



**KATRIN**<sup>®</sup>

WSZYSTKO.  
PO PROSTU.  
LEPIEJ.



Katalog produktów Katrin

[metsagroup.com/katrin](https://metsagroup.com/katrin)





Stwórz świat, w którym środowisko i cele biznesowe potrafią ze sobą współpracować

---

Poznaj najlepszy wariant wśród zrównoważonych rozwiązań do łazienek i toalet publicznych, który pomaga redukować koszty nawet do 40% bez rezygnacji z komfortu i higieny. Postaw na wysoką jakość, która przynosi korzyści dla środowiska tworząc doskonały łańcuch wartości – od lasu, aż do klienta końcowego.



**DBAMY  
O NATURĘ**

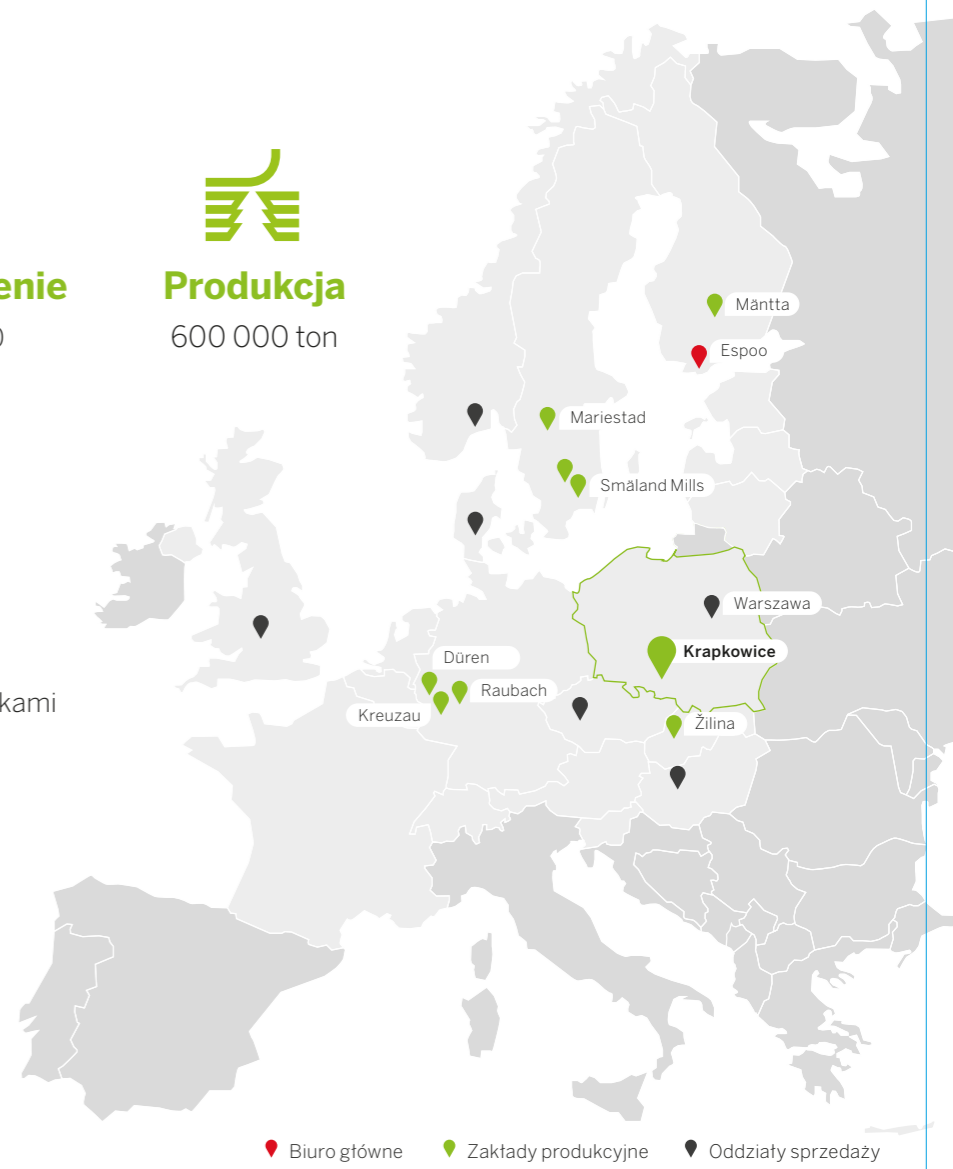
## Codziennie docieramy do **40 milionów konsumentów**

Metsä Tissue jest częścią pochodzącej z Finlandii Metsä Group. To czołowy w Europie dostawca celulozowych wyrobów higienicznych dla gospodarstw domowych i konsumentów przemysłowych, a także wiodący na świecie dostawca papieru do pieczenia i gotowania. Aktualnie firma zatrudnia ok. 2500 osób.

 <b>Obroty</b> 1,2 mld EUR (2022)	 <b>Zatrudnienie</b> ok. 2500	 <b>Produkcja</b> 600 000 ton
--	--	--

 <b>9</b> zakładów produkcyjnych	 <b>5</b> krajów z fabrykami
--	--

  
**Lider**  
 rynku w 6 krajach



Metsä Group działa w obszarze przemysłu leśnego i zajmuje się produkcją m.in. papieru, tektury, celulozy i wyrobów drewnianych – głównie ze źródeł odnawialnych.

Metsä Group to fińska grupa przemysłu leśnego działająca na rynkach międzynarodowych. Oprócz produkcji wyrobów papierowych czy drewnianych, jest także wiodącym producentem energii odnawialnej w Finlandii.

### Marki należące do Metsä Tissue:





# TWÓJ PARTNER W ZRÓWNOWAŻONYM ROZWOJU

Metsä Tissue jest w pełni zaangażowana w ochronę środowiska, nieustannie wprowadzając nowe rozwiązania i doskonaląc istniejące procedury.

## Nasza obietnica

Silne zaangażowanie Grupy Metsä w ochronę środowiska jest wpisane w jej strategię biznesową na każdym poziomie. Każdego dnia dążymy do ciągłego doskonalenia naszej działalności i zmniejszenia jej wpływu na środowisko.

Metsä stara się korzystać z zasobów naturalnych tak oszczędnie, jak to tylko możliwe, bez obniżania parametrów swoich produktów i nieustannie pracuje nad poprawą efektywności energetycznej.

Wzmacniamy nasze działania na rzecz zrównoważonego rozwoju poprzez wewnętrzny program rozwoju obejmujący projekty skoncentrowane wokół czterech motywów zrównoważonego rozwoju:



Oferujemy zrównoważone wybory



Przynosimy wam las



Działamy dla lepszego klimatu i środowiska



Tworzymy dobre samopoczucie

## Gospodarka cyrkularna

Strategia Grupy Metsä opiera się na budowaniu roli prekursora w dziedzinie zrównoważonej biogospodarki i maksymalnym wykorzystaniu możliwości oferowanych przez gospodarkę o obiegu zamkniętym. Biogospodarka rozumiana jest tu, jako zrównoważone wykorzystanie odnawialnych zasobów, a bioproduktu, które powstają w jej ramach, pomagają zmniejszyć zależność od zasobów kopalnych oraz ułatwiają rozwój gospodarczy i tworzenie nowych miejsc pracy na obszarach wiejskich.

