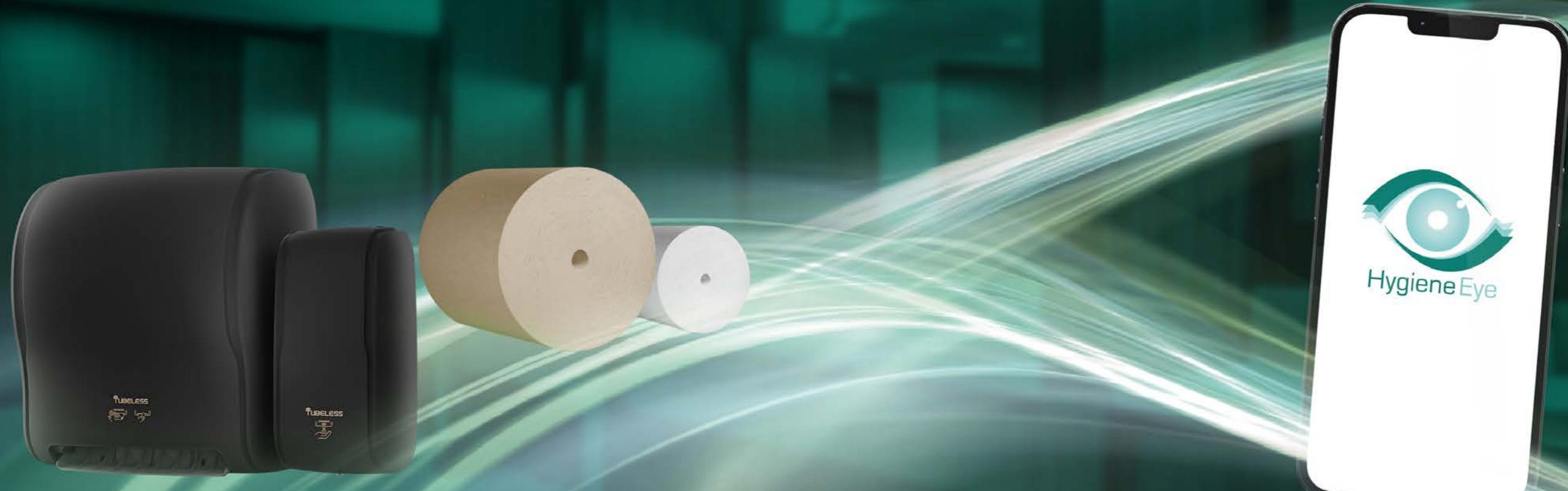


 TUBELESS



WIR KÖNNEN MEHR!

Zukunftsweisende Waschraumsysteme



SIE HABEN WENIGER ...

ABFALL

Wo nichts ist, bleibt nichts übrig und muss nichts entsorgt werden. Unnötiges wegzulassen steht bei TUBELESS für eine signifikante Reduzierung der Umweltbelastung durch eine ressourcenschonende Produktion und den Verzicht auf Kunststoff und Pappe.

AUFWAND

Unnötiges wegzulassen heißt bei TUBELESS mehr als nur Umweltschutz. Durch unsere smarten Geräte sowie die Hygiene Eye App bieten wir Transparenz über die Füllstands- und Frequentierungsanzeigen sowie die verschiedenen Geräte. So vermeiden Sie unnötige Kontrollen und sparen Zeit.

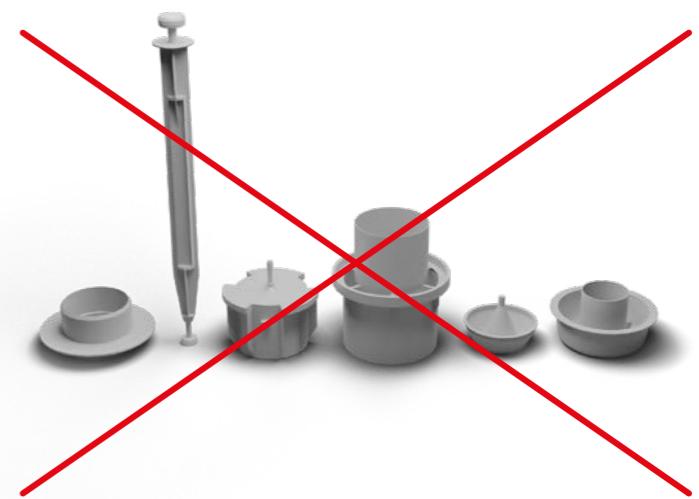
AUSGABEN

Mehr auf der Rolle, mehr in der Packung, platzsparender Transport, effektive Arbeitsprozesse und kosteneffiziente Ressourcen – TUBELESS erleichtert die Budgetplanung, ohne Kompromisse bei der Qualität der Hygienelösungen einzugehen.



MÜLLVERMEIDUNG FANGEN WIR HEUTE AN

Wo nichts ist, bleibt nichts übrig und muss nichts entsorgt werden. Unnötiges wegzulassen steht bei TUBELESS für eine signifikante Reduzierung der Umweltbelastung durch eine ressourcenschonende Produktion und den Verzicht auf Kunststoff und Pappe.



TUBELESS NACHHALTIGKEITSPRINZIP

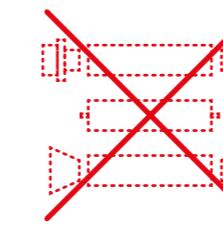
Wir von TUBELESS haben es uns zur Aufgabe gemacht, durch clevere Systeme und ressourcenschonende Produktion unsere Umwelt nachhaltig zu schonen und so den Ansprüchen der heutigen Waschraumhygiene gerecht zu werden.

WENIGER CO₂ – MEHR UMWELTSCHUTZ

Unsere ressourcenschonende Produktion ohne Kunststoff und Pappe reduziert die Umweltbelastung auf ein Minimum.

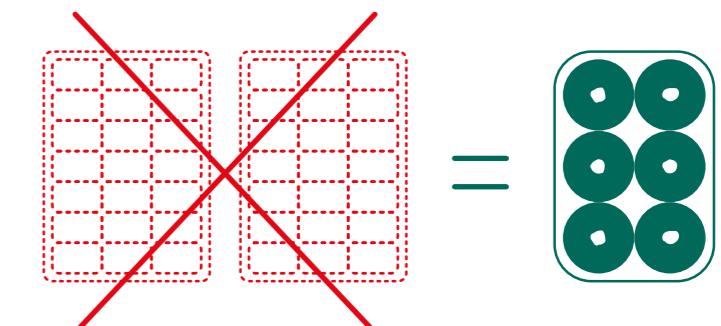
WENIGER AUFWAND – MEHR ZEIT

Die Rolle, die länger hält, muss seltener ersetzt werden. Durch platzsparenden Transport und einfachen Service hat Ihr Hygienerichtspersonal mehr Zeit zur Verfügung.



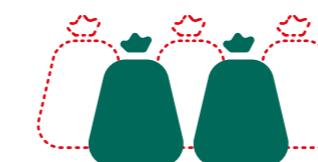
KEINE HÜLSEN ODER STOPFEN – MEHR NACHHALTIGKEIT

Der Verzicht auf die innere Hülse und auf Kunststoffstopfen reduziert die Umweltbelastung signifikant.



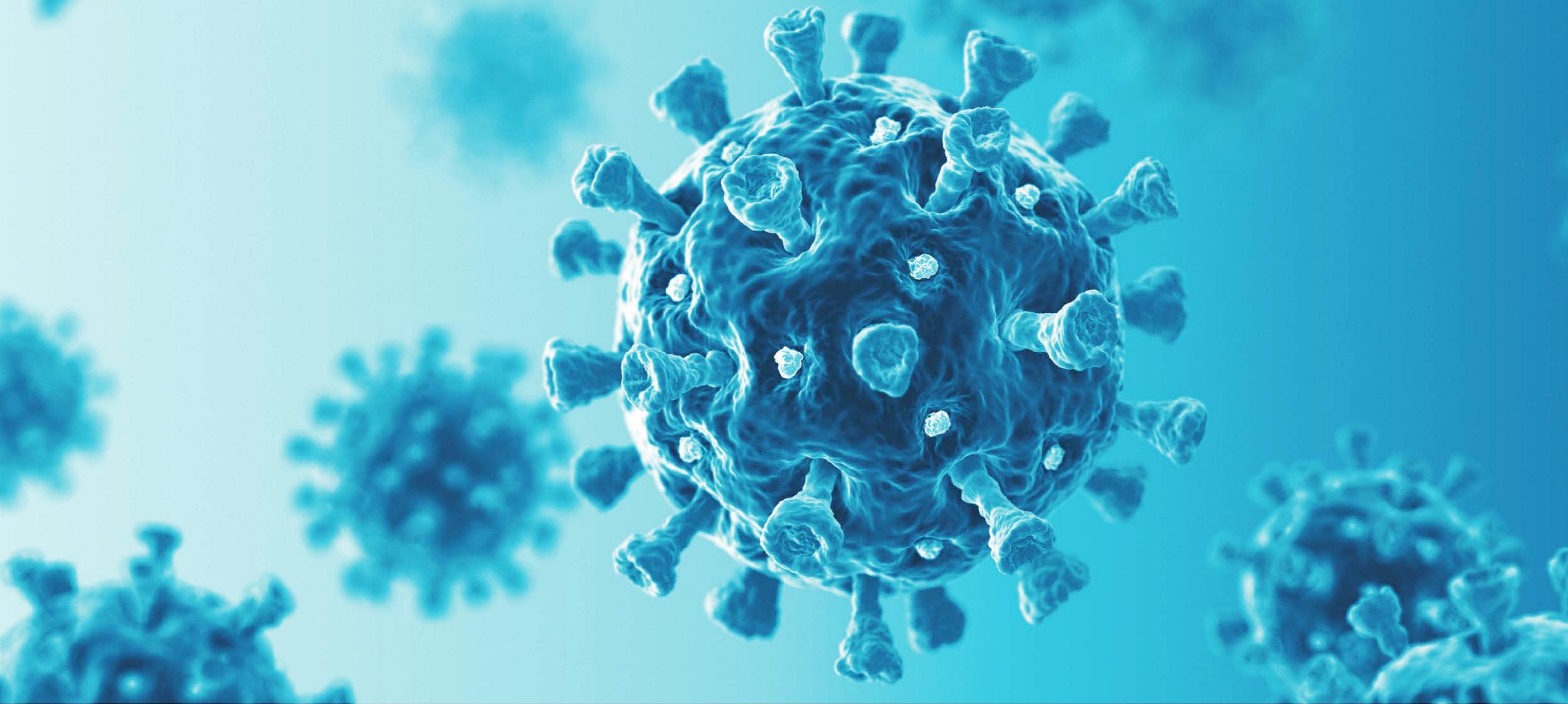
WENIGER VERPACKUNG – MEHR PAPIER

Durch unsere Kompakt-Technologie kann bei gleicher Qualität mehr Papier auf eine Rolle gepackt werden.



