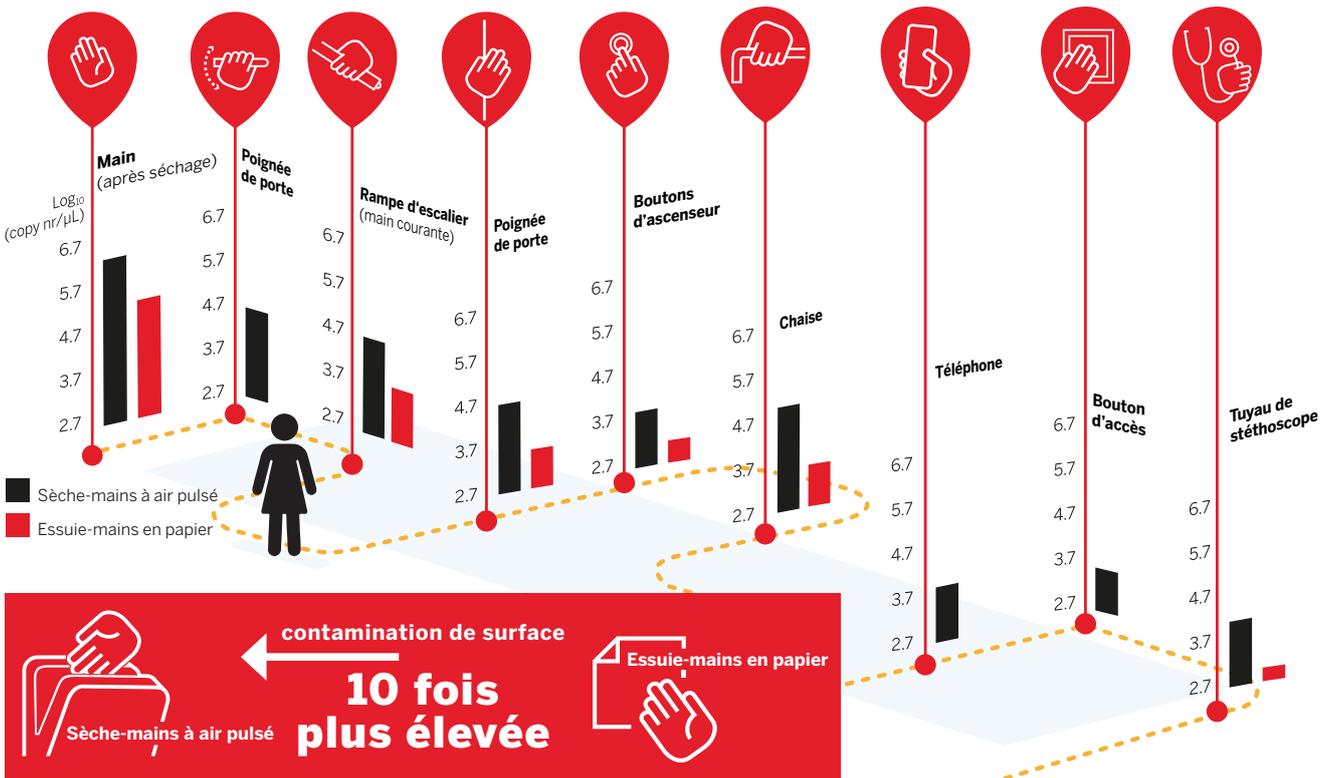
#### Dissémination (hauteur)

Nombre total moyen de particules virales sur plaques de gélose de 90 mm d'un tapis bactérien à différentes hauteurs à une distance donnée du sèche-mains qui a été utilisé pour sécher les mains des participants après contamination par une suspension de bactériophages.

**Dissémination des bactéries « en chemin »** | Et que se passe-t-il quand nous ne sortons pas des sanitaires avec les mains propres ? Il ne fait aucun doute que nous déplaçons ailleurs nous-mêmes l'ensemble des virus et bactéries que nous pouvons transporter avec nous, mettant ainsi les autres en danger. Une étude de l'Université de Cambridge menée à l'hôpital universitaire Leeds General Infirmary a révélé que le niveau de contamination moyen des zones en dehors des toilettes est dix fois plus élevé après le séchage des mains avec des sèche-mains à air pulsé qu'avec des essuie-mains en papier.