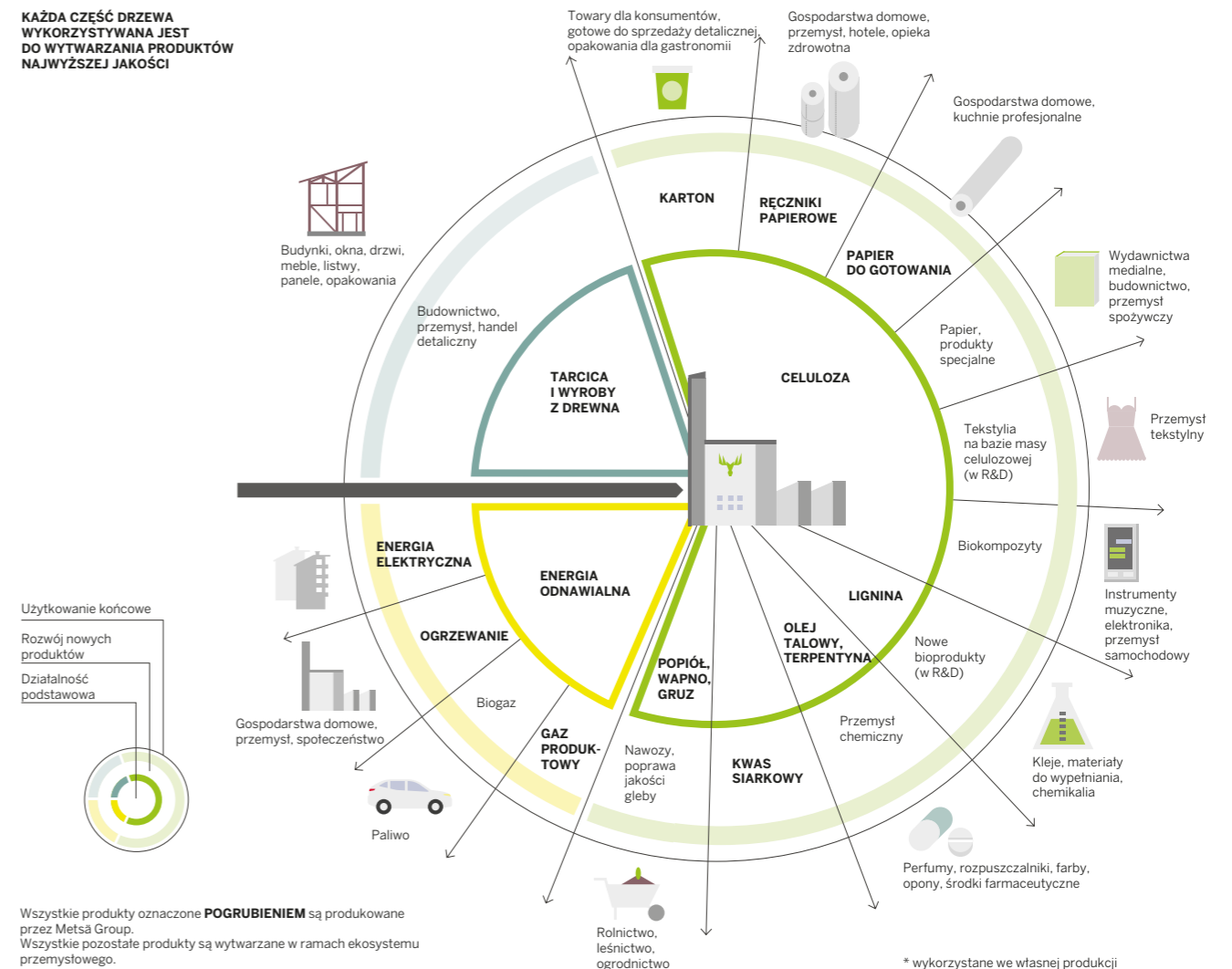


Metsä aktywnie poszukuje nowoczesnych sposobów utylizacji odpadów produkcyjnych innych niż wysypiska. Celem jest produkcja energii, ulepszenie dróg, czy wykorzystanie odpadów, jako surowiec w budownictwie.

Kolejnym sposobem na zmniejszanie swojego wpływu na środowisko jest ograniczanie całkowitej ilości zużywanej energii; zwiększanie wykorzystania paliw niekopalnych oraz wykorzystywanie przyjaznych dla środowiska źródeł energii, takich jak biomasa i odpady produkcyjne.

W logistyce Metsä dąży do tego, aby zawsze dostarczać produkty na czas i w całości (OTIF) oraz uzupełniać zapasy tam, gdzie to możliwe, jednocześnie minimalizując emisję i koszty transportu oraz wydajnie zarządzając łańcuchem dostaw. Preferowany jest transport kolejowy i wodny, a współpraca dotyczy tylko firm, które są zaangażowane w działania proekologiczne.

**KAŻDA CZĘŚĆ DRZEWA WYKORZYSTYWANA JEST DO WYTWARZANIA PRODUKTÓW NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI**



## ISO Certyfikacja

- Papiernie Metsä Tissue posiadają certyfikaty ISO14001, ISO9001, OHSAS 18000, ISO50001 oraz posiadają odpowiedni certyfikat ISO 22000 lub BRC
- Metsä Tissue zna pochodzenie swojego drewna i wspiera certyfikację lasów w oparciu o PEFC lub FSC. Zawsze znamy pochodzenie drewna, a 88% drewna pozyskanego w 2018 roku, posiadało certyfikat PEFC™ i/lub FSC® (FSC-C014476).
- Działalność Metsä Tissue prowadzona jest zgodnie z zasadami Global Compact ONZ



## ECO Ekologiczne oznakowanie

Produkty Katrin są opatrzone zarówno ekologicznym oznakowaniem Nordic Ecolabel, jak i oznakowaniem UE Ecolabel, więc niezależnie od wybranej klasy produktu można mieć zaufanie do ekologicznie zrównoważonej gospodarki leśnej.

- Oszczędność zasobów
- Niska uciążliwość produkcji dla środowiska
- Niska produkcja odpadów
- Jakość produktu zgodna z przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa produktów

## Tworzywa sztuczne

W ramach naszego cyklu rozwojowego nieustannie analizujemy źródła zaopatrzenia w tworzywa sztuczne, starając się ograniczyć ich wykorzystanie, badamy, gdzie możemy użyć papieru zamiast plastiku, gdzie możemy stosować plastik pochodzący z recyklingu oraz dbamy o to, by wszystko nadawało się do recyklingu.

W ramach poszukiwania nowych dróg testujemy wykorzystanie plastiku z recyklingu. Dodatkowo wszystkie nasze opakowania z tworzyw sztucznych można poddać recyklingowi w zwykłych zakładach recyklingu tworzyw sztucznych.



Jak to wygląda w praktyce? Poniżej przedstawimy kilka wybranych przykładów, z bogatego portfolio rozwiązań stosowanych w Metsä:

- Plastikowe i przezroczyste części w naszych czarnych podajnikach i dozownikach wykonane są z plastiku pochodzącego z recyklingu.
- Wszystkie nasze plastikowe podajniki i dozowniki można poddać recyklingowi, wprowadzając je ponownie do cyklu produkcyjnego.
- Nasze produkty systemowe zawierają „plastikową zaślepkę”. Zaśleпки te można również poddać recyklingowi w dowolnym zakładzie recyklingu tworzyw sztucznych (są wykonane z HPDE)



EU Ecolabel:  
SE/004/002



3005 0065



# Odpowiedzialność leży w naszej naturze: Z lasu w Twoje ręce.

## Odpowiedzialna gospodarka leśna to dla nas konieczność.

Naszym głównym surowcem jest drewno z możliwością pełnej weryfikacji, pozyskiwane z lasów północnych zarządzanych w sposób zrównoważony, w których drzewa rosną szybciej, niż są wykorzystywane.

## Przyszłość tworzona jest z drewna.

Świeże włókna są naturalnie bezpiecznym, wysokiej jakości odnawialnym surowcem do produkcji papieru.

**Mniejsze zużycie, mniej odpadów i niższe koszty użytkowania.** Wybór odpowiednich produktów, takich jak ręczniki papierowe z włókien wysokiej jakości, gwarantuje mniejsze zużycie, wytwarzanie mniejszej ilości odpadów oraz mniejsze nakłady pracy.

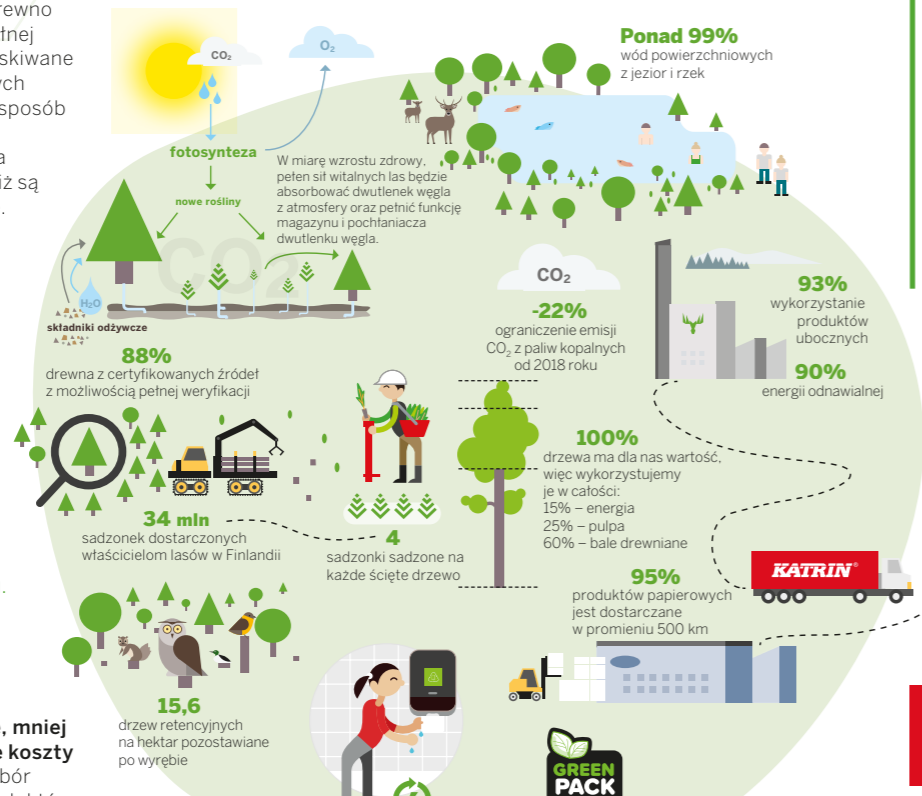
Wszystkie używane przez nas materiały opakowaniowe można w całości poddać recyklingowi. Ponadto nasze solidne i trwałe dozowniki mają części z tworzywa sztucznego, które w całości nadają się do recyklingu. Czarne opakowania wykonane są z plastiku pochodzącego z recyklingu.

