



Mit CE und UKCA  
Kennzeichnung  
(ASME 17.1/17.7  
in Vorbereitung)

# Die neue Generation Aufsetzpuffer aus AUTAN® XL

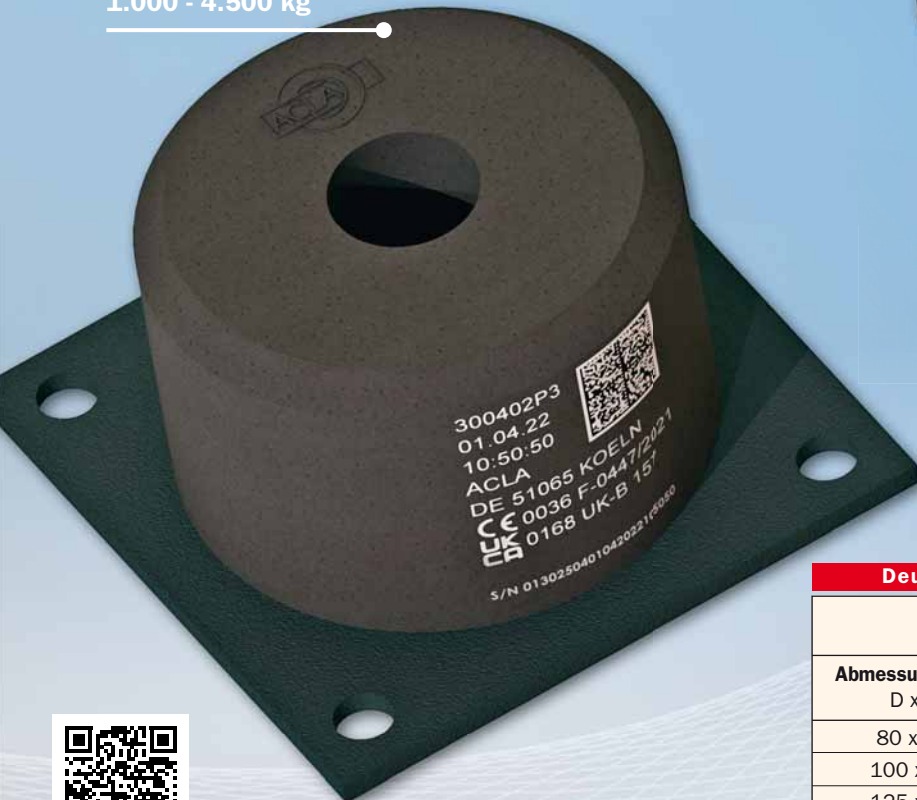
## „Best in Class“

Leistungswerte in einer neuen Dimension  
Innovative Spitzentechnologie vom Hersteller



Ø 80 x 80 mm  
Lastaufnahme  
350 - 1.700 kg

Ø 125 x 80 mm  
Lastaufnahme  
1.000 - 4.500 kg



Ø 100 x 80 mm  
Lastaufnahme  
700 - 3.000 kg



**Deutlich verbesserte Lastwerte für AUTAN® XL!**

Vergleich der Einsatzbereiche in [kg]  
nach EN 81-20/50; v = 1,00 m/s

Abmessung [mm] D x H	AUTAN® HE		AUTAN® XL	
	m <sub>min</sub>	m <sub>max</sub>	m <sub>min</sub>	m <sub>max</sub>
80 x 80	230	750	<b>350</b>	<b>1700</b>
100 x 80	350	1200	<b>700</b>	<b>3000</b>
125 x 80	620	1900	<b>1000</b>	<b>4500</b>
165 x 80	1000	2800		

# Die neue Generation Aufsetzpuffer aus AUTAN® XL, zertifiziert nach EN 81-20/50.

„Best in Class“ - Leistungswerte in einer neuen Dimension, die nur ein Hersteller mit jahrzehntelanger Entwicklungs- und Produktionserfahrung liefern kann.

