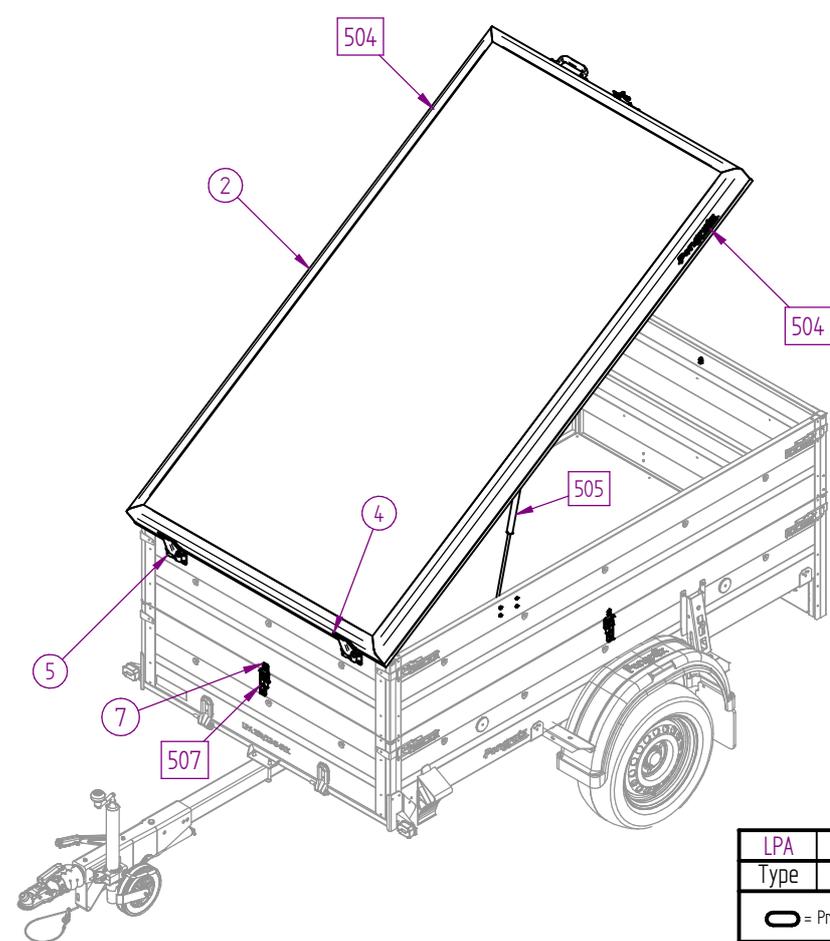
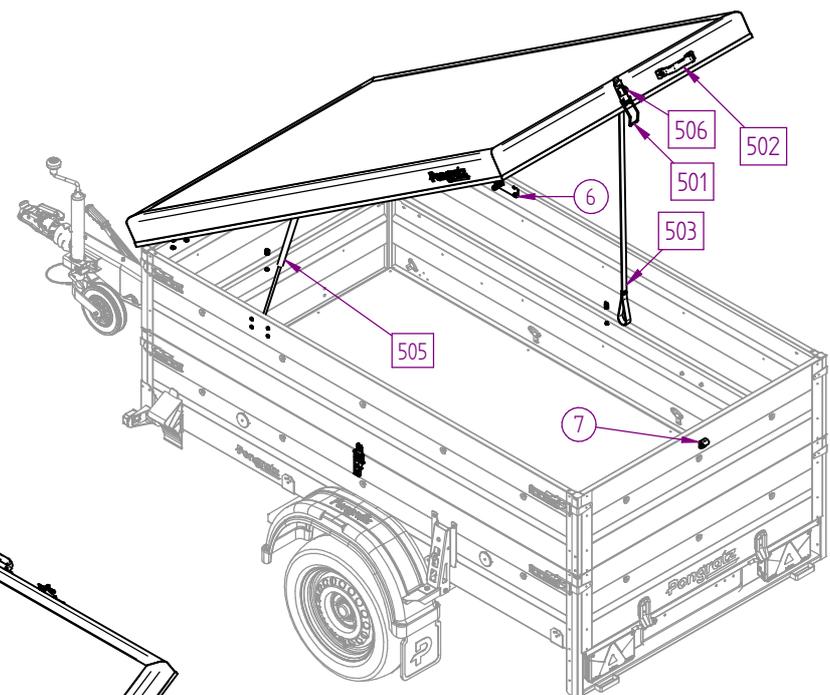


