

# P+S

## AUFZUGSKOMPONENTEN UND SONDERLÖSUNGEN

VFA  
INTERLIFT  
VERBAND  
FÜR  
AUFZUGS-  
TECHNIK



P+S Polyurethan-Elastomere GmbH & Co. KG  
Kielweg 17 · DE-49356 Diepholz



# P+S POLYURETHAN-ELASTOMERE GMBH & CO. KG

Seit 1972 überzeugen die **dynamischen und hochbelastbaren** Konstruktionselemente aus Polyurethan-Elastomeren Kunden aus der Aufzugsindustrie.

Sowohl kompakte als auch geschäumte Elastomere zeichnen sich durch herausragende technische Eigenschaften aus. Kunden aus aller Welt setzen auf die umweltverträglichen Elastomere von P+S.

Kreative Lösungskompetenz, eine **ausgeprägte Branchenkenntnis**, moderne Polyurethanwerk-

stoffe, sowie ein **hohes Maß an Termintreue und Serviceorientierung**, sind wesentliche Bestandteile unserer Firmenkultur.

Mit dem Erhalt unserer **Zertifizierungen**:

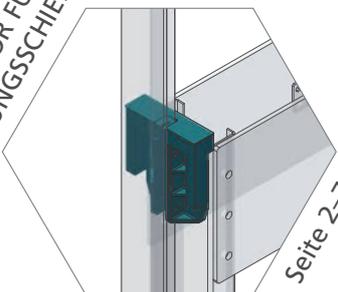
- ISO 9001:2015 (Qualitätsmanagement)
- ISO 14001:2015 (Umweltmanagement)
- ISO 45001:2018 (Arbeitsschutz)
- ISO 50001:2018 (Energiemanagement)

werden wir regelmäßig darin bestätigt, dass wir unsere Prozesse sowohl effizient, als auch nachhaltig und energiesparend gestalten.