Source : <https://europeantissue.com/hygiene/studies/new-pilot-study-on-transmission-of-microbes-from-hospital-toilets-to-wards-2021/>

## EN CHEMIN





## Essuie-mains pliés

### Distributeurs d'essuie-mains pliés Katrin

**Adaptés à tous les sanitaires** | Les distributeurs d'essuie-mains pliés Katrin sont disponibles en deux tailles, Mini et M, pour les sanitaires à faible ou forte consommation. Le distributeur d'essuie-mains pliés Katrin Mini a été spécialement conçu pour les sanitaires de petite taille ; il s'ouvre vers le bas pour le remplissage. Le distributeur d'essuie-mains pliés M Katrin comporte par ailleurs des supports frontaux maintenant la pile de feuilles en place lors de son remplissage.



#### Katrin Distributeurs essuie-mains M

445 x 301 x 142 mm  
 ○ 77410 | ● 77434

Les produits appropriés sont les essuie-mains Katrin Non Stop d'une largeur maximale de 240 mm.

#### Katrin Distributeurs essuie-mains Mini

350 x 248 x 114 mm  
 ○ 90182 | ● 92087

Les produits appropriés sont les essuie-mains Katrin Non Stop d'une largeur maximale de 210 mm.

### Katrin Distributeur de table

La solution de distributeur mobile et peu encombrante pour les essuie-mains Katrin, à usage universel dans les espaces étroits, par exemple pour le bureau, la cuisine ou le restaurant.



#### Katrin Distributeur de table

225 x 165 x 105 mm  
 ○ 66872

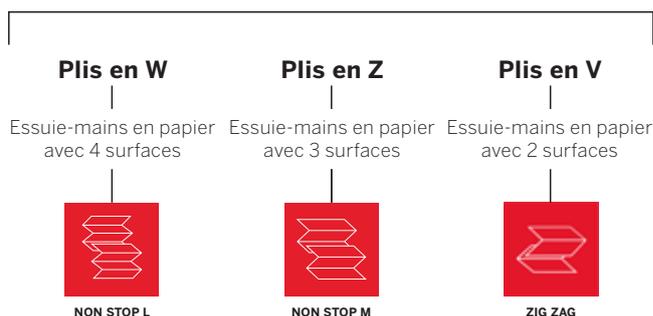
Les produits appropriés sont les essuie-mains Katrin Non Stop d'une largeur maximale de 210 mm.

# Essuie-mains pliés Katrin

**Hygiéniques et économiques** | Les essuie-mains pliés Katrin se distinguent par leur absorption élevée et leur douceur exceptionnelle. La gamme optimisée répond à des besoins variés en termes de qualité, de nombre de couches et de taille de feuille. Le prélèvement feuille à feuille et le dépliage automatique des essuie-mains pour une surface de séchage maximale garantissent une utilisation hygiénique sans contact et une consommation économique contrôlée.



## Essuie-mains en papier pliés plusieurs fois



### Le Handy Pack ingénieux

- Transport confortable d'une seule main de milliers d'essuie-mains grâce à la poignée ergonomique
- Ouverture facile et rapide sans outils grâce à la perforation intégrée
- Encombrement de stockage réduit grâce au format compact
- Protection optimale contre l'humidité grâce au film d'emballage



Code	Description d'article	Couleur	Plis	Format de feuille l x L [cm]	Feuilles/paquet	Paquets/UV	Feuilles/UV palette	UV/palette		
<b>Plis en W = L   Plis en Z = M</b>										
61563	Katrin Plus Non Stop Essuie-mains pliés L 3 Wide	haute blancheur	3	24,0 x 32,0	90	25	2.250	32	●	●
61600	Katrin Plus Non Stop Essuie-mains pliés L 3	haute blancheur	3	20,3 x 32,0	90	25	2.250	40	●	●
61587	Katrin Plus Non Stop Essuie-mains pliés M 2 Wide	haute blancheur	2	24,0 x 24,0	160	15	2.400	48	●	●
61624	Katrin Plus Non Stop Essuie-mains pliés M 2 EasyFlush	haute blancheur	2	20,3 x 24,0	160	15	2.400	60	●	●
61556	Katrin Non Stop Essuie-mains pliés L 3 Wide	blanc	3	24,0 x 32,0	90	25	2.250	32	●	
61549	Katrin Non Stop Essuie-mains pliés L 2 Wide	blanc	2	24,0 x 32,0	120	25	3.000	32	●	
61570	Katrin Non Stop Essuie-mains pliés M 2 Wide	blanc	2	24,0 x 24,0	160	25	4.000	32	●	
61594	Katrin Non Stop Essuie-mains pliés L 2	blanc	2	20,3 x 32,0	120	25	3.000	40	●	
61617	Katrin Non Stop Essuie-mains pliés M 2	blanc	2	20,3 x 24,0	160	25	4.000	40	●	
73177	Katrin Plus Easy Pick Essuie-mains pliés M 3	haute blancheur	3	20,3 x 25,5	120	8	960	50	●	●
<b>Plis en V = Zick Zack (ZZ)</b>										
85040	Katrin Plus Essuie-mains pliés ZZ 2	haute blancheur	2	22,4 x 23,0	200	20	4.000	36	●	●
45570	Katrin Essuie-mains pliés ZZ 2	blanc	2	22,4 x 23,0	200	20	4.000	36	●	
35588	Katrin Essuie-mains pliés ZZ 2 Wide	blanc	2	24,4 x 23,0	200	20	4.000	32	●	