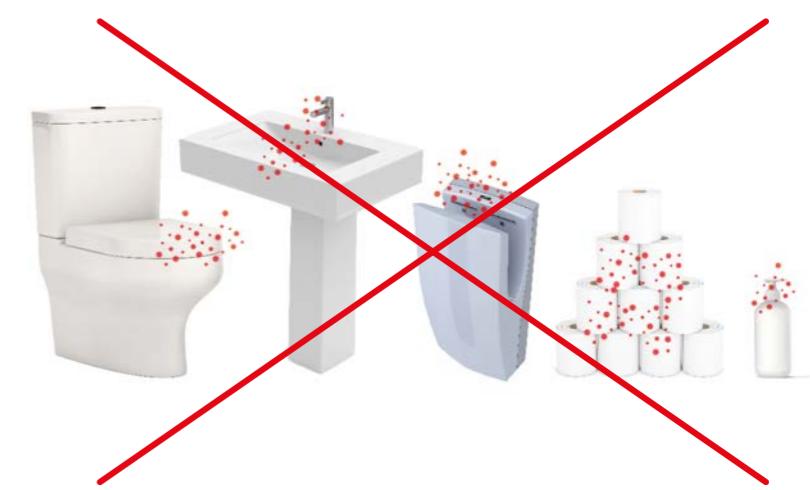
WENIGER ABFALL – MEHR KOSTENERSPARNIS

Wo nichts ist, muss nichts entsorgt werden. Kein Kunststoff, keine Pappe – und damit keine Entsorgungskosten.



HYGIENE AKTIV ZUM STANDARD MACHEN

TUBELESS Hygieneprodukte sind innovativ und bieten ein optimales Waschraumerlebnis. Automatisierte bzw. sensorgesteuerte Funktionen sowie regelmäßiges Desinfizieren verhindern mögliche Infektionspunkte.



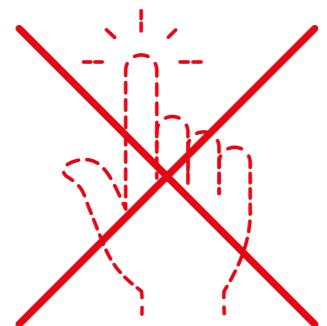
TUBELESS HYGIENEPRINZIP

Wir von TUBELESS haben es uns zur Aufgabe gemacht, unsere Umwelt nachhaltig zu schonen und gleichzeitig den Ansprüchen der heutigen Waschraumhygiene gerecht zu werden. So machen wir Hygiene zum Standard.



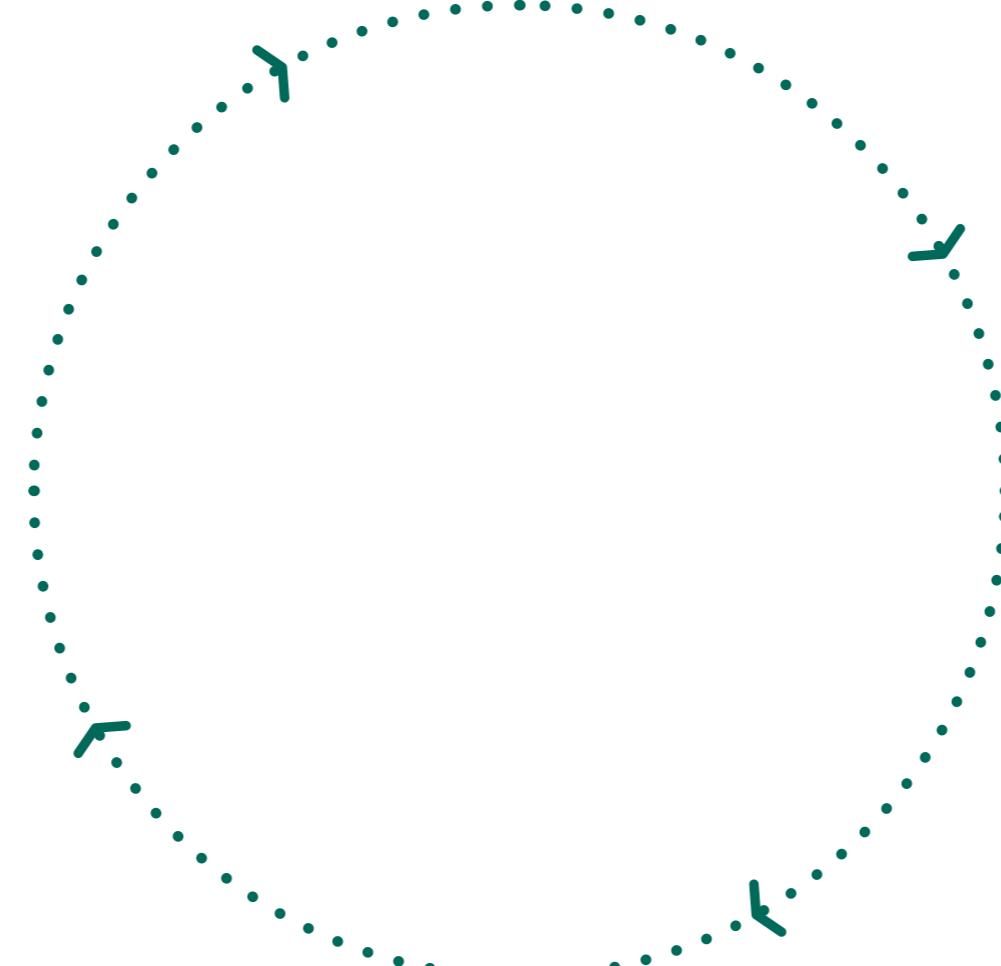
DESINFIZIEREN & WASCHEN

Regelmäßiges Händewaschen und die allgemeine Desinfektion beseitigen verbliebene Bakterien und sorgen für einen hygienischen Waschraum.



KONTAKTLOS

Automatisierte oder sensorgesteuerte Funktionen verringern Kontakt- und Infektionspunkte.



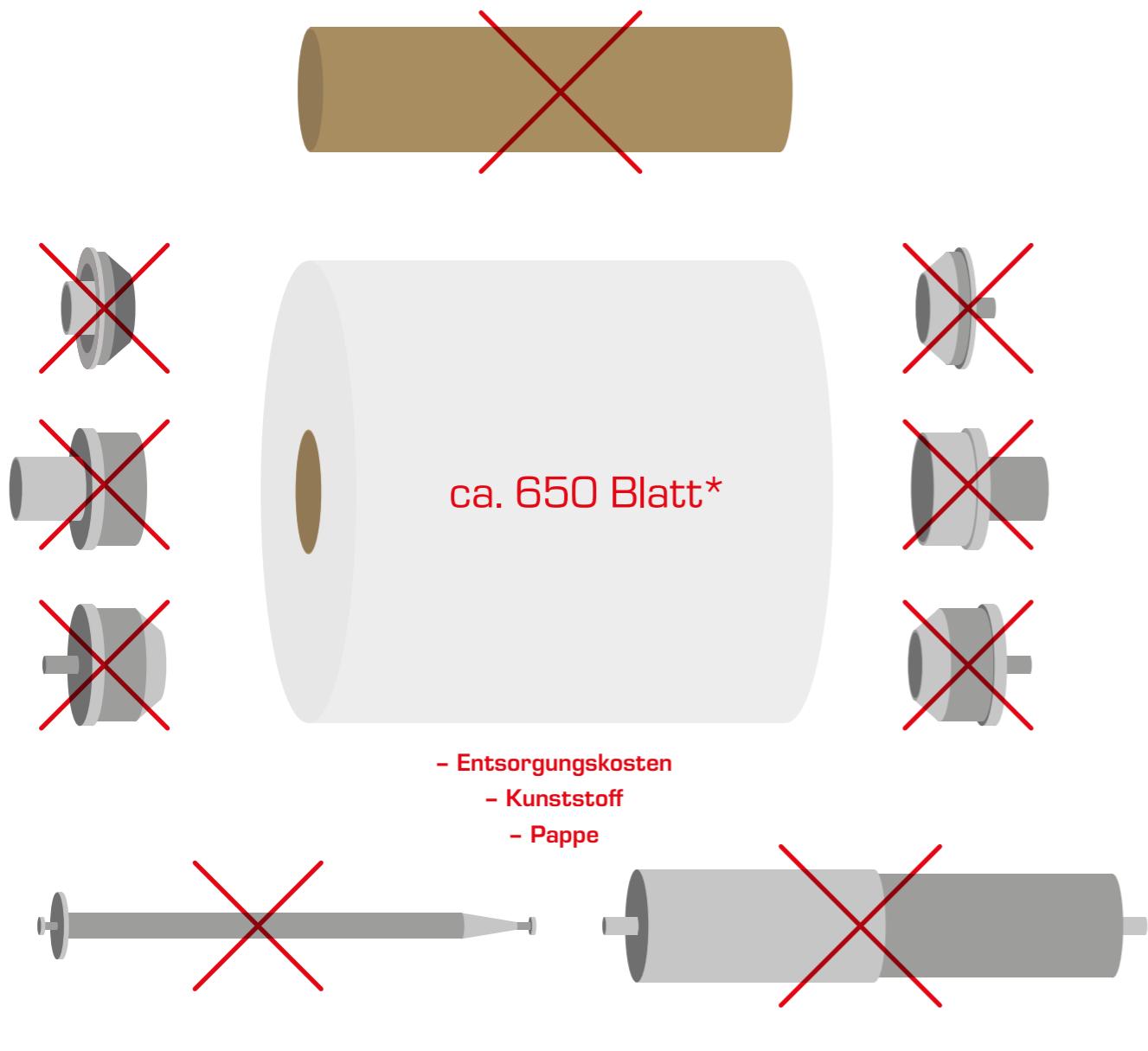
BEWUSST WERDEN

In vielen modernen Waschräumen ist der Hygienestandard bereits recht hoch. Dennoch gilt es immer wieder zu prüfen, ob diese nicht noch hygienischer werden können.

