

SORTEXX FLEX



THERMOTEX 
MARKING THE FUTURE

**La solution flexible et précise pour une gestion
fluide et sans accroc de la sortie du linge**

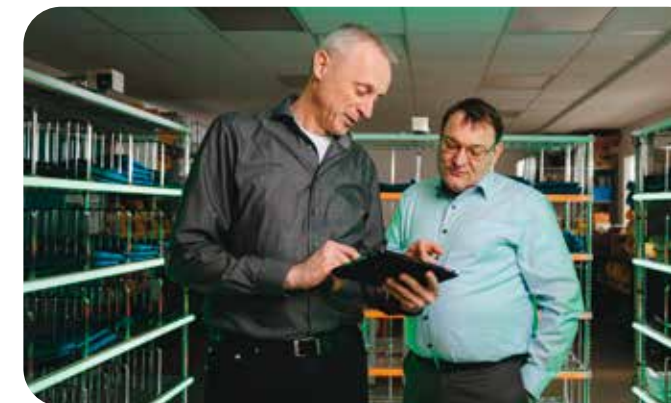


IDENTIFIER, COMPRENDRE, AGIR

Markus Bucher et son équipe développent, chez THERMOTEX, des technologies qui simplifient les processus et créent une véritable valeur ajoutée.

SorTexx Flex est un système qui simplifie considérablement le processus de tri dans les blanchisseries et le rend plus sûr. Il associe une technologie de capteurs modernes, des signaux lumineux clairs et des méthodes d'identification flexibles — du RFID aux codes-barres. L'objectif : éviter les erreurs, accélérer les processus et guider les collaborateurs de manière intuitive.

Markus Bucher joue un rôle central dans son développement. Depuis plus de 30 ans, il façonne l'orientation numérique de THERMOTEX et est responsable des technologies qui transforment les tâches quotidiennes en processus structurés et automatisés. SorTexx Flex porte clairement son empreinte — de la conception technique aux ajustements précis en conditions réelles d'utilisation.



Markus Bucher (à droite) et Alexander Keller optimisent l'ergonomie du processus de tri avec SorTexx Flex.

Dans la pratique, le système démontre toute sa conception réfléchie : lorsqu'un vêtement est identifié, un signal lumineux vert indique immédiatement le bon compartiment. En cas d'erreur d'affectation, un signal rouge s'allume, de même en cas de retrait incorrect. Le tout fonctionne sans signalétique supplémentaire, de manière visuelle et intuitive. C'est précisément cette simplicité associée à une technologie fiable qui est essentielle pour Monsieur Bucher. « Il s'agit de faciliter le travail des utilisateurs et d'éviter les erreurs », décrit-il pour résumer son approche.

Avec son équipe, il teste et optimise régulièrement les capteurs, les technologies d'identification et la logique logicielle. Chaque variante est volontairement utilisée correctement, mais aussi incorrectement, jusqu'à ce que les processus soient absolument fiables. Pour Monsieur Bucher, la valeur ajoutée est toujours au premier plan — pour THERMOTEX, pour les prestataires de services et pour leurs clients finaux. Ce principe l'accompagne depuis des décennies.

« Il s'agit de faciliter le travail des utilisateurs et d'éviter les erreurs. »

Avec SorTexx Flex 2025, la nouvelle génération est déjà développée. Elle s'appuie sur des bases éprouvées et a été encore améliorée en terme de précision, de guidage utilisateur et de confort d'utilisation. THERMOTEX envoie ainsi un signal clair : l'avenir du management textile n'est pas seulement numérique, il est intelligent — et SorTexx Flex en est un élément clé.