# 10973 Alu-Deckel kippbar

# 10973 Alu-Deckel kippbar

Pos.	Artikelnummer	Bauteilname	Menge	Masse
1	10973	Alu-Deckel kippbar	1	34,99 kg
2		Alu-Deckel komplett	1	3156 kg
3	15188(VZ)	Dämpferhalterung - Alu-Deckel	2	0,18 kg
501	12141	Spannverschluss zu Polydeckel, Gitterplanengestell	1	0,15 kg
502	14843	Handgriff schwarz (54.830200 J)	1	0,09 kg
503	15189	Zollriemen b=22mm per lfm.	1	0,13 kg
504	15417	Aufkleber Pongratz klein	2	0,00 kg
4	15095(VZ)	Alu-Deckel-Scharnier	2	0,51 kg
5	15263(VZ)	Alu-Deckel-Scharnier - Gegenstück	2	0,37 kg
6	17248(VZ)	Gasdruckdämpferlager komplett	2	0,44 kg
7	17549(VZ) /	Verschlussshaken - Zubehör	4	0,16 kg
505	11905	Gasdruckfeder 250 N, Länge 650 mm als Hebehilfe	2	1,04 kg
506	12169	Vorhangschloss	1	0,01 kg
507	14775	Spannverschluss, BV 60-1 (1860031)	3	0,33 kg
1001		Sechskantschraube M8x35-8.8 verz. DIN 933 (ISO 4017)	2	0,04 kg
1002		Scheibe Ø8,4 verz. DIN 134	6	0,01 kg
1003		Selbstsichernde Mutter M8-8 verz. DIN 985 niedrige Form	4	0,03 kg

Pos.	Artikelnummer	Bauteilname	Menge	Masse
1004		Sechskantschraube M6x16-8.8 verz. DIN 933 (ISO 4017)	24	0,15 kg
1005		Scheibe DIN 125 - A 6,4	24	0,02 kg
1006		Selbstsichernde Mutter M6-8 verz. DIN 985 niedrige Form	24	0,09 kg
1007		Blindniet ST/ST Ø6,0x12,0 K12	8	0,03 kg
1008		Sechskantschraube M10x60-8.8 verz. DIN 931 (ISO 4014)	2	0,10 kg
1009		Selbstsichernde Mutter M10-8 verz. DIN 985 niedrige Form	2	0,03 kg
1010		Sechskanmutter M8-8 verz. DIN 934	6	0,03 kg
1011		Sechskantschraube M5x12-8.8 verz. DIN 933 (ISO 4017)	6	0,02 kg
1012		Scheibe Ø5,3 verz. DIN 134	6	0,00 kg
1013		Selbstsichernde Mutter M5-8 verz. DIN 985 niedrige Form	6	0,01 kg



## Symbolbild

Der Kunde ist für die fachgerechte Montage und Nutzung verantwortlich.  
 Die Pongratz Trailer-Group GmbH übernimmt keinerlei Haftung für Sach- oder Personenschäden,  
 die durch unsachgemäße Montage und Nutzung entstehen.  
 The customer is responsible for proper mounting and use.  
 The Pongratz Trailer-Group GmbH assumes no liability  
 in case of any property damage or personal injury caused by improper mounting and use.

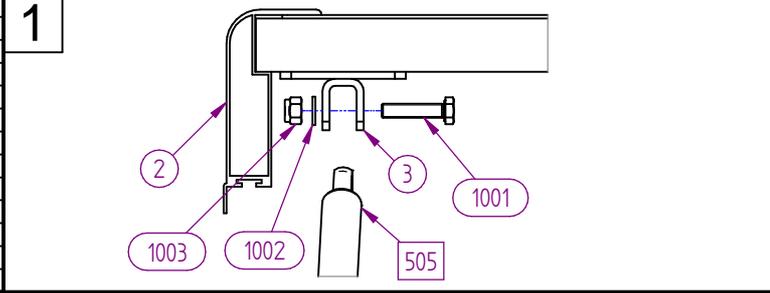
LPA	230/12	alle	Stahl	alle
Type	Kastengröße	Klasse	BW-M	Gewichtsbereich
= Prüfmaß		Allgemeintoleranzen für Maße ohne Toleranzangabe nach ONORM ISO 2768-1 m		
Montage- / Betriebsanleitung	Version	Bauteilname:		
mounting / operating instruction	09/2018	Alu-Deckel kippbar		
		Gruppe: Zubehör - Alu-Deckel		
		Artikelnummer: 10973		Format
		Zeichnungsnummer: 3941		A3
Maßstab: 1:10		Rev. Nr.:	1 / 4	