REINHEIT BEWAHREN

Durch geeignete Spender werden Toiletten- und Handtuchpapiere optimal vor äußeren Einflüssen geschützt.

HANDELSÜBLICHES ROLLEN-HANDTUCHPAPIER



VIEL KUNSTSTOFF - WENIG NACHHALTIGKEIT

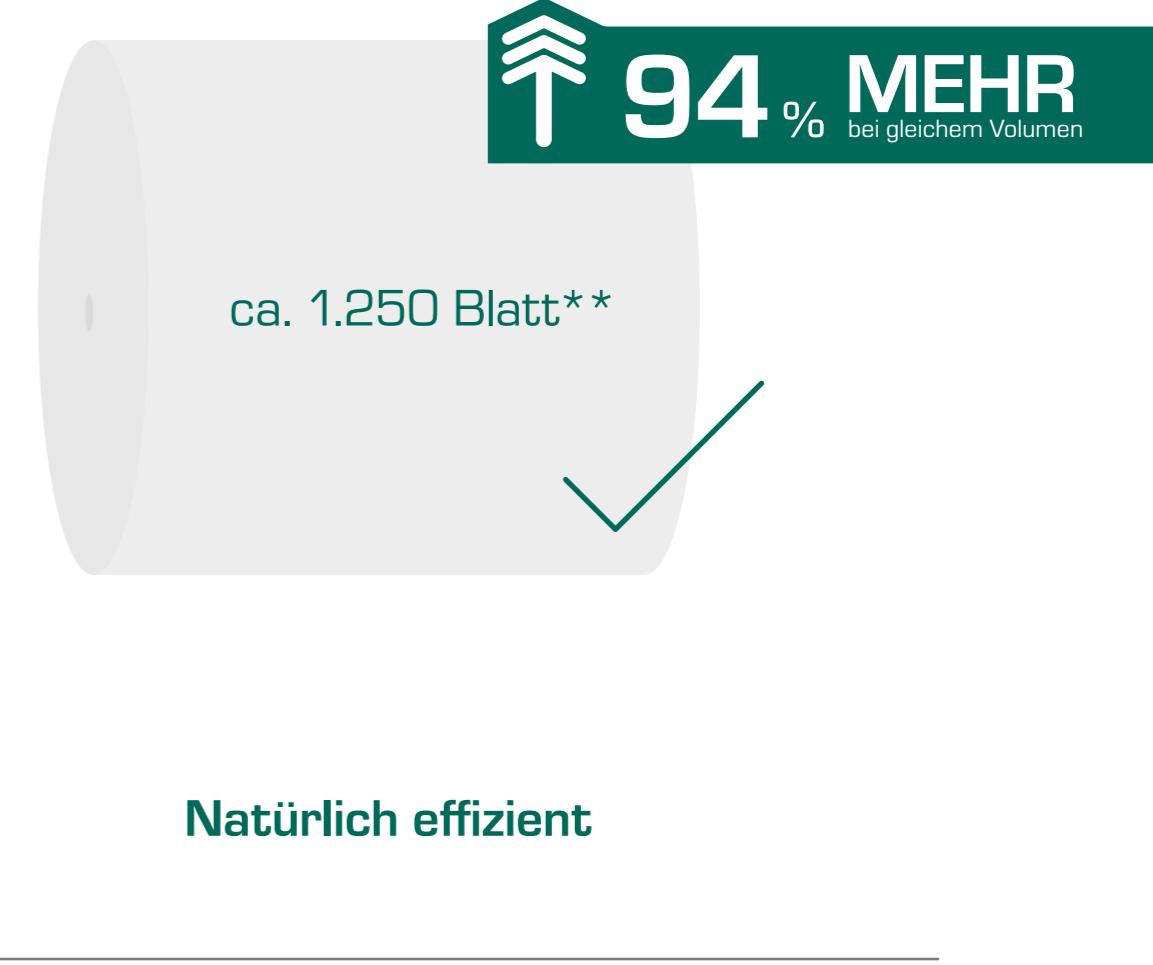
Handelsübliche Handtuchrollen werden zu Lasten der Umwelt mit Kunststoffstopfen und -hülsen versehen, um den Hygienebetrieb effizienter zu gestalten. Mit den anfallenden Entsorgungskosten werden die Kunden oft alleine gelassen.

Wir von TUBELESS haben eine effiziente und clevere Lösung für diese Herausforderung entwickelt.

TUBELESS ROLLEN-HANDTUCHPAPIER



- + Kein Abfall
- + Einfache Befüllung
- + Ressourcenschonend



KEIN MÜLL - MEHR UMWELT

Durch hülsenlose Papierrollen – sowohl bei Toiletten- als auch Handtuchpapier – und richtungsweisende Technologie schützen wir mit jeder Rolle die Natur.

Mit TUBELESS ein Zeichen für die Umwelt und gegen die Klimaerwärmung setzen: sind Sie dabei?

HANDELSÜBLICHES FALT-HANDTUCHPAPIER

ca. 400 Blatt*
im Spender

- Häufiges Nachfüllen
- Hoher Verbrauch
- Platzmangel

TUBELESS ROLLEN-HANDTUCHPAPIER



- + Nachhaltig
- + Geringe Lagerfläche
- + Kontrollierte Entnahme

 **210 % MEHR**
bei gleichem Volumen

ca. 1.250 Blatt** im Spender



Einfach kompakt

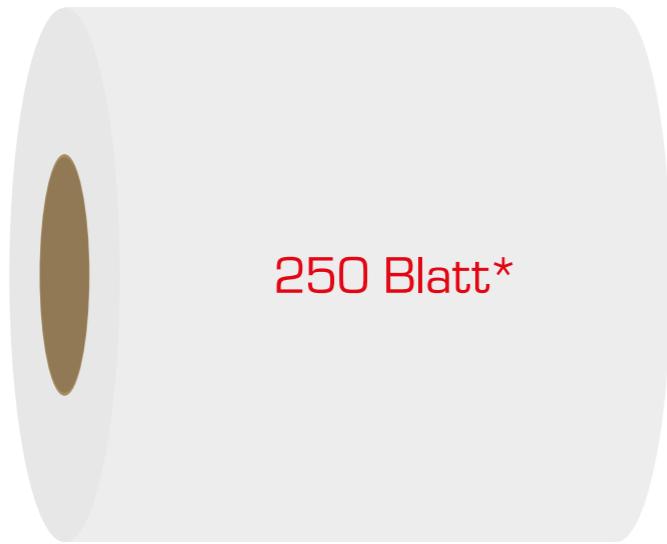
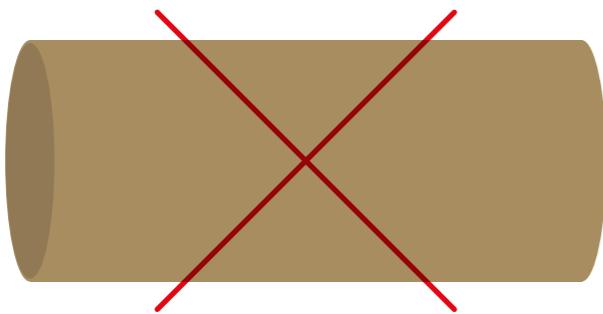
VIEL LUFT – WENIG PAPIER

Einen Vorteil haben Falthandtücher – sie kommen ohne Kunststoff aus. Ganz gut soweit, wäre da nicht das Volumenproblem. Die benötigte Lagerkapazität ist immens und die Nachfüllzyklen sind deutlich kürzer als bei Rollensystemen.

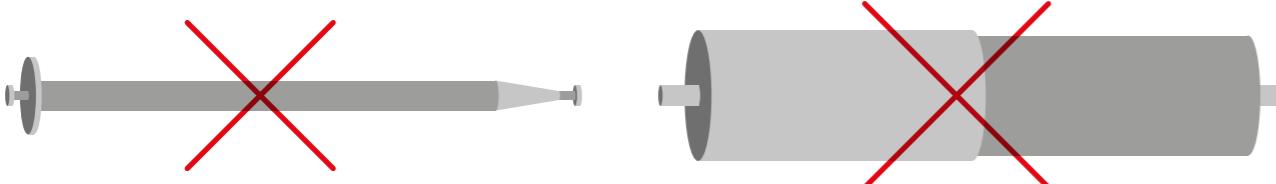
WENIGER AUFWAND – MEHR ZEIT

Auf unnötigen Abfall können Sie mit TUBELESS Hygienepapieren verzichten. Der Arbeits- und Zeitaufwand Ihres Hygienepersonals reduziert sich. Es bleibt mehr Zeit für andere Bereiche in der Gebäudereinigung, gleichzeitig senken Sie Kosten und schonen Ressourcen.