**Jak widać, nasze wysiłki na rzecz ochrony środowiska są doceniane.**

\* W 2022 r. firma Metsä Tissue po raz trzeci z rzędu otrzymała ocenę EcoVadis Platinum.



Odpowiedzialność w każdym calu! Zeskanuj kod QR i przekonaj się.



Produkcja, w której nic się nie marnuje. Naszym celem jest rezygnacja z korzystania z paliw kopalnych w naszych zakładach do roku 2030, ale już dziś robimy postępy w wielu dziedzinach. Na przykład wykorzystujemy każdą część drzewa i upewniamy się, że inne zasoby są wykorzystywane możliwie najefektywniej.

**Katrin jest clean & green.** Zapewniamy bezpieczne rozwiązania higieniczne i odpowiedzialny rozwój.

## Wydajniejsza logistyka i magazynowanie.

Mniejsze zużycie i optymalizacja opakowań oznacza również mniej produktów do przechowywania i transportu. Nasze zakłady produkcyjne znajdują się w pobliżu placówek naszych klientów. Wszystko to znacznie zmniejsza emisję CO<sub>2</sub>.

Kalkulator zużycia i emisji CO<sub>2</sub> Katrin to praktyczne narzędzie pozwalające zmniejszyć ślad węglowy.



## Najlepsze rozwiązania dla toalet o najwyższych standardach ekorozwoju.

Aby życie codzienne było lepsze, prostsze i bardziej przyjazne dla środowiska, nasze rozwiązania dla toalet są higieniczne, łatwe w zastosowaniu oraz zrównoważone. Wybierając Katrin dokonujesz mądrego wyboru.

### CLEAN: Minimalizacja zagrożeń związanych z higieną.

- Regularne mycie dłoni ciepłą wodą z mydłem
- Ręczniki papierowe są najbardziej higieniczną metodą osuszania dłoni\*
- Zredukowane ryzyko zakażenia dzięki bezdotykowym dozownikom

### Maksymalizacja optymalności

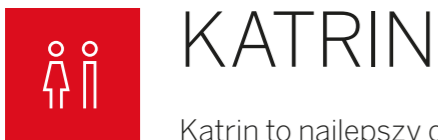
- Mniejsze zużycie materiałów dzięki wydajnym produktom
- Niższe koszty przechowywania dzięki zoptymalizowanemu asortymentowi
- Aż do 79% oszczędności czasu na utrzymanie i uzupełnianie produktów

### GREEN: Minimalizacja wpływu na środowisko.

- Odpowiedzialnie uprawiane lasy, które szybciej rosną niż są ścinane
- Wyjątkowy tańcuch wartości od lasu do użytkownika końcowego
- Zoptymalizowana logistyka: krótkie odległości i zmniejszone aż do 58% wymagania dotyczące przechowywania
- Zmniejszona emisja CO<sub>2</sub>

### Mniejsze zużycie materiałów dzięki wydajnym produktom

- Mniejsze zużycie i mniej odpadów dzięki optymalnym rozwiązaniom
- Wykorzystanie plastiku pochodzącego z recyklingu wszędzie tam gdzie to możliwe



KATRIN

Katrin to najlepszy dostawca zrównoważonych rozwiązań do łazienek i publicznych toalet



Czyste i ekologiczne toalety – to najważniejsza misja i cel Katrin

Potrzeby klientów i użytkowników końcowych przekładamy na funkcjonalne rozwiązania oraz zapewniający zrównoważony rozwój unikatowy łańcuch wartości od lasu do końcowego produktu.



Katrin sprawia, że toalety są higieniczne i ekologiczne.

Ułatwiamy życie klientów dostarczając produkty odpowiednio dopasowane do poszczególnych potrzeb.

Pomagamy naszym klientom w znalezieniu najlepszych, zrównoważonych rozwiązań higienicznych.

Nasi klienci otrzymują zrównoważone i zapewniające stuprocentową higienę rozwiązania, dzięki czemu mogą skoncentrować się na swojej właściwej działalności.



Clean & Green

Osiągnij 100% higieny z partnerem, który znajduje się w 1% firm, jeśli chodzi o zrównoważony rozwój

## HIGIENA POD RĘKĄ – PRODUKTY KATRIN

Katrin to marka produktów higienicznych stworzonych po to, aby zapewnić higienę i komfort w obiektach, w których ludzie przebywają poza domem, takich jak toalety publiczne, zakłady pracy, hotele, szkoły oraz zakłady opieki zdrowotnej.

Produkty Katrin są wytwarzane przy użyciu najnowocześniejszych technologii, są wydajne i przyjazne dla środowiska.



**Ręczniki**

- Składane
- Centralnego dozowania
- Systemowe
- Kuchenne w rolce
- Chusteczki do twarzy



**Papiery toaletowe**

- Składane
- Małe rolki
- Giganty / Jumbo
- Systemowe



**Podajniki i dozowniki**

- Inclusive / System / produkty uzupełniające
- Bezdotykowe
- Nierdzewna stal / biały metal
- Podajniki i dozowniki przemysłowe



**Produkty uzupełniające**

- Mydła w płynie i piance, płyny pod prysznic, środek do czyszczenia desek sedesowych
- Kosze i torby na odpady



**Czyściwa przemysłowe**

- Czyściwa przemysłowe
- Poly (Włóknina)

# KOMPAKTOWY ASORTYMENT. JASNY CEL.

W Katrin stale pracujemy nad rozwiązaniami higienicznymi tak aby były one łatwiejsze w użyciu, bardziej przyjazne dla użytkownika oraz zrównoważone. Jednym z kluczowych aspektów tego procesu jest skoncentrowanie się na wydajnym asortymencie, który odpowiada na wszystkie potrzeby Twojego klienta.

Połączyliśmy nasze słynne linie „Katrin Basic” oraz „Katrin Classic” tworząc nową kategorię produktów „Katrin Plus”. Dwa poziomy jakości **Katrin** oraz **Katrin Plus** ułatwiają znalezienie idealnego rozwiązania higienicznego.

## SPRAWDZONA JAKOŚĆ NA „KAŻDĄ OKAZJĘ”!

- do zwykłych zastosowań w toaletach publicznych
- balans między miękkością a wytrzymałością



KATRIN®

## NAJWYŻSZA JAKOŚĆ NA „SPECJALNE OKAZJE”!

- dla użytkowników o szczególnych wymaganiach
- „Plus” dla środowiska, higiena oraz najwyższe standardy w jakości i funkcjonalności



KATRIN® PLUS

## Oferta Katrin w 2024

### Niezawodna:

Jakość produktu i terminowość dostaw

Nasz kompaktowy asortyment to produkty Katrin o niezmiennie wysokiej jakości dostarczone na czas do klienta, w żądanej ilości.

### Nieskomplikowana:

Przechowywanie i zarządzanie asortymentem

Nasz udoskonalony asortyment ułatwia zarządzanie danymi związanymi z produktem jak i zamówieniami, logistyką przechowywania oraz zapewnia obniżenie kosztów przechowywania.

### Zrównoważona:

Produkcja i zasoby

Dzięki naszej lokalnej produkcji i zastosowaniu odnawialnych, świeżych włókien, podkreślamy naszym wszystkim klientom, że dokonali zrównoważonego wyboru inwestując w produkty Katrin.

# KONCEPCJA TOALETY KATRIN.

Koncepcja stworzona, aby sprostać różnym wymaganiom higienicznym klientów odwiedzających toalety o niskim, jak i te o wysokim natężeniu ruchu, gdzie oczekuje się zarówno prostych i wyszukanych rozwiązań. Jedynie dwa czynniki mają tutaj znaczenie: częstotliwość z jaką pojawiają się odwiedzający oraz wymagania jakościowe. Wybierz papier, podajnik, dozownik i akcesoria w zależności od tego jak wiele osób korzysta z toalety oraz jakie są ich oczekiwania. Zaczniemy od odpowiedzi na dwa pytania:

1

## Ile osób korzysta z Twojej toalety?

- Czy jest tam wielu czy raczej mało odwiedzających?
- Czy wizyty są równomiernie rozłożone w czasie czy pojawiają się sporadyczne „szczyty” wizyt w toalecie?
- Ile niezbędnych jest przerw na prace konserwacyjne?
- Jakiego dozownika będą lepsze, mniejsze czy większe?

2

## Jakie są oczekiwania użytkownika względem podajników, dozowników i materiałów eksploatacyjnych?

- Jak bardzo istotna jest jakość papieru?
- Czy potrzebne są bezdotykowe dozowniki?
- Jakiego mydła, i płyny do dezynfekcji są niezbędne?
- Jakiego oczekiwania chcesz spełnić u swoich gości, klientów lub kolegów?



OCZEKIWANIA

ILOŚĆ ODWIEDZAJĄCYCH



# DOZOWNIKI KATRIN

## Praktyczne podejście do kreatywności

Dozowniki Katrin Inclusive zostały zaprojektowane na podstawie analizy potrzeb i wymagań użytkowników. Tworząc nową linię, uwzględniliśmy ich uwagi i postulaty. Dzięki temu podajniki i dozowniki Inclusive łączą wszystkie funkcje ważne dla użytkownika.