SORTEXX FLEX

SYSTÈME DE TRI DU LINGE

Technologie de **communication sans fil** stable et fiable

Paramètres de **couleur** personnalisés par compartiment

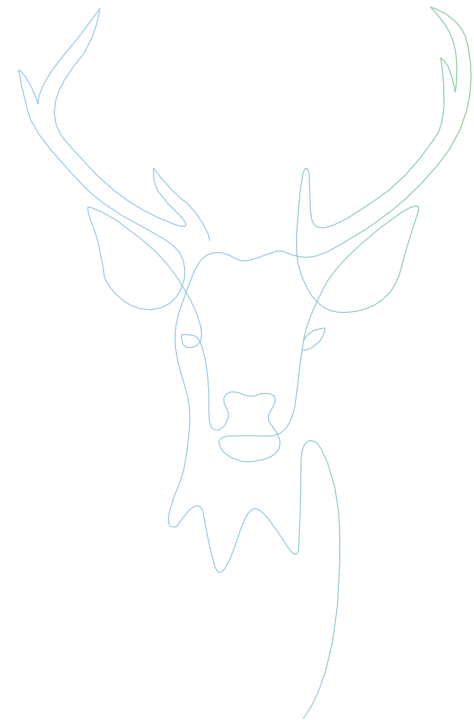
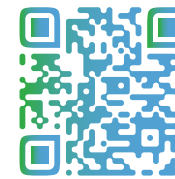
Utilisation **simple et intuitive**

Nouvelle flexibilité du système

Haute précision des systèmes de mesure

Technologie de tri de nouvelle génération !

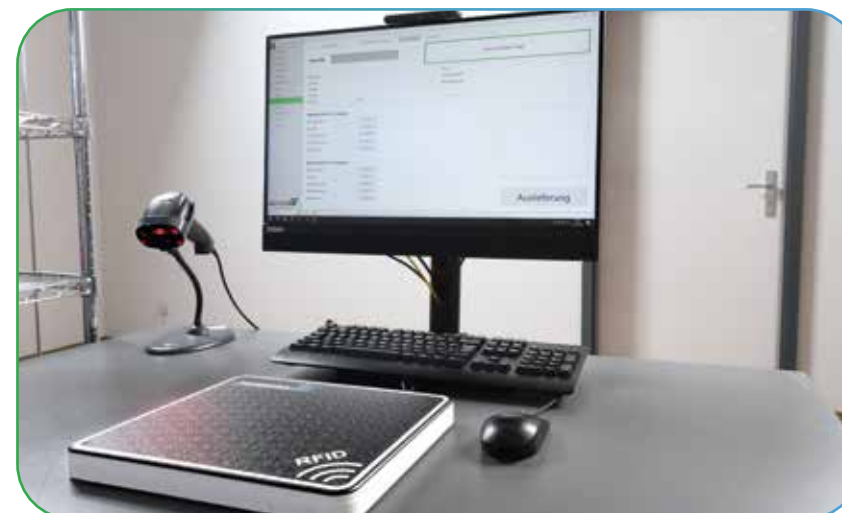
Plus d'informations



Selon le volume de linge, des compartiments de différentes tailles sont disponibles — pour un tri optimal, même pour les vêtements volumineux.



Le signal lumineux vert indique clairement : le compartiment sélectionné est correct et l'attribution est effectuée avec succès.



Le moniteur et le lecteur fonctionnent en interaction avec le logiciel Saturn 3 — toutes les données pertinentes sont enregistrées de manière sécurisée et affichées de façon claire.

LE TRI INTELLIGENT REDÉFINI

Lorsque les processus de travail sont clairement structurés, ils créent un véritable espace pour la productivité. SorTexx Flex montre comment un tri moderne permet précisément de faire cette différence.



Maîtrise du statut du système

L'interface tactile intégrée met à disposition toutes les informations essentielles de manière compacte. Elle facilite l'utilisation, réduit les temps de formation et garantit que les processus restent compréhensibles et maîtrisables, même en cas de cadence élevée.

SorTexx Flex apporte un maximum de structure, de transparence et de sécurité à la sortie du linge. L'accent est mis sur l'application pratique au quotidien et sur un accompagnement fiable des collaborateurs tout au long du processus de tri. Le système permet une affectation claire et sans erreur de chaque article de linge — qu'il soit identifié par RFID, code Datamatrix ou code-barres. Parallèlement, SorTexx Flex reste flexible et adaptable : les chariots de tri modulaires peuvent être disposés librement, interconnectés et ajustés avec précision aux processus spécifiques de chaque site.

C'est particulièrement dans le travail quotidien que les avantages de cette flexibilité deviennent évidents. Différentes tailles de compartiments peuvent être combinées dans un même chariot, toute la largeur d'un compartiment peut être signalée par un affichage lumineux en couleur et même les plus petites pièces de linge sont détectées de manière fiable grâce à une surveillance intégrale. Grâce à la technologie sans fil, le système peut être étendu ou reconfiguré facilement — idéal pour les entreprises aux exigences évolutives ou disposant d'un espace limité.

