



Hablützel AG Apparatebau • Fördertechnik • Anlagenbau • Maschinenbau
Hablützel SA Technique de manutention • installations et machines
CH-8217 Wilchingen • Mühlbach • Tel. +41 (0)52 687 04 44 • Fax +41 (0)52 687 04 49
www.habluetzel.ch • hab-mail@habluetzel.ch

Entsorgungssysteme

Abwurfanlagen inklusive Peripherie-Komponenten

Abwurfanlagen dienen der rationellen und hygienischen Entsorgung oder Weiterverarbeitung von Kehricht, Schmutzwäsche, Papier, Akten, Glas- und PET-Flaschen usw. Zur Massenentsorgung von Wertstoffen und Abfällen werden nachgelagert Zerkleinerungsmaschinen eingesetzt, die das Volumen reduzieren. Zur Erweiterung der Autonomie kommen diverse Fördersysteme zur Anwendung.

Rationelle Entsorgung

Wäsche und Kehricht wird vom Personen- und Warenverkehr getrennt, der Entsorgung oder Weiterverarbeitung zugeführt. Die Abwurftechnik ist hygienisch und rationell. Abwurfanlagen tragen auch dazu bei, Personen- und Warenlifte für ihre eigentliche Bestimmung freizuhalten, statt sie mit Transporten für Schmutzwäsche und Kehricht zu belegen. Papier, vertrauliche Akten und Abfall werden jederzeit und ohne Zwischenlager von den verantwortlichen Personen direkt der Vernichtung und dem Recycling zugeführt.

Brandschutz VKF Zertifizierte Brandschutztür

Seit dem 01.01.2005 gelten sowohl in der Schweiz als auch in der EU neue, harmonisierte Brandschutzvorschriften.

Die Hablützel AG bietet eine zertifizierte Einwurfstür nach VKF, welche diesen Anforderungen entspricht. Trotz massiver Bauart, komplett aus Edelstahl, wirkt die Tür leicht und bleibt einfach zu bedienen. Die Einwurfstür ist mit einer Schliessautomatik ausgerüstet, die mit der Brandmeldeanlage gekoppelt ist. Weitere Massnahmen zum Brandschutz ist das elektrische Schliessen der Brandschutzschieber im Brandfall sowie Rauchmelder und Sprinklerdüsen an diversen Orten in der Anlage.

Reinigung und Desinfektion

Entstehende Verunreinigungen durch das Entsorgungsgut können durch den Einsatz des Reinigungssystems entfernt und anschliessend desinfiziert werden.

Sackbremse/Containerschürzen

Die Bremsvorrichtung am Schachtauslauf verhindert das Zerplatzen von Plastiksäcken bei grossen Schachthöhen. Die Containerschürzen ermöglichen die Reduktion der Geruchsbelästigung und helfen bei der optimalen Befüllung der Container.

Systemes d'évacuation

Dévaloirs y compris composants périphériques

Un dévaloir permet une évacuation ou un traitement ultérieur hygiéniques et rationnels des déchets, du ligne sale, du vieux papier et des dossiers, des bouteilles en verre ou en PET etc. Pour procéder à une élimination massive de déchets ou matières de valeur, on utilise des déchiqueteuses placées en aval afin de réduire leur volume. Pour élargir l'autonomie, divers systèmes de transport sont disponibles.

Elimination rationnelle

Séparé du transport de personnes et de marchandises, le linge et les déchets sont acheminés à l'élimination ou au traitement ultérieur. La technique de dévaloir est hygiénique et rationnelle, ces installations permettant de libérer les ascenseurs à personnes et marchandises au lieu de les occuper pour le transport du linge sale et des déchets. Le papier, les documents confidentiels et les ordures sont directement acheminés par les personnes responsables, en tout temps et sans intermédiaire, soit à la destruction ou au recyclage.

Protection incendie AEAI Portes coupe-feu certifiées

Depuis le 01.01.2005, autant en Suisse que dans la CE, de nouvelles prescriptions de protection incendie sont applicables.

Hablützel AG propose une porte de dévaloir certifiée selon l'AEAI répondant à ces exigences. Malgré sa construction massive, entièrement en acier inox, cette porte a une optique de légèreté et elle est facile à manier. La porte du dévaloir est dotée d'un automate de fermeture couplée à l'installation d'alarme incendie. Les autres mesures de protection incendie sont la fermeture électrique des coulisses coupe-feu en cas d'incendie ainsi que des alarmes fumée et des buses Sprinkler à différents endroits de l'installation.

Nettoyage et désinfection

Les salissures provoquées par les marchandises à traiter peuvent être enlevées à l'aide d'un système de nettoyage et désinfectées.

Dispositif de freinage des sacs/ Tabliers pour containers

Le système de freinage des sacs à la sortie du dévaloir empêche ceux-ci d'éclater lorsqu'ils tombent d'une grande hauteur. Les tabliers des containers diminuent les désagréments dus aux odeurs et aident à remplir correctement les containers.



Zertifizierte Brandschutztüre EI30 VKF Z10539
Portes certifiées coupe-feu EI30 AEAI Z10539



Brandschutztüren für Wäsche und Kehricht
Portes coupe-feu pour le linge et les déchets



Auslaufrutsche mit Sackbremse
Glissière de décharge avec dispositif de freinage des sacs



Auslauf mit Doppel-Containerschürze
Sortie avec double tablier de container

Steuerung

Mikroprozessor-Steuerung mit Feldbusystem für Betrieb und Bedienung, Visualisierung der Betriebszustände und Diagnose. Die Anlagen lassen sich in übergeordnete Gebäudeleitsysteme integrieren.

