

Wertschutzraum / Tresorraum Serie: ModulPro



Abb. Modultresor Grad X-EX-KB

Abb.: Optionale Tagesgittertür



MODULTRESORRAUM nach EN 1143-1

**CEN-Grad V, VI, VIII-EX-KB,
X-EX-KB und XI-EX-KB**

Produktbeschreibung

Dieser Modultresorraum besteht aus vorgefertigten Wand-, Dach- und Bodenpaneelen, die vor Ort zusammengebaut und verschweißt werden. Paneelelemente mit speziellem Widerstandmaterial, basierend auf modernster Technik und neuesten Werkstoff-Technologien, ermöglichen den Bau sehr hochwertiger Tresor- und Sicherheitsräume, die jeder individuellen Anwendung und Raumgröße gerecht werden. Die leichte Modul-Montage sorgt für kurze Fertigungszeiten und eignet sich für Umbauten genauso gut wie für Neubauten.

Einbruchschutz

Die Sicherheitsklassifizierungen garantieren höchste Sicherheit. Genaue Angaben auf der Rückseite.

Explosionsschutz - EX

Tresorräume in Grad VIII, X und XI zusätzlich auch mit Explosionsschutz - EX getestet und zertifiziert.

Kronenbohrschutz - KB

Tresorräume in Grad VIII, X und XI zusätzlich auch mit Kronenbohrschutz - KB getestet und zertifiziert.

Belüftung

Der Modultresorraum kann nach Bedarf und entsprechend den Kundenwünschen mit speziellen Belüftungselementen bestückt werden.

Strom- und Alarmsystem

Als Standard ist der Modultresorraum ausgestattet mit 8 Stk. Durchführungen für Kabel im Durchmesser $\varnothing 18$; Anzahl, Durchmesser und Plazierung können auch individuellen Kundenwünschen angepasst werden.

Ausführung

Tresorraumtür - grundiert
Modulelement "außen" - U
Modulelement "innen" - grundiert

Masse und Gewichte

Siehe hierzu Angaben S.2

Installation

Installationen erfolgen unter Clavis's Regie. Clavis stellt detaillierte Angaben zur Projektierung und die Vorbereitung der Installation zur Verfügung.

Fakten und Zahlen

SICHERHEITSGRADE	CEN Grad - V	CEN Grad - VI	CEN Grad-VIII-EX-KB	CEN Grad-X-EX-KB	CEN Grad-XI-EX-KB
Sicherheitsstandard	EN-1143-1	EN1143-1	EN1143-1	EN1143-1	EN1143-1
Zertifiziert durch	DNV	SBSC	SBSC	SBSC	SBSC
Modul-Tresorraum CEN Grad	V	VI	VIII-EX-KB	X-EX-KB	XI-EX-KB
Tresorraum-Tür CEN Grad	V	VII	VIII-EX-KB	X-EX-KB	XI-EX-KB

Explosionsschutz - EX	-	-	Ja	Ja	Ja
Kronenbohrschutz - KB	-	-	Ja	Ja	Ja

Wandstärke - in mm	80	80	100	150	220
Gewicht - in Kilo/m ²	290	250	310	480	725
Maximale - interne Spann- breite der Paneelendecke ohne unterstützende Trägerkonstruktion in mm	3300	3500	4000	5000	5000
Minimale - interne Breite	1130	1220	1220	1220	1320
Minimale - interne Höhe	2080	2050	2050	2050	2050

Belüftung als Zubehör	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Kabel-Durchführungen für Strom- und Alarmkabel - Anzahl und Dimension	8 Stk. - ø18 mm	8 Stk. - ø18 mm	8 Stk. - ø18 mm	8 Stk. - ø18 mm	8 Stk. - ø18 mm
Ausführung - Tresortür	Grundiert	Grundiert	Grundiert	Grundiert	Grundiert
Ausführung - Tresorraum- Modulelemente "außen"	Betonoberfläche	Betonoberfläche	Betonoberfläche	Betonoberfläche	Betonoberfläche
Ausführung - Tresorraum- Modulelemente "innen"	Grundiert	Grundiert	Grundiert	Grundiert	Grundiert