SorTexx Flex réduit les erreurs, diminue les coûts de processus et soutient concrètement les collaborateurs dans leur travail quotidien. La possibilité d'intégrer des solutions spécifiques au client fait également du système un élément fiable d'une logistique du linge moderne et performante.

Qu'il s'agisse de trier le linge des résidents par personne, d'attribuer des vêtements professionnels à chaque porteur ou de séparer les articles par type et par taille, SorTexx Flex s'adapte à chaque processus de tri. Grâce à sa combinaison de précision, de flexibilité et d'utilisation intuitive, il constitue la solution idéale pour une gestion de la sortie du linge fluide et tournée vers l'avenir. 

OPTIMISE VOS PROCESSUS, RÉDUIT LE STRESS ET SOULAGE VOS COLLABORATEURS.

Solution économique : la réduction des erreurs permet de diminuer les coûts de processus.



Étape 1 :
Le processus de tri commence par le retrait du linge prétraité du conteneur — prêt pour une identification claire et sans équivoque.



Étape 2 :
Grâce à la lecture du code-barres, du code Datamatrix ou à l'identification RFID, chaque vêtement est attribué de manière univoque et préparé pour le tri.

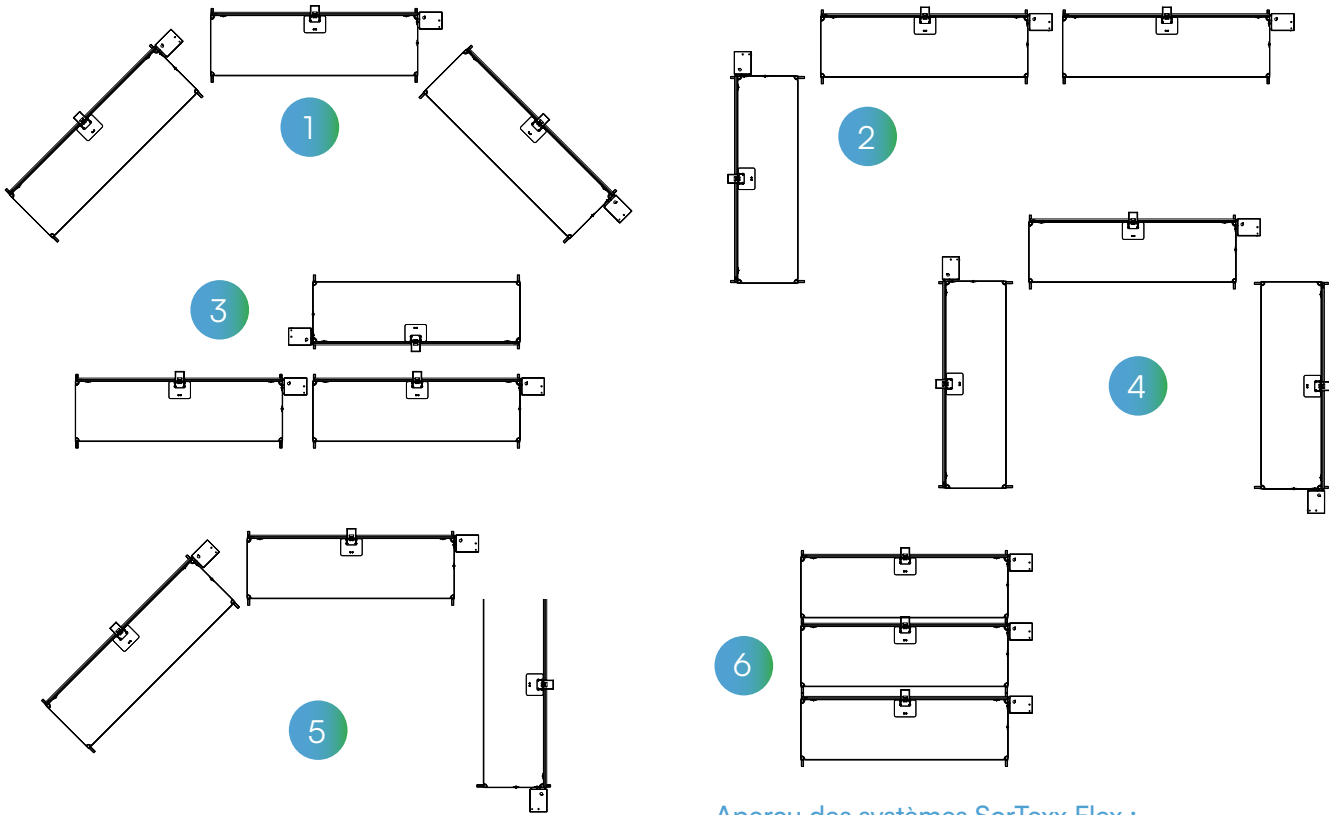


Étape 3 :
Un signal lumineux rouge indique clairement un compartiment incorrect et empêche de manière fiable toute erreur d'affectation. Le signal vert confirme le bon compartiment — le linge est correctement trié et le processus est achevé avec précision.



Configurations flexibles

Il existe de nombreux scénarios d'agencement. Même lorsqu'il n'est pas utilisé, le système peut être installé de manière compacte et peu encombrante, comme on le voit dans la scène 6.



Dimensions (L x P x H)	2044 x 618 x 1908
Alimentation électrique	230 V, 50 Hz
Puissance	100 W
Indice de protection	IP 30
Classe de protection	1
Poids	105 kg

Aperçu des systèmes SorTexx Flex :		
Système	Dimensions des compartiments (L x H x P)	Réf.
SorTexx Flex - 20 compartiments	340 x 340 x 533	24803
SorTexx Flex - 24 compartiments	290 x 340 x 533	24804
SorTexx Flex - 25 compartiments	340 x 265 x 533	24805
SorTexx Flex - 30 compartiments	290 x 265 x 533	24806

