

asecos GmbH
Weiherfeldsiedlung 16-18
63584 Gründau

Es schreibt Ihnen:
Bianca Niederer
Tel. +49 6051 9220-63
Fax +49 6051 9220-727

E-Mail b.niederer@asecos.com
Internet www.asecos.com

Smarter Sicherheitsschrank

Flügeltürenschränk mit ergonomischem Komfort

Für viele Gefahrstoffe sind Sicherheitsschränke die beste Option für die Lagerung. Es lohnt sich jedoch beim Kauf genau hinzuschauen. Empfehlenswert sind typgeprüfte und qualitätsüberwachte Gefahrstoffschränke mit ergonomischem Komfort. Jetzt gibt es den Sicherheitsschrank "Pegasus" von asecos, der sich bei diesen technischen Eigenschaften besonders auszeichnet. Raffiniert neue Technik ermöglicht es bei diesem innovativen Sicherheitsschrank beide Türen mit einem Handgriff ganz einfach zu öffnen sowie nach Nutzung ein selbsttätiges Schließen der Türen ganz ohne Strom. Das spart 60% Arbeitsaufwand und erhöht die Sicherheit.

Ausgeklügelte Technik für höchsten Komfort

Ein leichtes und sicheres Bedienen der "Pegasus"-Türen ist auch mit einem Behälter in der Hand möglich. Durch einen neuen "asynchron gekoppelten Türantrieb" mit innovativer Kulissenführung (AGT) lassen sich beide Schranktüren in einem Zug öffnen. Der Behälter bleibt sicher in einer Hand, es ist kein gefährliches Umgreifen notwendig. Die vor dem Schrank eingenommene Position muss nicht verändert werden. Die Asynchronisation der Türen reduziert auch den erforderlichen Krafteinsatz. Erst öffnet sich die rechte Tür und kurz danach folgt wie von Zauberhand die Linke – die Trägheitsmasse zweier Türen muss nicht gleichzeitig überwunden werden. Durch eine innovative "Tür-Schließ-Automatik" (TSA) werden die Türen nach 60 Sekunden selbsttätig geschlossen. Dabei wirken verschiedene technische Raffinessen auf einzigartige Weise zusammen: Das Schließelement mit negativer Federkennlinie sorgt dafür, dass sich die Türen extrem leicht öffnen lassen und in der letzten



Phase des Schließvorganges mit starker Kraft sicher in die Dichtungselemente gezogen werden. Die pneumatische Dämpfungseinheit ist die Ideallösung für gleich bleibendes, sanftes und leises Schließen der Türen. 60 Sekunden nach der Türöffnung löst ein zeitgesteuerter Impulsgeber die Türarretierung. Die Türen des Sicherheitsschranks schließen automatisch ohne externe Stromzufuhr. Der Schließvorgang kann vom Kunden jederzeit unterbrochen werden. Selbstverständlich ist das Schließen von Hand ebenfalls möglich. Der Sicherheitsschrank "Pegasus" ermöglicht vorschriftsmäßige Lagerung von Gefahrstoffen in Arbeitsräumen gemäß DIN EN 14470-1 (Typ 90) und TRbF 20 (Anhang L). Die Inneneinrichtung des Schranks ist mit Fachböden oder Vollauszügen frei wählbar. Bis zu 235 Liter Gefahrstoffe können eingelagert werden! Rein mechanische Funktionselemente erlauben die Aufstellung auch in Ex-Bereichen. Die Verriegelung erfolgt mit einem schließenanlagenfähigen Profilylinder. Im Dachbereich befindet sich ein Abluftanschluss. Ein Erdungsanschluss ist ebenfalls vorhanden. Durch Justiereinheiten können Bodenunebenheiten ausgeglichen werden. Im Brandfall ermöglichen integrierte Thermolemente ein selbsttätiges Schließen der Türen und Auszüge. Die Feuerwiderstandsfähigkeit beträgt 90 Minuten (Typprüfung nach DIN EN 14470-1, Typ 90).

Detaillierte Informationen über ergonomische Sicherheitsschränke findet man in der umfassenden Broschüre "Fachinformationen zur Gefahrstofflagerung", die über info@asecos.com kostenlos angefordert werden kann.

asecos GmbH
Sicherheit und Umweltschutz
Weiherfeldsiedlung 16-18
63584 Gründau

Tel. +49 6051 9220-0
Fax +49 6051 9220-10
E-Mail info@asecos.com
Internet www.asecos.com / www.smokeandtalk.com

Bildmaterial kann jederzeit **honorarfrei** bei asecos angefordert werden.