### Podajniki i dozowniki – przyjazne



#### Dla personelu sprzątającego i serwisu:

- krótszy czas obsługi
- łatwiejsze ładowanie
- ułatwiona kontrola zużycia



#### Dla użytkowników:

- łatwiejsze użycie
- lepsza dostępność
- większa widoczność

### Sprawdzone w (u)życiu

Poddaliśmy podajniki i dozowniki Inclusive wszechstronnym testom symulującym co najmniej 20 lat użytkowania w realistycznych warunkach publicznej toalety. Z dumą oznajmiamy, że są gotowe na najtrudniejszą próbę: prawdziwe życie.



I 16



## Inkluzywność – projekt dla każdego

Naszą misją było stworzenie podajników i dozowników uniwersalnych, dostępnych i łatwych w obsłudze dla każdego i w dowolnym miejscu. Projektowanie inkluzywne jest skierowane do maksymalnie szerszego grona użytkowników: młodych, starszych, pełno- i niepełnosprawnych.

Dzięki współpracy z użytkownikami zdobyliśmy cenną wiedzę, która pozwoliła nam stworzyć doskonałe warunki higieniczne dla każdego.

#### Do standardowych zastosowań w toaletach publicznych:

- wszechstronne zastosowanie
- dobra jakość i walory użytkowe
- wytrzymałość
- uniwersalność





Łatwe w użytkowaniu i w obsłudze, zaprojektowane z myślą o maksymalnej higienie i oszczędności w publicznych toaletach.



## Katrin pomaga redukować koszty bez rezygnacji z komfortu i higieny



Dzięki dużej pojemności podajniki Katrin są rzadziej uzupełniane, dlatego oszczędzamy czas pracy personelu sprząającego, a w konsekwencji koszty utrzymania czystości.

Innowacyjne podajniki Katrin ograniczają zużycie o 40% i gwarantują ciągłą dostępność papieru, ręcznika i mydła.

### Dozowniki Katrin System

Nr ref.	Nazwa	Kolor	Wys. [mm]	Szer. [mm]	Głęb. [mm]
82094	Nowy Podajnik Katrin System	biały	396	321	216
82070	Nowy Podajnik Katrin System	czarny	396	321	216
84739	Nowy Podajnik Katrin System Hybrid	biały	396	321	216
84753	Nowy Podajnik Katrin System Hybrid	czarny	396	321	216

### Ręczniki w roli Katrin System

Nr ref.	Nazwa	Cert.	Rozmiar [mm]	Kolor	Warstwy	Liczba rolek/opak. zbiorcze	Karton/ Paleta
460058	Katrin Plus System Towel	xxx	100 m x 210, ø 190	superbiały	2	6	40
83275	Katrin Plus System Towel M1		300 m x 210, ø 190	superbiały	1	6	40
460103	Katrin System Towel M 2	xxx	160 m x 210, ø 190	biały	2	6	40
460232	Katrin System Towel L 2	xxx	200 m x 209, ø 195	biały	2	6	36
460263	Katrin System Towel M 2 Blue	xxx	130 m x 210, ø 187	niebieski	2	6	36
460201	Katrin System Towel M		180 m x 209, ø 190	naturalny	1	6	36

## PODAJNIK RĘCZNIKÓW KATRIN SYSTEM



- Jeden rozmiar, różne jakości papieru.
- Kiedy papier nie jest widoczny, jego podanie umożliwia łatwy w obsłudze przycisk PUSH.
- W pełni otwieralny mechanizm odcinający jest łatwo dostępny i prosty do wyczyszczenia.

## Podajnik papieru toaletowego Katrin System



- Mieści dwie rolki papieru toaletowego.
- Nieprzerwane podawanie papieru dzięki systemowi opadania rolki.
- Hamulec minimalizuje zużycie.
- Łatwy i szybki do uzupełniania.
- Lepsza dostępność papieru z przodu otworu podajnika w porównaniu do podajników typu Gigant.
- Zamek otwierany kluczykiem lub bez.

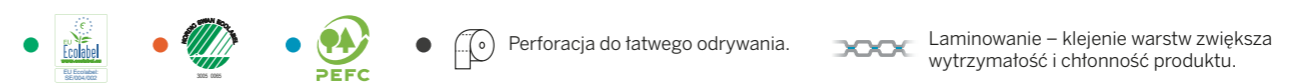
### Podajniki Katrin System do papierów toaletowych

Nr ref.	Nazwa	Kolor	Wys. [mm]	Szer. [mm]	Głęb. [mm]
77496	Podajnik Katrin System do papierów toaletowych	biały	313	154	174
77519	Podajnik Katrin System do papierów toaletowych	czarny	313	154	174



### Papier toaletowy Katrin System

Nr ref.	Nazwa	Cert.	Rozmiar [mm]	Kolor	Warstwy	Liczba listków	Liczba rolek/kart.	Karton/Paleta
66940	Katrin Plus System Toilet		96 m × 99, ø 135	superbiały	2	800	36	30
103424	Katrin System Toilet		92 m × 99, ø 135	superbiały	2	800	36	30



Zgodnie z przeprowadzonym w 2021 r. badaniu nt. korzystania toalet w Europie, Polacy chcą żeby papier toaletowy był przede wszystkim wielowarstwowy (38% respondentów), chłonny (34%), delikatny (33%) i mocny (30%).  
**Taki właśnie jest papier Katrin!**

## PODAJNIKI PAPIERÓW KATRIN SYSTEM



- Łatwość używania i obsługi
- Efektywność kosztowa
- Zmniejszone: zużycie, ilość odpadów, wpływ na środowisko
- Wygoda dla Ciebie i Twoich klientów
- Innowacyjność i inteligentne rozwiązania technologiczne
- Produkty uzupełniające (ręcznik + papier + mydło)
- Wzornictwo pasujące do każdego wnętrza (biel lub czerń)



MYDŁA  
KATRIN CLEAN

Bezzapachowe mydło z przyjaznymi dla skóry i środowiska składnikami. Mydło o łagodnej, pieniącej się formule zapewnia dokładne oczyszczanie, zachowując naturalną równowagę nawilżenia skóry.



MYDŁA  
KATRIN GREEN

Odświeżające kremowe mydło o łagodnym zapachu drewna brzoźowego. Skóra jest czysta i zyskuje świeży zapach, który utrzymuje się przez długi czas. Mydło jest łagodne, przyjemne i delikatne dla skóry oraz środowiska.

## DOZOWNIKI I MYDŁA KATRIN



- Dostępne w dwóch rozmiarach: 500 ml i 1000 ml.
- Ten sam dozownik można stosować do mydła w płynie, mydła w pianie, żelu dezynfekującego do rąk, płynu odkażającego, środka do odkażania desek sedesowych oraz żelu pod prysznic.
- Duży przycisk w przedniej obudowie sprawia, że obsługa dozownika nie wymaga wysiłku.
- Napis w alfabecie Braille'a dla osób niedowidzących ułatwia użytkowanie.



### Dozowniki Katrin do mydła w płynie lub pianie

Nr ref.	Nazwa	Kolor	Wys. [mm]	Szer. [mm]	Głęb. [mm]
77373	Dozownik Katrin do mydła 1000 ml	biały	291	100	130
77397	Dozownik Katrin do mydła 1000 ml	czarny	291	100	130
77335	Dozownik Katrin do mydła 500 ml	biały	204	100	125
77359	Dozownik Katrin do mydła 500 ml	czarny	204	100	125



### Mydło w pianie Katrin „Clean & Green” **NOWOŚĆ**

Nr ref.	Nazwa	Cert.	Objętość [ml]	Kolor	Zapach	Liczba opak./kart.	Liczba dawek	Karton/Paleta
3136	Mydło w pianie <b>Clean</b> 1000 ml	● ●	1000	bezbarwny	nie	6	2500	40
86450	Mydło w pianie <b>Green</b> 1000 ml	● ●	1000	bezbarwny	tak	6	2500	40
37780	Mydło w pianie <b>Clean</b> 500 ml	● ●	500	bezbarwny	nie	12	1250	30
86481	Mydło w pianie <b>Green</b> 500 ml	● ●	500	bezbarwny	tak	12	1250	30

### Mydło w płynie Katrin „Clean & Green” **NOWOŚĆ**

Nr ref.	Nazwa	Cert.	Objętość [ml]	Kolor	Zapach	Liczba opak./kart.	Liczba dawek	Karton/Paleta
88110	Mydło w płynie <b>Clean</b> 1000 ml	● ●	1000	bezbarwny	nie	6	1667	40
86511	Mydło w płynie <b>Green</b> 1000 ml	● ●	1000	zielony	tak	6	1667	40
57870	Mydło w płynie <b>Clean</b> 500 ml	● ●	500	bezbarwny	nie	12	833	30
86542	Mydło w płynie <b>Green</b> 500 ml	● ●	500	zielony	tak	12	833	30

### Żel pod prysznic Katrin

Nr ref.	Nazwa	Cert.	Objętość [ml]	Kolor	Zapach	Liczba opak./kart.	Liczba dawek	Karton/Paleta
47550	Żel pod prysznic do ciała i włosów 1000 ml	● ●	1000	biały	tak	6	1667	40
47543	Żel pod prysznic do ciała i włosów 500 ml	● ●	500	biały	tak	12	833	30

### Produkty do dezynfekcji i produkty uzupełniające Katrin

Nr ref.	Nazwa	Cert.	Objętość [ml]	Kolor	Zapach	Liczba opak./kart.	Liczba dawek	Karton/Paleta
954311	Pianka do odkażania deski sedesowej (antybakteryjna) 500 ml	● ●	500	bezbarwny	nie	12	1250	70
33430	Mydło w pianie do odkażania rąk 1000 ml	● ●	1000	bezbarwny	nie	6	2500	95





## Żele do dezynfekcji rąk Katrin

Skuteczny i szybko działający żel do dezynfekcji rąk, który łatwo rozprowadza się na skórze, pozostawiając uczucie czystości. Łagodny, nawilżający i przyjazny dla skóry.