HANDELSÜBLICHES ROLLEN-TOILETTENPAPIER



- Häufiges Nachfüllen
- Platzmangel
- Abfall



VIEL MÜLL - WENIG PAPIER

Jeder kennt sie – niemand braucht sie: Die leere Rolle Toilettenpapier. Nur wohin mit ihr? Wird sie dem Recycling-Kreislauf wieder zugeführt oder landet sie im Restmüll? Nachhaltigkeit sieht anders aus.

TUBELESS ROLLEN-TOILETTENPAPIER



- + Langanhaltend
- + Umweltbewusst
- + Geringe Lagerfläche



 **160 % MEHR**
pro Rolle

662 Blatt**

Einfach nachhaltig

WENIGER BELASTUNG - MEHR UMWELT

Durch alltägliches Handeln die Umwelt schützen und durch einfache Abläufe sowie clevere Produkte Aufwand und Zeit sparen: Machen Sie mit und setzen Sie gemeinsam mit TUBELESS ein Zeichen gegen die unnötige Produktion von Müll!



Less is more.



ZUVERLÄSSIGE MARKENQUALITÄT

Hergestellt aus hochwertigen und strapazierfähigen Materialien, überzeugt das TUBELESS Spendersystem im täglichen Einsatz – selbst in hochfrequentierten Waschräumen.

Dank der einfachen Reinigung und Befüllung erleichtern die TUBELESS Spender den Arbeitsalltag Ihres Fachpersonals.

1

600 Blatt mehr pro Rolle

Deutlich höhere Kapazität bei gleichem Volumen durch innovative Kompakt-Technologie.

2

Verstellbare Papierlängen

Fünf Handtuchlängen (16 bis 40 cm) nach Ihrem persönlichen Bedarf.

3

Moduswechsel

Ausgabe oder Abriss – Sie entscheiden!



DEZENT, SCHÖN, WERTIG

Unsere beständigen Innovationen machen die TUBELESS Hygiene-
produkte auch in Zukunft fit für alle Anforderungen in der Waschraum-
hygiene und garantieren ein optimales Waschraumerlebnis.

Mit dem Einsatz von TUBELESS Systemen setzen Sie schon heute ein
Zeichen für die Umwelt.



Eisblau



Schwarz

HANDTUCH-SYSTEME



AutoCut Handtuchspender

- formschönes Design
- schneidet die Papierrolle in einzelne Tücher



Sensor SMART Handtuchspender

Keine Berührung – optimale Hygiene.

- einstellbare Blattlänge
- einstellbare Zeitpause zwischen der Ausgabe
- formschönes Design
- schneidet die Papierrolle in einzelne Tücher
- per App kontrollierbar

Handtuchspender

Produkt	Artikelnr.	Bemaßung (L×B×T)	Farbe	Batteriebetrieb
AutoCut	TL15002	384×340×220 mm	● Eisblau	-
AutoCut	TL85102	384×340×220 mm	● Schwarz	-
Sensor SMART	TL15001	384×340×220 mm	● Eisblau	ja
Sensor SMART	TL85101	384×340×220 mm	● Schwarz	ja

Papierauswahl für Handtuchspender AutoCut und Sensor Smart

Artikelnr.	Papierqualität	Papierlagen	Papiergröße	Kartoninhalt
TL22001	100% Zellstoff Pro	2-lagig	20 cm breit, 271,5 m lang, EU Ecolabel	6 Rollen
TL22002	100% Zellstoff Pro	2-lagig	20 cm breit, 221,5 m lang, EU Ecolabel	6 Rollen
TL22013	100% Zellstoff Pro	3-lagig	20 cm breit, 151,5 m lang, EU Ecolabel	6 Rollen
TL23008	Recycling Eco	2-lagig	20 cm breit, 221,5 m lang, EU Ecolabel	6 Rollen
TL23001	Recycling blau Eco	2-lagig	20 cm breit, 211,5 m lang, EU Ecolabel	6 Rollen
TL23101	ECO Plus Recycling braun	2-lagig	20cm breit, 181,5 m lang, EU Ecolabel	6 Rollen

HANDTUCH-SYSTEME



Einzelblatt-Spender (V-Falz)

- formschönes Design
- einfach und schnell nachzufüllen



Einzelblatt-Spender (Interfold, Z-Falz)

- formschönes Design
- einfach und schnell nachzufüllen



CenterFeed Mini Handtuchspender

Mini-Spender, die für jede Raumgröße und Anwendung passen.

- einfach und schnell nachzufüllen ohne Papierkern
- TUBELESS System – bis zu 80 m mehr Papier pro Rolle als vergleichbare Produkte
- perforierte Rollen für weniger Verbrauch
- geeignet für 1- und 2-lagige Rollen, da Spender durch Drehknopf einstellbar



CenterFeed Maxi Handtuchspender

Maxi-Spender, die für jede Raumgröße und Anwendung passen.

- einfach und schnell nachzufüllen ohne Papierkern
- TUBELESS System – bis zu 90 m mehr Papier pro Rolle als vergleichbare Produkte
- perforierte Rollen für weniger Verbrauch
- geeignet für 1- und 2-lagige Rollen, da Spender durch Drehknopf einstellbar

Handtuchspender

Produkt	Artikelnr.	Bemaßung (L × B × T)	Farbe
Einzelblatt-Spender (V-Falz)	TL15003	350 × 325 × 158 mm	● Eisblau
Einzelblatt-Spender (Interfold, Z-Falz)	TL15004	349 × 330 × 110 mm	● Eisblau
Einzelblatt-Spender (Interfold, Z-Falz)	TL85104	349 × 330 × 110 mm	● Schwarz

Papierauswahl für Falt-Handtuchspender

Artikelnr.	Papierqualität	Papierlagen	Papiergröße	Kartoninhalt
TL22009	V-Falz 100% Zellstoff Pro	2-lagig	22 × 20,6 cm, EU Ecolabel	4.500 Stück
TL22010	V-Falz 100% Zellstoff Pro	2-lagig	25 × 20,6 cm, EU Ecolabel	4.500 Stück
TL23006	V-Falz Recycling Eco	2-lagig	22 × 20,6 cm, EU Ecolabel	4.500 Stück
TL23007	V-Falz Recycling Eco	2-lagig	25 × 20,6 cm, EU Ecolabel	4.500 Stück
TL23102	V-Falz Eco Plus braun	2-lagig	22 × 20,6 cm, EU Ecolabel	4.000 Stück
TL22007	Interfold 100% Zellstoff Pro	2-lagig	20,3 × 24 cm, EU Ecolabel	4.250 Stück
TL22008	Interfold 100% Zellstoff Pro	2-lagig	23,5 × 24 cm, EU Ecolabel	4.250 Stück
TL23004	Interfold Recycling Eco	2-lagig	20,3 × 24 cm, EU Ecolabel	4.250 Stück
TL23103	Z-Falz Eco Plus braun	2-lagig	20,3 × 24 cm, EU Ecolabel	4.250 Stück

Handtuchspender

Produkt	Artikelnr.	Bemaßung (L × B × T)	Farbe
CenterFeed Mini Handtuchspender	TL15006	325 × 176 × 155 mm	● Eisblau
CenterFeed Maxi Handtuchspender	TL15005	366 × 235 × 216 mm	● Eisblau
CenterFeed Maxi Handtuchspender	TL85105	366 × 235 × 216 mm	● Schwarz

Papierauswahl für CenterFeed Mini

Artikelnr.	Papierqualität	Papierlagen	Abrisse	Papiergröße	Kartoninhalt
TL22003	100% Zellstoff Pro	1-lagig	605	20 cm breit, 181,5 m lang, EU Ecolabel	12 Rollen
TL22004	100% Zellstoff Pro	2-lagig	305	20 cm breit, 91,5 m lang, EU Ecolabel	12 Rollen
TL23002	Recycling blau Eco	2-lagig	305	20 cm breit, 91,5 m lang, EU Ecolabel	12 Rollen

Papierauswahl für CenterFeed Maxi

Artikelnr.	Papierqualität	Papierlagen	Abrisse	Papiergröße	Packinhalt
TL22005	100% Zellstoff Pro	1-lagig	1.372	20 cm breit, 411,5 m lang, EU Ecolabel	6 Rollen
TL22006	100% Zellstoff Pro	2-lagig	760	20 cm breit, 228 m lang, EU Ecolabel	6 Rollen
TL23003	Recycling blau Eco	2-lagig	760	20 cm breit, 228 m lang, EU Ecolabel	6 Rollen
TL23104	Maxi Plus ECO braun	2-lagig	605	20 cm breit, 181,5 m lang, EU Ecolabel	6 Rollen

TOILETTENPAPIER-SYSTEME



Einzelblatt-Spender

Sparsame und kontrollierte Entnahme.

- einfach und schnell nachzufüllen
- TUBELESS System – 1.600 Blatt mehr pro Karton als vergleichbare Produkte



Mini Duo Toiletttenpapier-Spender

Hält zwei Rollen für hochfrequentierte Waschräume bereit.