PEFC/04-31-0596 ou PEFC/02-31-77 (code 73177)



## Nettoyage des surfaces

### Katrin Solutions d'hygiène pour la cuisine & plus encore

Dans le secteur alimentaire, dans les cuisines des restaurants ou dans les cantines : ici, des surfaces propres sont une condition sine qua non pour garantir l'hygiène nécessaire. Notre vaste gamme de rouleaux de papier multi usage pour le séchage et l'essuyage des surfaces, des mains, ainsi que pour le contact avec les aliments, vous permet de veiller facilement à un environnement toujours soigné et bien-entretenu.

### Rouleaux d'essuie-tout Katrin

**Les assistants intelligents** | Grâce à leurs propriétés, les bobines d'essuyage Katrin peuvent être utilisés pour d'innombrables tâches en cuisine ou dans les installations sanitaires.



- Fort pouvoir d'absorption et grande résistance à la déchirure
- Absorption sûre des liquides
- Élimination facile des autres salissures

Code	Description d'article	Couleur	Plis	Ø Rouleau [cm]	Format de feuille l x L [cm]	Feuilles/rouleau	Rouleaux/paquet	Paquets/UV	UV/palette			
231004	Katrin Plus Rouleaux d'essuie-tout 64	haute blancheur	3	10,5	26,0 x 23,0	64	4	8	24	●	●	●
87075	Katrin Rouleaux d'essuie-tout 64 <b>NOUVEAU</b>	haute blancheur	2	10,5	22,4 x 23,0	64	4	8	27	●	●	●

PEFC/04-31-0596

## Distributeurs dévidage central Katrin

Le distributeur dévidage central Katrin à grands rouleaux d'essuie-mains multifonction est parfait dans les processus critiques, que ce soit pour l'essuyage des mains ou pour le nettoyage des surfaces. La distribution du papier en fonction des besoins, même d'une seule main, se fait au centre du distributeur. Les distributeurs à rouleaux Katrin sont dotés d'un système de coupe sûre « Safecutting » et coupent proprement sans générer de poussière de papier.



### Katrin Distributeur dévidage central M

404 x 263 x 240 mm  
○ 82216 | ● 82254



### Katrin Distributeur dévidage central S

348 x 186 x 174 mm  
○ 82209 | ● 82247

## Rouleaux d'essuie-mains multifonction dévidage central Katrin

Les rouleaux d'essuie-mains multifonction dévidage central sont particulièrement adaptés pour l'essuyage des surfaces, par exemple dans la transformation des produits alimentaires, les cuisines et l'industrie, mais aussi pour le séchage des mains. Les produits Katrin Plus conviennent au contact direct avec les denrées alimentaires.



Code	Description d'article	Longueur du rouleau [m]	Couleur	Plis	Ø Rouleau [cm]	Format de feuille l x L [cm]	Feuilles/rouleau	Rouleaux/UV	UV/palette			
<b>Convient au distributeurs d'évidage central Katrin Centerfeed M</b>												
55227	Katrin Plus Centerfeed Rouleau M 2	180	haute blancheur	2	20,0	20,5 x 30,0	600	6	40	●	●	●
64403	Katrin Plus Centerfeed Rouleau M	300	haute blancheur	1	20,0	20,5 x 34,5	870	6	40	●	●	●
481911	Katrin Centerfeed Rouleau M 2	150	blanc	2	20,0	20,5 x 30,0	500	6	40	●		
485049	Katrin Centerfeed Rouleau M	300	blanc	1	20,0	20,5 x 30,0	1.000	6	40	●		
74526	Katrin Centerfeed Rouleau M 2	150	blanc	2	20,0	17,8 x 30,0	500	6	44	●		
433382	Katrin Centerfeed Rouleau M	300	blanc	1	20,0	17,8 x 300 m		6	44	●		
<b>Convient au distributeurs d'évidage central Katrin Centerfeed S</b>												
2634	Katrin Plus Centerfeed Rouleau S 2	60	haute blancheur	2	14,0	20,5 x 23,0	261	12	40	●	●	●
64427	Katrin Plus Centerfeed Rouleau S	100	haute blancheur	1	13,5	20,5 x 100 m		12	40	●	●	●