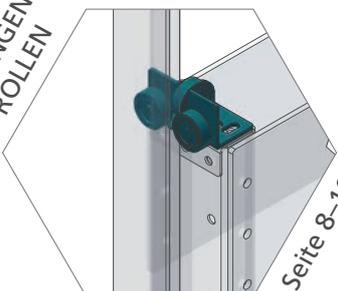


ZUBEHÖR FÜR  
FÜHRUNGSSCHIENEN



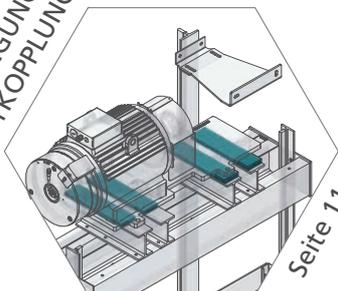
Seite 2-7

ROLLEN-  
FÜHRUNGEN &  
ROLLEN



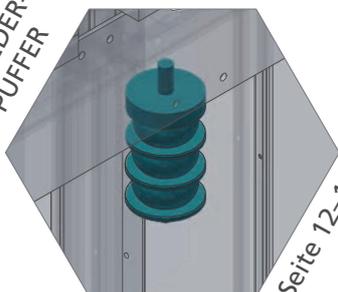
Seite 8-10

LÖSUNGEN ZUR  
SCHWINGUNGS-  
ENTKOPPLUNG



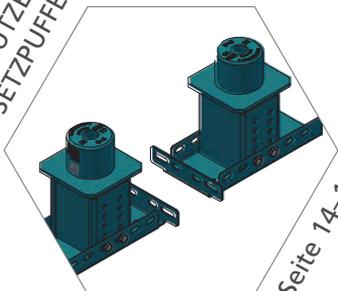
Seite 11

SEILFEDER-  
PUFFER

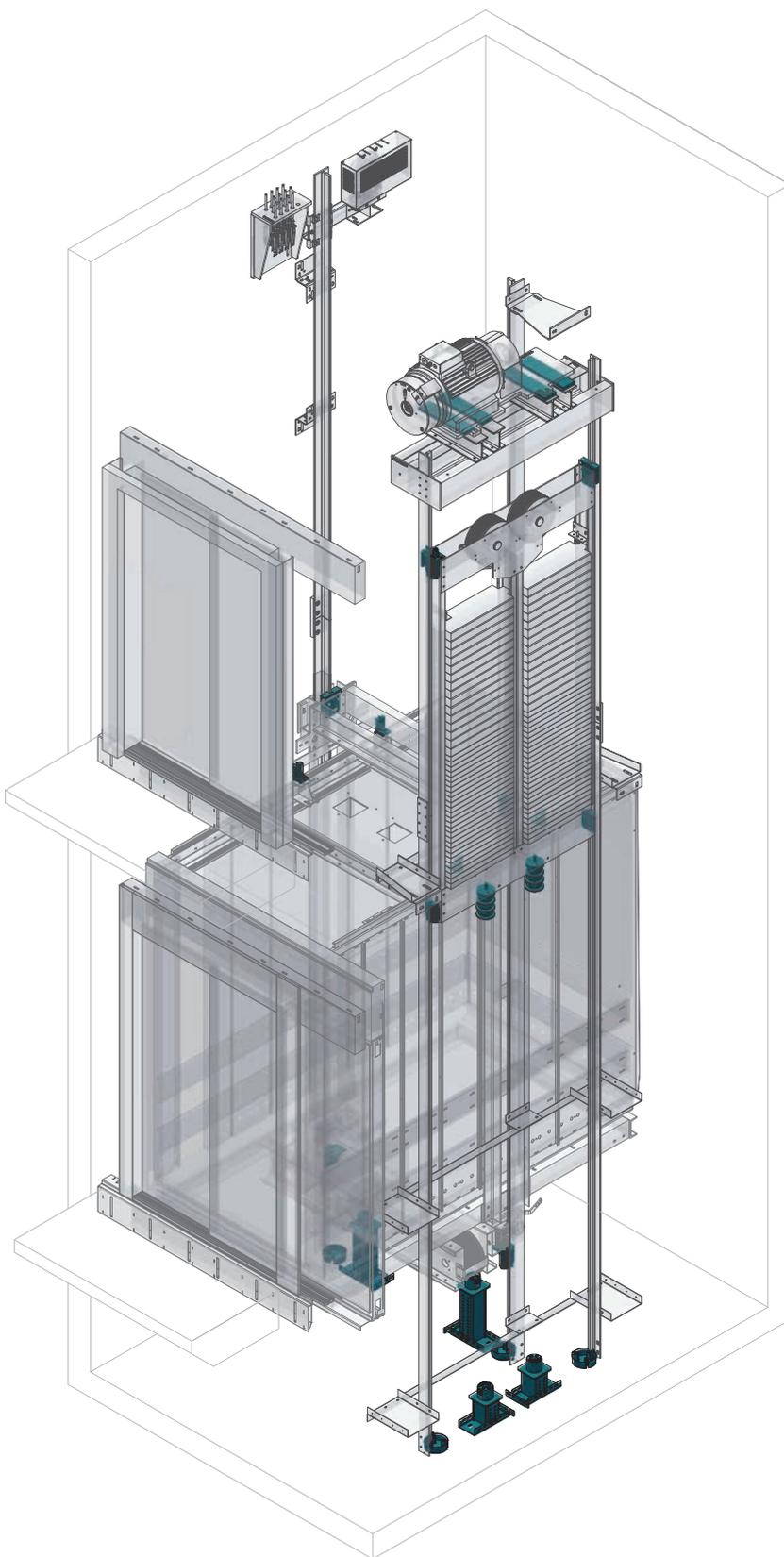


Seite 12-13

PUFFERSTÜTZEN &  
AUFSETZPUFFER



Seite 14-17

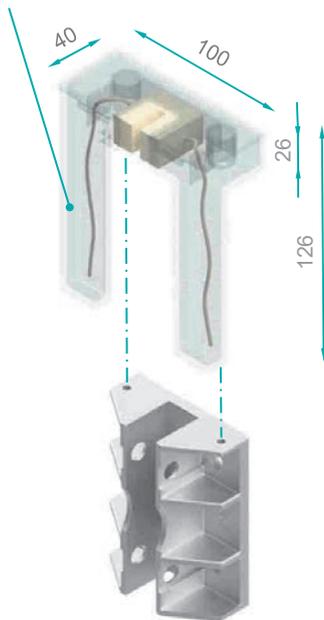


# ZUBEHÖR FÜR FÜHRUNGSSCHIENEN

## SCHIENENÖLER 100

Art.-Nr.: 780305001

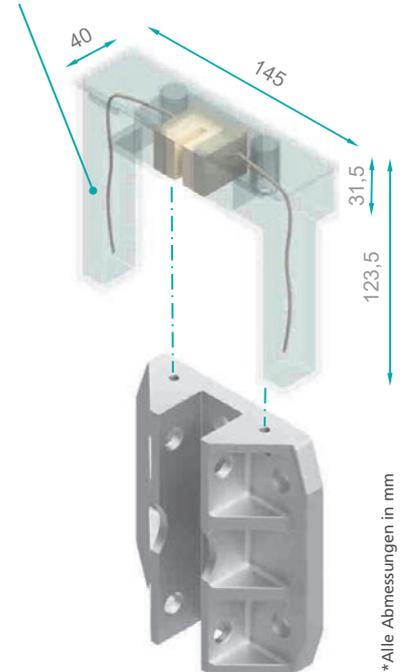
- Montage mit M6 Verbindungsschrauben
- Max.-Füllmenge: 40 ml
- für Schienenbreiten bis zu 16 mm
- sehr platzsparend in Verbindung mit unserem 100 mm Halteschuh



## SCHIENENÖLER 140

Art.-Nr.: 780305000

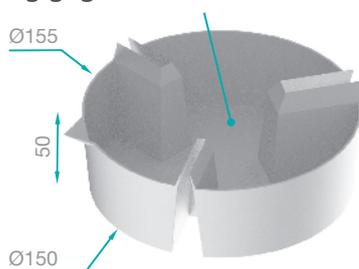
- Montage mit M6 Verbindungsschrauben
- Max.-Füllmenge: 40 ml
- für Schienenbreiten bis zu 16 mm
- kompatibel zu allen P+S Halteschuhen



## ÖLAUFFANGBEHÄLTER RUND

Art.-Nr.: 780306002

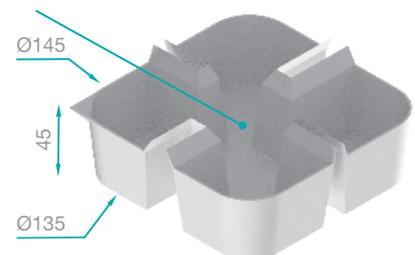
- Auffangvolumen 500 ml
- universell einsetzbar für Schienenbreiten 5 – 16 mm
- inkl. Ausgießhilfe
- beständig gegen Öle und Fette



## ÖLAUFFANGBEHÄLTER QUADRATISCH

Art.-Nr.: 780306004

- Auffangvolumen 500 ml
- universell einsetzbar für Schienenbreiten 5 – 16 mm
- für Schienenbreiten von 13 – 16 Schientiefen von 32 und 45 mm
- inkl. Ausgießhilfe
- beständig gegen Öle und Fette



## ÜBERSICHT DER HALTESCHUHE

### ALUMINIUM

- hohe Materialqualität
- hohe Bruchlast
- präzise gefertigt
- hohe Toleranzgenauigkeit



### KUNSTSTOFF

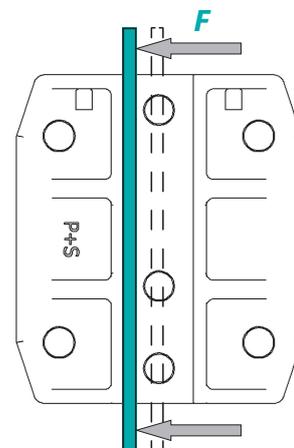
- geringes Gewicht
- Präzisionsbauteil
- 100% recycelbar
- überzeugende Werkstoffkombination

# HALTESCHUHE UND EINLAGEN – GRÖSSE 100

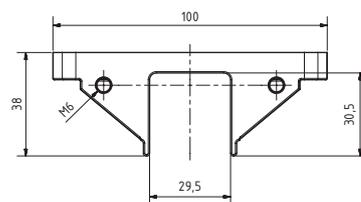
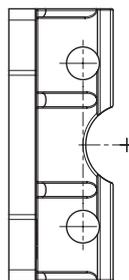
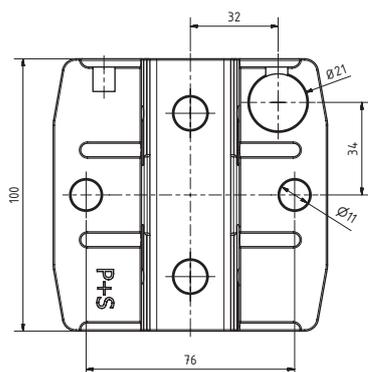


## BRUCHLASTEN

BAUGRÖSSE	MATERIAL	BRUCHLAST [kN]
<b>HSMK100</b>	Aluminium	<b>30</b>
<b>HSMK100</b>	Kunststoff	<b>15</b>
<b>WSMK100</b>	Aluminium	<b>20</b>
<b>HSMKB100</b>	Aluminium	<b>28</b>
<b>HSM140</b>	Aluminium	<b>80</b>
<b>HSM140</b>	Kunststoff	<b>25</b>
<b>WSM140</b>	Aluminium	<b>40</b>
<b>HSML180</b>	Aluminium	<b>75</b>
<b>WSML180</b>	Aluminium	<b>70</b>



**HSMKB100** | Aluminium Art.-Nr.: 780300009



\*Alle Abmessungen in mm

## PASSENDE EINLAGEN FÜR HSMKB100

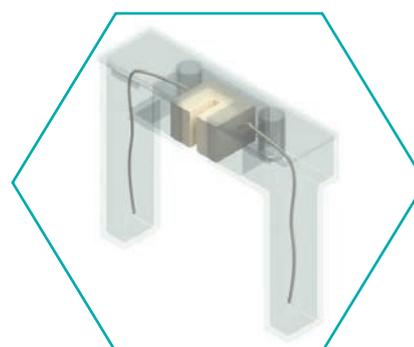
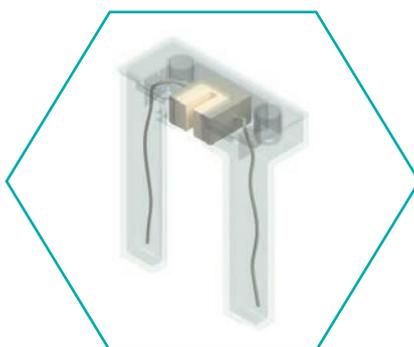
FÜR SCHIENEN- BREITE [mm]	MATERIAL / ART.-NR.:					
	DT	DT-GF	PE	PEC	PA	PU
9	-	-	780309051	780310051	-	-
10	-	-	780309052	780310052	-	-
16	-	-	780309058	780310058	-	-

Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.

