

**kompensator eckig**  
EVS



- ✓ frei wählbare abmessungen
- ✓ druckbeständig
- ✓ dauerflexibel
- ✓ reiß- und verrottungsfest
- ✓ hohe luftdichtheitsklasse

**produktinformationen**

DL-Kompensatoren in eckiger Ausführung werden als flexible Verbindung in Luftleitungen und als Anschluss an Brandschutzklappen verwendet. Das Spezialgewebe aus beschichtetem PVC gewährleistet den Ausgleich der thermischen Ausdehnung, unterbindet Schwingungsübertragungen und bietet gleichzeitig die Möglichkeit der akustischen Entkopplung.

Für die sichere Anbringung ist beidseitig ein biegestabiles Flanschprofil angebracht. Die DL-Kompensatoren erfüllen die Anforderungen der VDI 6022 und sind auch in der Variante für den Einbau in Entrauchungsleitungen erhältlich.

**technische daten**

<b>material</b>	
Stahl verzinkt	
Aluminium	
Edelstahl V2a	
Edelstahl V4a	
<b>druckstufe</b>	
N – M – H nach VDI 3803 Blatt 1	
<b>luftdichtheitsklasse</b>	
C (ATC3) DIN EN 1507	
<b>abmessungen</b>	
Breite:	min. 200 mm
Höhe:	min. 200 mm
<b>gestreckte länge</b>	
130 / 150 / 180 mm	
<b>verbindungsflansch</b>	
P20 – Profilrahmen mit Eckwinkeln	
P30 – Profilrahmen mit Eckwinkeln	
<b>temperaturbeständig</b>	
-10° bis +80 °C	
<b>brandschutzklasse</b>	
B1 – B2 nach DIN 4102	

**bestellschlüssel legende**

<b>bestellschlüsse</b>	<b>optional (o)</b>
EVS-B2-W-B-H-L-V	<b>B1</b> – Brandschutzklasse
<b>brandschutzklasse (B2)</b>	<b>BKE</b> – 600°C / 120 min
<b>werkstoff (W)</b>	<b>L</b> – 150 / 180 mm
<b>VZ</b> – Verzinkt	
<b>ALU</b> – Aluminium	
<b>V2A</b> – Edelstahl V2a	
<b>V4A</b> – Edelstahl V4a	
<b>öffnung in mm (BxH)</b>	
<b>B</b> – Breite	
<b>H</b> – Höhe	
frei wählbar	

**beispiel**  
Kompensator, B2, verzinkt, 500x400,130,P30

**bestellschlüssel**  
EVS-B2-VZ-500x400-130-P30