PEFC/04-31-0596 ou PEFC/23-31-03 (code 64403, 2634, 64427)





## Savons et désinfection

### Distributeurs de savon Katrin

**Utilisation universelle** | Le lavage régulier des mains permet de soutenir de manière optimale la santé de vos hôtes et de vos collaborateurs. En effet, un lavage soigneux et un séchage minutieux des mains réduisent considérablement les infections virales et bactériennes qui se propagent par contact. Le distributeur de savon Katrin, disponible en 1.000 ml ou 500 ml, permet une utilisation facile grâce à sa zone d'appui intégrale. De plus, il est doté d'une inscription en braille sur la partie frontale. Une pompe anti-goutte empêche le savon de s'écouler et permet ainsi des économies. Grâce aux côtés transparents, le personnel de service voit facilement quand le distributeur doit être rempli.



**Katrin Distributeur de savon 1.000 ml**

290 x 100 x 125 mm  
○ 77373 | ● 77397



**Katrin Distributeur de savon 500 ml**

205 x 100 x 125 mm  
○ 77335 | ● 77359



Vous pouvez utiliser le même distributeur pour le savon mousse, le savon liquide, le gel douche, le gel désinfectant pour les mains et la mousse nettoyante antibactérienne pour les cuvettes de toilette.

## Savons et gels douche Katrin

Savons mousse et liquide efficaces, testés dermatologiquement et respectueux de l'environnement, très délicats pour la peau. Grâce à des ingrédients doux pour les peaux sensibles, ces savons sont particulièrement adaptés à un usage fréquent.



Code	Description d'article	Contenu [ml]	Portions	Pièces/UV	UV/Palette		
<b>Savon mousse</b>							
47307	Katrin Savon mousse Arctic Breeze	1.000	2.500	6	95	●	●
47321	Katrin Savon mousse Sunny Garden	1.000	2.500	6	95	●	●
3136	Katrin Savon mousse Pure Neutral	1.000	2.500	6	95	●	●
47345	Katrin Savon mousse Arctic Breeze	500	1.250	12	70	●	●
47383	Katrin Savon mousse Sunny Garden	500	1.250	12	70	●	●
37780	Katrin Savon mousse Pure Neutral	500	1.250	12	70	●	●
<b>Savon liquide</b>							
47420	Katrin Savon liquide Arctic Breeze	1.000	1.667	6	95	●	●
47444	Katrin Savon liquide Sunny Garden	1.000	1.667	6	95	●	●
88110	Katrin Savon liquide Pure Neutral	1.000	1.667	6	95	●	●
47475	Katrin Savon liquide Arctic Breeze	500	833	12	70	●	●
47505	Katrin Savon liquide Sunny Garden	500	833	12	70	●	●
57870	Katrin Savon liquide Pure Neutral	500	833	12	70	●	●
<b>Gel douche</b>							
47550	Head & Body Gel douche	1.000	1.667	6	95	●	●
47543	Head & Body Gel douche	500	833	12	70	●	●

## Désinfection Katrin



Le gel désinfectant pour les mains Katrin vient compléter le lavage et le séchage des mains, ou peut être utilisé là où une hygiène des mains régulière n'est pas possible. Vous pouvez également placer un distributeur de gel désinfectant près des sorties pour que les utilisateurs puissent s'assurer de leur hygiène après avoir touché la poignée de la porte. Le savon mousse désinfectant et le produit nettoyant pour cuvette de toilettes viennent compléter la gamme de produits désinfectants.<sup>1</sup>

Code	Description d'article	Contenu [ml]	Portions	Pièces/UV	UV/Palette		
<b>Désinfection &amp; Produits complémentaires</b>							
32440	Katrin Gel désinfectant pour les mains	1.000	1.667 <sup>2</sup>	6	95		
954311	Katrin Mousse nettoyante pour cuvette de toilette (antibactérienne)	500	1.250	12	70		
33430	Katrin Savon mousse désinfectant	1.000	2.500	6	95		

<sup>1</sup> Utilisez les désinfectants en toute sécurité. Lisez toujours l'étiquetage et les informations sur le produit avant de l'utiliser.

