

Hochschalldämmendes Stahlrolltor**Schallschutz****R_{w,P} 37 dB****geprüft nach DIN EN ISO 10140-2***** Wasserschutz****bis**

300 mm, 500 mm oder 1000 mm Wasserhöhe

*** Explosionsschutz****bis Zone 1/21**

nach DIN EN 1127-1 oder ATEX 94/9/EG

Größenbereich**Breite bis 10000 mm Höhe bis 10000 mm Fläche max. 50qm**

(* mögliche Sonderausführungen)

Technischer Beschrieb und Ausschreibungstext**Produkt:****Hochschalldämmendes Stahlrolltor Fabr. Buchele geprüft nach DIN EN ISO 10140-2****Tortyp:****Buchele RT 37 dB****Rohbauöffnung:****.... x mm****Rolltorpanzer:**

Der Torpanzer des hochschalldämmenden Rolltors ist 60 mm dick und aus verzinkten Stahlblechen zu doppelwandigen Stahl Lamellen geformt. Die Lamellen sind 150 mm hoch, aus 0,8 mm dicken verzinkten Profilstahl-blechen und gefüllt mit mineralischen Dämmstoffen. Alle Lamellen werden an beiden Seiten mit verzinkten Endstücken verschlossen. Die Anzahl der kugelgelagerten Laufrollen seitlich an den Lamellen ist abhängig von der Panzergröße. Alle Lamellen werden mit einem speziellen Klick-System montiert, Dieses System ermöglicht die Lamellen zu montieren bzw. zu demontieren indem diese Lamellen in einen 90 ° Winkel gebracht werden.

Seitenführungen:

Die beiden vertikalen Seitenführungen und das obere Sturzprofil sind aus einem patentierten und verzinktem Stahlblechschienensystem gefertigt, welches die beiden Dichtungsprofile im Schienenfalz geschützt aufnimmt. Dieses Schienensystem wird auf der Wand verdübelt.

Torbefestigung:

Der Torpanzer wird komplett mit der Antriebswelle auf 2 Stück massiven Stahlkonsolen gelegt und dort in kugelgelagerten Laufbuchsen fixiert. Diese Stahlkonsolen werden bei Betonwänden mit der Wand verschraubt, oder bei Mauerwerkswänden mit Gegenplatten durch die Wand verschraubt.

Antriebssystem:

Das Öffnen und Schließen des Tores erfolgt mit einem 400 V störungs-sicheren Kettenradmotor. Kleinere Tore bis 2,5 m² können auch mit einem 230V Rohrmotor ausgestattet werden. Zur Grundausstattung gehört eine Steuerung für den Betrieb in Totmann, sowie eine Abrollsicherung.
Eine Sirene und eine Blinkleuchte melden den Schließvorgang.

Bedienung:

Als Standard sind zwei Stück Drucktaster Auf – Zu im Lieferumfang enthalten.

Sonderausstattung**Wasserschutz:**

Ausführung wasserdicht bis zu einer Wasserhöhe von 300mm, 500 mm oder 1000 mm.

Explosionschutz:

Alle Elektroteile, sowie die Abrollsicherung lieferbar in explosions sicherer Ausführung ATEX geprüft.

Blechverblendung:

Eine aus Stahlblech gekantete Blechverblendung wird über den kompletten Rolltorpanzer. Für Wartungszwecke mit verschiedenen verschlossenen Öffnungen versehen. Oberfläche verzinkt.

Sonstiges:

Nothandauslöser hinter Glas in Gehäuse Farbe gelb.
Schlüsselschalter, vorge richtet für bauseitigen Profilzylinder.
Unterschienenabschaltung für Betrieb in Selbsthaltung