# 10973 Alu-Deckel kippar

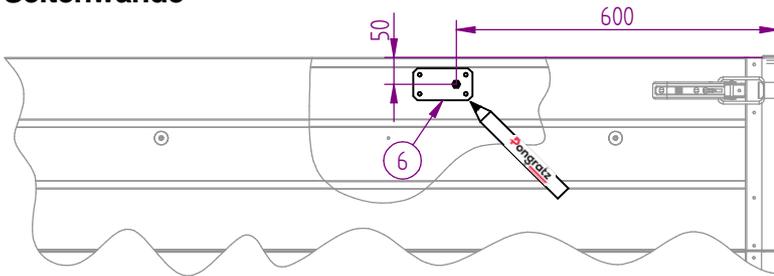
# 10973 Alu-Deckel kippar

Pos.	Artikelnummer	Bauteilname	Menge	Masse
1	10973	Alu-Deckel kippar	1	34,99 kg
2		Alu-Deckel komplett	1	3156 kg
3	15188(VZ)	Dämpferhalterung - Alu-Deckel	2	0,18 kg
501	12141	Spannverschluss zu Polydeckel, Gitterplanengestell	1	0,15 kg
502	14843	Handgriff schwarz (54.830200 J)	1	0,09 kg
503	15189	Zollriemen b=22mm per lfm.	1	0,13 kg
504	15417	Aufkleber Pongratz klein	2	0,00 kg
4	15095(VZ)	Alu-Deckel-Scharnier	2	0,51 kg
5	15263(VZ)	Alu-Deckel-Scharnier - Gegenstück	2	0,37 kg
6	17248(VZ)	Gasdruckdämpferlager komplett	2	0,44 kg
7	17549(VZ) /	Verschlusshaken - Zubehör	4	0,16 kg
505	11905	Gasdruckfeder 250 N, Länge 650 mm als Hebehilfe	2	1,04 kg
506	12169	Vorhangschloss	1	0,01 kg
507	14775	Spannverschluss, BV 60-1 (1860031)	3	0,33 kg
1001		Sechskantschraube M8x35-8.8 verz. DIN 933 (ISO 4017)	2	0,04 kg
1002		Scheibe Ø8,4 verz. DIN 134	6	0,01 kg
1003		Selbstsichernde Mutter M8-8 verz. DIN 985 niedrige Form	4	0,03 kg
1004		Sechskantschraube M6x16-8.8 verz. DIN 933 (ISO 4017)	24	0,15 kg
1005		Scheibe DIN 125 - A 6,4	24	0,02 kg
1006		Selbstsichernde Mutter M6-8 verz. DIN 985 niedrige Form	24	0,09 kg

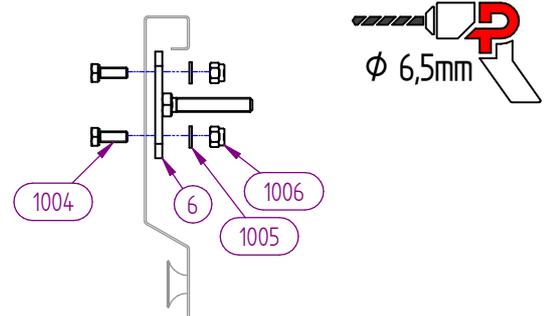
Pos.	Artikelnummer	Bauteilname	Menge	Masse
1007		Blindniet ST/ST Ø6,0x12,0 K12	8	0,03 kg
1008		Sechskantschraube M10x60-8.8 verz. DIN 931 (ISO 4014)	2	0,10 kg
1009		Selbstsichernde Mutter M10-8 verz. DIN 985 niedrige Form	2	0,03 kg
1010		Sechskantmutter M8-8 verz. DIN 934	6	0,03 kg
1011		Sechskantschraube M5x12-8.8 verz. DIN 933 (ISO 4017)	6	0,02 kg
1012		Scheibe Ø5,3 verz. DIN 134	6	0,00 kg
1013		Selbstsichernde Mutter M5-8 verz. DIN 985 niedrige Form	6	0,01 kg