<sup>2</sup> correspond à 333 utilisations ou 5 doses dans le cadre d'une utilisation recommandée selon la norme d'au moins 3 ml pour la désinfection des mains

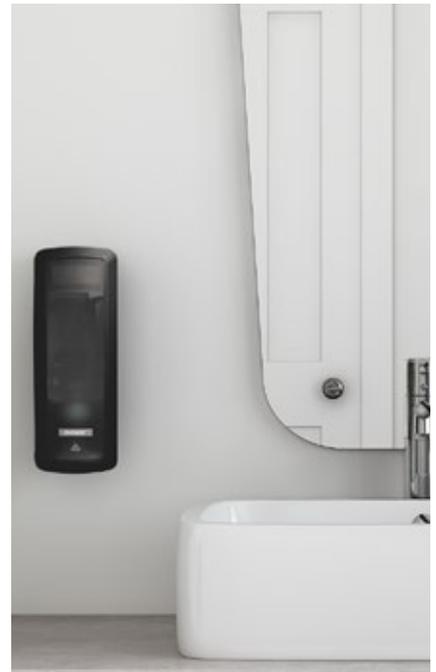


## Solutions Touchfree

### Distributeur Katrin Touchfree

**La solution sans contact** | Une étude actuelle\* montre que les trois choses les plus plébiscitées dans les sanitaires sont du savon pour les mains, des essuie-mains en papier et du désinfectant pour les mains. Simple d'utilisation et commandé par capteur, le distributeur Katrin Touchfree offre une solution hygiénique fiable pour la distribution sans contact de savons doux mousses et liquides, mais aussi de désinfectants Katrin.<sup>1</sup> Avec le distributeur Katrin Touchfree, contribuez à une hygiène totale. Que ce soit dans les sanitaires publics ou dans les halls d'entrée des immeubles de bureau ou établissements scolaires, restaurants, hôpitaux, etc.

\*Découvrez les résultats de l'étude Katrin sur les sanitaires 2021:



#### Katrin Touchfree Distributeur de savon 500 ml

271 x 97 x 100 mm  
 ○ 44672 | ● 44702



Code	Description d'article	Contenu [ml]	Portions	Pièces/UV	UV/Palette		
<b>Savon mousses</b>							
48304	Katrin Touchfree Savon mousses Arctic Breeze	500	625	12	90	●	●
48311	Katrin Touchfree Savon mousses Sunny Garden	500	625	12	90	●	●
48410	Katrin Touchfree Savon mousses Pure Neutral	500	625	12	90	●	●
<b>Savon liquide</b>							
48366	Katrin Touchfree Savon liquide Arctic Breeze	500	455	12	90	●	●
48380	Katrin Touchfree Savon liquide Sunny Garden	500	455	12	90	●	●
48441	Katrin Touchfree Savon liquide Pure Neutral	500	455	12	90	●	●
<b>Désinfection</b>							
48465	Katrin Touchfree Gel désinfectant pour les mains	500	455 <sup>2</sup>	12	90		

<sup>1</sup> Utilisez les désinfectants en toute sécurité. Lisez toujours l'étiquetage et les informations sur le produit avant de l'utiliser.

<sup>2</sup> correspond à 151 utilisations ou 3 doses dans le cadre d'une utilisation recommandée selon la norme d'au moins 3 ml pour la désinfection des mains



## Accessoires

### Accessoires d'hygiène et poubelles Katrin

Discrets, les accessoires d'hygiène de Katrin sont parfaits à titre de service complémentaire dans les hôtels et les restaurants. Faciles à remplir et à manipuler. Katrin veille de surcroît à la fraîcheur et à la propreté de vos sanitaires avec des poubelles adaptées. Grande contenance. Faciles à vider.



#### Katrin Distributeur de sachets hygiéniques

135 x 95 x 27 mm  
 ○ 91875 | ● 92247

- 1 pièce/UV



#### Katrin Poubelle pour articles d'hygiène 8 l

360 x 240 x 170 mm  
 ○ 91851 | ● 92223

- 1 pièce/UV



#### Katrin Poubelle 25 l

550 x 330 x 230 mm  
 ○ 91899 | ● 92261

- 2 pièces/UV



961628

#### Katrin sachets hygiéniques

- blanc
- 30 pièces/paquet
- 25 paquets/UV
- 120 UV/palette



11797

#### Katrin mouchoirs cosmétiques

- blanc
- 205 x 210 mm
- 2 plis
- 100 feuilles/paquet
- 40 paquets/UV
- 32 UV/palette