### Passende Schienenöler

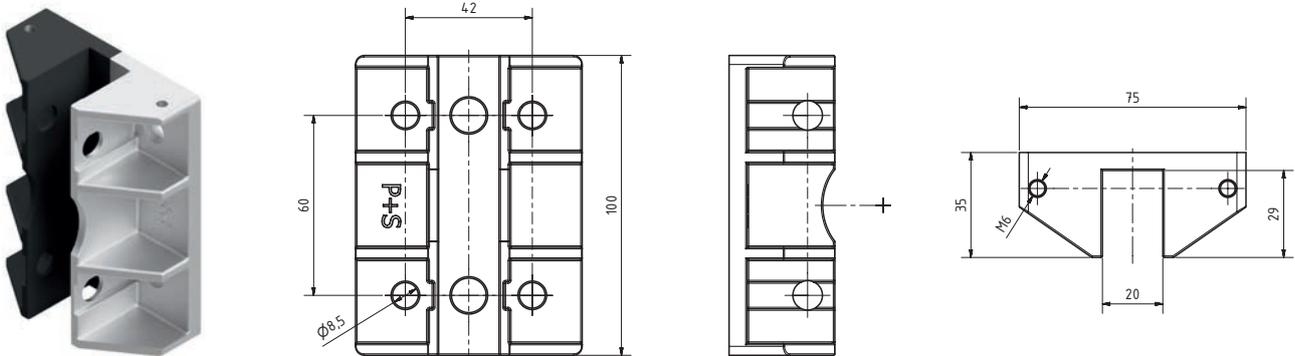
Schienenöler 100:  
Art-Nr.: 780305001

Schienenöler 140:  
Art-Nr.: 780305000

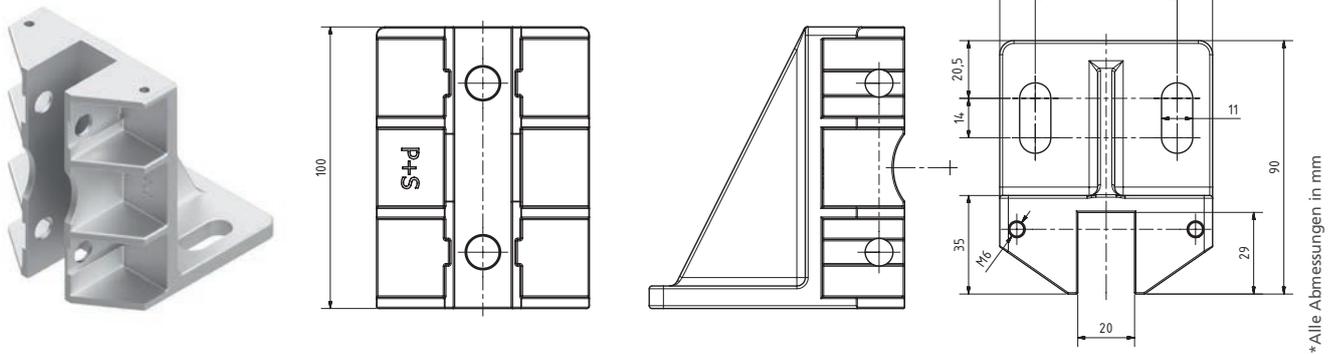


# HALTESCHUHE UND EINLAGEN – GRÖSSE 100

**HSMK100** | Aluminium Art.-Nr.: 780300008 | Kunststoff Art.-Nr.: 780300108



**WSMK100** | Aluminium Art.-Nr.: 780300001



## PASSENDE EINLAGEN FÜR HSMK100 & WSMK100

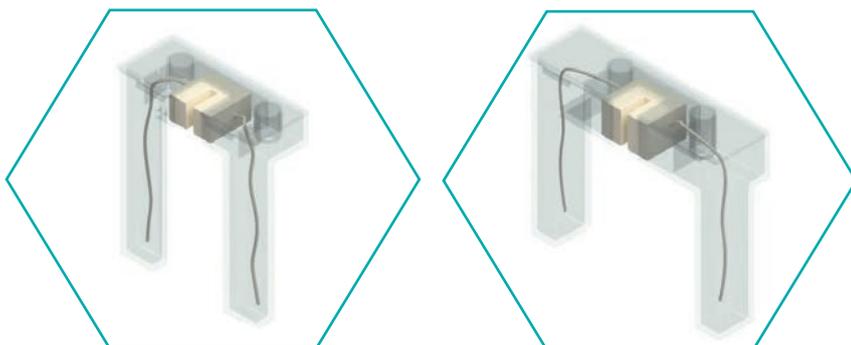
FÜR SCHIENEN- BREITE [mm]	MATERIAL / ART.-NR.:					
	DT	DT-GF	PE	PEC	PA	PU
5	780311001	780311031	780309001	780310005	780307001	780308001
7	-	-	780309005	780310025	-	-
9	780311002	780311032	780309024	780310002	780307002	780308002
10	780311003	780311033	780309003	780310003	780307003	780308003
16	-	-	780309030	-	-	-

Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.

### Passende Schienenöler

Schienenöler 100:  
Art.-Nr.: 780305001

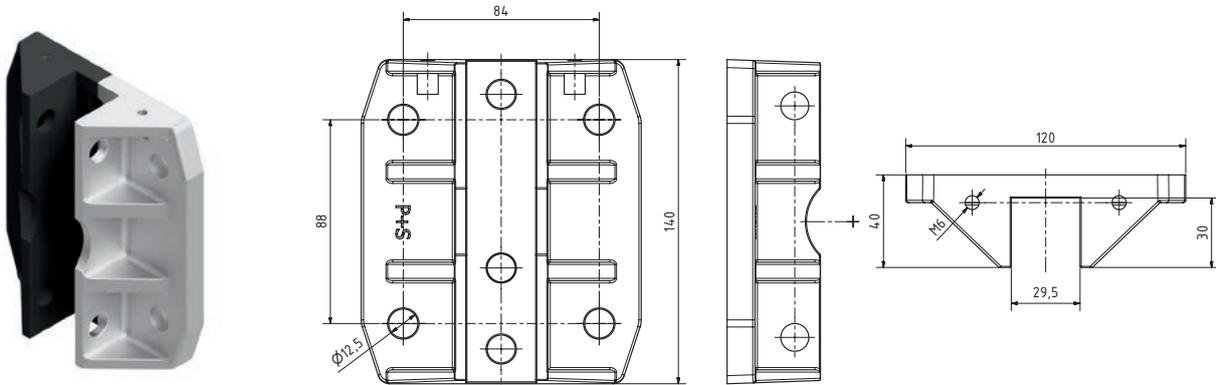
Schienenöler 140:  
Art.-Nr.: 780305000



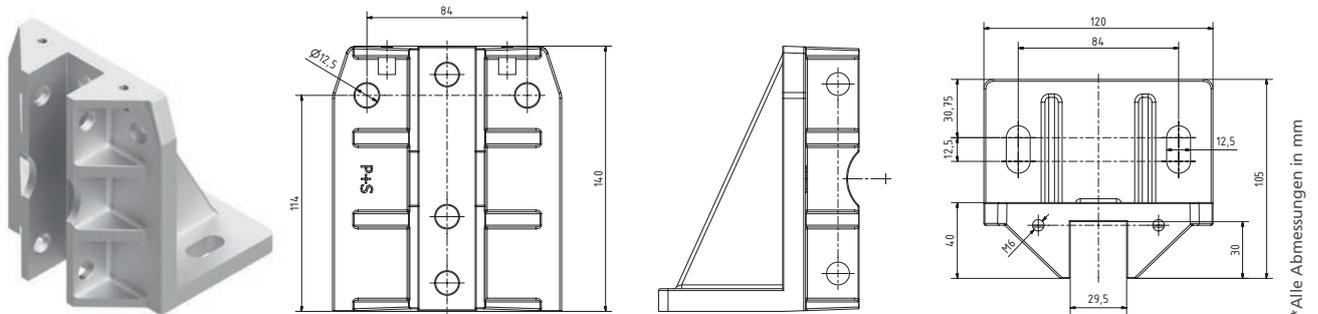
# HALTESCHUHE UND EINLAGEN – GRÖSSE 140



**HSM140** | Aluminium Art.-Nr.: 780300002 | Kunststoff Art.-Nr.: 780300102



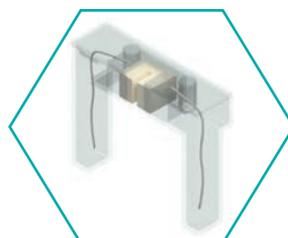
**WSM140** | Aluminium Art.-Nr.: 780300003



## PASSENDE EINLAGEN FÜR HSM140 & WSM140

FÜR SCHIENEN- BREITE [mm]	MATERIAL / ART.-NR.:					
	DT	DT-GF	PE	PEC	PA	PU
5	-	-	780309000	-	-	-
6	-	-	780309027	780310027	-	-
8	780311008	780311038	780309008	780310006	780307018	780308018
9	780311005	780311035	780309007	780310007	780307005	780308005
10	780311006	780311036	780309006	780310008	780307012	780308012
12	-	-	780309016	780310016	-	-
14	-	-	780309010	780310010	-	-
15	-	-	780309004	780310004	-	-
16	780311009	780311039	780309012	780310012	780307009	780308009
19	-	-	780309026	-	-	-

Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.