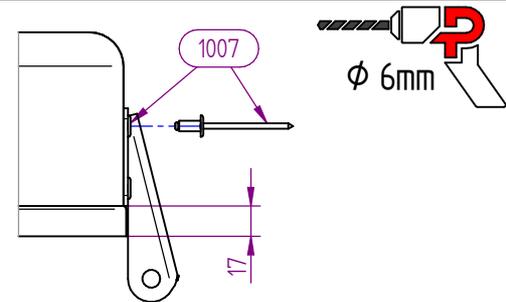
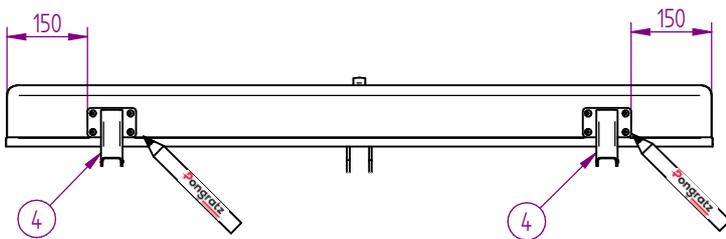
## 2 Seitenwände



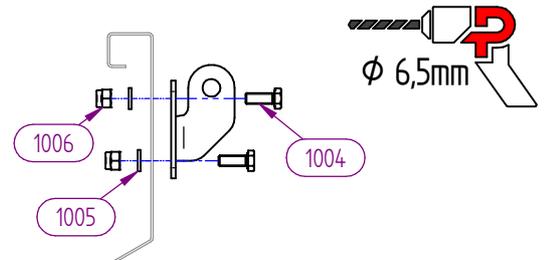
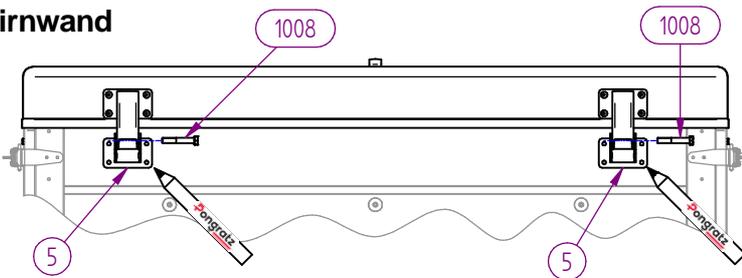
Stirnwand



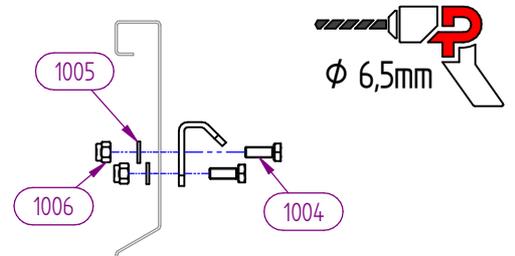
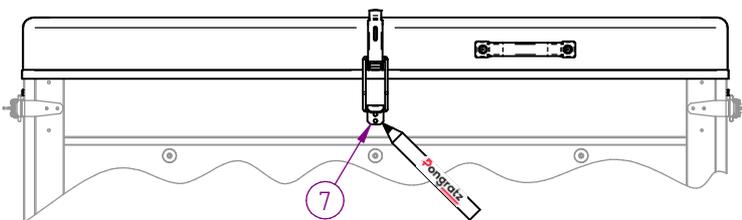
## 3 Alu-Deckel Stirnseite



## 4 Stirnwand



## 5 Rückwand



LPA	230/12	alle	Stahl	alle
Type	Kastengröße	Klasse	BW-M	Gewichtsbereich
O = Prüfmaß		Allgemeintoleranzen für Maße ohne Toleranzangabe nach ONORM ISO 2768-1 m		
Montage- / Betriebsanleitung	Version	Bauteilname:		
mounting / operating instruction	09/2018	Alu-Deckel kippar		
		Gruppe: Zubehör - Alu-Deckel		
		Artikelnummer: 10973		Format
		Zeichnungsnummer: 3941		A3
		Maßstab: 1:10	Rev. Nr.:	2 / 4

Der Kunde ist für die fachgerechte Montage und Nutzung verantwortlich.  
 Die Pongratz Trailer-Group GmbH übernimmt keinerlei Haftung für Sach- oder Personenschäden,  
 die durch unsachgemäße Montage und Nutzung entstehen.  
 The customer is responsible for proper mounting and use.  
 The Pongratz Trailer-Group GmbH assumes no liability  
 in case of any property damage or personal injury caused by improper mounting and use.