## Deutlicher Leistungssprung in den Einsatzbereichen dank geballter Herstellerkompetenz

Die neue Generation Aufsetzpuffer aus AUTAN® XL überzeugen mit deutlich verbesserten Leistungswerten gegenüber früheren Pufferreihen. Mit nur 3 Puffergrößen (6 Ausführungen) wird nahezu der gesamte Marktbedarf abgedeckt.

Die neue Puffergeneration ist vom TÜV Süd zertifiziert.

## Vorteile im Überblick

- Eine kleinere Baureihe Ø 80 x 80 mm bis Ø 125 x 80 mm mit großen Einsatzbereichen von 180 kg min. Gewicht bis 4.500 kg max. Gewicht.
- Ersatz und Übertreffen der Ø 100 x 80 mm Puffergröße der AUTAN® HE Reihe durch den kleineren Ø 80 x 80 Puffer der neuen AUTAN® XL Baureihe.
- Ersatz und Übertreffen der Ø 125 x 80 mm, Ø 140 x 80 mm und Ø 165 x 80 mm Puffergröße der AUTAN® HE Reihe durch den kleineren Puffer Ø 100 x 80 mm der neuen AUTAN® XL Baureihe. Puffer mit 140/165er Durchmesser sind damit nicht mehr erforderlich!

- Kleinere Aufweitung und Einfederung unter Last.
- 1:1 kompatibel zu bisherigen Puffern aus AUTAN® HE und anderen Fabrikaten.
- Die vom TÜV Süd erteilten Baumusterprüfbescheinigungen sind zeitlich unbefristet gültig.
- Reduzierte Volumina beim Transport.

## Weltweite Zertifizierung

Die Aufsetzpuffer aus AUTAN® XL sind für die weltweit wichtigsten Absatzmärkte zertifiziert: CE und UKCA. ASME 17.1/17.7 Zertifizierung ist in Vorbereitung.

Aktuelle Baumusterprüfbescheinigungen und Konformitätserklärungen erhalten Sie auf Anfrage oder über unsere Webseite.



## AUTAN® XL: Die Spitze der Produktentwicklung

Mit dieser Entwicklungsstufe setzt die ACLA-WERKE GMBH im weltweiten Aufzugsmarkt einen Benchmark im Bereich energiespeichernder Aufsetzpuffer mit nicht-linearer Kennlinie nach RL 2014/33/EU; EN 81-20/50: 2020 und BS 81-20/50: 2014 u.v.a.m.

Lieferprogramm ACLA-Aufsetzpuffer aus AUTAN® XL				Einsatzbereiche in [kg] nach EN 81-20/50; v = 1,00 m/s	
Abmessung [mm] D x H	ACLA-Bezeichnung	Typ	Art.-Nr.	m <sub>min</sub>	m <sub>max</sub>
80 x 80	ACLA - Ø 80 x 80 - 300 400S	A	300 400S1	180	900
		C	300 400S3		
		D	300 400S4		
80 x 80	ACLA - Ø 80 x 80 - 300 400R	A	300 400R1	350	1.700
		C	300 400R3		
		D	300 400R4		
100 x 80	ACLA - Ø 100 x 80 - 300 401Q	A	300 401Q1	330	2.200
		C	300 401Q3		
		D	300 401Q4		
100 x 80	ACLA - Ø 100 x 80 - 300 401P	A	300 401P1	700	3.000
		C	300 401P3		
		D	300 401P4		
125 x 80	ACLA - Ø 125 x 80 - 300 402Q	A	300 402Q1	500	3.300
		C	300 402Q3		
		D	300 402Q4		
125 x 80	ACLA - Ø 125 x 80 - 300 402P	A	300 402P1	1.000	4.500
		C	300 402P3		
		D	300 402P4		

Typ A = mit runder Stahlplatte, Typ C = mit eckiger Stahlplatte, Typ D = mit eingeschäumter Stahlplatte