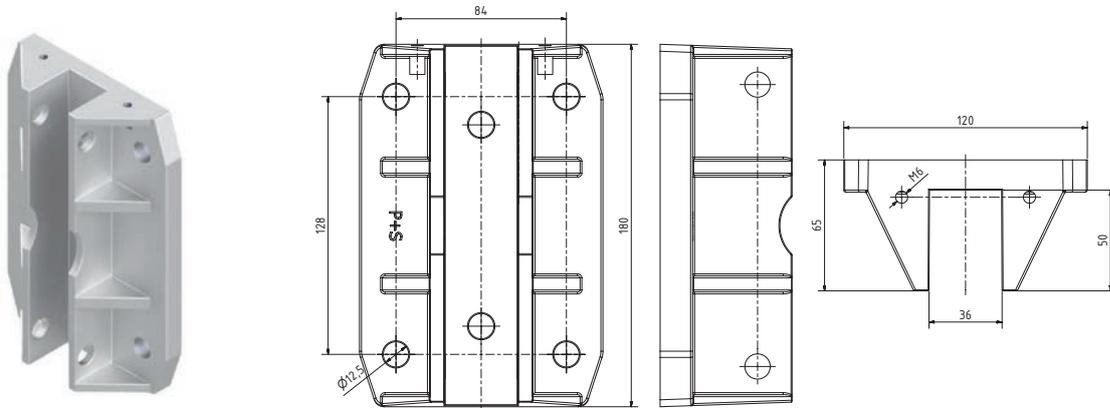


## Passende Schienenöler

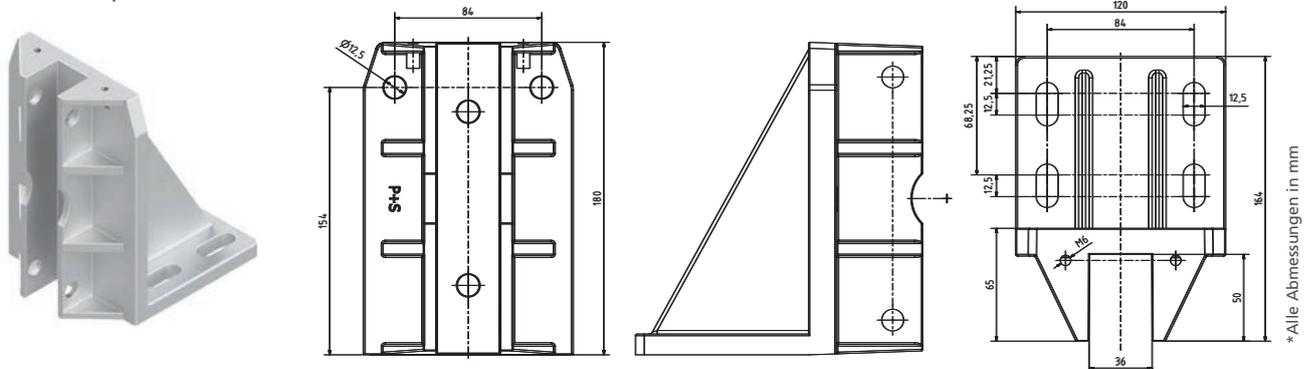
Schienenöler 140:  
Art.-Nr.: 780305000

# HALTESCHUHE UND EINLAGEN – GRÖSSE 180

HSML180 | Aluminium Art.-Nr.: 780300004



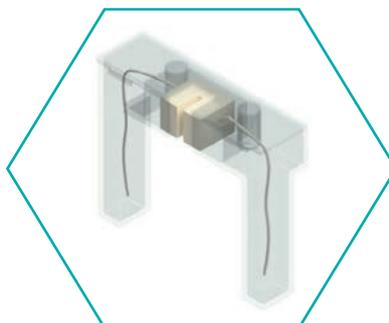
WSML180 | Aluminium Art.-Nr.: 780300005



## PASSENDE EINLAGEN FÜR HSML180 & WSML180

FÜR SCHIENEN- BREITE [mm]	MATERIAL / ART.-NR.:					
	DT	DT-GF	PE	PEC	PA	PU
9	-	-	780309017	780310017	-	-
10	-	-	780309015	780310015	-	-
12	-	-	780309018	780310018	-	-
14	-	-	780309028	780310028	-	-
16	-	-	780309014	780310014	-	-
19	-	-	780309023	780310023	-	-
28,6	-	-	780309029	-	-	-

Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.



## Passende Schienenöler

Schienenöler 140:  
Art-Nr.: 780305000

# TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN DER EINLAGEN



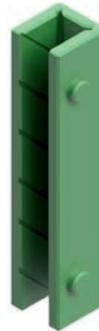
Material:  
**Diepotex**  
[DT]



Material:  
**Diepotex-GF**  
[DT-GF]



Material:  
**Polyurethan**  
[TPU]



Material:  
**Polyamid**  
[PA]



Material:  
**Polyethylen**  
[PE]



Material:  
**PE +  
Celleinlage**  
[PEC]

## MATERIALVERGLEICH

MATERIAL	FARBE	HÄRTE [SHORE D]	v MAX. [m/s]	GERÄUSCH- EMISSION	VER- SCHLEISS- FESTIGKEIT	GLEITVER- HALTEN	AUS- FÜHRUNG GLEITFLÄCHE	REIBUNGSKOEFFIZIENT	
								TROCKEN	GEÖLT
DT		75°	3	+	++	+++	mit Rillen	0,15 ± 0,05	< 0,07
DT-GF		70°	3	++	++	++	mit Rillen	0,25 ± 0,05	< 0,07
TPU		45°	1	+++	+	+	mit Rillen	-	0,75 ± 0,1
PA		65°	1,6	+	++	++	mit Rillen	-	0,60 ± 0,1
PE		60°	3	+	+++	+++	glatt	0,15 ± 0,05	< 0,07
PEC		60°	3	+++	+++	+++	glatt	0,15 ± 0,05	< 0,07

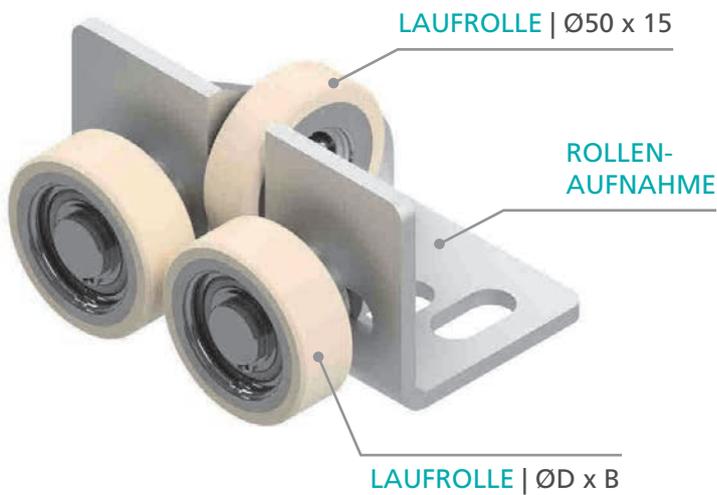
## ZULÄSSIGE BELASTUNG

MATERIAL	ZUL. FLÄCHEN- PRESSUNG [N/mm²]	EINLAGEN FÜR GRÖSSE 100 (Werte für 5 mm Schiene)		EINLAGEN FÜR GRÖSSE 140 (Werte für 16 mm Schiene)		EINLAGEN FÜR GRÖSSE 180 (Werte für 16 mm Schiene)	
		MAX. KRAFT - STICHMASS - [N]	MAX. KRAFT - SEITLICH - [N]	MAX. KRAFT - STICHMASS - [N]	MAX. KRAFT - SEITLICH - [N]	MAX. KRAFT - STICHMASS - [N]	MAX. KRAFT - SEITLICH - [N]
DT	7,5	3250	14300	14750	19500	-	-
DT-GF	7,5	3250	14300	14750	19500	-	-
TPU	0,7	350	1750	1550	2450	-	-
PA	1,2	600	3000	2700	4200	-	-
PE	10	4400	19450	20050	26600	25900	57000
PEC	10	4400	19450	20050	26600	25900	57000