#### Katrin Poubelle 40 l

500 x 320 x 255 mm  
 ○ 4287

- 6 pièces/UV



#### Katrin Poubelle 50 l

575 x 420 x 280 mm  
 ○ 91912 | ● 92285

- 2 pièces/UV



## Distributeurs en acier inoxydable et en métal

### Distributeurs Katrin en acier inoxydable et en métal blanc

**Design élégant, fonctions intelligentes** | Les distributeurs Katrin en acier inoxydable brossé et en métal blanc sont des distributeurs sophistiqués et robustes permettant une bonne hygiène des mains. Ils sont destinés à ceux qui apprécient le confort et la qualité allié à un look beau et élégant. Apportez de l'éclat dans vos sanitaires et optez pour la série en acier inoxydable ou en métal Katrin.

- Design épuré et élégant en acier inoxydable et métal blanc, qui s'accorde avec la plupart des environnements
- Protection contre la poussière, la saleté et l'humidité
- Nettoyage facile
- Remplissage et réapprovisionnement sûrs et pratiques
- Distributeurs verrouillables pour une consommation contrôlée et moins de déchets
- La même clé pour tous les distributeurs
- Entretien et maintenance facilités
- Montage rapide et facile au moyen de vis
- Construction robuste résistant aux environnements difficiles

Les distributeurs Katrin sont particulièrement adaptés aux sanitaires publiques faiblement ou moyennement fréquentés, des sanitaires standard où la solidité des distributeurs joue un rôle important aux lieux plus exclusifs, où une bonne image est impérative. Les distributeurs donnent un style élégant, et valorisent les sanitaires dans les bureaux, restaurants, établissements scolaires, établissements de santé et autres lieux publics.



988113  
**Katrin Distributeur  
 essuie-mains M**  
 330 x 275 x 132 mm  
 ○ Métal



984503  
**Katrin Distributeur papier  
 toilette 3 rouleaux**  
 385 x 116 x 127 mm  
 ○ Métal



997016  
**Katrin Distributeur de  
 papier toilette Gigant L\***  
 330 x 310 x 129 mm  
 ○ Métal



982517  
**Katrin Distributeur  
 de savon 1.000 ml**  
 275 x 100 x 124 mm  
 ○ Métal



900788  
**Katrin Poubelle 25 l**  
 460 x 355 x 170 mm  
 ○ Métal



993155  
**Katrin Poubelle  
 hygienique 6 l**  
 290 x 230 x 102 mm  
 ● Inox



992967  
**Katrin Distributeur de  
 papier toilette Gigant L\***  
 330 x 310 x 129 mm  
 ● Inox



993063  
**Katrin Distributeur  
 de savon 1.000 ml**  
 275 x 100 x 124 mm  
 ● Inox



988366  
**Katrin Distributeur  
 essuie-mains M**  
 330 x 275 x 132 mm  
 ● Inox



989706  
**Katrin Distributeur papier  
 toilette double rouleaux**  
 290 x 115 x 127 mm  
 ● Inox

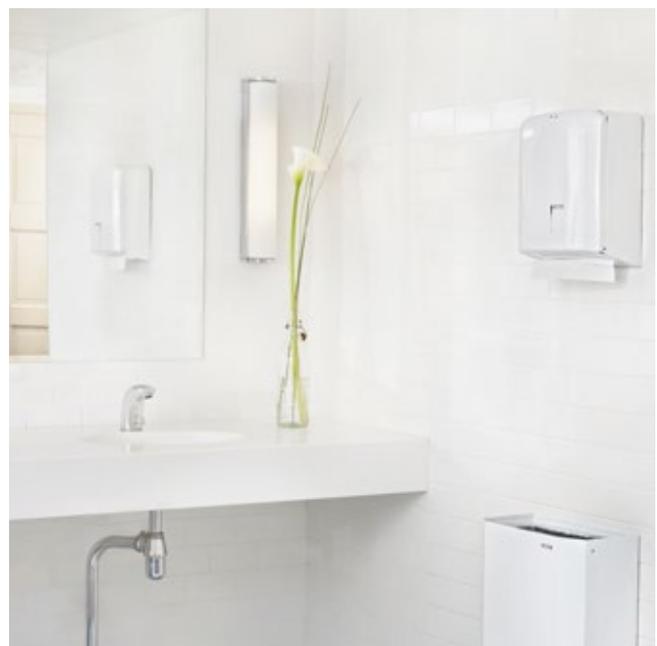
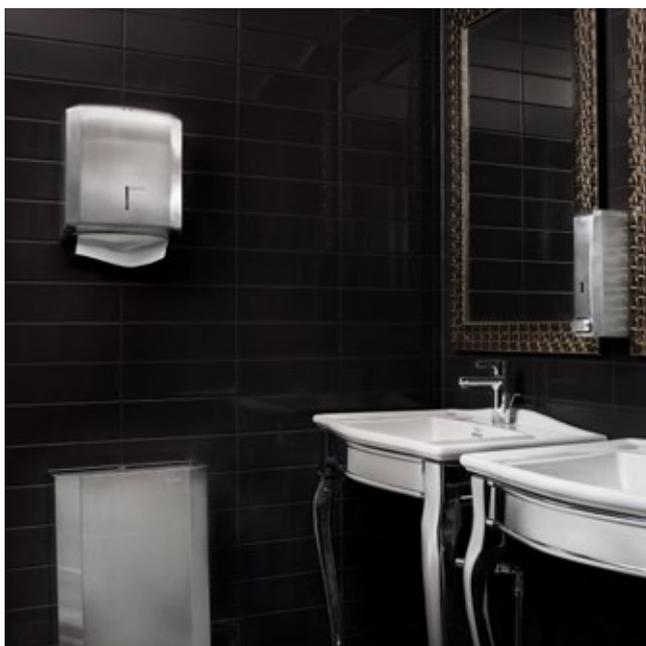


