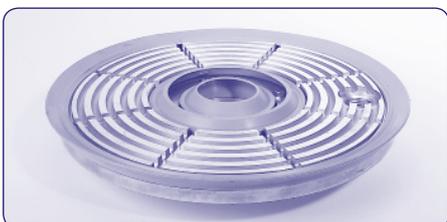


Saugplatten von AERO-LIFT werden in sehr vielen Optionen und Varianten angeboten:

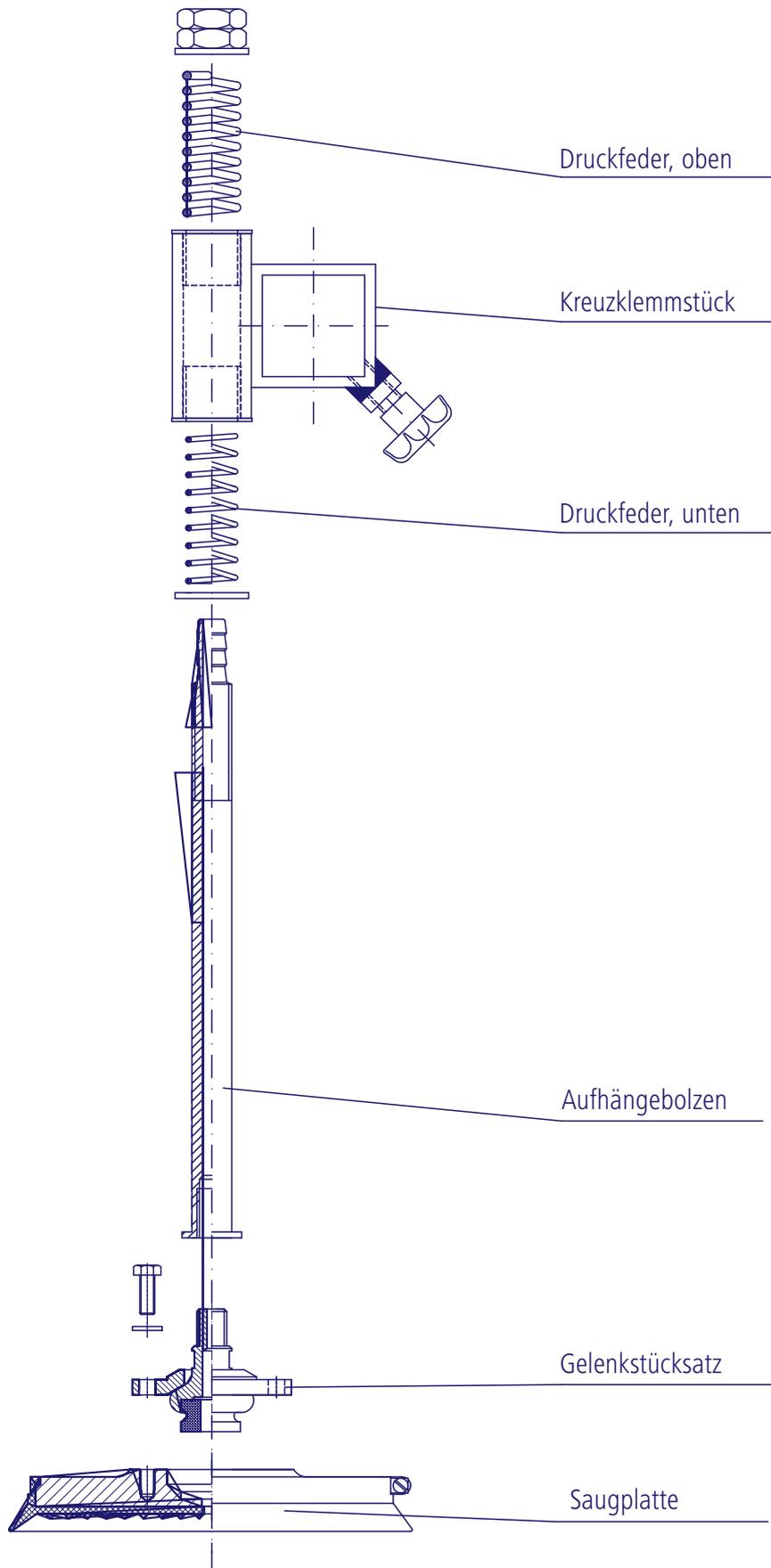
- allseitige Gelenkigkeit
- doppelte **Federung**
- mit Tastventil oder Strömungsventil
- **Gelenkstücksätze, Aufhängebolzen** und **Kreuzklemmstücke** in unterschiedlichen Größen zur Befestigung der Saugplatte an vorhandenen Traversen
- Sonderaufhängungen
- zentrale oder seitliche Vakuumversorgung
- vielfach mit einfachem Austausch des Verschleißteils (nur die Dichtung wird ausgewechselt)
- Ein- oder Mehrkammersystem mit integrierter Trennblaskammer (Separiereinheit)

Die Formgebung reicht von runden und ovalen Saugplatten bis hin zu **Sonderformen**.