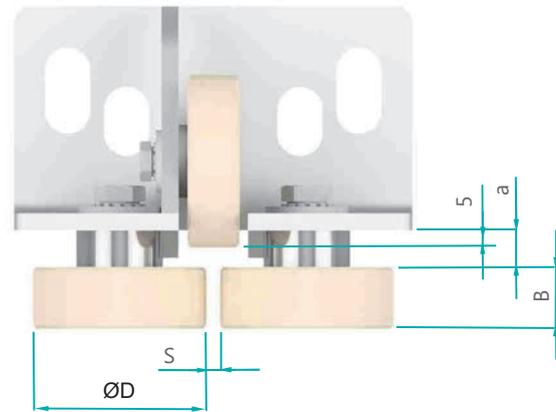
Hinweis: Bei den angegebenen Werten handelt es sich um Empfehlungen! Prüfung anhand eines Zeitstandversuchs.



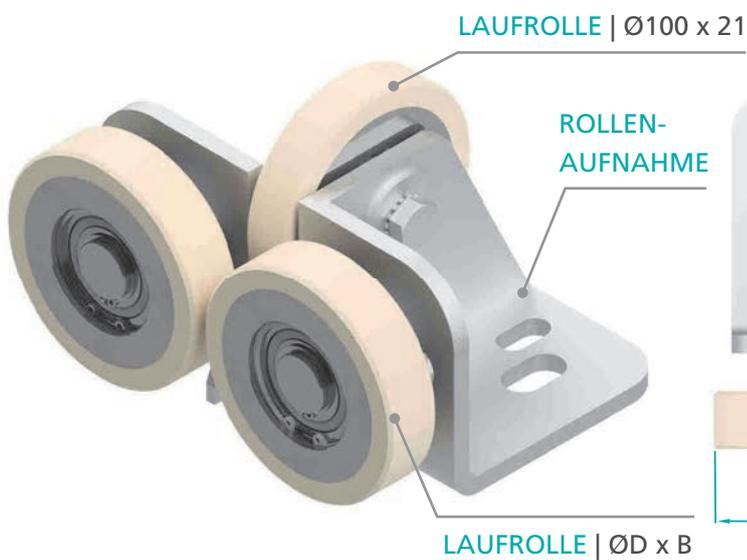
# TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN DER ROLLENFÜHRUNGEN



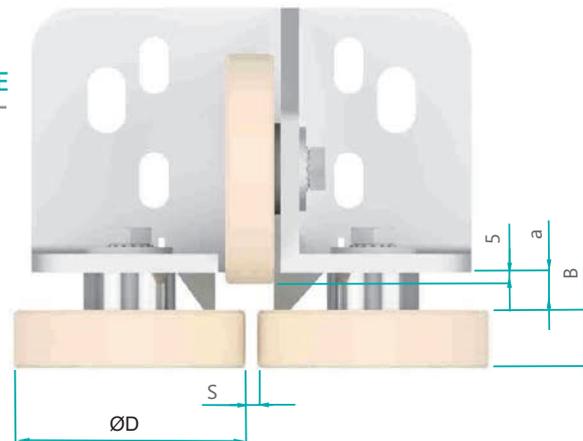
ROLLENFÜHRUNG: RFL



ARTIKEL-NUMMER	S [mm]	ØD [mm]	B [mm]	a [mm]	TRAGFÄHIGKEIT [N] BEI v [m/s]			BELAGHÄRTE [SHORE A]
					0,63	1	2,5	
780300050	5-18	50	18	10,5	895	850	810	93°
780300051	5-18	60	18	10,5	1055	1000	950	93°



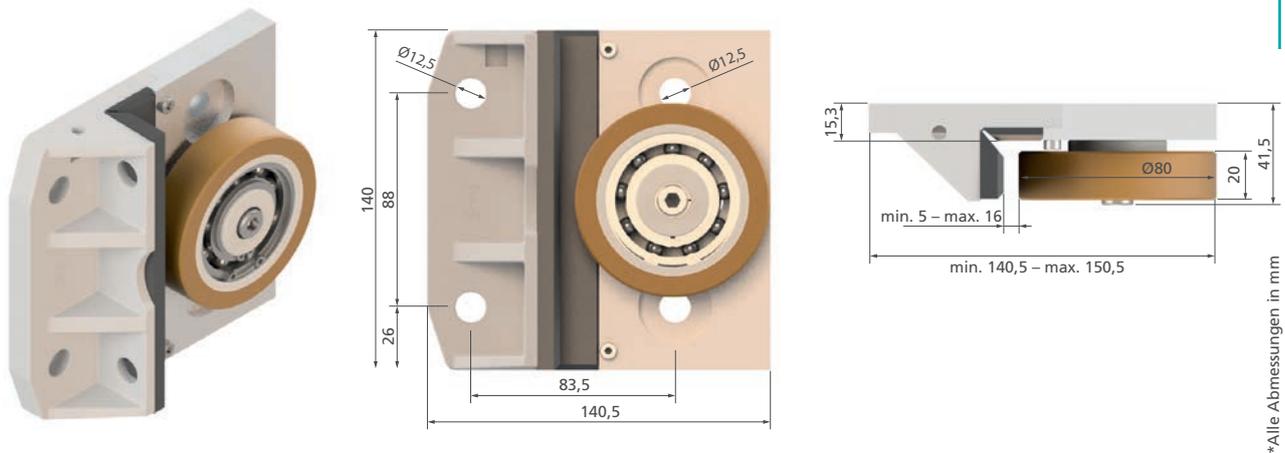
ROLLENFÜHRUNG: RFS



\*Alle Abmessungen in mm

ARTIKEL-NUMMER	S [mm]	ØD [mm]	B [mm]	a [mm]	TRAGFÄHIGKEIT [N] BEI v [m/s]			BELAGHÄRTE [SHORE A]
					0,63	1	2,5	
780300060	5 - 25	100	25	16	2420	2300	2000	93°
780300061	5 - 25	100	30	13,5	2850	2700	2350	93°
780300062	5 - 25	100	40	8,5	3800	3600	3200	93°
780300066	5 - 25	125	25	16	3075	2900	2500	93°
780300063	5 - 25	125	30	13,5	3600	3400	3100	93°
780300064	5 - 25	125	40	8,5	5690	5400	4710	93°

# SONDERROLLENFÜHRUNGEN UND ERSATZTEILPROGRAMM

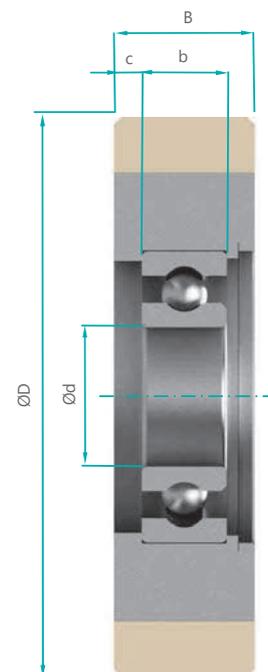


## ROLLENFÜHRUNG RS 140

ARTIKEL- NUMMER	SCHIENEN- BREITE [mm]	ROLLE (ØD x B)	TRAGFÄHIGKEIT [N] BEI v [m/s]			BELAGHÄRTE [SHORE A]
			0,63	1	2,5	
780300093	5	80 x 20	1600	1500	1350	93°
780300094	9	80 x 20	1600	1500	1350	93°
780300095	16	80 x 20	1600	1500	1350	93°