900771  
**Katrin Poubelle 25 l**  
 460 x 355 x 170 mm  
 ● Inox



993100  
**Katrin Distributeur  
 dévidage central M**  
 365 x 261 x 261 mm  
 ● Inox

\* disponible également en taille Katrin Gigant S





## Bobines industrielles

### Bobines industrielles et distributeurs de rouleaux industriels Katrin

**Pour toutes les branches de l'industrie** | Les personnes travaillant dans l'industrie ont besoin de papiers et de distributeurs résistant aux conditions d'un usage professionnel. Les exigences concernant les différents produits de séchage industriels sont souvent complexes, une bobine ne pouvant pas répondre à tous les besoins de l'industrie. Les produits doivent être adaptés au nettoyage, à l'essuyage et au polissage, tout en fonctionnant sur différentes surfaces et différents types de saleté. C'est pourquoi Katrin a développé différentes bobines pour divers besoins professionnels. Il est tout aussi important de maintenir les machines et installations en bon état que de permettre aux employés de protéger leurs mains et de les garder exemptes de saleté, d'huile, de graisse et de produits chimiques.

#### Les principaux domaines d'application



Graisse



Essence



Eau



Peinture



Sang



Poussière

#### Conseils de Katrin

La qualité / composition / structure de la surface à nettoyer est importante :

- Les surfaces irrégulières, abrasives ou pointues requièrent un produit essuyage très résistant
- Une surface en caoutchouc, par exemple, exige plus de résistance du produit d'essuyage à la friction





54909  
**Support sur pied pour rouleaux industriels en métal noir Katrin**  
 568 x 960 x 560 mm



54930  
**Distributeur mural pour rouleaux industriels en métal noir Katrin**  
 500 x 375 x 265 mm



54954  
**Support sur pied en métal noir avec porte-sac poubelle Katrin**  
 390 x 62 x 285 mm



Un support solide pour sacs poubelle d'une capacité de 125 l

Grâce à la série de distributeurs industriels en métal noir, les bobines industrielles Katrin sont toujours à portée de main. Avec les distributeurs sur pieds mobiles et muraux pour bobines industrielles, ainsi que le support supplémentaire adaptés pour les sacs poubelle, vous trouverez toujours une bobine là où vous en aurez besoin.

**Les distributeurs muraux et les supports au sol** | Ils conviennent à la gamme de rouleaux d'essuyage industriels Katrin avec une largeur de rouleau allant jusqu'à 40 cm. Ils présentent une grande capacité, et sont peu encombrants et faciles à utiliser. Faciles à emporter et à recharger.

## Bobines industrielle – blanches et bleues



### Rouleaux d'essuyage blanc Katrin

Une bobine absorbante et douce pour les besoins généraux dans l'industrie. Fibres de grande qualité, résistant et non pelucheux, pas de relubrification, résistant quand il est mouillé.



### Rouleaux d'essuyage bleu Katrin

Une bobine bleue parfaitement reconnaissable par exemple pour les applications dans le domaine automobile et dans les ateliers. Très absorbante, résistante aussi bien mouillée que sèche, idéale pour le séchage des mains.