- TUBELESS System – bis zu 74 m mehr Toilettenpapier pro Hülle, ohne die Rollengröße zu erhöhen
- ohne Pappkern
- bis zu 1.766 Blatt pro Spender



Jumbo Center Pull Spender

- TUBELESS System
- ohne Pappkern
- Langblatt
- bis zu 1.288 Blatt pro Spender

Toilettenpapier-Spender

Produkt	Artikelnr.	Bemaßung [L × B × T]	Farbe
Einzelblatt-Spender	TL16003	292 × 168 × 124 mm	● Eisblau
Jumbo Center Pull Spender	TL16004	138 × 275 × 280 mm	● Eisblau
Jumbo Center Pull Spender	TL86103	138 × 275 × 280 mm	● Schwarz

Papierauswahl für Einzelblatt-Spender

Artikelnr.	Papierqualität	Papierlagen	Papiergröße	Kartoninhalt
TL32004	100% Zellstoff Pro	2-lagig	20,6 × 10,8 cm Einzelblatt	10.600 Blatt
TL33003	Recycling Eco	2-lagig	20,6 × 10,8 cm Einzelblatt	10.600 Blatt

Papierauswahl für Jumbo Center Pull Spender

Artikelnr.	Papierqualität	Papierlagen	Papiergröße	Packinhalt
TL32005	100% Zellstoff Pro	2-lagig	122 m lang, 610 Blatt, Abriss 20 cm	10 Rollen
TL32006	100% Zellstoff Pro	2-lagig	302 m lang, 1.208 Blatt, Abriss 25 cm	6 Rollen

Toilettenpapier-Spender

Produkt	Artikelnr.	Bemaßung [L × B × T]	Farbe
Mini Duo Spender	TL16002	195 × 308 × 124 mm	● Eisblau
Mini Duo Spender	TL86102	195 × 308 × 124 mm	● Schwarz

Papierauswahl für Mini Duo Spender

Artikelnr.	Papierqualität	Papierlagen	Papiergröße	Packinhalt
TL32001	100% Zellstoff Pro	3-lagig	71,5 m lang, 622 Blatt, Abriss 11,5 cm	36 Rollen
TL32002	100% Zellstoff Pro	2-lagig	101,5 m lang, 883 Blatt, Abriss 11,5 cm	36 Rollen
TL33001	Recycling Eco	2-lagig	101,5 m lang, 883 Blatt, Abriss 11,5 cm	36 Rollen



QUALITÄT DURCH INNOVATIVE TECHNOLOGIE

Das Sortiment von TUBELESS Handtüchern und Toilettenpapier ist an die speziellen Anforderungen von Waschräumen angepasst.

Mit unserer Kompakt-Technologie verpacken wir mehr Papier auf dem gleichen Raum und senken so die Transport- und Lagerkosten. Durch das Entfernen der Papphülse und der Kunststoffhalterungen vermeiden wir Abfälle und schonen die Umwelt.



100 % Zellstoff

Für hohe Saugkraft, Reißkraft bei Nässe und Wertigkeit.



100 % recycelt

Für noch mehr Umweltfreundlichkeit.



Besser für die Umwelt, besser für Sie
Geringe Umweltbelastung, weniger Abfall und Schadstoffe bei gleicher Wirksamkeit wie konventionelle Produkte.

Papiermengen-Vergleich pro Spender
bei gleicher Qualität und Größe



TUBELESS vs. handelsübliches Papier

WASCHRAUMHYGIENE-SYSTEME



Handreinigung

Seifenspender manuell 1.100 ml

Schaumseife mit leichtem Duft für gründliche und sanfte Reinigung.

- Müllvermeidung durch den Einsatz von platzsparenden Beuteln
- 2.750 Portionen pro Beutel



Handreinigung

Seifenspender manuell 500 ml

Schaumseife mit leichtem Duft für gründliche und sanfte Reinigung.

- Müllvermeidung durch den Einsatz von platzsparenden Beuteln
- 1.250 Portionen pro Beutel

Seifenspender

Produkt	Artikelnr.	Bemaßung (L × B × T)	Farbe	Füllvolumen
Seifenspender manuell	TL17002	257 × 140 × 126 mm	● Eisblau	1.100 ml
Seifenspender manuell	TL87102	257 × 140 × 126 mm	● Schwarz	1.100 ml
Seifenspender manuell	TL17003	204 × 93 × 102 mm	● Eisblau	500 ml
Seifenspender manuell	TL87103	204 × 93 × 102 mm	● Schwarz	500 ml

Seifenauswahl für Seifenspender 1.100 ml

Artikelnr.	Seifenart	Portionen	Beutelgröße	Kartoninhalt
TL64601	Gentle Foam Soap	2.750	1.100 ml Schaum	4 Beutel

Seifenauswahl für Seifenspender 500 ml

Artikelnr.	Seifenart	Portionen	Beutelgröße	Kartoninhalt
TL64603	Gentle Foam Soap	1.250	500 ml Schaum	6 Beutel

WASCHRAUMHYGIENE-SYSTEME



Handreinigung

Seifenspender Autosensor 800 ml

Schaumseife mit leichtem Duft für gründliche und sanfte Reinigung.

- Müllvermeidung durch den Einsatz von platzsparenden Beuteln
- berührungslos
- 2.000 Portionen pro Beutel



Handreinigung

Seifenspender Autosensor SMART 800 ml

Effizienter Service durch App-Steuerung, dank Füllstandsanzeige und Frequenzanzeige via Bluetooth oder WLAN.

- Müllvermeidung durch den Einsatz von platzsparenden Beuteln
- berührungslos
- 2.000 Portionen pro Beutel

Seifenspender

Produkt	Artikelnr.	Bemaßung (L × B × T)	Farbe	Batteriebetrieb	*	WiFi
Seifenspender Autosensor	TL17001	257 × 140 × 114 mm	● Eisblau	ja	-	-
Seifenspender Autosensor	TL87101	257 × 140 × 114 mm	● Schwarz	ja	-	-
Seifenspender Autosensor SMART	TL17005	257 × 140 × 114 mm	● Eisblau	ja	ja	ja
Seifenspender Autosensor SMART	TL87104	257 × 140 × 114 mm	● Schwarz	ja	ja	ja

Seifenauswahl für Seifenspender Autosensor und Autosensor SMART

Artikelnr.	Seifenart	Portionen	Beutelgröße	Kartoninhalt
TL64602	Gentle Foam Soap	2.000	800 ml Schaum	6 Beutel



WASCHRAUMHYGIENE-SYSTEME



Hygiene

Handdesinfektions- und Toilettensitz-Desinfektions-Spender 500 ml

- Multispender für Handdesinfektion oder Toilet Seat Cleaner
- für Hand Sanitizer Spray oder Toilet Seat Cleaner Spray
- Müllvermeidung durch den Einsatz von platzsparenden Beuteln



Hygiene

Toilettensitz-Desinfektions-Spender (SMART) 800 ml

Effizienter Service durch App-Steuerung, dank Füllstandsanzeige und Frequenzanzeige via Bluetooth oder WLAN.

- Müllvermeidung durch den Einsatz von platzsparenden Beuteln
- berührungslos
- 2.000 Portionen pro Beutel

Desinfektionsspender

Produkt	Artikelnr.	Bemaßung [L × B × T]	Farbe	Batteriebetrieb	*	WiFi
Handdesinfektions- und Toilettensitz-Desinfektions-Spender	TL17004	204 × 93 × 102 mm	● Eisblau	-	-	-
Toilettensitz-Desinfektions-Spender	TL17001	257 × 140 × 114 mm	● Eisblau	ja	-	-
Toilettensitz-Desinfektions-Spender	TL87101	257 × 140 × 114 mm	● Schwarz	ja	-	-
Toilettensitz-Desinfektions-Spender SMART	TL17005	257 × 140 × 114 mm	● Eisblau	ja	ja	ja
Toilettensitz-Desinfektions-Spender SMART	TL87104	257 × 140 × 114 mm	● Schwarz	ja	ja	ja

Mittelauswahl für Desinfektionsspender

Artikelnr.	Art	Portionen	Beutelgröße	Kartoninhalt
TL64605	Hand Sanitizer	2.500	500 ml Spray	6 Beutel
TL64604	Toilet Seat Cleaner	2.500	500 ml Spray	6 Beutel
TL64608	Toilet Seat Cleaner	2.000	800 ml Schaum	6 Beutel

WASCHRAUMHYGIENE-SYSTEME



Lufterfrischer

Duftspender LCD

Automatische Lufterfrischung

- 3-mal konzentrierteres Duftöl für eine langanhaltende Intensität
- Auswahlmöglichkeit von acht unterschiedlichen Düften



Lufterfrischer

Duftspender SMART

Effizienter Service durch App-Steuerung, dank Füllstandsanzeige und Frequenzanzeige via Bluetooth oder WLAN.

- 3-mal konzentrierteres Duftöl für eine langanhaltende Intensität
- Auswahlmöglichkeit von acht unterschiedlichen Düften

Duftspender

Produkt	Artikelnr.	Bemaßung (L × B × T)	Farbe	Batteriebetrieb	Bluetooth	WLAN
Duftspender LCD	TL18001	224 × 88 × 88 mm	• Eisblau	ja	-	-
Duftspender SMART	TL18003	224 × 88 × 88 mm	• Eisblau	ja	ja	ja
Duftspender SMART	TL88103	224 × 88 × 88 mm	• Schwarz	ja	ja	ja

Duftauswahl für Duftspender LCD & SMART

Artikelnr.	Art	Inhalt	Kartoninhalt
TL54001	Duftspray "Charme"	195 ml, 3.000 Sprühstöße	12 Dosen
TL54002	Duftspray "Chic"	195 ml, 3.000 Sprühstöße	12 Dosen
TL54003	Duftspray "Joy"	195 ml, 3.000 Sprühstöße	12 Dosen
TL54004	Duftspray "Kalm"	195 ml, 3.000 Sprühstöße	12 Dosen
TL54005	Duftspray "Lavanda"	195 ml, 3.000 Sprühstöße	12 Dosen
TL54008	Duftspray "Limon"	195 ml, 3.000 Sprühstöße	12 Dosen
TL54012	Duftspray "OUDH"	195 ml, 3.000 Sprühstöße	12 Dosen