Das Portfolio wird ergänzt mit einer Vielfalt an unterschiedlichen **Dichtungsmaterialien** für Saugplatten, die durch ihre Form und das verwendete Material einen hohen, individuellen Anpassungsgrad an die jeweiligen Erfordernisse ermöglichen.



Aufbau Saugplatten AL 110R - AL 270R

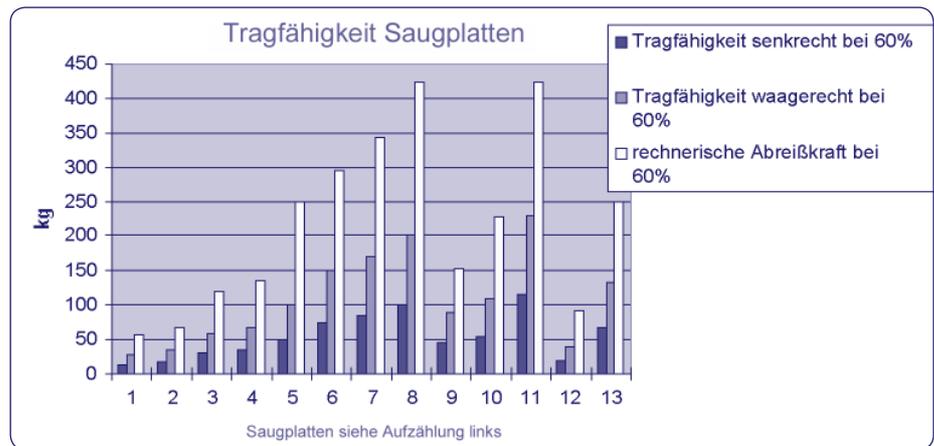


Einige ausgewählte Beispiele für welche die Leistungsfähigkeit im Diagramm grafisch dargestellt worden ist:

- 1) AL 110R / 2) AL 120R / 3) AL 160R
- 4) AL 170R / 5) AL 210R / 6) AL 250R
- 7) AL 270R / 8) AL 300R / 9) AL 180L
- 10) AL 220L / 11) AL 300L / 12) AL 140T
- 13) AL 230T

Tipp

Im AERO-LIFT-Testzentrum werden ständig neue Probleme gelöst. Senden Sie uns Ihre Transportgutmuster zu. Wir machen für Sie kostenlos Saugversuche und geben Ihnen Tipps zum Einsatz der Saugplatten.



Unterschiedliche Eignung der Saugplatten

Die **Saugplatten Typ AL 110R bis 250R** mit Rillengummiauflage und kurzer Dichtlippe wurden besonders für glatte Werkstücke, wie Blech, Glas, beschichtetes Holz, Plexiglas, Kunststoff oder Naturstein entwickelt. Diese Saugplatten können für waagerechten Transport eingesetzt werden. Für senkrechten Transport oder das Schwenken von Transportgütern haben wir spezielle kurze Sonderaufhängungen in unserem Programm. Die Rillengummiauflage verhindert das Verrutschen oder Abgleiten von Werkstücken. Durch die Rillengummiauflage wird ein zeitnahes, gleichmäßiges Verteilen des Vakuums ermöglicht und ein Verformen des Werkstückes vermieden. Durch das Gelenk (7° allseitig) zwischen Grundplatte und Aufhängebolzen kann sich die Saugplatte der Neigung des Werkstückes anpassen. Ein schnelles und kostengünstiges Auswechseln der Dichtung ist durch Lösen des Spannbandes möglich.

Die **Saugplatten Typ AL 120R bis 270R (lange Dichtlippe)** mit Rillengummiauflage und langer Dichtlippe sind aufgebaut wie die oben beschriebenen Saugplatten. Die langen Dichtlippen werden eingesetzt, wenn die Werkstücke leicht gewölbt sind, leichte Höhenunterschiede aufweisen oder in Kombination mit balligen Grundplatten als Maßnahme gegen Adhäsionskräfte „Abschälfeffekt“. Diese Saugplatten haben einen geringen Eigenhub.

