

## Konstruktionsmerkmale

## WEGEVERTEILER / WEGEVERSCHLÜSSE

### Größen

von DN100 bis DN600  
100x100, bis 600x600  
Sondergrößen sind möglich.  
symmetrische und asymmetrische Ausführung

### Werkstoff

Stabile Schweißkonstruktion in Baustahl St37,  
Kesselbaustahl H II, 15 Mo 3,  
Edelstahl 1.4301, 1.4541, 1.4571, 1.4535, 1.4539

### Schwenkplatte

Baustahl, umlaufende Dichtungsplatte mit  
Abdeckblechen aus Edelstahl 1.4301  
oder Dillidur 400V ( verschleißfest )

### Dichtungsmaterial

Polyurethan, Neoprene, Viton, EPDM und Silikon

### Dichtung nach außen

durch Nutringdichtung staudicht,  
bei Temperatur >100°C Stopfbuchsendichtung

### Antriebe

Handhebel,  
Druckluftzylinder, Impulsventil, Endschaltersatz,  
Hydraulikzylinder, Steuerventil, Endschaltersatz,  
motorisch mit:  
Schneckengetriebemotor,  
Bremsgetriebemotor mit Kurbeltrieb und Schutzhaube,  
AUMA-Stellantrieb mit Handnotbetätigung.

### Endschalter

Serienmäßig Magnetfeldschalter am Druckluftzylinder,  
motorisch mit induktiven Näherungsschaltern für  
Gleich- und Wechselstrom. Auf Anfrage sind Fremd-  
fabrikate, andere Bauformen oder mechanische  
Endschalter möglich.

### Klemmkasten

Auf Wunsch werden die Endschalter und Magnetspulen  
in einem Klemmkasten zusammengeführt und auf einer  
Klemmreihe verdrahtet.

### Ex-Schutz

Magnetventile, Endschalter und Getriebemotor können  
auch in ex-geschützter Ausführung geliefert werden.  
Auch druckfestgekapselte Bauteile sind möglich.

### Kontrolldeckel

Stirnseitig sind im Gehäuse 2 große Kontrolldeckel  
über die ganze Gehäusebreite vorhanden.