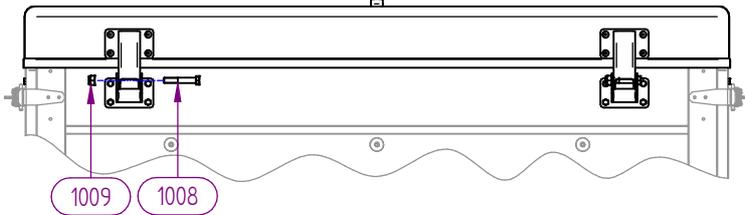
# 10973 Alu-Deckel kippbar

# 10973 Alu-Deckel kippbar

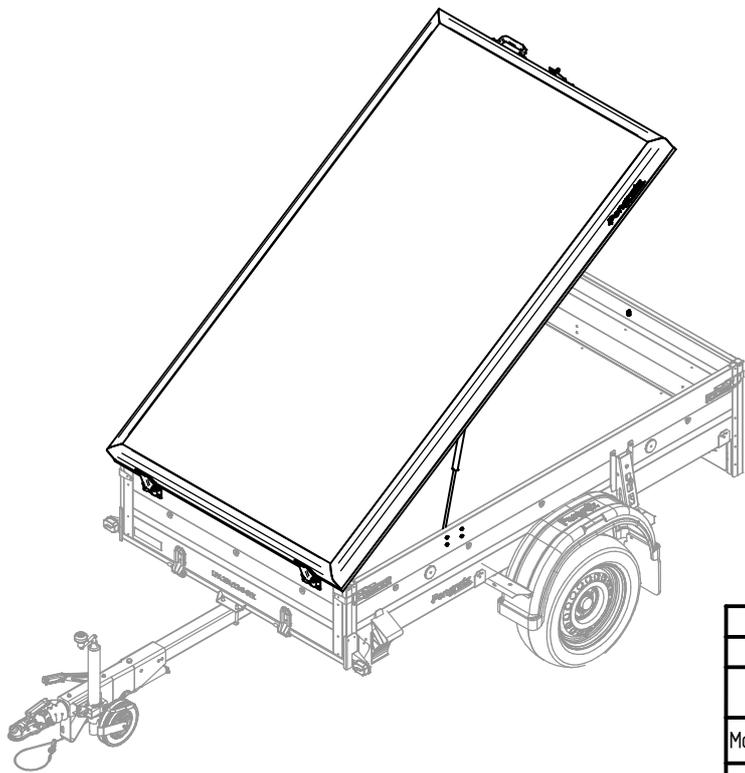
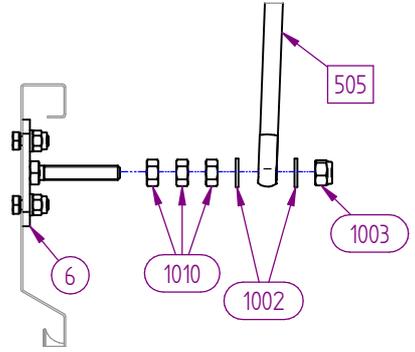
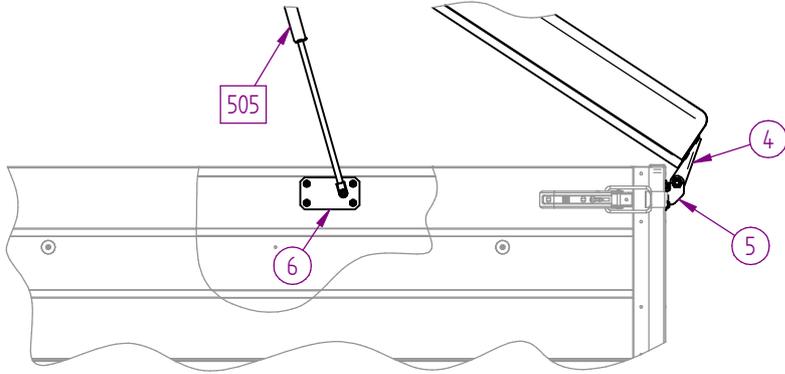
Pos.	Artikelnummer	Bauteilname	Menge	Masse
1	10973	Alu-Deckel kippbar	1	34,99 kg
2		Alu-Deckel komplett	1	3156 kg
3	15188(VZ)	Dämpferhalterung - Alu-Deckel	2	0,18 kg
501	12141	Spannverschluss zu Polydeckel, Gitterplanengestell	1	0,15 kg
502	14843	Handgriff schwarz (54.830200 J)	1	0,09 kg
503	15189	Zollriemen b=22mm per lfm.	1	0,13 kg
504	15417	Aufkleber Pongratz klein	2	0,00 kg
4	15095(VZ)	Alu-Deckel-Scharnier	2	0,51 kg
5	15263(VZ)	Alu-Deckel-Gegenstück	2	0,37 kg
6	17248(VZ)	Gasdruckdämpferlager komplett	2	0,44 kg
7	17549(VZ) /	Verschlussshaken - Zubehör	4	0,16 kg
505	11905	Gasdruckfeder 250 N, Länge 650 mm als Hebehilfe	2	1,04 kg
506	12169	Vorhangschloss	1	0,01 kg
507	14775	Spannverschluss, BV 60-1 (1860031)	3	0,33 kg
1001		Sechskantschraube M8x35-8.8 verz. DIN 933 (ISO 4017)	2	0,04 kg
1002		Scheibe Ø8,4 verz. DIN 134	6	0,01 kg
1003		Selbstsichernde Mutter M8-8 verz. DIN 985 niedrige Form	4	0,03 kg