## ERSATZTEILPROGRAMM DER ROLLEN

ARTIKEL- NUMMER	ØD [mm]	Ød [mm]	B [mm]	b [mm]	c [mm]	LAGER- GRÖSSE	TRAGFÄHIGKEIT [N] BEI v [m/s]		
							0,63	1	2,5
701554194	21,3	5	8	5	1,5	625-2RS	160	150	140
707513590	32	8	12	7	2,5	608-ZZ	320	300	285
701700590	40	10	15	8	3,5	6000-ZZ	580	550	520
701701590	50	10	15	8	3,5	6000-ZZ	740	700	660
701702590	55	10	15	8	3,5	6000-ZZ	790	750	705
707202590	50	17	18	10	4	6003-ZZ	895	850	810
701703590	60	17	18	10	4	6003-ZZ	1055	1000	950
701704590	60	20	20	12	4	6004-ZZ	1160	1100	1045
701705590	70	20	16	12	1,25	6004-ZZ	1160	1100	1045
701706590	70	20	20	12	4	6004-ZZ	1370	1300	1235
701707590	70	25	25	15	5	6205-ZZ	1700	1600	1430
790906590	80	25	20	15	3,5	6006 2RS	1600	1500	1350
701708590	80	25	21	15	2,85	6205-ZZ	1700	1600	1430
701709590	80	25	25	15	5	6205-ZZ	1900	1800	1550
701710590	90	25	21	15	2,85	6205-ZZ	1790	1700	1480
701711590	90	25	25	15	5	6205-ZZ	2215	2100	1830
701712590	100	25	21	15	2,85	6205-ZZ	2000	1900	1660
701713590	100	25	25	15	5	6205-ZZ	2420	2300	2000
702567590	100	25	30	12	7,5	6205-ZZ	2850	2700	2350
702568590	100	25	40	15	12,5	6205-ZZ	3800	3600	3200
701714590	110	25	20	15	4	6205-ZZ	2150	2000	1750
701715590	110	25	21	15	2,85	6205-ZZ	2230	2100	1820
701716590	110	25	25	15	5	6205-ZZ	2645	2500	2190
701717590	110	25	30	15	7,5	6205-ZZ	3160	3000	2600
701718590	120	25	21	15	2,85	6205-ZZ	2420	2300	2000
701719590	120	25	25	15	5	6205-ZZ	2830	2700	2350
701720590	120	25	30	15	7,5	6205-ZZ	3470	3300	2870
701721590	125	25	21	15	2,85	6205-ZZ	2540	2400	2100
701722590	125	25	25	15	5	6205-ZZ	3075	2900	2500
701723590	125	25	30	15	7,5	6205-ZZ	3600	3400	3100
702570590	125	25	40	15	12,5	6205-ZZ	4750	4500	3900
701740590	150	25	40	15	12,5	6205-ZZ	5690	5400	4710
702602590	180	25	30	15	7,5	6205-ZZ	5160	4900	4250





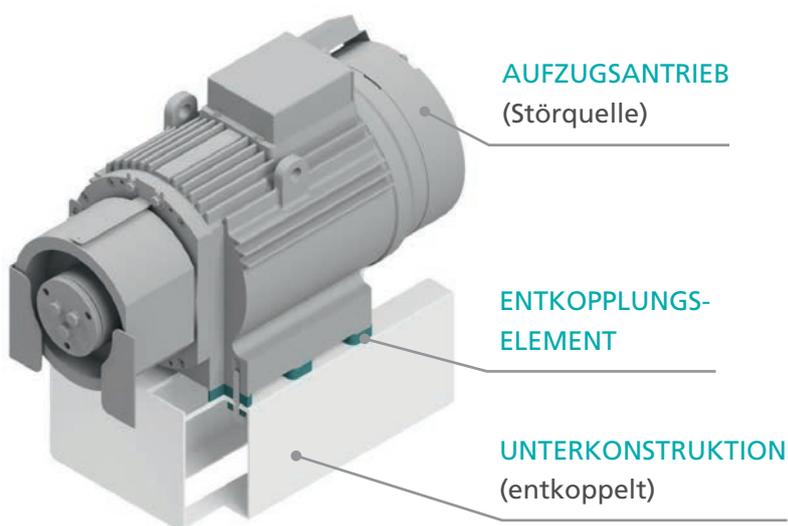
Unsere Werkstofffamilien **VULKOCCELL®** und **DIEPOLAST®** finden Anwendung in vielen Bereichen des Aufzugsbaus. Dynamische Federn in Aufzugskabinen oder Tragkonstruktionen, aktive Schwingungsentkopplung von Motoren und Abfederung der Aufzugseile durch Federpakete sind nur einige Bereiche, welche durch die hervorragenden technischen Eigenschaften dieser Werkstoffe angegangen werden können. Unerwünschte Schwingungen, Körperschall, sowie Geräuschemissionen zu reduzieren, sind die zentralen Aufgabenstellungen und resultieren in einem hohen Maß an Laufruhe und Fahrkomfort.

## **VULKOCCELL®**

- ◇ hohe Volumenkompressibilität
- ◇ geringe Querdehnung bei einer hohen dynamischen Belastbarkeit
- ◇ sehr gute Federeigenschaften
- ◇ geringe Dämpfung
- ◇ durch die Anpassung an die Belastung können hohe Standzeiten erreicht werden

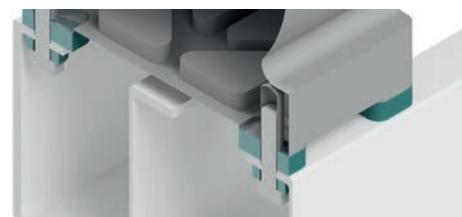
## **DIEPOLAST®**

- ◇ sehr gute Entkopplungseigenschaften
- ◇ geringe Federwege bei hohen Amplituden
- ◇ sehr große Auswahl von Basistypen lassen eine genaue Einstellung für den Anwendungsbereich zu
- ◇ ist standardisiert hydrolysefest, was einen Einsatz in Regionen mit hoher Luftfeuchtigkeit zulässt



Detaillierte Informationen zu unseren Werkstoffen finden Sie in unserem Download Portal:

DOWNLOAD  
PORTAL



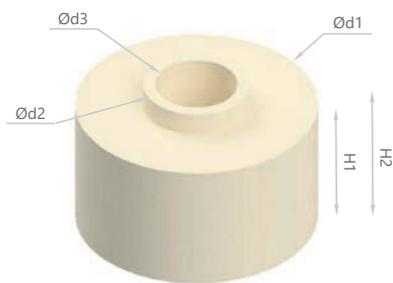
# SEILFEDERPUFFER



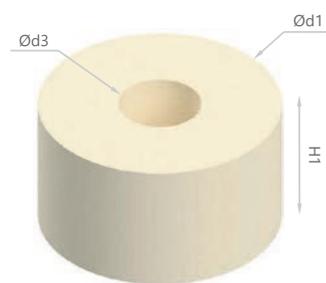
- sehr gute technische Eigenschaften durch den Einsatz unseres Werkstoffs Vulkocell®
- einsetzbar im Bereich des Fahrkorbs, als auch beim Gegengewicht
- großer Federweg bei geringer Bauhöhe
- Federwege sind durch den Einsatz mehrerer Pufferelemente einstellbar
- geringe Querdehnung durch große Volumenkompresibilität
- sehr gute Beständigkeit gegen mineralische Öle und Fette
- sollten abweichende Abmessungen benötigt werden, können Sie uns kontaktieren
- für höhere Belastungen können unsere Elastomerfedern aus Diepothan eingesetzt werden, weitere Informationen finden Sie in unserem [Download Portal](#)

## EINSATZHINWEISE:

- die Federelemente können mit einer definierten Vorspannung installiert werden
- die maximale dynamische Belastung sollte 65% der Nominalhöhe nicht übersteigen, dies würde zu abweichenden Federkennlinien führen
- wir empfehlen eine Sichtprüfung der Federelemente im Rahmen der Wartung des Aufzugs
- sollten mehrere Elemente **übereinander** eingesetzt werden gilt: Es müssen Zwischenplatten installiert werden, deren Durchmesser ca. 40% über dem nominalen Durchmesser des Federelements liegt
- sollten mehrere Elemente **nebeneinander** eingesetzt werden gilt: Es muss auf ausreichend Abstand geachtet werden, um eine freie Verformbarkeit zu gewährleisten