### Rodzaj produktu

Środek do dezynfekcji rąk (biobójczy)

Nr. ref. 51045  Objętość 500 ml  Liczba porcji 333

### Sposób użycia

Do higienicznej dezynfekcji rąk zgodnie z normą EN 1500. Użyć co najmniej 3 ml, pocierać dłonie przez co najmniej 30 sekund, w tym końce palców, paznokcie i kciuki.

### Spektrum działania

Skuteczny przeciwko bakteriom (w tym MRSA), prątkom gruźlicy, grzybom oraz wirusom, w tym polio-, adeno- i norowirusom.



Łagodne żele i pianki do rąk skutecznie zapobiegają rozprzestrzenianiu się wirusom i bakteriom pomagając przy tym utrzymać skórze naturalny poziom nawilżenia.

## Dezynfekująca pianka do mycia Katrin

Skuteczne i szybko działające odkażające mydło w piance, które oczyszcza skórę z lekkich zabrudzeń, jednocześnie ją dezynfekując. Zawiera substancję nawilżającą, która pomaga odbudować warstwę lipidową skóry. Skutecznie zapobiega przenoszeniu wirusów i bakterii z rąk na jedzenie podczas przygotowywania żywności.

### Rodzaj produktu

Mydło odkażające (biobójcze)

Nr. ref. 33430  Objętość 1000 ml  Liczba porcji 2500

### Sposób użycia

Do higienicznego mycia rąk zgodnie z normą EN 1500. Użyć co najmniej 3 ml, myć ręce przez co najmniej 30 sekund, w tym końce palców, paznokcie i kciuki. Opłukać wodą i osuszyć ręce papierowym ręcznikiem.

### Zastosowanie

Przeciwdrobnoustojowe mycie dłoni w łazienkach w biurach, kuchniach, zakładach pracy, szkołach i przedszkolach. Odpowiednie dla zakładów przetwórstwa spożywczego. Zgodne z europejską normą EN 1499.

### Spektrum działania

Bakteriobójcze (włącznie z MRSA), drożdżakobójcze (C. albicans), wirusobójcze (rotawirusy).



## ŚRODKI DO DEZYNFEKCJI



Osiągnij 100% higieny!

Wyposaż toalety w środki do dezynfekcji.



### Płyny i żele do dezynfekcji

Nr. ref.	Nazwa	Objętość [ml]	Liczba opak./kart.	Liczba dawek
51045	Katrin żel do dezynfekcji rąk, do dozownika bezdotykowego 500 ml	500	12	333
33430	Katrin dezynfekująca pianka do mycia 1000 ml	1000	6	2500
954311	Katrin pianka do dezynfekcji powierzchni 500 ml	500	12	1250



Dozowniki Katrin są nagradzane za nowoczesny design, łatwość w obsłudze i gwarancję maksymalnej higieny użytkowników.

## PODAJNIKI I DOZOWNIKI BEZDOTYKOWE KATRIN



Bezdotykowe rozwiązania higieniczne gwałtownie zyskują na popularności i są coraz bardziej poszukiwane przez odbiorców.



## Przyszłość należy do rozwiązań bezdotykowych

Rodzina produktów bezdotykowych Katrin obejmuje podajnik do ręczników w roli, dozownik do mydła i odświeżacz powietrza. Gwarantują one niezawodne funkcjonowanie i bezproblemowe utrzymanie każdej toalety, odwiedzanej przez dużą liczbę ludzi.



- Maksymalna higiena
- Szybka obsługa w miejscach odwiedzanych przez dużą liczbę ludzi
- Niskie zużycie energii
- Optymalne dozowanie i duża pojemność: rzadsze uzupełnianie
- Mniejszy bałagan
- Ułatwiona obsługa (niemożliwe jest niewłaściwe założenie wkładu)
- Obustronna blokada z opcjonalną funkcją bezkluczykową

### Hybrydowe podajniki ręczników Katrin

Nr ref.	Nazwa	Kolor	Wys. [mm]	Szer. [mm]	Głęb. [mm]
84739	Nowy Podajnik Katrin System Hybrid	biały	396	321	216
84753	Nowy Podajnik Katrin System Hybrid	czarny	396	321	216

### Bezdotykowe dozowniki do mydła w pianie

Nr ref.	Nazwa	Kolor	Wys. [mm]	Szer. [mm]	Głęb. [mm]
44672	Dozownik bezdotykowy do mydła Katrin 500 ml	biały	271	97	100
44702	Dozownik bezdotykowy do mydła Katrin 500 ml	czarny	271	97	100

### Mydło w pianie i płynie Katrin „Clean & Green” | Dozownik bezdotykowy

**NOWOŚĆ**

Nr ref.	Nazwa	Cert.	Objętość [ml]	Kolor	Zapach	Liczba opak./kart.	Liczba dawek	Karton/Paleta
48410	Mydło w pianie <b>Clean</b> 500 ml do dozownika bezdotykowego	● ●	500	bezbarwny	nie	12	625	30
86573	Mydło w pianie <b>Green</b> 500 ml do dozownika bezdotykowego	● ●	500	bezbarwny	tak	12	625	30
48441	Mydło w płynie <b>Clean</b> 500 ml do dozownika bezdotykowego	● ●	500	bezbarwny	nie	12	455	30
86603	Mydło w płynie <b>Green</b> 500 ml do dozownika bezdotykowego	● ●	500	zielony	tak	12	455	30

### Produkty do dezynfekcji Katrin | Dozownik bezdotykowy

Nr ref.	Nazwa	Cert.	Objętość [ml]	Kolor	Zapach	Liczba opak./kart.	Liczba dawek	Karton/Paleta
51045	Żel do odkażania rąk 500 ml do dozownika bezdotykowego	● ●	500	bezbarwny	nie	12	455	90



## Higieniczne i oszczędne zużycie

Składane ręczniki Katrin cechuje wysoka chłonność oraz niebywata miękkość. Zoptymalizowany asortyment odpowiada na różne potrzeby, w zależności od jakości, ilości warstw czy rozmiarów listków. Podawane pojedynczo, samorozwijające się ręczniki to maksimum powierzchni do osuszania, są higieniczne, bezdotykowe oraz zapewniają zużycie, które jest ekonomiczne i mierzalne.

### Składane ręczniki papierowe

W-fold



ręczniki papierowe,  
czteropanelowe

Non Stop L

Z-fold



ręczniki papierowe,  
trzypanelowe

Non Stop M

V-fold



ręczniki papierowe,  
dwupanelowe

Zig Zag

## PODAJNIKI DO RĘCZNIKÓW SKŁADANYCH



Papierowe ręczniki składane to wygodne i higieniczne rozwiązanie. Dzięki konstrukcji podajnika ręczniki są podawane po jednym listku, a użytkownik zawsze dotyka tylko jednego.



- Dostępne w dwóch rozmiarach: S i M.
- Obudowa podajnika na ręczniki otwiera się do góry, umożliwiając łatwe uzupełnianie dozownika M; na ręczniki ZZ, C-Fold i Non Stop.

### Smart Handy Pack – opakowanie z ergonomiczną rączką

- pozwala na przenoszenie wielu ręczników w jednej ręce
- łatwe oraz szybkie otwieranie dzięki perforacjom, nie potrzeba narzędzi
- dzięki компактowemu rozmiarowi zapewnia oszczędność przestrzeni w magazynie
- optymalna ochrona przeciw wilgoci dzięki opakowaniu z folii



## Podajniki do ręczników składanych M

Podajniki Katrin są łatwe w montażu i w użyciu, a dzięki kolorystyce pasują do każdego wnętrza. Przezroczyste boczne panele informują, ile ręcznika pozostało w dozowniku.