Pos.	Artikelnummer	Bauteilname	Menge	Masse
1004		Sechskantschraube M6x16-8.8 verz. DIN 933 (ISO 4017)	24	0,15 kg
1005		Scheibe DIN 125 - A 6,4	24	0,02 kg
1006		Selbstsichernde Mutter M6-8 verz. DIN 985 niedrige Form	24	0,09 kg
1007		Blindniet ST/ST Ø6,0x12,0 K12	8	0,03 kg
1008		Sechskantschraube M10x60-8.8 verz. DIN 931 (ISO 4014)	2	0,10 kg
1009		Selbstsichernde Mutter M10-8 verz. DIN 985 niedrige Form	2	0,03 kg
1010		Sechskantmutter M8-8 verz. DIN 934	6	0,03 kg
1011		Sechskantschraube M5x12-8.8 verz. DIN 933 (ISO 4017)	6	0,02 kg
1012		Scheibe Ø5,3 verz. DIN 134	6	0,00 kg
1013		Selbstsichernde Mutter M5-8 verz. DIN 985 niedrige Form	6	0,01 kg

6



7



Symbolbild

Der Kunde ist für die fachgerechte Montage und Nutzung verantwortlich.  
 Die Pongratz Trailer-Group GmbH übernimmt keinerlei Haftung für Sach- oder Personenschäden,  
 die durch unsachgemäße Montage und Nutzung entstehen.  
 The customer is responsible for proper mounting and use.  
 The Pongratz Trailer-Group GmbH assumes no liability  
 in case of any property damage or personal injury caused by improper mounting and use.

LPA	230/12	alle	Stahl	alle
Type	Kastengröße	Klasse	BW-M	Gewichtsbereich
O = Prüfmaß		Allgemeintoleranzen für Maße ohne Toleranzangabe nach ONORM ISO 2768-1 m		
Montage-/ Betriebsanleitung	Version	Bauteilname:		
mounting / operating instruction	09/2018	Alu-Deckel kippbar		
Gruppe: Zubehör - Alu-Deckel		Artikelnummer: 10973	Format	
		Zeichnungsnummer: 3941	A3	
Maßstab: 1:10		Rev. Nr.:	3 / 4	