Logiciel de gestion du linge

Un logiciel de gestion du linge performant permet de traiter de manière fiable tous les types d'identification — qu'il s'agisse de codes-barres, de codes Datamatrix ou de puces RFID. Grâce à sa conception flexible, il s'intègre facilement dans différents environnements de processus et est compatible avec divers logiciels de gestion du linge. Il prend en charge aussi bien les petites opérations de tri que les processus plus complexes.

Associé à SorTexx Flex, il devient une solution particulièrement performante : un logiciel puissant qui prend en charge toutes les formes de scan et relie intelligemment l'ensemble de la chaîne de processus.

SORTEXX FLEX

pour le tri du linge

- ▶ Tri des articles au porteur facilité à l'expédition
- ▶ Identification claire grâce au code-barres et/ou au marquage RFID
- ▶ Tri sécurisé grâce à un signal lumineux bien visible
- ▶ Signal sonore en cas de mauvaise attribution
- ▶ Agencement flexible des chariots de tri grâce à la technologie sans fil
- ▶ Possibilité de configurer différentes tailles de compartiments sur un même chariot de tri
- ▶ Plusieurs chariots de tri peuvent être facilement combinés et étendus
- ▶ Surveillance de l'ensemble de la zone de tri (saisie fiable même pour les petites pièces de linge)

“
**DÉVELOPPÉ POUR
LES PERSONNES
QUI SOUHAITENT
TRAVAILLER MIEUX
CHAQUE JOUR.**

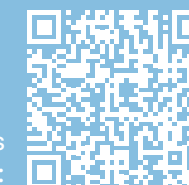
PLUS DE CLARTÉ EFFICACITÉ CONTRÔLE

IN-SorTexx offre un soutien visuel clair pour le pré-tri :
des signaux LED, une identification moderne par code-barres, code Datamatrix ou
RFID ainsi qu'un cadre lumineux à capteurs flexible garantissent sécurité et rapidité
tout au long du processus en amont.

Idéal pour tous ceux qui souhaitent associer une logistique du linge moderne à des
solutions claires et intuitives.



Plus d'informations
sur IN-SorTexx:





THERMOTEX NAGEL GmbH

N° vert : 0800 908190

N° vert fax : 0800 906979

Schutterstraße 14

77746 SCHUTTERWALD

ALLEMAGNE

www.thermo-tex.de

THERMOTEX EUROPE AG

Tel: +41 61 7519 - 100

Fax: +41 61 7519 - 101

Langenhagstraße 13

4147 AESCH

SUISSE

www.thermo-tex.ch