WASCHRAUMHYGIENE-SYSTEME



Urinal- & WC-Hygiene

Dufturinal

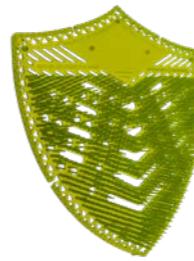
Geruchsneutralisierung und Duft für Pissoire
Duft: Melone



Urinal- & WC-Hygiene

Dufturinal

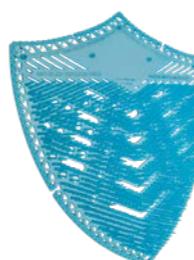
Geruchsneutralisierung und Duft für Pissoire
Duft: Limette



Urinal- & WC-Hygiene

Dufturinal

Geruchsneutralisierung und Duft für Pissoire
Duft: Apfel



Urinal- & WC-Hygiene

Dufturinal

Geruchsneutralisierung und Duft für Pissoire
Duft: Meeresbrise

Dufturinal

Produkt	Artikelnr.	Duft	Bemaßung (L × B × T)	Farbe	Kartoninhalt
Dufturinal Melon	TL54503	Melone	180 × 190 × 15 mm	Pink	5 x 2er-Pack
Dufturinal Apple	TL54504	Apfel	180 × 190 × 15 mm	Grün	5 x 2er-Pack
Dufturinal Super Lime	TL54505	Limette	180 × 190 × 15 mm	Gelb	5 x 2er-Pack
Dufturinal Ocean Mist	TL54506	Meeresbrise	180 × 190 × 15 mm	Blau	5 x 2er-Pack

WASCHRAUMHYGIENE-SYSTEME



Urinal- & WC-Hygiene

Toilettenbürsten-Garnitur

- Bodenstehend
- Einfaches Auswechseln der abgenutzten Bürste



Urinal- & WC-Hygiene

Toilettenbürsten-Garnitur

- Bodenstehend
- Einfaches Auswechseln der abgenutzten Bürste



Toilettenbürsten-Garnitur



Abfallbehälter (43 Liter)



Abfallbehälter (8 Liter)



Hygienebeutel-Spender

Abfallbehälter

Produkt	Artikelnr.	Art	Bemaßung (L×B×T)	Farbe
Abfallbehälter	TL19101	43 Liter, mit Deckel, Kunststoff	570×420×280 mm	● Eisblau
Abfallbehälter	TL89101	43 Liter, mit Deckel, Kunststoff	570×420×280 mm	● Schwarz
Abfallbehälter	TL19102	8 Liter, mit Deckel, Kunststoff	280×240×170 mm	● Eisblau
Abfallbehälter	TL89102	8 Liter, mit Deckel, Kunststoff	280×240×170 mm	● Schwarz
Hygienebeutel-Spender	809012	Kunststoff	135×95×27 mm	○ Weiß
Hygienebeutel-Spender	809014	Kunststoff	135×95×27 mm	● Schwarz

Produkt	Artikelnr.	Art	Bemaßung (L×B×T)	Farbe
Toilettenbürsten-Garnitur	TL19103	Bodenstehend	485×120×120 mm	● Eisblau
Toilettenbürsten-Garnitur	TL89110	Bodenstehend	485×120×120 mm	● Schwarz

Beutelauswahl für Hygienebeutel-Spender

Artikelnr.	Art	Packinhalt
864105	Hygienebeutel Kunststoff	30 Stück

HYGIENEPUNKTE, DIE MAN ÜBERALL GERNE NUTZT

Schön, praktisch, sparsam: Hygienepunkte von TUBELESS machen immer und überall eine gute Figur. Unser Sortiment umfasst Systeme mit manueller Bedienung sowie mit sensorgesteuerter, berührungsloser Funktion. Damit sind größtmögliche Hygiene und eine sparsame Verwendung des Desinfektionsmittels gewährleistet. Mit ihrem zeitlos-attraktiven Design sind unsere Hygienepunkte in jedem Ambiente und an jedem Ort echte Hingucker und motivieren zur Nutzung.



DESINFEKTIONSSYSTEME

DESINFEKTIONSSYSTEME



Hygiene
Handdesinfektions-Spender
Autosensor 800 ml



Hygiene
Handdesinfektions-Spender
Autosensor SMART 800 ml
Effizienter Service durch App-Steuerung, dank Füllstandsanzeige und Frequenzanzeige via Bluetooth oder WLAN.



Hygiene
Armhebelspender TUBELESS
für 500 / 1.000 ml Euroflaschen

Tropfschale



Standfuß mit Adapter



Handdesinfektionsspender

Produkt	Artikelnr.	Bemaßung (L x B x T)	Farbe	Batteriebetrieb	Bluetooth	WLAN
Handdesinfektions-Spender Autosensor	TL17001	257 x 140 x 114 mm	• Eisblau	ja	-	-
Handdesinfektions-Spender Autosensor	TL87101	257 x 140 x 114 mm	• Schwarz	ja	-	-
Handdesinfektions-Spender Autosensor SMART	TL17005	257 x 140 x 114 mm	• Eisblau	ja	ja	ja
Handdesinfektions-Spender Autosensor SMART	TL87104	257 x 140 x 114 mm	• Schwarz	ja	ja	ja

Desinfektionslösung

Produkt	Artikelnr.	Füllvolumen	Kartoninhalt
Hand Sanitizer flüssig TUBELESS desinfizierend 80% Ethanol	TL64618	800 ml	6 Beutel

Armhebelspender

Produkt	Artikelnummer	Bemaßung (L x B x T)	Farbe
Armhebelspender	TL17008	295 x 102 x 95,5 mm	• Eisblau
Armhebelspender	TL87509	295 x 102 x 95,5 mm	• Schwarz

Zubehör

Produkt	Artikelnummer	Bemaßung (L x B x T)	Farbe
Spendersäule für Armhebelspender	TL19018	800 x 400 x 89 mm	○ Weiß • Schwarz
Spendersäule für Armhebelspender	TL89105	800 x 400 x 89 mm	○ Weiß • Schwarz
Tropfschale für Spendersäule	TL19020	240 x 190 x 42 mm	○ Weiß • Schwarz
Tropfschale für Spendersäule	TL89106	240 x 190 x 42 mm	○ Weiß • Schwarz
Adapter für Spendersäule	TL19021	53 x 95 x 95 mm	• Eisblau
Adapter für Spendersäule	TL89107	53 x 95 x 95 mm	• Schwarz
Tropfschale für Armhebelspender (Wandmontage)	TL19019	240 x 160 x 125 mm	○ Weiß
Tropfschale für Armhebelspender (Wandmontage)	TL89108	240 x 160 x 125 mm	• Schwarz

Desinfektionslösung

Produkt	Artikelnummer	Füllvolumen	Kartoninhalt
Handdesinfektion	TL64628	1.000 ml	12 Flaschen

SOFORT ALLES IM BLICK

Mit unserer App sind Sie immer bestens informiert, wie der Status Ihrer Spender-Systeme ist.

In Bluetooth-Reichweite können Sie Füllstand und Batteriestatus abrufen sowie verschiedene Einstellungen vornehmen.

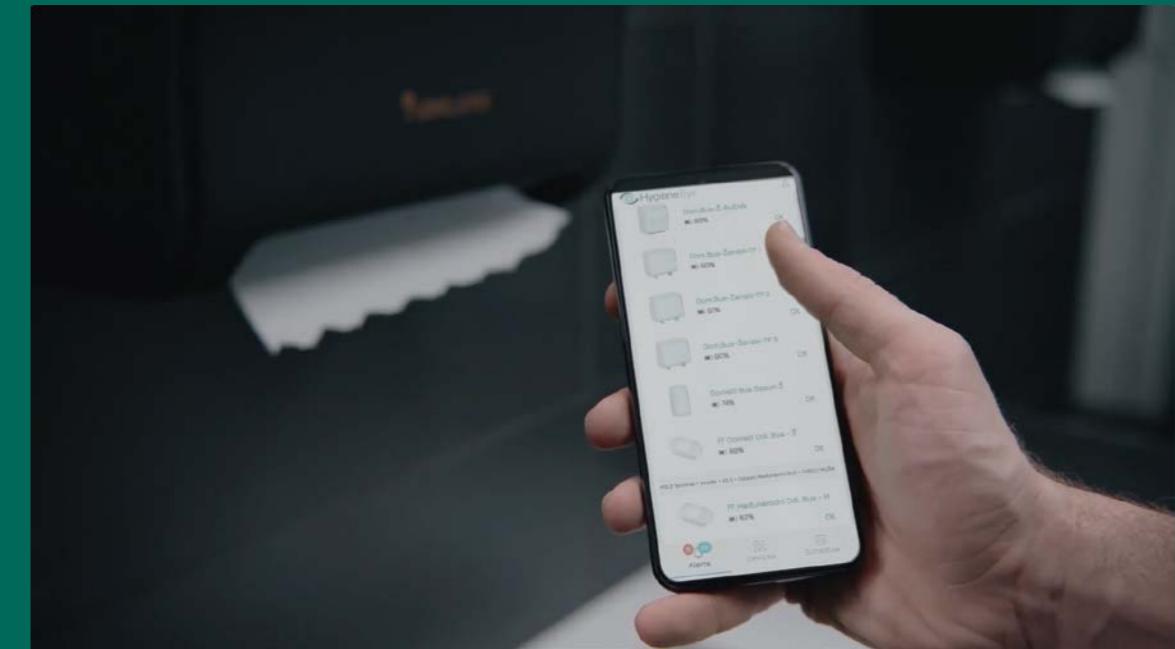


Die smarte App von TUBELESS HYGIENE KEY ist sowohl für iOS- als auch für Android-Geräte entwickelt und steht im jeweiligen App Store zur Verfügung. Weitere Informationen dazu erhalten Sie auf unserer Website.

HYGIENE IM HÖHENFLUG

In Waschräumen auf Flughäfen zeigt sich, wie TUBELESS die Hygiene revolutioniert.