Code	Description d'article	Mandrin déchirable	Longueur du rouleau [m]	Couleur	Plis	Ø Rouleau [cm]	Format de feuille l x L [cm]	Feuilles/rouleau	Rouleaux/UV	UV/palette			
<b>Bobines industrielles, blanches</b>													
481009	Katrin Plus XL 4 1000		360	haute blancheur	4	39,0	26,5 x 36,0	1.000	1	48	●	●	●
481054	Katrin Plus XXL 4 1000		360	haute blancheur	4	39,0	38,0 x 36,0	1.000	1	30	●	●	●
453815	Katrin Plus XL 2 1000	●	360	haute blancheur	2	29,0	26,5 x 36,0	1.000	2	42	●	●	●
481443	Katrin XXL 3 1000		360	blanc	3	39,0	38,0 x 36,0	1.000	1	30	●		●
464125	Katrin L 2 2500		750	blanc	2	39,0	22,0 x 30,0	2.500	2	27	●		●
481559	Katrin XL 2 1500		540	blanc	2	39,0	26,5 x 36,0	1.500	2	24	●		●
481603	Katrin L 2 1500		540	blanc	2	39,0	22,0 x 36,0	1.500	2	27	●		●
<b>Bobines industrielles, blanches avec gaufrage et plis laminés collés (= « Laminated »)</b>													
481856	Katrin XL 2 1000 Laminated	●	360	blanc	2	29,0	26,5 x 36,0	1.000	2	48	●		
481429	Katrin L 2 1000 Laminated	●	360	blanc	2	29,0	22,0 x 36,0	1.000	2	54	●		
<b>Bobines industrielles, bleues</b>													
464354	Katrin XXL 3 Blue		360	bleu	3	39,0	38,0 x 36,0	1.000	1	30	●		●
464309	Katrin XXL 2 Blue		360	bleu	2	29,0	38,0 x 36,0	1.000	2	30	●		●
<b>Bobines industrielles, bleues avec gaufrage et plis laminés collés (= « Laminated »)</b>													
464262	Katrin XXL 3 Blue Laminated		360	bleu	3	39,0	38,0 x 36,0	1.000	1	30	●		●
464187	Katrin XXL 2 Blue Laminated	●	360	bleu	2	29,0	38,0 x 36,0	1.000	2	30	●		●
464217	Katrin L 3 Blue Laminated		360	bleu	3	39,0	22,0 x 36,0	1.000	2	27	●		●
464118	Katrin L 2 Blue Laminated	●	360	bleu	2	29,0	22,0 x 36,0	1.000	2	54	●		●
464224	Katrin XXL 3 Blue Laminated	●	180	bleu	3	29,0	38,0 x 36,0	500	2	30	●		●
481153	Katrin XXL 2 Blue Laminated	●	180	bleu	2	20,0	38,0 x 36,0	500	2	60	●		●
481252	Katrin L 3 Blue Laminated	●	180	bleu	3	29,0	22,0 x 36,0	500	2	54	●		●
481108	Katrin L 2 Blue Laminated	●	180	bleu	2	20,0	22,0 x 36,0	500	2	108	●		●

# KATRIN<sup>®</sup>

---

## ACADEMY

### La Katrin Academy – Pour la réussite de votre entreprise et pour faciliter le travail

---

La Katrin Academy est un programme de formation complet destiné aux partenaires Katrin qui distribuent des solutions d'hygiène de la marque Katrin ou s'occupent de sanitaires publics et du nettoyage de lieux de travail industriels.



#### Ce que propose la Katrin Academy :

- 1** Une introduction au monde « Clean & Green » de Katrin et une présentation de notre entreprise
- 2** Des données sur le principe Katrin concernant l'hygiène, la durabilité, les produits et les solutions
- 3** Une formation à l'usage des concepts de distribution, des outils en ligne et du matériel Katrin
- 4** Une bibliothèque de cours en ligne avec la possibilité d'étudier en toute autonomie de n'importe où, à tout moment et avec n'importe quel appareil

Pour vous inscrire à la Katrin Academy, réserver une formation pour votre équipe ou accéder à la bibliothèque de cours en ligne, veuillez contacter votre interlocuteur chez Katrin.



**Metsä**

Metsä Tissue GmbH  
Hedwigsthal 4  
D-56316 Raubach  
Germany

+49 2684 609 0  
+49 2684 609 100

[www.metsagroup.com/metsatissue](http://www.metsagroup.com/metsatissue)  
[katrin.we@metsagroup.com](mailto:katrin.we@metsagroup.com)

[www.metsagroup.com/katrin](http://www.metsagroup.com/katrin)