### Podajniki do ręczników składanych M

Nr ref.	Nazwa	Kolor	Typ	Wys. [mm]	Szer. [mm]	Głęb. [mm]
77410	Podajnik do ręczników składanych	biały	M	450	301	146
77434	Podajnik do ręczników składanych	czarny	M	450	301	146



### Ręczniki składane ZZ Handy Pack

Nr ref.	Nazwa	Cert.	Rozmiar [mm]	Kolor	Warstwy	Liczba listków	Liczba pak./kart.	Karton/Paleta
35311	Katrin Plus Zig Zag 2 20 × 200	xxx	224 × 230	superbiały	2	200	20	40
83114	Katrin Plus Zig Zag 1 20 × 300		207 × 230	superbiały	1	300	20	36
769191	Katrin Plus Zig Zag 16x194	xxx	207 × 230	superbiały	2	194	16	40
35298	Katrin Zig Zag 20 × 200	xxx	224 × 230	biały	2	200	20	40
35564	Katrin Zig Zag 2ply 20 × 200	xxx	224 × 230	naturalny	2	200	20	40

### Ręczniki składane ZZ tradycyjne

Nr ref.	Nazwa	Cert.	Rozmiar [mm]	Kolor	Warstwy	Liczba listków	Liczba pak./kart.	Karton/Paleta
65968	Katrin Plus Zig Zag 2	xxx	232 × 230	superbiały	2	150	20	36
402161	Katrin Plus Zig Zag S		213 × 230	superbiały	1	200	20	40
65944	Katrin Zig Zag 2	xxx	232 × 230	biały	2	150	20	36
362200	Katrin Zig Zag Blue		232 × 230	niebieski	1	250	20	36
100669	Katrin Zig Zag		232 × 230	naturalny	1	250	20	36



Składane ręczniki papierowe są łatwe w utrzymaniu i stosunkowo niedrogie, co czyni je idealnym wyborem dla miejsc publicznych, gdzie często wymagana jest łatwa i szybka higiena.

Nasze ręczniki papierowe zostały podzielone na dwie grupy: Katrin i Katrin Plus. Ręczniki z grupy Katrin są przeznaczone do codziennego użytkowania, a Katrin Plus to wysokiej jakości produkty do najbardziej wymagających zastosowań.

### Ręczniki składane Non Stop

Nr ref.	Nazwa	Cert.	Rozmiar [mm]	Kolor	Warstwy	Liczba listków	Liczba opak./kart.	Karton/Paleta
61563	Katrin Plus Non Stop L3	xxx	240 × 320	superbiały	3	90	21	32
61587	Katrin Plus Non Stop M2	xxx	240 × 240	superbiały	2	160	15	48
61570	Katrin Non Stop M2	xxx	240 × 240	biały	2	160	25	32
61549	Katrin Non Stop L2	xxx	240 × 320	biały	2	120	25	32
61600	Katrin Plus Non Stop L3 (S)	xxx	203 × 320	superbiały	3	90	25	40
61624	Katrin Plus Non Stop M2 (S) Easy Flush	xxx	203 × 240	superbiały	2	160	15	60
61594	Katrin Non Stop L2 (S)	xxx	203 × 320	biały	2	120	25	40
61617	Katrin Non Stop M2 (S)	xxx	203 × 240	biały	2	160	25	40



xxx Laminowanie – klejenie warstw zwiększa wytrzymałość i chłonność produktu.





## PODAJNIKI DO RĘCZNIKÓW W ROLI



Papierowe ręczniki w roli idealne do wszystkich pomieszczeń, w których wymagany jest maksymalny poziom higieny. Bezpieczne w użyciu, praktyczne i estetyczne.

- Prosta, niezawodna konstrukcja.
- Bezpieczny system odcinania.
- Optywowy kształt umożliwia łatwe czyszczenie dozownika.



### Podajniki do ręczników w roli

Nr ref.	Nazwa	Kolor	Typ	Wys. [mm]	Szer. [mm]	Głęb. [mm]
90106	Podajnik do ręczników w roli	biały	S	344	186	174
92100	Podajnik do ręczników w roli	czarny	S	344	186	174
90120	Podajnik do ręczników w roli	biały	M	403	263	240
92124	Podajnik do ręczników w roli	czarny	M	403	263	240

### Ręczniki w roli S

Nr ref.	Nazwa	Cert.	Rozmiar [mm]	Kolor	Warstwy	Liczba listków	Liczba rolek./opak. zbiorcze	Karton/Paleta
2634	Katrin Plus S 2	xxx	60 m × 205, ø 140	superbiały	2	261	12	40
64427	Katrin Plus S 100	xxx	100 m × 205, ø 140	superbiały	1	-	12	40
3389	Katrin S 2	xxx	75 m × 205, ø 140	biały	2	325	12	40
2580	Katrin S Blue		60 m × 178, ø 140	niebieski	1	-	12	48

### Ręczniki w roli M

Nr ref.	Nazwa	Cert.	Rozmiar [mm]	Kolor	Warstwy	Liczba listków	Liczba rolek./opak. zbiorcze	Karton/Paleta
2658	Katrin Plus M 2 90	xxx	90 m × 205, ø 200	superbiały	2	391	6	40
64403	Katrin Plus M 300	xxx	300 m × 205, ø 200	superbiały	1	870	6	40
3396	Katrin M 2 150	xxx	150 m × 205, ø 200	biały	2	600	6	40
433383	Katrin M		300 m × 178, ø 200	naturalny	1	-	6	48



### Ręczniki kuchenne

Nr ref.	Nazwa	Cert.	Rozmiar [mm]	Kolor	Warstwy	Liczba listków	Liczba rolek./opak. zbiorcze	Karton/Paleta
89673	Katrin Plus Kitchen 110, 2-Pack	xxx	24 m × 220, ø 134	superbiały	2	110	18	27
234125	Katrin Plus Kitchen 50, 4-Pack	xxx	12 m × 226, ø 113	superbiały	2	97	28	27
2467	Katrin Kitchen 360	xxx	100 m × 212, ø 125	biały	2	358	12	25



Perforacja do łatwego odrywania.



Laminowanie – klejenie warstw zwiększa wytrzymałość i chłonność produktu.



Papiery toaletowe Katrin Gigant to maksymalna wydajność i oszczędność czasu, dzięki minimalizacji konieczności ich wymiany.



## PODAJNIKI DO PAPIERÓW TOALETOWYCH GIGANT



Dużo użytkowników, duża rolka. Podajniki papierów toaletowych Gigant pomagają w utrzymaniu higieny w warunkach intensywnego użytkowania obiektu, zapewniając jednocześnie najwyższy poziom komfortu i łatwą obsługę.

- Podajniki papieru toaletowego do rolek Gigant dostępne w dwóch rozmiarach: małym i dużym.
- Zamek otwierany kluczykiem lub bez.
- Duże rolki papieru przeznaczone do miejsc o dużej liczbie użytkowników.



### Podajniki papieru Katrin Gigant

Nr ref.	Nazwa	Kolor	Typ	Wys. [mm]	Szer. [mm]	Głęb. [mm]
82117	Podajnik do papierów toaletowych Katrin Gigant	biały	S	245	239	151
82155	Podajnik do papierów toaletowych Katrin Gigant	czarny	S	245	239	151
82148	Podajnik do papierów toaletowych Katrin Gigant	biały	L	356	342	149
82186	Podajnik do papierów toaletowych Katrin Gigant	czarny	L	356	342	149

### Papier toaletowy Katrin Gigant S

Nr ref.	Nazwa	Cert.	Rozmiar [mm]	Kolor	Warstwy	Liczba listków	Liczba rolek./opak. zbiorcze	Karton/Paleta
2511	Katrin Plus Gigant S 2	● ● ●	100 m × 88, ø 180	superbiały	2	400	12	48
121050	Katrin Gigant S 2	● ●	130 m × 88, ø 180	biały	2	520	12	48
2504	Katrin Gigant S 2	● ●	150 m × 88, ø 180	biały	2	600	12	48
16389	Katrin Gigant S 2	● ●	100 m × 88, ø 180	biały	2	400	12	48

### Papier toaletowy Katrin Gigant M

Nr ref.	Nazwa	Cert.	Rozmiar [mm]	Kolor	Warstwy	Liczba listków	Liczba rolek./opak. zbiorcze	Karton/Paleta
2542	Katrin Gigant M 2	● ●	300 m × 88, ø 230	biały	2	1200	6	80
16365	Katrin Plus Gigant Toilet Paper M 2	● ●	180 m × 88, ø 230	biały	2	720	6	80

### Papier toaletowy Katrin Gigant L

Nr ref.	Nazwa	Cert.	Rozmiar [mm]	Kolor	Warstwy	Liczba listków	Liczba rolek./opak. zbiorcze	Karton/Paleta
2566	Katrin Plus Gigant L 250 2P	● ● ●	250 m × 88, ø 270	biały	2	1000	6	48





Podajniki do papierów toaletowych w małych rolkach Katrin

Nr ref.	Nazwa	Kolor	Wys. [mm]	Szer. [mm]	Głęb. [mm]
92384	Podajnik do papierów toaletowych w małych rolkach	biały	300	145	145
104452	Podajnik do papierów toaletowych w małych rolkach	czarny	300	145	145

Papier toaletowy – małe rolki

Nr ref.	Nazwa	Cert.	Rozmiar [mm]	Kolor	Warstwy	Liczba listków	Liczba rolek./opak. zbiorcze	Karton/Paleta
16525	KATRIN Plus Toilet 3ply 150	● ● ●	17,3 m × 92, ø 113	superbiały	3	150	56	36
67589	KATRIN Plus Toilet 250	● ● ●	30 m × 92, ø 110	superbiały	3	250	56	36
82506	Katrin Plus Toilet Paper Roll EasyFlush 400	● ● ● ●	50 m × 100, ø 115	biały	2	400	20	35
112966	KATRIN Plus Toilet 160	● ● ●	18 m × 92, ø 113	superbiały	2	156	56	36
104749	KATRIN Toilet 200	● ● ●	23,4 m × 92, ø 115	biały	2	200	56	33

# PAPIER TOALETOWY MAŁE ROLKI



Najpopularniejszy rozmiar papieru toaletowego. Przeznaczony do toaletek o małej i średniej częstotliwości odwiedzin.