Auf stark frequentierten Flughäfen kann es eine Herausforderung sein, mit dem ständigen Strom von Reisenden Schritt zu halten. Vor allem in den Waschräumen gilt es, rund um die Uhr eine saubere Umgebung aufrechtzuerhalten. Das Hygiene Eye Smart System meistert diese Herausforderung. Unsere Erfahrung zeigt, dass die Implementierung des Systems am Flughafen die Waschräumabläufe erheblich verbessert und die Hygienestandards auf ein einzigartiges Niveau hebt.



Hygiene Eye verbindet alle Hygienestationen in den Waschräumen über ein Netzwerk und ermöglicht so eine Echtzeitüberwachung ihrer Nutzungs frequenz und ihres Zustands. Das Reinigungspersonal erfährt via Smartphone, Tablet oder PC, welche Hygieneprodukte wo und wann nachgefüllt werden müssen. Für das Management war es noch nie so einfach, Personal, Material und Kosten im Griff zu haben und ein hohes Maß an Kundenzufriedenheit sicherzustellen. Hygiene Eye mit Echtzeitüberwachung ist der Gamechanger im Hygienemanagement: Intelligente und kostengünstige Technologie für maximale Effizienz und Wirtschaftlichkeit.

**„DANK HYGIENE EYE SIND
UNSERE REINIGUNGSPROZESSE
EFFIZIENTER UND RESSOURCEN-
SCHONENDER GEWORDEN.“**

sagen auch viele unserer KundInnen.

DAS IST TUBELESS

7 VORTEILE AUF EINEN BLICK

1



2



3



Effizienter Transport und einfache Lagerung

Bei einem Transport von 33 Paletten in einem „Green Truck Award“-Gewinner Scania R 500 von Zagreb nach München (Distanz: **537 km**) werden **420 kg CO₂** ausgestoßen und der Transport kostet ca. **1000€**.

Standard	TUBELESS	Vorteile TUBELESS
		94% mehr Papier pro Lieferung
		210% mehr Papier pro Lieferung
		160% mehr Papier pro Lieferung

Die Kompakt-Technologie von TUBELESS spart sowohl Lagerfläche als auch Transportkosten. Oder einfach: mehr Papier bei gleichen Kosten.

ECO – Unnötiges weglassen & Plastik vermeiden

Geringe Umweltbelastung durch ein umweltschonendes Produkt, weniger Abfall und Schadstoffe bei gleicher Wirksamkeit wie konventionelle Produkte.



Hygiene aktiv zum Standard machen

TUBELESS Produkte meistern die Herausforderungen heutiger Waschraumhygiene und machen auch moderne Waschräume noch hygienischer.

7 VORTEILE AUF EINEN BLICK

4



Automatisierte & sensor-gesteuerte Funktionen
Innovative Hygieneprodukte verhindern mögliche Kontakt- und Infektionspunkte und garantieren hygienische Waschräume.



5



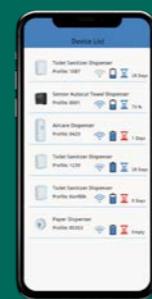
RSPO-zertifiziertes Palmöl
Das in TUBELESS Seifen verwendete Palmöl hat die RSPO-Zertifizierung. Sie steht für den Einsatz von Palmöl aus nachhaltiger Wirtschaft entlang der gesamten Lieferkette.



6



Smarte vernetzte Spender
Die Anbindung der TUBELESS Systeme an die App Hygiene Eye bzw. Hygiene Key revolutioniert den Alltag Ihres Hygiene-Fachpersonals.



7

Hochwertiges Design
Durch unsere Innovationen werden TUBELESS Hygieneprodukte auch in Zukunft allen Anforderungen in der Waschraumhygiene gerecht und garantieren ein optimales Waschraumerlebnis.





DIE TUBELESS PREMIUMPARTNER IN DEUTSCHLAND

Unser deutschlandweites Vertriebsnetz stellt sicher, dass Sie TUBELESS Produkte stets pünktlich und in einwandfreiem Zustand erhalten. Wir arbeiten seit Jahren mit unseren Premiumpartnern zusammen. Sie zählen zu den Top-Playern in Deutschland und teilen mit uns die höchsten Ansprüche an Qualität, Zuverlässigkeit und Serviceorientierung. Als erfahrene Hygiene-Profis kennen sie die Wünsche und Bedürfnisse der Kunden in allen Anwendungsbereichen.



PRODUKTÜBERSICHT



Produkte

Produkt	Artikelnr.	Farbe	Merkmale/ Batterien	Bemaßung (L×B×T)	VE
Abfallbehälter	TL19101	Eisblau	43 Liter mit Deckel	570×420×280 mm	1 Stk.
Abfallbehälter	TL19102	Eisblau	8 Liter mit Deckel	280×240×170 mm	1 Stk.
Abfallbehälter	TL89101	Schwarz	43 Liter mit Deckel	570×420×280 mm	1 Stk.
Abfallbehälter	TL89102	Schwarz	8 Liter mit Deckel	280×240×170 mm	1 Stk.
Armhebel-Spender für Desinfektion	TL17008	Eisblau		102×295×95,5 mm	1 Stk.
Armhebel-Spender für Desinfektion	TL87509	Schwarz		102×295×95,5 mm	1 Stk.
Duftspender LCD	TL18001	Eisblau	2×AA	224×88×88 mm	1 Stk.
Duftspender LCD Smart	TL18003	Eisblau	WLAN, Bluetooth 2×AA	224×88×88 mm	1 Stk.
Duftspender LCD SMART	TL88103	Schwarz	WLAN, Bluetooth	224×88×88 mm	1 Stk.
Dufturinal Apple (Apfel)	TL54504	Grün		180×190×15 mm	2 Stk.
Dufturinal Melon (Melone)	TL54503	Pink		180×190×15 mm	2 Stk.
Dufturinal Ocean Mist (Meeresbrise)	TL54506	Blau		180×190×15 mm	2 Stk.
Dufturinal Super Lime (Limette)	TL54505	Gelb		180×190×15 mm	2 Stk.
Hand- oder Toilettensitz-Desinfektionsspender	TL17004	Eisblau		204×93×102 mm	1 Stk.
Handtuchspender Autocut	TL15002	Eisblau	4×D	384×340×220 mm	1 Stk.
Handtuchspender Autocut	TL85102	Schwarz	4×D	384×340×220 mm	1 Stk.
Handtuchspender Centerfeed Mini	TL15006	Eisblau		176×155×325 mm	1 Stk.
Handtuchspender Centerfeed Maxi	TL15005	Eisblau		235×366×216 mm	1 Stk.
Handtuchspender Centerfeed Maxi	TL85105	Schwarz		366×235×216 mm	1 Stk.
Handtuchspender für Interfold	TL15004	Eisblau		349×330×110 mm	1 Stk.
Handtuchspender für Interfold	TL85104	Schwarz		349×330×110 mm	1 Stk.
Handtuchspender für V-Falz-Papier	TL15003	Eisblau		350×325×158 mm	1 Stk.
Handtuchspender Sensor Smart	TL15001	Eisblau	4×D	384×340×220 mm	1 Stk.
Handtuchspender Sensor Smart	TL85101	Schwarz	4×D	384×340×220 mm	1 Stk.
Hygienebeutel-Spender	809012	Weiß		135×95×27 mm	1 Stk.
Hygienebeutel-Spender	809014	Schwarz		135×95×27 mm	1 Stk.
Seifenspender Autosensor	TL17001	Eisblau	4×AA	257×140×114 mm	1 Stk.
Seifenspender Autosensor	TL87101	Schwarz	4×AA	257×140×114 mm	1 Stk.
Seifenspender Autosensor SMART	TL17005	Eisblau	WLAN, Bluetooth 4×AA	257×140×114 mm	1 Stk.
Seifenspender Autosensor SMART	TL87104	Schwarz	WLAN, Bluetooth 4×AA	257×140×114 mm	1 Stk.
Seifenspender manuell 1100ml	TL17002	Eisblau		257×140×126 mm	1 Stk.
Seifenspender manuell 1100 ml	TL87102	Schwarz		257×140×126 mm	1 Stk.
Seifenspender manuell 500ml	TL17003	Eisblau		204×93×102 mm	1 Stk.
Seifenspender manuell 500 ml	TL87103	Schwarz		204×93×102 mm	1 Stk.
Toilettenbürsten-Garnitur	TL19103	Eisblau		485×120×120 mm	12 Stk.
Toilettenbürsten-Garnitur	TL89110	Schwarz		485×120×120 mm	12 Stk.
Toilettenpapier-Spender Einzelblatt	TL16003	Eisblau		292×168×124 mm	1 Stk.
Toilettenpapier-Spender Jumbo Center Pull	TL16004	Eisblau		138×275×280 mm	1 Stk.
Toilettenpapier-Spender Jumbo Center Pull	TL86103	Schwarz		138×275×280 mm	1 Stk.
Toilettenpapier-Spender Mini Duo	TL16002	Eisblau		195×308×124 mm	1 Stk.
Toilettenpapier-Spender Mini Duo	TL86102	Schwarz		195×308×124 mm	1 Stk.