# 10973 Alu-Deckel kippbar

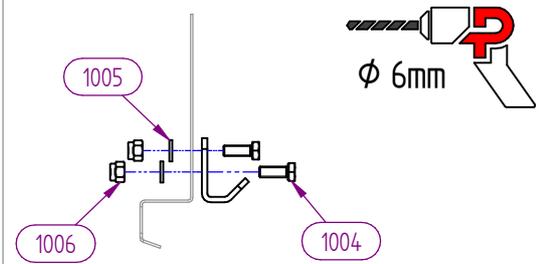
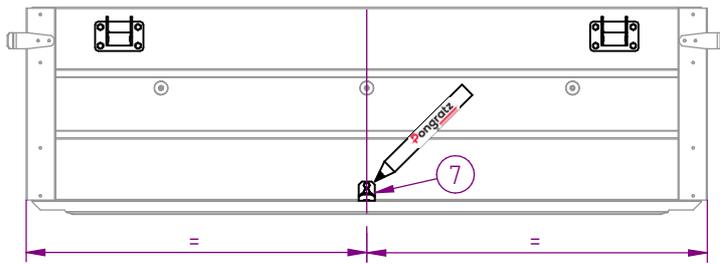
# 10973 Alu-Deckel kippbar

Pos.	Artikelnummer	Bauteilname	Menge	Masse
1	10973	Alu-Deckel kippbar	1	34,99 kg
2		Alu-Deckel komplett	1	3156 kg
3	15188(VZ)	Dämpferhalterung - Alu-Deckel	2	0,18 kg
501	12141	Spannverschluss zu Polydeckel, Gitterplanengestell	1	0,15 kg
502	14843	Handgriff schwarz (54.830200 J)	1	0,09 kg
503	15189	Zollriemen b=22mm per lfm.	1	0,13 kg
504	15417	Aufkleber Pongratz klein	2	0,00 kg
4	15095(VZ)	Alu-Deckel-Scharnier	2	0,51 kg
5	15263(VZ)	Alu-Deckel - Gegenstück	2	0,37 kg
6	17248(VZ)	Gasdruckdämpferlager komplett	2	0,44 kg
7	17549(VZ) /	Verschlusshaken - Zubehör	4	0,16 kg
505	11905	Gasdruckfeder 250 N, Länge 650 mm als Hebehilfe	2	1,04 kg
506	12169	Vorhangschloss	1	0,01 kg
507	14775	Spannverschluss, BV 60-1 (1860031)	3	0,33 kg
1001		Sechskantschraube M8x35-8.8 verz. DIN 933 (ISO 4017)	2	0,04 kg
1002		Scheibe Ø8,4 verz. DIN 134	6	0,01 kg
1003		Selbstsichernde Mutter M8-8 verz. DIN 985 niedrige Form	4	0,03 kg

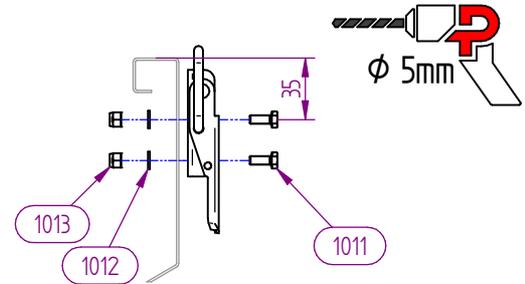
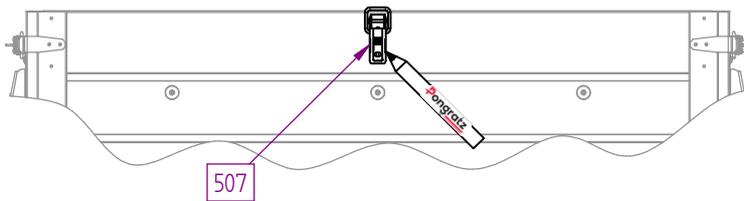
Pos.	Artikelnummer	Bauteilname	Menge	Masse
1004		Sechskantschraube M6x16-8.8 verz. DIN 933 (ISO 4017)	24	0,15 kg
1005		Scheibe DIN 125 - A 6,4	24	0,02 kg
1006		Selbstsichernde Mutter M6-8 verz. DIN 985 niedrige Form	24	0,09 kg
1007		Blindniet ST/ST Ø6,0x12,0 K12	8	0,03 kg
1008		Sechskantschraube M10x60-8.8 verz. DIN 931 (ISO 4014)	2	0,10 kg
1009		Selbstsichernde Mutter M10-8 verz. DIN 985 niedrige Form	2	0,03 kg
1010		Sechskanmutter M8-8 verz. DIN 934	6	0,03 kg
1011		Sechskantschraube M5x12-8.8 verz. DIN 933 (ISO 4017)	6	0,02 kg
1012		Scheibe Ø5,3 verz. DIN 134	6	0,00 kg
1013		Selbstsichernde Mutter M5-8 verz. DIN 985 niedrige Form	6	0,01 kg

