

# DPS3 – Doppelplatten-Spindelschütz

## Produktmerkmale

- Größen von BxH 150 x 150...4000 x 4000
- Dichtheit gemäß DIN-EN 19569/ Tab. 1/ Klasse 3
- Dreiseitig dichtend im geschlossenen Zustand, bestehend aus unteren Schieberplatte (vierseitig dichtend) und oberen Schützplatte (dreiseitig dichtend)
- Selbsttragende Rahmenkonstruktion, betriebsfertig vormontiert
- Quadratisch oder rechteckige Form zum andübeln an die Wand

## Werkstoff

- Doppelplatten-Spindelschütz werden in Edelstahl 1.4301, 1.4404 oder 1.4571 gefertigt (Schieberrahmen, Schieberplatte)
- Spindel aus 1.4305 oder 1.4404
- Sonderwerkstoffausführung auf Anfrage möglich
- Dichtungssystem bestehen aus Abwasserbeständigem EPDM, CR, bzw. NBR
- Spindelmutter wird aus MS58 gefertigt, optional RG7

## Korrosionsschutz

- Alle Edelstahlteile werden gebeizt und passiviert
- Glasperlen-Strahlen der Bauteile auf Anfrage möglich

## Varianten

- Standardvarianten wie beschrieben
- Spindelart: - steigende Spindel  
- nicht steigende Spindel
- Bedienungsvarianten (siehe Blatt: Bedienungsvarianten)
- Rechteckige Variante bis BxH 4000x2000 werden als Doppelspindelausführung gefertigt
- Rahmenkonstruktion zum vergießen oder andübeln

## Zubehör

- Adapterplatte für Schachteinbau
- Fernantriebsgestänge

## Einsatzbereich

- Doppelplatten-Spindelschütze sind dreiseitig dichtende, gehäuselose Armaturen und geeignet zur Absperrung und Drosslung von Rinnen am Zu- oder Auslauf von Schächten, Becken, Gräben, usw.. Durch die unabhängig voneinander beweglichen Armaturenplatten ist die Armatur geeignet für den Einbau in Bauwerken mit geringer Deckenhöhe.

## Hinweis

- Für fachgerechte Bedienung ist folgende Einbau und Bedienungsanleitung DPS3 maßgebend

# Zeichnung