Die **Saugplatten AL 300L bis 920L** mit großem Innenvolumen und langer Dichtlippe eignen sich besonders für leicht raue Werkstücke wie z.B. verzündertes Blech, aber auch für Holzplatten. Ein innerer Stützring ist beim Ansaugen von dünnen Werkstoffen erforderlich. Beim Ansaugen von Werkstücken mit unebener Oberfläche ist nur eine geringe Anpresskraft erforderlich.

Die **Saugplatten Typ T** (AL 140T und AL 230T) mit Zwei- Komponentendichtung (Tränendichtung, Extrusionsprofil) eignen sich besonders für Plattenmaterialien mit Unebenheiten, Raupen und Strukturen. Durch das Gelenk (7° allseitig) zwischen Grundplatte und Aufhängebolzen kann sich die Saugplatte der Neigung des Werkstückes anpassen. Das Auswechseln der Dichtung erfolgt durch Abziehen der aufgesteckten Zwei- Komponentendichtung.

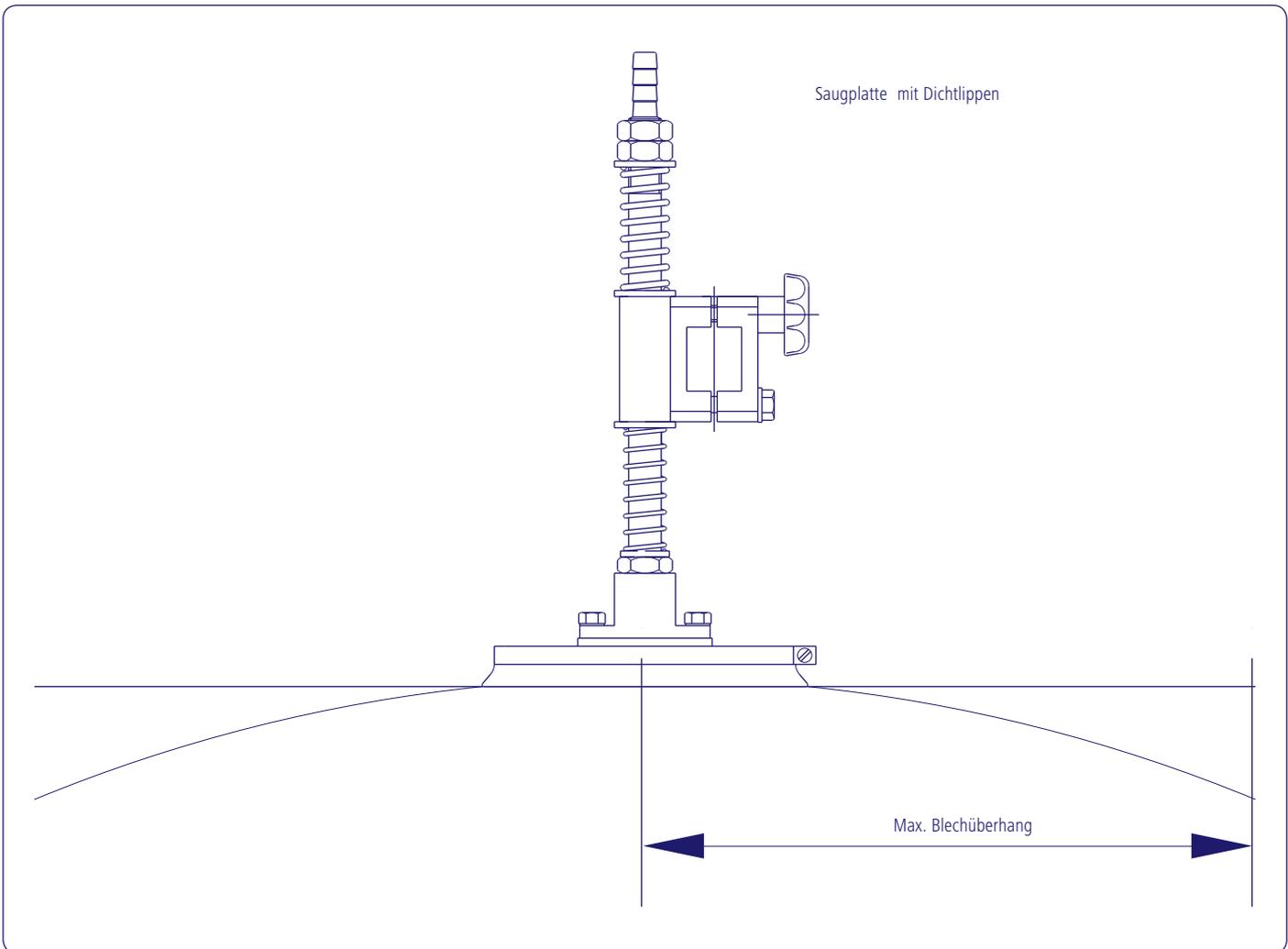
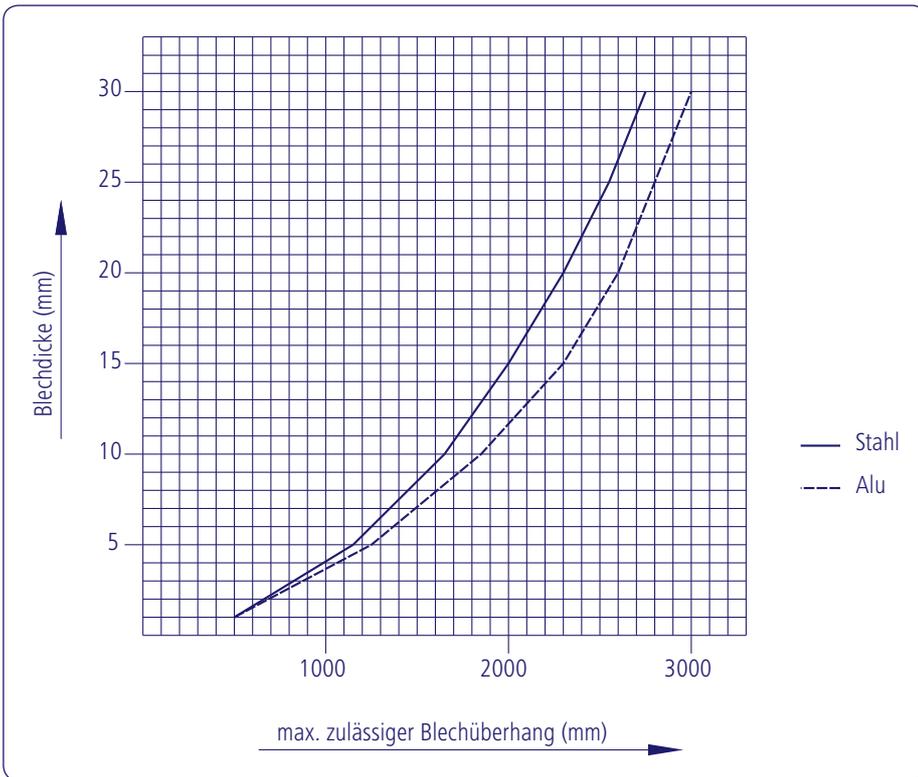
Die **Saugplatten Typ M** (Moosgummidichtung) eignen sich hervorragend für Strukturbleche (Riffel-, Raupen-, Noppenbleche). Sie sind im Außenbereich einsetzbar (Feuchtigkeit, Frost) und für unebene Oberflächen (z.B. behauene Steine) gut geeignet. die Dichtung ist steckbar ausgeführt und kann einfach ausgetauscht werden.