Container-Verschiebeanlagen

Bis zu 20 Container können automatisch ausgetauscht werden. Je nach Platzverhältnissen kommen Karusselle oder Linearverschiebeanlagen zum Einsatz. Sie gewähren höchste Autonomie.

Förderband/Farbsortierung

Um die Kapazität der Anlage zu vergrößern können über Förderbänder die Säcke auf eine beliebige Anzahl von Containern verteilt werden. Zusätzlich können sie optisch nach Farbe sortiert werden.

Expertisen/Sanierungen

Ins Alter gekommene Anlagen können wieder auf den Stand der aktuellen Vorschriften gebracht werden. Dazu bietet Hablützel von der Beratung über Expertisen, Projektierung und Ausführung alle notwendigen Leistungen. Selbstverständlich ist auch der After-Sales-Service ein wichtiger Bestandteil unseres Leistungsumfangs.

Unterhalt und Service

Regelmässige Wartungs- und vorbeugende Unterhaltsarbeiten verlängern die Lebensdauer von Entsorgungsanlagen. Mit einem Wartungs- und Servicevertrag der Hablützel AG erhält der Anlagenbetreiber die Garantie für höchste Funktionszuverlässigkeit.

Bei Hablützel können für den Unterhalt auch Normcontainer und Abfallsäcke direkt bezogen werden.

Beratung vom Fachexperten

Die Hablützel-Fachleute stehen Ihnen mit ihrer jahrelangen Erfahrung jederzeit zur Verfügung. Verlangen Sie unsere umfangreiche Referenzliste. Mit Vorteil wenden Sie sich bereits in der Projektierungsphase an unsere technischen Fachexperten. Nutzen Sie die Erfahrung im Brandschutz vom Profi.

Schema Abwurfanlage

- 1 Schachtrohr
- 2 Einwurftüre
- 3 Reinigungsanlage
- 4 Revisionstüre
- 5 Schachtentlüftung
- 6 Sackbremse
- 7 Auslaufrutsche

Commande

Commande à microprocesseur avec système de bus pour fonctionnement et commande, visualisation des états de service et diagnostic. Les systèmes peuvent s'intégrer à des systèmes pilotes directeurs.

Installations de transfert de containers

Ces installations permettent de remplacer automatiquement jusqu'à 20 containers. En fonction de la place disponible, on utilise des carrousels ou des installations de transfert linéaire qui garantissent une très grande autonomie.

Ruban de transport/séparation par couleur

Pour augmenter les capacités de l'installation, les sacs peuvent être répartis par des rubans de transport sur un nombre de container au choix et en plus séparés selon la couleur des sacs.

Expertises/assainissements

Les installations devenues obsolètes peuvent être adaptées aux dernières prescriptions. Pour ces cas, Hablützel propose toutes les prestations nécessaires, des conseils aux expertises, en passant par les projets et exécutions. Les services après-vente font bien évidemment également partie de nos prestations.

Service et entretien

Un entretien régulier et des travaux de prévention prolongent la durabilité des installations de dévaloir. Grâce à un contrat de maintien en état et de réparation de Hablützel, le détenteur de l'installation obtient la garantie d'une fiabilité de fonctionnement élevée.

Hablützel propose également des containers normalisés et des sacs à ordures.

Conseil des spécialistes

Les spécialistes de l'entreprise Hablützel se tiennent constamment à votre disposition pour vous faire profiter de leur longue expérience. Demandez notre liste de références. Il est recommandé de s'adresser à notre expert professionnel au stade du projet déjà. Profitez de l'expérience des professionnels pour la protection incendie

Schéma dévaloir

- 1 Tube de dévaloir
- 2 Porte de dévaloir
- 3 Installation de nettoyage
- 4 Porte de visite
- 5 Ventilation du dévaloir
- 6 Freinage des sacs
- 7 Toboggan de fin de course



Mikroprozessor-Steuerung, Bedienung
Commande à microprocesseur

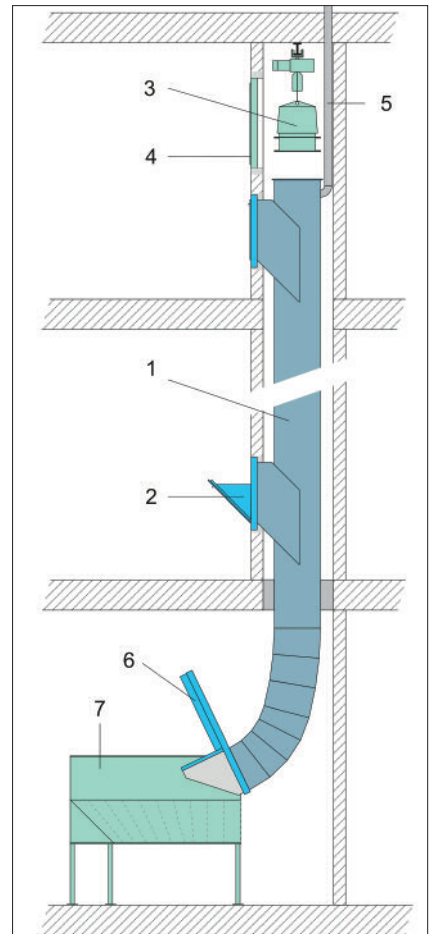


Container-Verschiebeanlage
Installation de transport de containers



Förderanlage mit Gurtförderer und Pushern
Installation de transport à ruban et arrêts

Schema Abwurfanlage Schéma dévaloir



www.habluetzel.ch