- Miękki, chłonny i wytrzymały.
- Odpowiedni do wszystkich toalet publicznych.
- Dostępny w trzech rodzajach, dla klientów o różnych oczekiwaniach.
- 2-, 3- lub 4- warstwowy.

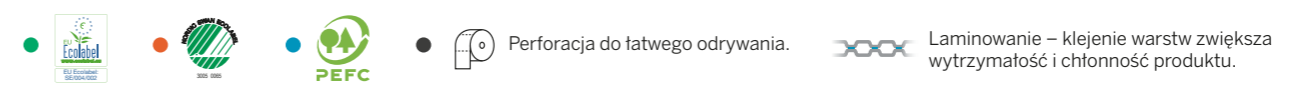


Podajniki do papieru toaletowego składanego Katrin

Nr ref.	Nazwa	Kolor	Wys. [mm]	Szer. [mm]	Głęb. [mm]
92582	Podajnik do papieru toaletowego składanego	biały	307	158	133
92605	Podajnik do papieru toaletowego składanego	czarny	307	158	133

Papier toaletowy składany

Nr ref.	Nazwa	Cert.	Rozmiar [mm]	Kolor	Warstwy	Liczba listków	Liczba pak./opak. zbiorcze	Karton/Paleta
56156	Katrin Plus Bulk Pack, Handy Pack	● ● ●	103 × 230	superbiały	2	250	40	20



Perforacja do łatwego odrywania.

Laminowanie – klejenie warstw zwiększa wytrzymałość i chłonność produktu.



Katrin Resta to kompletne i funkcjonalne rozwiązanie dla lokali gastronomicznych o dużej rotacji gości.

#### Podajniki do serwetek Resta

Nr ref.	Nazwa	Kolor	Rozmiar [mm]
22564	Podajnik do serwetek Resta	jasnoszary	191 x 159 x 124
962045	Podajnik do serwetek Resta – maty	jasnoszary	190 x 145 x 400

#### Serwetki Katrin Resta

Nr ref.	Nazwa	Cert.	Rozmiar [mm]	Kolor	Warstwy	Liczba listków	Liczba pak./opk. zbiorcze	Karton/ Paleta
87273	Katrin Resta M2 21 x 140, Handy Pack	XXX	155 x 255	biały	2	140	21	20

Miękkie, przyjemne dla skóry chusteczki higieniczne i elegancki, wygodny w użyciu podajnik. Niezastąpiony komfortowy dodatek do wyposażenia eleganckiej toalety.



#### Chusteczki higieniczne

Nr ref.	Nazwa	Cert.	Rozmiar [mm]	Kolor	Warstwy	Liczba listków	Liczba szt./kart.	Karton/ Paleta
11797	Katrin Plus Facial	XXX	230 x 115	superbiały	2	100	40	32

## PODAJNIKI, SERWETKI RESTA, CHUSTECZKI KOSMETYCZNE



W ofercie Katrin obok tradycyjnych papierów i ręczników papierowych znajdują się również liczne inne artykuły pomagające w utrzymaniu wysokiego poziomu higieny w obiektach użyteczności publicznej.



## Mocne, wytrzymałe, certyfikowane do kontaktu z żywnością

- Czyściwa niepyląca.
- Wyjątkowo mocna struktura zapobiegająca rozdieraniu papieru nawet podczas czyszczenia nierównych i ostrych powierzchni.
- Dobra i szybka chłonność dająca najwyższą wydajność.
- Pudełko chroni nieużywane ręczniki przed zabrudzeniem i ma łatwy sposób dozowania.



### KATRIN PoliMaster

Miękkie ściereczki do polerowania i czyszczenia twardych powierzchni

### KATRIN FlexMaster

Elastyczne ściereczki wielokrotnego użytku ze środkami czyszczącymi



## CZYŚCIWA PRZEMYSŁOWE WŁÓKNINOWE



Zadbaj o maszyny, urządzenia oraz o ręce pracowników. Najwyższej jakości czyściwa wykonane z włókna, idealne do szczególnych zastosowań w przemyśle motoryzacyjnym, elektrycznym oraz w drukarstwie.

### Czyściwa przemysłowe – włókninowe

Nr ref.	Nazwa	Cert.	Rozmiar [mm]	Kolor	Warstwy	Liczba listków	Liczba pak./kart.	Karton/Paleta
40575	Katrin FlexMaster	● ●	0,42 m x 355	fehér	1	100	5	20
40650	Katrin PoliMaster	● ●	0,40 m x 400	fehér	1	150	1	60

● ● Perforacja do łatwego odrywania.



Czyściwa papierowe Katrin idealnie nadają się do wycierania wody, olejów, rozpuszczalników i detergentów.

## CZYŚCIWA PRZEMYSŁOWE PAPIEROWE, STOJAKI DO CZYŚCIW



Mocne i wytrzymałe czyściwa papierowe pomagają utrzymać porządek w zakładzie pracy, a także poprawiają bezpieczeństwo – za ich pomocą łatwo można wytrzeć i osuszyć mokre powierzchnie.

Ofertę uzupełniają ściennie i podłogowe stojaki na czyściwa z systemem łatwego odrywania.



### Stojaki do czyściw papierowych

Nr ref.	Nazwa	Kolor	Liczba kart./opak.
54909	Stojak podłogowy do czyściw Black Metal – do rolki o szerokości 40 cm	czarny	1
54930	Uchwyt ścienny do czyściw Black Metal – do rolki o szerokości 40 cm	czarny	1
54954	Uchwyt na worek Black Metal	czarny	1
54961	Uchwyt na czyściwo składane Black Metal	czarny	1

### Czyściwa przemysłowe Katrin – papierowe

Nr ref.	Nazwa	Cert.	Rozmiar [mm]	Kolor	Warstwy	Liczba listków	Liczba rolek./opak. zbiorcze	Karton/Paleta
481009	Katrin Plus XL 4 1000	●●●●	360 m × 265, ø 380	superbiały	4	1000	1	48
3402	Katrin Plus XL 2	xxx	189 m × 265, ø 240	superbiały	2	822	3	40
453815	Katrin Plus XL 2 1000	●●●●	360 m × 265, ø 290	superbiały	2	1000	2	42
481559	Katrin Plus XL 2 1500	●●●●	570 m × 265, ø 390	superbiały	2	1500	2	24
452233	Katrin Plus XL 1200	●●●	1110 m × 320, ø 370	superbiały	1	–	1	18
481252	Katrin L 3 Blue	xxx	180 m × 220, ø 280	niebieski	3	500	2	54
464224	Katrin XXL 3 Blue	xxx	180 m × 380, ø 280	niebieski	3	500	2	30
464217	Katrin L 3 Blue	xxx	360 m × 220, ø 380	niebieski	3	1000	2	27
458637	Katrin XL 2 1040	●●	260 m × 280, ø 280	biały	2	1040	2	42
481108	Katrin L 2 Blue	xxx	180 m × 220, ø 200	niebieski	2	500	2	108
481153	Katrin XXL 2 Blue	xxx	180 m × 380, ø 200	niebieski	2	500	2	60
464118	Katrin L 2 Blue	xxx	360 m × 220, ø 290	niebieski	2	1000	2	54
445576	Katrin XL 2 Blue	●●	187,5 m × 280, ø 280	niebieski	2	750	2	42
445569	Katrin XL Blue	●●	360 m × 280, ø 280	niebieski	1	–	2	42
463864	Katrin L 1200	●	1230 m × 230, ø 385	naturalny	1	–	1	30
463918	Katrin XL Brown	●	1000 m × 320, ø 370	brązowy	1	–	1	18



Perforacja do łatwego odrywania.



Laminowanie – klejenie warstw zwiększa wytrzymałość i chłonność produktu.

# JAK WŁAŚCIWIE WYBRAĆ ODPOWIEDNI PRODUKT DO ROZWIĄZAŃ PRZEMYSŁOWYCH

Produkty Katrin zapewniają czystość i funkcjonalność w toaletach publicznych, przemysłowych miejscach prac, w hotelach, szkołach, restauracjach i obiektach medycznych. Promujemy dobrą higienę i oferujemy rozwiązanie, które spełniają wymagania naszych klientów.

Wysokie wymagania w zakresie skuteczności i wydajności



Różne powierzchnie wymagają różnych czyściw przemysłowych.

- Szorstkie i ostre powierzchnie wymagają wytrzymałych czyściw.
- Powierzchnia gumowa wymaga wyjątkowej wytrzymałości czyściwa na ścieranie.