## Schritt 8 - 11: Nur bei Montage des ALU-Deckels auf der Aufsatzwand

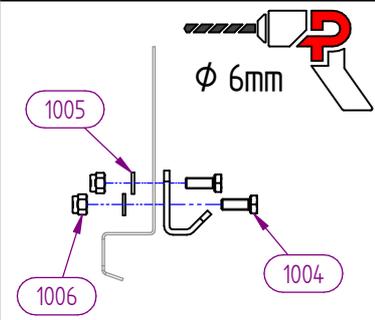
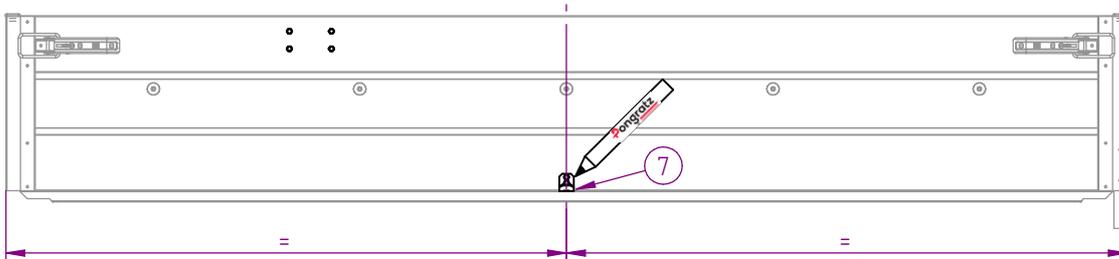
### 8 Oberste Stirnaufsatzwand



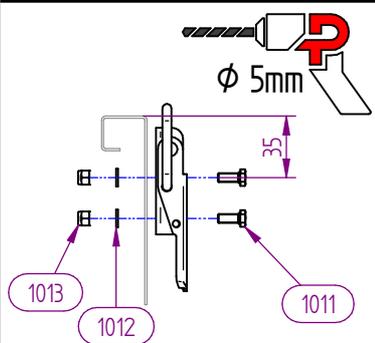
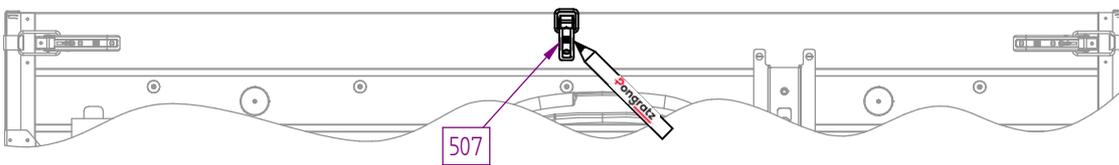
### 9 Darunterliegende Stirnwand



### 10 Oberste Seitenaufsetzwände



### 11 Darunterliegende Seitenwände



LPA	230/12	alle	Stahl	alle
Type	Kastengröße	Klasse	BW-M	Gewichtsbereich
⊖ = Prüfmaß		Allgemeintoleranzen für Maße ohne Toleranzangabe nach ONORM ISO 2768-1 m		
Montage- / Betriebsanleitung	Version	Bauteilname:		
mounting / operating instruction	09/2018	Alu-Deckel kippbar		
Der Kunde ist für die fachgerechte Montage und Nutzung verantwortlich. Die Pongratz Trailer-Group GmbH übernimmt keinerlei Haftung für Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Montage und Nutzung entstehen. The customer is responsible for proper mounting and use. The Pongratz Trailer-Group GmbH assumes no liability in case of any property damage or personal injury caused by improper mounting and use.		Gruppe: Zubehör - Alu-Deckel		Format
Pongratz		Artikelnummer: 10973		A3
		Zeichnungsnummer: 3941		
		Maßstab: 1:10	Rev. Nr.:	4 / 4