**Pos. 1.01: Verdrängungsauslass für Raumschießanlagen (VA-RSA)**

für raumlufttechnische Anlagen nach Anforderungen der Schießstandrichtlinie zur Abführung von Gasen und Stäuben aus dem Aufenthaltsbereich des Schützen in Schießständen.

Erzeugt eine turbulenzarme Kolbenströmung mit einer Luftgeschwindigkeit von 0,25 bis 0,35 m/s über den gesamten Raumquerschnitt einer Raumschießanlage. Luftverteilung vollflächig von der Rückwand des Raumes ausgehend. Differenzen zwischen Zuluft- und Raumtemperatur von ±4 K lassen sich durch verstellbare lnduktivauslässe ausgleichen. Der Druckverlust der aktiven perforierten Ausblasfläche bei 0,35 m/s Luftgeschwindigkeit beträgt 30 bis 35 Pa.

Anordnung als Vorsatzwand zur Ausbildung eines bauseits akustisch ausgekleideten Druck-raums vor der Raumrückwand mit Anbindung an Boden, Wände und Decke. Luftauslasswand, bestehend aus perforierten Lochblechkassetten, mit Schraubverbindungen an einem Ständer-werk mit senkrechten und waagerechten Profilen befestigt, mit integrierten, horizontal angeordneten, in ihrer Ausblasrichtung einstellbaren Induktivauslässen. Integrierte Luftleitbleche zur gleichmäßigen Verteilung der Zuluft auf die Lochblechkassetten.

Möglichkeit zur Integration von Fenstern und Türen. Ausführung mit luftdurchströmten Laibungen im Bereich der Wandöffnungen für Türen und Sichtfenster. Senkrechte Laibungen für Sichtfenster in schräger Ausführung zur ungestörten Beobachtung der Schützen. Lieferung mit allen zur Anbindung an Decke, Wände und Boden erforderlichen Anschlussblechen sowie erforderlichem Montagematerial wie Schrauben und Dübeln in montagefreundlichen Einheiten zum einfachen Zusammenbau vor Ort.

**Technische Daten**

Zuluft-Volumenstrom: \_\_\_\_\_\_\_\_\_ m3/h

Farbgebung: alle sichtbaren Bauteile wie Luftauslasskassetten, Ständerwerk und
Anschlussbleche pulverbeschichtet nach RAL \_\_\_\_\_\_

Werkstoff:

Luftauslasskassetten: Stahlblech, verzinkt

Ständerwerk: Stahl

Abmessungen Luftauslasswand:
Breite: \_\_\_\_\_\_\_\_\_ mm
Höhe: \_\_\_\_\_\_\_\_\_ mm
Tiefe: \_\_\_\_\_\_\_\_\_ mm

Türöffnungen: Fensteröffnungen:

Anzahl: \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Stk Anzahl: \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Stk

Breite: \_\_\_\_\_\_\_\_\_ mm Breite: \_\_\_\_\_\_\_\_\_ mm
Höhe: \_\_\_\_\_\_\_\_\_ mm Höhe: \_\_\_\_\_\_\_\_\_ mm

Fabrikat: Krantz

Typ: VA-RSA-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Menge: \_\_\_\_\_\_Stk Liefereinheitspreis: \_\_\_\_\_\_\_\_\_€ **Gesamtpreis**: \_\_\_\_\_\_\_\_\_€