TYP A



TYP B

ART.-NR.:	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	ART.-NR.:	d1 [mm]	d3 [mm]	H1 [mm]
288037058	40	27	17	17	20	288037158	40	17	17
288029058	50	22	13	28	33	288030058	50	13	28
288031058	50	22	17	28	33	288032058	50	17	28
288038058	55	27	21	27	30	288038158	55	21	27
288033058	65	27	21	28	33	288034058	65	21	28
288035058	80	27	25	28	33	288036058	80	25	28

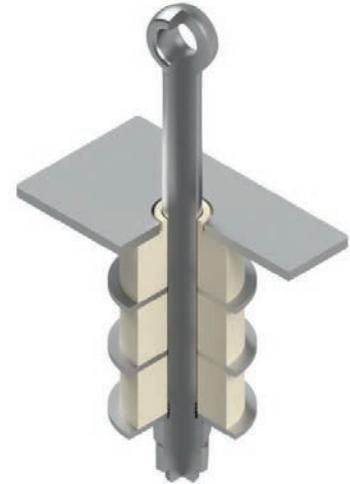
# TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN DER SEILFEDERPUFFER



VERSION 1 – Typ A  
ROTE KENNLINIE

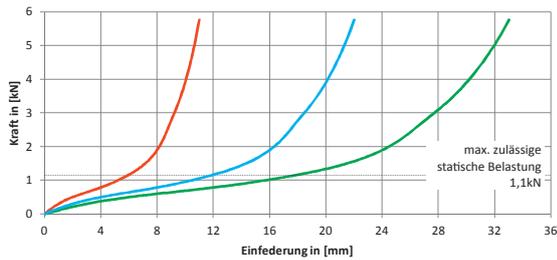


VERSION 2 – Typ A + Typ B  
BLAUE KENNLINIE

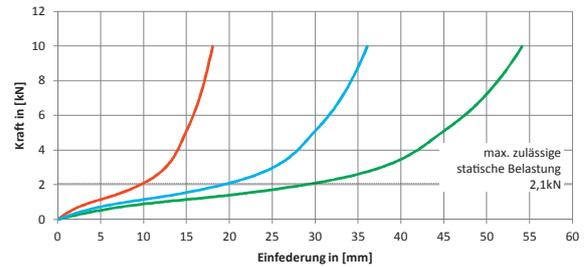


VERSION 3 – Typ A + Typ B + Typ B  
GRÜNE KENNLINIE

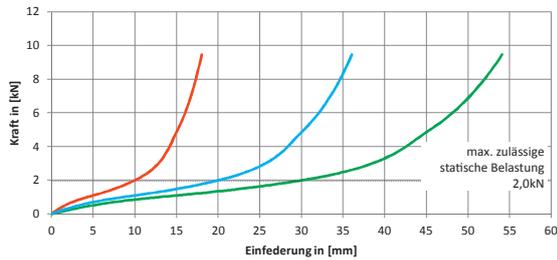
Größe:  $\varnothing 40 \times 17 \times 17 \text{ mm}$   
Art.-Nr.: 288037058 / 288037158



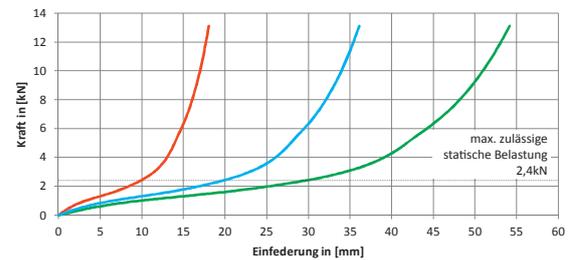
Größe:  $\varnothing 50 \times 13 \times 28 \text{ mm}$   
Art.-Nr.: 288029058 / 288030058



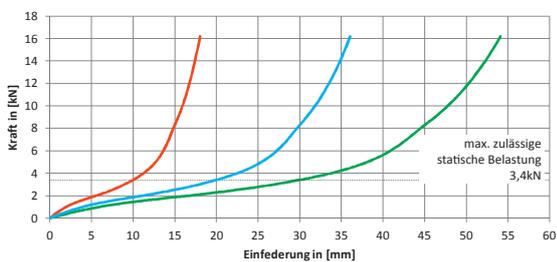
Größe:  $\varnothing 50 \times 17 \times 28 \text{ mm}$   
Art.-Nr.: 288031058 / 288032058



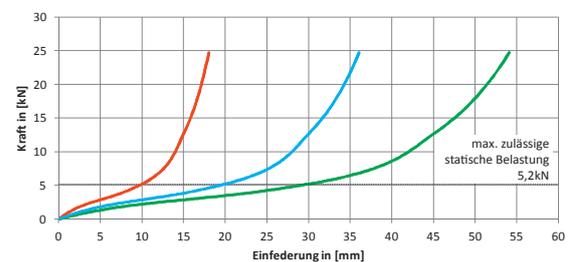
Größe:  $\varnothing 55 \times 21 \times 27 \text{ mm}$   
Art.-Nr.: 288038058 / 288038158



Größe:  $\varnothing 65 \times 21 \times 28 \text{ mm}$   
Art.-Nr.: 288033058 / 288034058

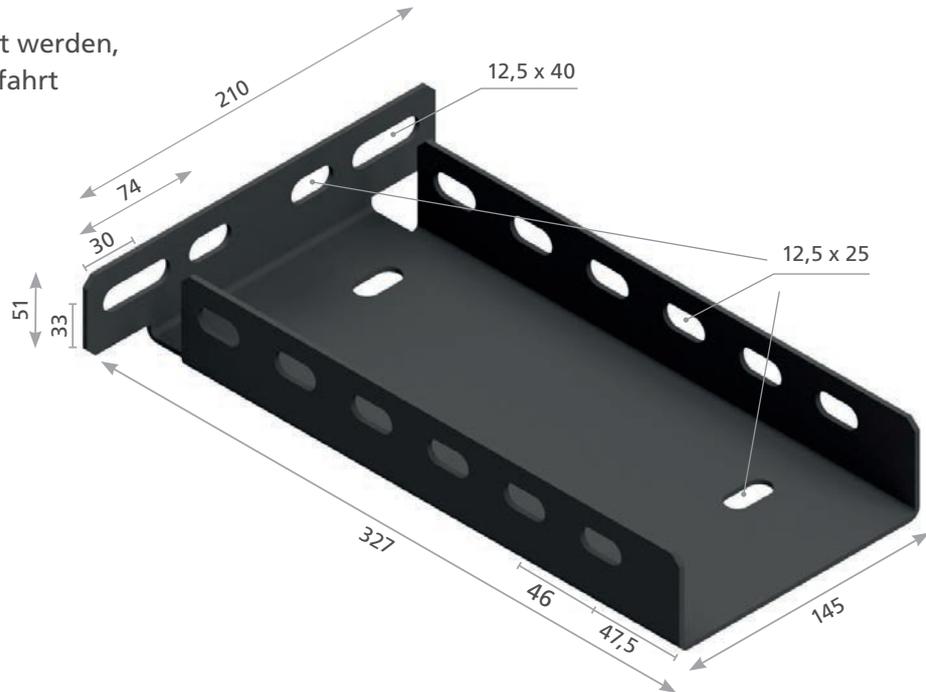


Größe:  $\varnothing 80 \times 25 \times 28 \text{ mm}$   
Art.-Nr.: 288035058 / 288036058

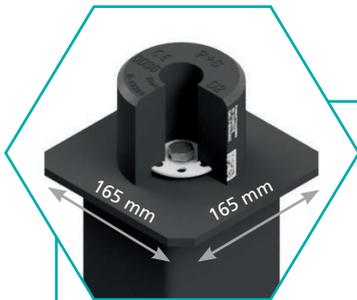


# PUFFERSTÜTZEN

- aus pulverbeschichtetem Stahlblech
- höhenverstellbar
- einsetzbar im Neubau, aber auch als nachträgliche Montage
- Höhe kann in der Schachtgrube angepasst werden
- kann auch angepasst werden, wenn sich die Unterfahrt ändert
- kann an bestehendes Stahlteil oder auch über Bolzenanker im Boden montiert werden
- zertifiziert nach EN 81-20:2020
- maximale Belastung je Pufferstütze 2.000 kg
- maximale Nenngeschwindigkeiten 1 m/s



\*Alle Abmessungen in mm



! Optimal ausgelegt für die Montage unserer Aufsetzpuffer des Befestigungstyps D, da keine weitere Stahlplatte notwendig ist !