Standard Schließung	Umstellbares Schlüsselschloss	Umstellbares Schlüsselschloss	Umstellbares Schlüsselschloss	Umstellbares Schlüsselschloss	Umstellbares Schlüsselschloss
Optional auch andere Schließungen möglich	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Anzahl der Schlösser	2	2	2	2	3

Änderungen von Konstruktion und Aussehen vorbehalten

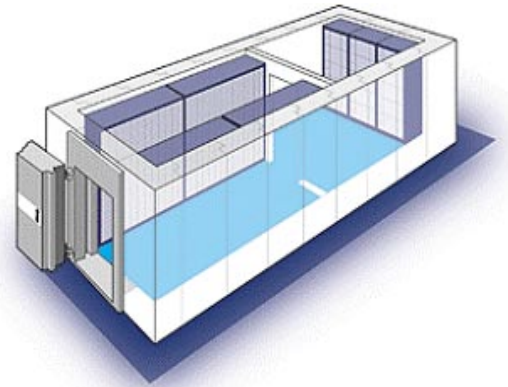
MODUL-TRESORRAUM

Die Produktreihe der Modul-Tresorräume ist entsprechend den Richtlinien des Europäischen Standards für die Sicherheitseinstufung von Wertschutzräumen (CEN-Normierung) in den Sicherheitsstufen V-EX bis XII-EX-KB erfolgreich geprüft und zertifiziert.

Der Tresorraum wird in Elementen vorgefertigt, die am Aufstellungsort zusammengebaut und von innen verschraubt oder verschweißt werden. Dies sorgt für kurze Fertigungszeiten vor Ort. Die Abmessungen der Tresorraumelemente sind variabel, so dass genau die gewünschten Raummaße realisiert und aufgrund der geringen Wandstärken die vorhandenen Räume optimal ausgenutzt werden können.

Damit sind die Tresorräume nicht nur für Banken und Kreditinstitute konzipiert, sondern bieten auch Unternehmen und Privatpersonen neue Möglichkeiten, entscheidende Werte effektiv vor Diebstahl, Zerstörung oder Industriespionage zu sichern.

**Sicherheitsstufe CEN V
bis XI-EX-KB zertifiziert**



TRESORRAUM-TÜREN

Die Tresortüren sind ebenfalls entsprechend den Richtlinien des Europäischen Standards für die Sicherheitseinstufung von Wertschutzräumen (CEN-Normierung) in den Sicherheitsstufen V bis XI-EX-KB erfolgreich geprüft und zertifiziert.

Die Stärke und das Material einer Tresortür entsprechen dabei den Tresorraum-Elementen in den jeweiligen Sicherheitsstufen und garantieren allerhöchste Sicherheit, einschließlich Krohnenbohrer- und Explosionsschutz

Aufbau, Riegelwerk, Schließmechanismus und Verarbeitungsqualität bürgen für höchste Einbruchsicherheit. Die ISO 9001 Zertifizierung garantiert die permanente Überwachung der Sicherheits- und Qualitätsstandards während der Produktion. Die ISO 14001 Zertifizierung garantiert die volle Übereinstimmung des Produktes und seines Produktionsprozesses mit den strengen Anforderungen an ein umweltfreundliches und sicheres Produkt.

Der Modul-Tresorraum mit passender Tresortür macht jeden Raum zu einem unangreifbaren Sicherheits-Bollwerk und ist nach CEN 1143-1 getestet und zertifiziert in den folgenden Sicherheitsstufen lieferbar:

Euro V • Euro VIII-EX-KB • Euro X-EX-KB • Euro XI-EX-KB



Sicherheitseinstufungen für Tresorräume

CEN-Grad	Ohne EMA bis EURO	Mit EMA bis EURO
V	250.000	500.000
VIII-KB	750.000	1.500.000
X-KB	Anfrage	Anfrage

Doppelte Versicherungswerte bei zusätzlicher Sicherung durch Einbruchmeldeanlage