## Dla wszystkich branż przemysłowych

Podczas prac przemysłowych należy korzystać ze specjalnie zaprojektowanych, profesjonalnych produktów do wycierania i czyszczenia, które uwzględniają wymagania różnych branż przemysłowych.

### Wycieranie

Absorpcja różnych cieczy z powierzchni i przedmiotów za pomocą czyściwa

## Do wszystkich rodzajów powierzchni

Profesjonalne wycieranie ma różne funkcje w zależności od tego, co jest czyszczone, na jakiej powierzchni i jaki ma być oczekiwany efekt.

### Czyszczenie

Usuwanie brudu z różnych powierzchni za pomocą rozpuszczalników i czyściwa

## Katrin – do wszystkich zastosowań

Asortyment marki Katrin wciąż jest testowany i rozwijany. Zawiera odpowiednie rozwiązania spełniające wszystkie wymagania profesjonalnego i przemysłowego wycierania i czyszczenia.

### Polerowanie

Wycieranie/czyszczenie powierzchni rozpuszczalnikami, pastami i czyściwami

	Najlepszy	Bardzo dobry	Dobry
Prędkość absorpcji	452233	481153, 464224, 453815, 481559, 464217, 481009	458637
Zdolność absorpcji	453815 481009	452233	481153, 464224, 481559, 464217
Wytrzymałość	464224 4642	481009	481153
Wytrzymałość na mokro	481009	464224 464217	452233
Niskie pylenie	464224 453815	458637 481559	pozostałe



## Inteligentne detale stanowią wartość dodaną



Otwory na tylnej ściance pasują do aktualnych miejsc mocowania.

Tnąca krawędź podajników Gigant ma nowy kształt, który odcina papier i pozostawia niewielki jego kawałek wystający z podajnika.

Okienko kontrolne wskazuje, kiedy należy uzupełnić papier lub mydło.

## PODAJNIKI I DOZOWNIKI METALOWE



Seria produktów Katrin Metal świetnie nadaje się do publicznych toalet odwiedzanych z niewielką i średnią częstotliwością, zarówno do miejsc o standardowej jakości, jak i do prestiżowych, w przypadku których odpowiedni wizerunek jest niezbędny.

Zarówno podajniki i dozowniki ze stali nierdzewnej, jak i białego metalu, gwarantując styl i elegancję, potrafią poprawić wygląd każdej toalety w biurze, restauracji, szkole, ośrodku zdrowia i innych miejscach publicznych.

### Stylowy wzór z wieloma inteligentnymi rozwiązaniami



- Elegancki i stylowy wzór z matowej stali nierdzewnej i białego metalu, który pasuje do większości pomieszczeń
- Solidna konstrukcja, która sprawdza się w trudnym środowisku
- Ochrona przed zakurzeniem, zabrudzeniem i wilgocią
- Łatwe do czyszczenia
- Zamykane podajniki i dozowniki pozwalające kontrolować zużycie i redukować odpady
- Taki sam klucz do wszystkich dozowników
- Łatwy serwis i obsługa
- Prosty, szybki montaż przy pomocy śrub

### Podajniki do ręczników składanych

Nr ref.	Nazwa	Typ	Wys. [mm]	Szer. [mm]	Głęb. [mm]
988366	Podajnik do ręczników składanych stal satynowa	M	330	275	132
988113	Podajnik do ręczników składanych metal biały	M	330	275	132

### Podajniki centralnego dozowania

Nr ref.	Nazwa	Typ	Wys. [mm]	Szer. [mm]	Głęb. [mm]
993100	Podajnik centralnego dozowania stal satynowa	M	365	261	261
993124	Podajnik centralnego dozowania metal biały	M	365	261	261

### Podajniki papieru Katrin Gigant

Nr ref.	Nazwa	Typ	Wys. [mm]	Szer. [mm]	Głęb. [mm]
989660	Podajnik Katrin Gigant stal satynowa	S	266	250	129
989516	Podajnik Katrin Gigant metal biały	S	266	250	129
992967	Podajnik Katrin Gigant stal satynowa	L	330	310	125
997016	Podajnik Katrin Gigant metal biały	L	330	310	125

### Dozowniki do mydła w piance

Nr ref.	Nazwa	Wys. [mm]	Szer. [mm]	Głęb. [mm]
993063	Dozownik do mydła w piance stal satynowa 1000 ml	275	125	100
982517	Dozownik do mydła w piance metal biały 1000 ml	275	125	100

### Kosze

Nr ref.	Nazwa	Liczba	Wys. [mm]	Szer. [mm]	Głęb. [mm]
900771	Kosz na odpadki stal satynowa	1	460	355	170
900788	Kosz na odpadki metal biały	1	460	355	170





## Estetyczne i wygodne w użytkowaniu wyposażenie łazienek



Dodatkowe elementy wyposażenia podnoszą komfort korzystania z łazienki. Użytkownicy mają świadomość, że gospodarz obiektu dba o ich wygodę i dobre samopoczucie.



### Torebki i dozowniki

Nr ref.	Nazwa	Kolor	Liczba	Wys. [mm]	Szer. [mm]	Głęb. [mm]
961628	Torebki higieniczne	biały	30 × 25	–	–	–
91875	Katrin dozownik torebek na odpady higieniczne	biały	1	135	95	32
92247	Katrin dozownik torebek na odpady higieniczne	czarny	1	135	95	32

## AKCESORIA

Łatwo dostępny papier i ręczniki to najważniejsze elementy wyposażenia łazienki, ale na jej ogólny wygląd i wrażenia użytkowników składają się również detale.



Katrin oferuje całą gamę dodatkowego wyposażenia łazienki, takiego jak produkty do dezynfekcji, odświeżacze powietrza, torebki, kosze na śmieci oraz torebki higieniczne.



Nowoczesne i funkcjonalne pojemniki – zaprojektowane tak, by ich design i kolorystyka doskonale współgrały z każdym otoczeniem.

### Kosze

Nr ref.	Nazwa	kolor	Liczba	Wys. [mm]	Szer. [mm]	Głęb. [mm]
91851	Katrin pojemnik na odpady higieniczne 8 L	biały	1	360	240	170
92223	Katrin pojemnik na odpady higieniczne 8 L	czarny	1	360	240	170
91899	Katrin pojemnik na odpady z przykrywką 25 L	biały	2	550	330	230
92261	Katrin pojemnik na odpady z przykrywką 25 L	czarny	2	550	330	230
4287	Katrin ażurowy pojemnik na odpady 40 L	biały	6	500	320	250
91912	Katrin pojemnik na odpady z przykrywką 50 L	biały	2	575	420	280
92285	Katrin pojemnik na odpady z przykrywką 50 L	czarny	2	575	420	280



**PRZEDSZKOLA**

Troszczysz się o dzieci.  
Troskę o czyste ręce zleć nam!



**82094**  
PODAJNIK KATRIN  
SYSTEM



**460103**  
KATRIN  
SYSTEM TOWEL M 2



**3136**  
KATRIN MYDŁO  
W PIANIE CLEAN  
1000 ML



**DOMY OPIEKI**

Opiekujesz się pacjentami.  
Zadbaj o odpowiednią higienę!



**3136**  
KATRIN MYDŁO  
W PIANIE CLEAN  
1000 ML



**65968**  
KATRIN HAND  
TOWEL ZIG ZAG 2



**77410**  
PODAJNIKI  
DO RĘCZNIKÓW  
SKŁADANYCH M



**SZPITALE**

Dbasz o zdrowie innych?  
Dajemy Ci gwarancję prawdziwej higieny!



**82094**  
PODAJNIK KATRIN  
SYSTEM



**460103**  
KATRIN  
SYSTEM TOWEL M 2



**77373**  
DOZOWNIK  
DO MYDŁA  
1000 ML



**SALONY FRYZJERSKIE**

Dbasz o piękno?  
My zadbamy o higienę i zdrowie!



**2504**  
KATRIN  
GIGANT S 2



**35298**  
KATRIN  
ZIG ZAG 20X200,  
HANDY PACK



**77434**  
PODAJNIKI  
DO RĘCZNIKÓW  
SKŁADANYCH M



**RESTAURACJE**

Serwujesz dobre jedzenie?  
Spraw, by Twoja kuchnia lśniła!



**3402**  
CZYŚCIWO  
KATRIN  
PLUS XL 2



**2634**  
KATRIN HAND  
TOWEL ROLL S2



**86450**  
KATRIN MYDŁO  
W PIANIE GREEN  
1000 ML



**WARSZTATY SAMOCHODOWE**

Serwisujesz samochody?  
Dajemy Ci prawdziwą czystość!



**86542**  
KATRIN MYDŁO  
W PŁYNIE GREEN  
500 ML



**458637**  
KATRIN  
INDUSTRIAL TOWEL  
XL2 1040



**445576**  
KATRIN  
INDUSTRIAL TOWEL  
XL 2 BLUE



Metsä Tissue Krapkowice sp. z o.o.  
ul. Opolska 103  
47-300 Krapkowice

---

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

Data wydania 2024.02