Verbrauchsmaterial

Produkt	Artikelnr.	Variante	Merkmale/ Beschreibung	Menge	Kompatibel mit	Einheit
Air Care Duftspray „Charme“	TL54001	195ml Dose	3000 Sprühstöße	12 Dosen / Karton	TL18001, TL18003, TL88103	1 Stück
Air Care Duftspray „Chic“	TL54002	195ml Dose	3000 Sprühstöße	12 Dosen / Karton	TL18001, TL18003, TL88103	1 Stück
Air Care Duftspray „Joy“	TL54003	195ml Dose	3000 Sprühstöße	12 Dosen / Karton	TL18001, TL18003, TL88103	1 Stück
Air Care Duftspray „Kalm“	TL54004	195ml Dose	3000 Sprühstöße	12 Dosen / Karton	TL18001, TL18003, TL88103	1 Stück
Air Care Duftspray „Lavanda“	TL54005	195ml Dose	3000 Sprühstöße	12 Dosen / Karton	TL18001, TL18003, TL88103	1 Stück
Air Care Duftspray „Limon“	TL54008	195ml Dose	3000 Sprühstöße	12 Dosen / Karton	TL18001, TL18003, TL88103	1 Stück
Air Care Duftspray „OUDH“	TL54012	195ml Dose	3000 Sprühstöße	12 Dosen / Karton	TL18001, TL18003, TL88103	1 Stück
Gentle Foam Soap 1100	TL64601	Gentle Foam Soap		1100 ml Schaum, 2.750 Portionen	TL17002, TL87102, TL17003, TL87103	4 Beutel
Gentle Foam Soap 500	TL64603	Gentle Foam Soap		500 ml Schaum, 1.250 Portionen	TL17002, TL87102, TL17003, TL87103	6 Beutel
Gentle Foam Soap 800	TL64602	Gentle Foam Soap		800 ml Schaum, 2.000 Portionen	TL17001, TL87101	6 Beutel
Handdesinfektion	TL64628			1.000 ml	TL807030, TL807031	12 Flaschen
Hand Sanitizer 500	TL64605	Handdesinfektion		500 ml Spray	TL17004	6 Beutel
Hand Sanitizer 800	TL64618	Handdesinfektion		800 ml Spray	TL17001, TL87101	6 Beutel
Handtuchpapier V FOLD ECO 4500 L	TL23006	V-Falz Recycling	2-lagig	22×20,6 cm, EU Ecolabel	TL15003	4.500 Stück
Handtuchpapier V FOLD ECO 4500 XL	TL23007	V-Falz Recycling	2-lagig	25×20,6 cm, EU Ecolabel	TL15003	4.500 Stück
Handtuchpapier V-FOLD PRO 4.500 L	TL22009	V-Falz 100% Zellstoff	2-lagig	22×20,6 cm, EU Ecolabel	TL15003	4.500 Stück
Handtuchpapier V-FOLD PRO 4.500 XL	TL22010	V-Falz 100% Zellstoff	2-lagig	25×20,6 cm, EU Ecolabel	TL15003	4.500 Stück
Handtuchpapier V FOLD ECO PLUS 4000	TL23102	V-Falz Eco Plus braun	2-lagig	22×20,6 cm, EU Ecolabel	TL15003	4.000 Stück
Handtuchpapier Z FOLD ECO 4250 L	TL23004	Z-Falz Eco Recycling	2-lagig	20,3×24 cm, EU Ecolabel	TL15004, TL85104	4.250 Stück
Handtuchpapier Z FOLD ECO PLUS 4250 L	TL23103	Z-Falz Eco Plus braun	2-lagig	20,3×24 cm, EU Ecolabel	TL15004, TL85104	4.250 Stück
Handtuchpapier Z FOLD PRO 4250 L	TL22007	Z-Falz 100% Zellstoff	2-lagig	20,3×24 cm, EU Ecolabel	TL15004, TL85104	4.250 Stück
Handtuchpapier Z FOLD PRO 4250 XL	TL22008	Z-Falz 100% Zellstoff	2-lagig	23,5×24 cm, EU Ecolabel	TL15004, TL85104	4.250 Stück
Handtuchrolle AUTO CUT ECO 210 BLUE	TL23001	Recycling blau	2-lagig	20 cm breit, 211,5m lang, EU Ecolabel	TL15002, TL85102, TL15001, TL85101	6 Rollen
Handtuchrolle AUTO CUT ECO 220	TL23008	Recycling	2-lagig	20 cm breit, 221,5m lang, EU Ecolabel	TL15002, TL85102, TL15001, TL85101	6 Rollen

Die Preiseinheit für alle Produkte entspricht der Stückzahl

Verbrauchsmaterial

Produkt	Artikelnr.	Variante	Beschreibung	Mengen / Label	Kompatibel mit	Einheit
Handtuchrolle AUTO CUT ECO PLUS 180 BROWN	TL23101	ECO Plus Recycling braun	2-lagig	EU Ecolabel	TL15002, TL85102, TL15001 TL85101	6 Rollen
Handtuchrolle AUTO CUT PRO 150	TL22013	100% Zellstoff	3-lagig	20 cm breit, 151,5 m lang, EU Ecolabel	TL15002, TL85102, TL15001 TL85101	6 Rollen
Handtuchrolle AUTO CUT PRO 220	TL22002	100% Zellstoff	2-lagig	20 cm breit, 221,5m lang, EU Ecolabel	TL15002, TL85102, TL15001 TL85101	6 Rollen
Handtuchrolle AUTO CUT PRO 270	TL22001	100 % Zellstoff	2-lagig	20 cm breit, 271,5 m lang, EU Ecolabel	TL15002, TL85102, TL15001 TL85101	6 Rollen
Handtuchrolle CENTREFEED MAXI ECO 225 BLUE	TL23003	Recycling blau	2-lagig	20 cm breit, 228 m lang, EU Ecolabel	TL15005, TL85105	6 Rollen
Handtuchrolle CENTREFEED MAXI ECO PLUS 180	TL23104	Maxi Plus ECO braun	2-lagig	20 cm breit, 181,5 m lang, EU Ecolabel	TL15005, TL85105	6 Rollen
Handtuchrolle CENTREFEED MAXI PRO 225	TL22006	100% Zellstoff	2-lagig	20 cm breit, 228 m lang, EU Ecolabel	TL15005, TL85105	6 Rollen
Handtuchrolle CENTREFEED MAXI PRO 410	TL22005	100% Zellstoff	1-lagig	20 cm breit, 411,5 m lang, EU Ecolabel,	TL15005, TL85105	6 Rollen
Handtuchrolle CENTREFEED MINI ECO 90 BLUE	TL23002	Recycling blau	2-lagig	20 cm breit, 91,5 m lang, EU Ecolabel,	TL15006	12 Rollen
Handtuchrolle CENTREFEED MINI PRO 180	TL22003	100% Zellstoff	1-lagig	20 cm breit, 181,5 m lang, EU Ecolabel	TL15006	12 Rollen
Handtuchrolle CENTREFEED MINI PRO 90	TL22004	100% Zellstoff	2-lagig	20 cm breit, 91,5 m lang, EU Ecolabel,	TL15006	12 Rollen
Hygienebeutel Kunststoff	864105		Nachfüllpack à 30 Beutel	Hygienebeutel Kunststoff	809012, 809014	30 Stück
TOILET SEAT CLEANER Schaum	TL64608	Toilet Seat Cleaner Schaum		800 ml Schaum	TL17001 TL87101 TL17005 TL87104	6 Beutel
TOILET SEAT CLEANER 500	TL64604	Toilet Seat Cleaner		500 ml Spray 2.500 Portionen	TL17004	6 Beutel
Toilettenpapier CENTREFEED TOILET TISSUE 120	TL32005	100 % Zellstoff	2-lagig	122 m lang, 610 Blatt, Abriss 20 cm	TL16004 TL86103	10 Rollen
Toilettenpapier CENTRE PULL TOILET PAPER 300	TL32006	100% Zellstoff	2-lagig	302 m, 1208 Blatt, 1 Blatt = 25 cm	TL16004 TL86103	6 Rollen
Toilettenpapier MINI DUO ECO 100	TL33001	Eco Recycling	2-lagig	101,5 m, 883 Blatt	TL16002 TL86102	36 Rollen
Toilettenpapier MINI DUO PRO 100	TL32002	100 % Zellstoff	2-lagig	101,5 m, 883 Blatt	TL16002 TL86102	36 Rollen
Toilettenpapier MINI DUO PRO 70	TL32001	100 % Zellstoff	3-lagig	71,5 m, 622 Blatt	TL16002 TL86102	36 Rollen
Toilettenpapier ONE BY ONE ECO 10.600	TL33003	Eco Recycling	2-lagig	20,6 cm x 10,8 cm Einzelblatt 10.600 Blatt	TL16003	10.600 Blatt
Toilettenpapier ONE BY ONE PRO 10600	TL32004	100 % Zellstoff	2-lagig	20,6 cm x 10,8 cm Einzelblatt 10.600 Blatt	TL16003	10.600 Blatt

Zubehör

Produkt	Artikelnr.	Variante	Bemaßung (L x B x T)	Kompatibel mit	Einheit
Adapter für Armhebel-Spender und Standsäule	TL19021	Eisblau	53 x 95 x 95 mm	TL17008	1 Stk.
Adapter für Armhebel-Spender und Standsäule	TL89107	Schwarz	53 x 95 x 95 mm	TL17008	1 Stk.
Auffangschale für Armhebel-Spender (Wandmontage)	TL19019	Weiβ	240 x 160 x 125 mm	TL17008	1 Stk.
Auffangschale für Armhebel-Spender (Wandmontage)	TL89108	Schwarz	240 x 160 x 125 mm	TL17008	1 Stk.
Auffangschale für Standsäule	TL89106	Schwarz	240 x 190 x 45 mm	TL17008	1 Stk.
Auffangschale für Standsäule	TL19020	Weiβ	240 x 190 x 45 mm	TL17008	1 Stk.
Standsäule mit Sockel für Armhebel-Spender	TL19018	Weiβ	800 x 400 x 89 mm	TL17008	1 Stk.
Standsäule mit Sockel für Armhebel-Spender	TL89105	Schwarz	800 x 400 x 89 mm	TL17008	1 Stk.
Netzteil für Handtuch-Spender	TL99058		für Sensor Smart	TL15001 TL85101	1 Stk.



TUBELESS PREMIUMPARTNER

www.tubeless-deutschland.de