



FlexStore 1000

Finden leicht gemacht.

Wirtschaftlich. Einzigartig. Zuverlässig.



FlexStore 1000 lagert und findet bis zu 12 000 Klein- und Kleinstteile

Der FlexStore 1000 ist ein platzoptimiertes Lagersystem und nicht grösser als ein Kleiderschrank. Er findet Artikel über einen computergesteuerten Roboter innerhalb weniger Sekunden, zählt diese und lagert sie wieder ein. Mit der Einlagerung wird gleichzeitig die Stückzahl aktualisiert. Der Einsatz von FlexStore 1000 optimiert die Kosten einer Unternehmung und vermeidet Leerläufe.

Das Gerät kann überall dort eingesetzt werden, wo Klein- oder Kleinstteile gelagert oder inventarisiert werden. Nebst wirtschaftlichem Nutzen sprechen auch ökologische Vorteile für eine Anschaffung des ausgeklügelten Lagerschranks. Eingelagerte Gegenstände werden garantiert innert Sekundenschnelle gefunden. Unnötige Nachbestellungen oder Doppelbestellungen entfallen.

Der FlexStore 1000 ist so entwickelt, dass er mobil ist und durch jede gängige Tür geschoben werden kann. Die Masse der Neuentwicklung betragen 4.05 m x 0.82 m x 2.00 m und beinhaltet 1000 Ablageraster (für 1000 Grundbehälter). Bei grossen Lageraufkommen, können mehrere Schränke aneinander gereiht und beliebig verbunden werden.



FlexStore 1000 – intelligenter Lagerschrank

Das einzigartige Lagersystem FlexStore 1000 beinhaltet einen integrierten Roboter, ein Zuführband und ein Auslagerungsband.

Die gesuchten Artikel werden im Lagerprogramm aufgerufen. Innert 14 Sekunden wird der Artikelbehälter auf das Auslagerungsband gelegt. Nach Entnahme der gewünschten Artikel wird das Gebinde vom Bediener zur Einlagerung retour aufs Band gebracht. Im Einlagerungsprogramm muss die Eingabe- oder Entnahmemenge als Rücklagerungsquittierung eingegeben werden. Bei Schüttguteingabe erfolgt die Stückzählerfassung durch wiegen automatisch. Bei beiden Eingabearten werden die eingelagerten Artikel stets inventarisiert.

FlexStore 1000 – die branchenunabhängige Innovation

Das Lagersystem FlexStore 1000 kann branchenunabhängig und auch bei geringer Raumkapazität eingesetzt werden. In Industrie, Handel, Apotheken, Spitälern, Autowerkstätten oder Bürobetrieben – FlexStore 1000 beendet überall unnötiges Suchen und optimiert Abläufe.

Dank des flexiblen Logistiksystems können bis zu 12 000 Artikel in variablen Behältern und Behältereinsätzen verwahrt, sowie automatisch ein- und ausgelagert werden. Mit zwei Elementen (Grundscharblade und Aufsteckrahmen) kann das Volumen der Gefässe der Grösse des Gegenstandes angepasst werden (678 cm³–7100 cm³). Der FlexStore 1000 beinhaltet in der Standardausführung 1000 Gebindeeinheiten (Grundscharblade und Aufsteckrahmen).

Wirtschaftlich. Einzigartig. Zuverlässig.



FlexStore 1000 . TECHNISCHE DATEN

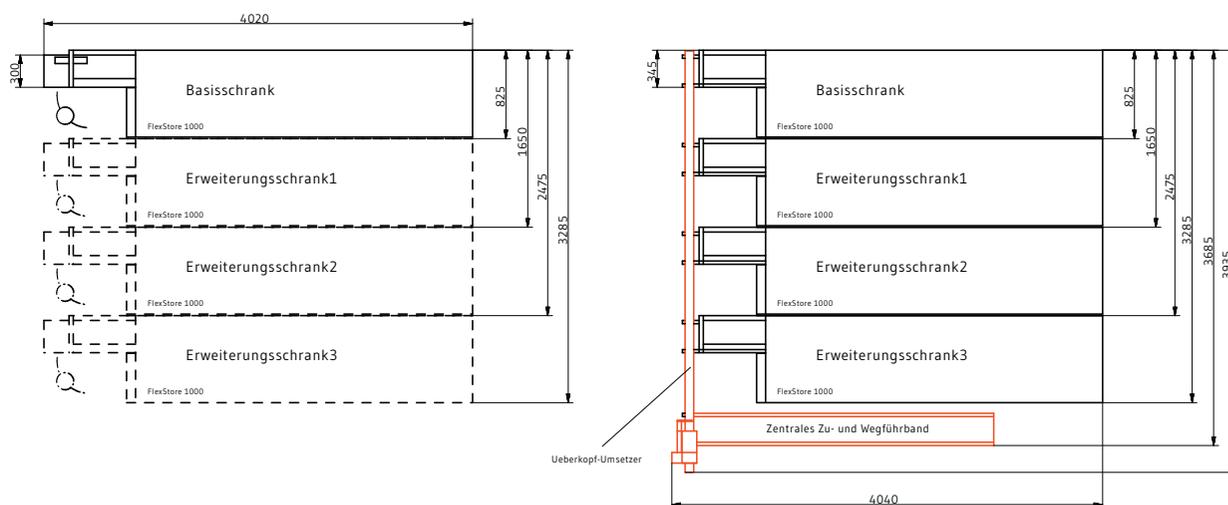
Abmessungen

FlexStore	LxBxH = 820 x 4050 x 2000
Grundbehälter innen	LxBxH = 280 x 80 x 30
Aufsteckrahmen innen	LxBxH = 280 x 80 x 40
Behälterhöhe max.	H = 310
Füllgewicht max.	6 kg pro Behälter
Anzahl Behältereinheiten	1000 Stück (Behälter + Rahmen wählbar)

Energie	220V ~ 10 A
Beschriftung	Etikettendrucker
Leergewicht	ca. 700 kg mit 1000 Behältereinheiten
Bedienung	Bildschirm 17" Touch Screen

FlexStorefarbe	Alu natur
Behälterfarbe	grau

Auslagerungsgeschwindigkeit	ca. 14"
-----------------------------	---------



FlexStore beliebig erweiterbar

FlexStore mit zentraler Eingabe verknüpft

Promatec Automation AG steht für Engineering, Fertigung und Montage

Das innovative Projekt FlexStore 1000 ist in der Promatec Automation AG entwickelt worden. Hinter einer seriösen und modernen Firmenkultur stecken aussergewöhnliche Ideen in einer flexiblen und aufstrebenden Organisation. Praxisgerechte Lösungen und eine faire Preispolitik garantieren eine professionelle und kundenorientierte Ausführung der Aufträge. In der Automationstechnik bieten wir innovative Lösungen im Bereich Fertigung und Montage.

PROMATEC
Automation AG
Von der Idee bis zum Produkt

PROMATEC Automation AG
Gewerbstrasse 9
CH-4552 Derendingen
Tel. +41 32 681 60 80 Fax +41 32 681 60 89
info@promatec.ch www.promatec.ch