**PUFFERSTÜTZE 1**  
Art.-Nr.: 780320001  
H: 193 – 293 mm



**PUFFERSTÜTZE 2**  
Art.-Nr.: 780320002  
H: 290 – 415 mm



**PUFFERSTÜTZE 3**  
Art.-Nr.: 780320003  
H: 416 – 716 mm



**PUFFERSTÜTZE 4**  
Art.-Nr.: 780320004  
H: 696 – 1.021 mm



**PUFFERSTÜTZE 5**  
Art.-Nr.: 780320005  
H: 1.005 – 1.405 mm



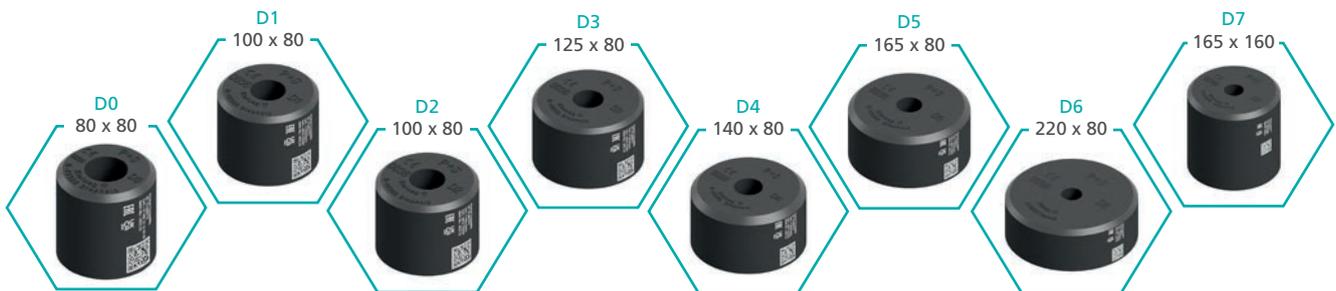
Lieferumfang: Bodenplatte, U-Profil Teil 1, U-Profil Teil 2 mit Pufferplatte, Kleinteilebeutel und Montageanleitung

# AUFSETZPUFFER DER NEUESTEN GENERATION



## D-SERIE

- hergestellt aus **DIEPOCELL® BM**
- hydrolysestabiles Material
- optimal eingestellt und zertifiziert nach EN 81 -20/-50:2020
- zertifiziert nach BS EN 81 -20/-50:2020
- hervorragende Dämpfungseigenschaften
- zertifiziert nach EAC
- Baumusterprüfungen gemäß Aufzugsrichtlinie 2014/33/EU durchgeführt
- Ausführung mit QR-Code für eine optimale Rückverfolgbarkeit
- jahrelang bewährte Qualität
- bereits mehr als 2 Millionen-fach verkauft



## D55- UND D85-SERIE

- hergestellt aus dem bewährten Material **DIEPOCELL® BM**
- verbesserte technische Eigenschaften
- Erweiterung der Lastbereiche
- Lastbereiche auch für diese Serie für Nenngeschwindigkeiten von 0,63 m/s und 1 m/s
- Austausch bestehender Puffer durch kleiner Puffergrößen möglich
- geringerer Platzbedarf in der Einbausituation
- zertifiziert nach EN 81 -20/-50:2020, als auch nach BS EN 81 -20/-50:2020



Die Zertifikate zu unseren Aufsetzpuffern können Sie in unserem [Download Portal](#) herunterladen:



Weitere Zertifikate liegen vor und sind mit Absprache verfügbar!

# ÜBERSICHT DER ZERTIFIZIERUNGEN UND LASTBEREICHE

PUFFERGRÖSSE (ØD [mm] X H [mm])	ARTIKELNUMMER			LASTBEREICH (MIN[kg] - MAX[kg])**		ZERTIFIZIERUNGEN				
	TYP A	TYP C	TYP D*	0,63 m/s	1 m/s	EU	UKCA	EAC	ASME 17.1	
<b>80 x 80 mm</b>										
 <b>D0</b>	211800074	211800174	<a href="#">211800774</a>	120 – 1.200	180 – 600	✓	✓	✓		
 <b>D0-55</b>	211800075	211800175	<a href="#">211800775</a>	160 – 2.100	320 – 1.200	✓	✓			
 <b>D0-85</b>	211800078	211800178	<a href="#">211800778</a>	200 – 3.200	350 – 1.700	✓	✓			
<b>100 x 80 mm</b>										
 <b>D1</b>	211801074	211801174	<a href="#">211801774</a>	200 – 1.500	220 – 700	✓	✓	✓	✓	
 <b>D2</b>	211802074	211802174	<a href="#">211802774</a>	250 – 3.200	330 – 1.250	✓	✓	✓	✓	
 <b>D2-55</b>	211802075	211802175	<a href="#">211802775</a>	250 – 4.200	500 – 2.100	✓	✓		✓	
 <b>D2-85</b>	211802078	211802178	<a href="#">211802778</a>	400 – 6.000	700 – 3.000	✓	✓			
<b>125 x 80 mm</b>										
 <b>D3</b>	211803074	211803174	<a href="#">211803774</a>	500 – 5.200	600 – 1.850	✓	✓	✓	✓	
 <b>D3-85</b>	211803078	211803178	<a href="#">211803778</a>	700 – 9.300	1.000 – 4.300	✓	✓			
<b>140 x 80 mm</b>										
 <b>D4</b>	211804074	211804174	<a href="#">211804774</a>	320 – 4.000	450 – 1.500	✓	✓	✓		
 <b>D4-85</b>	211804078	211804178	<a href="#">211804778</a>	800 – 10.200	1.600 – 5.700	✓	✓			
<b>165 x 80 mm</b>										
 <b>D5</b>	211805074	211805174	<a href="#">211805774</a>	600 – 7.500	650 – 2.700	✓	✓	✓	✓	
 <b>D5-55</b>	211805075	211805175	<a href="#">211805775</a>	600 – 7.500	850 – 3.800	✓	✓			
<b>220 x 80 mm</b>										
 <b>D6</b>	211806074	211806174	<a href="#">211806774</a>	950 – 9.400	1.500 – 5.500	✓	✓	✓		
<b>165 x 160 mm</b>										
 <b>D7</b>	211807074	211807074	<a href="#">211807774</a>	310 – 5.800	310 – 3.600	✓	✓	✓		

\* Typ D ist der ökonomischste und nachhaltigste Befestigungstyp

\*\* geltend für Zertifizierungen für EU und UKCA

# ÜBERSICHT DER AUSFÜHRUNGEN UND ANSCHLUSSMASSE



## ZERTIFIZIERTE AUSFÜHRUNGEN:



\*Alle Abmessungen in mm

## ANSCHLUSSMASSE ZUR BEFESTIGUNG

PUFFERGRÖSSE (ØD [mm] X H [mm])	TYP A	TYP C			
	S [mm]	A [mm]	E [mm]	d [mm]	S [mm]
80 x 80 mm	4	105	80	12	4
100 x 80 mm	4	130	100	14	6
125 x 80 mm	4	155	125	18	6
140 x 80 mm	6	180	140	18	6
165 x 80 mm	6	205	165	18	6
220 x 80 mm	6	260	220	18	6
165 x 160 mm	6	205	165	18	6

Der zentrale Bohrungsdurchmesser zur Montage ist bei allen Puffergrößen der Bestigungstypen A und D Ø17 mm

# P+S

## POLYURETHAN-ELASTOMERE GMBH & CO. KG

Kielweg 17 · D-49356 Diepholz · [www.pus-polyurethan.de](http://www.pus-polyurethan.de)

