



Pufferzone:

Der flexible Anprallschutz mit Gummipufferung kann nachträglich am Regal montiert werden und verhindert Beschädigungen am Stapler.

Foto: Elvedi

Crashfestes Gummi

► Elvedi entwickelt flexiblen Anprallschutz für Stapler

SICHERHEIT. Die Kanten von Regalen sind in der Regel spitz und können die Staplerreifen bei der Warein- und -aus-

lagerung beschädigen. Darüber hinaus besteht die Gefahr, dass die Staplerzinke ohne Abpufferung auf das Vollmaterial

prallt und der Impuls auf den Stapler bzw. das Regal übertragen wird. Um Schäden an den Staplerreifen zu verhindern, verfügen Elvedi-Freitrageregale standardmäßig über einen Fußsockel, der an den Seiten abgerundet ist. Im Rahmen einer Weiterentwicklung hat Elvedi nun den Anprall-

1000 Kästen auf einem Meter

Lagerraum-Lösungen von Apfel

LAGERSYSTEME. Basierend auf den Anforderungen im eigenen Betrieb, hat der Dossenheimer Metallverarbeiter Apfel ein Lagersystem entwickelt, das sich mit wenig Stellfläche zufrieden gibt, ohne Lagerkapazitäten einzuschränken. So lässt sich beispielsweise Lagerraum nachträglich in Produktionsraum umfunktionieren, ohne auf Lagerkapazitäten

verzichten zu müssen. Ein Beispiel aus der Metallverarbeitung: In einem Apfel-Werkzeugschrank WKS lassen sich 240 Stück Zerspanungswerkzeuge SK 40 auf nur 1 m Frontbreite lagern. Zum Vergleich wären für die gleiche Anzahl an Werkzeugen sechs Mal so viele Roll-Ladenschränke gleicher Breite notwendig. Als positiver Zusatzeffekt reduzieren sich durch die vertikale Lagerung Zugriffs- und Rüstzeiten durch den beidseitigen Zugriff zum Lagergut, das sich dann mit dem dazu passenden Werkzeugwagen WSW zum Maschinen- oder Arbeitsplatz transportieren lässt. Statt Werkzeughalterungen für die Blechbearbeitung und Lagersichtkästen für Kleinteile, werden die Schränke speziell für den Bereich Kfz mit beidseitig bestückbaren Lochwänden ausgestattet. In einem Vertikalschrank mit nur 1,30 m Frontbreite schlägt man so das dafür sonst notwendige achtfache an Wandfläche. Auch für Kfz-Betriebe lassen sich hierzu passende Werkstattwagen mit Ölauffangwanne oder Aufnahmen für technisches Gerät ausrüsten. Jeder Schrank und Transportwagen kann dank modularer Bauweise einfach und schnell auf die aktuellen Bedürfnisse des Anwenders umgerüstet werden.

Raumsparend gelagert:
Im Vertikalschrank von Apfel lassen sich auf 1 m Breite bis zu 1000 Lagersichtkästen unterbringen.



Foto: Apfel