Ovale Saugplatten sind für schmale, längliche Werkstücke sehr gut geeignet, insbesondere für Rohre und Rundmaterial.

AERO-LIFT Vakuumtechnik GMBH ist, basierend auf einer langjährigen Erfahrung in der Lage Ihnen **Sondersaugplatten/-dichtungen** zu fertigen.

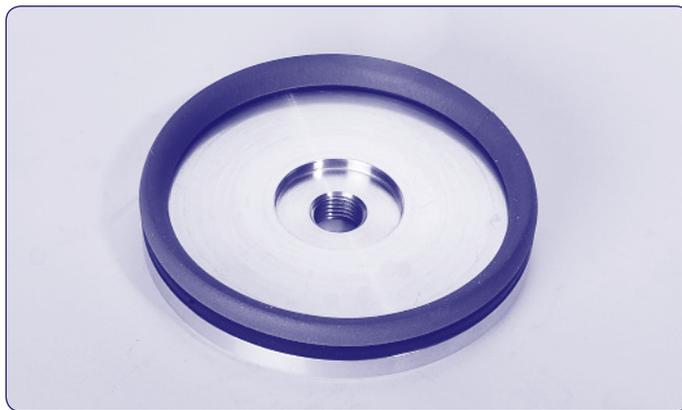
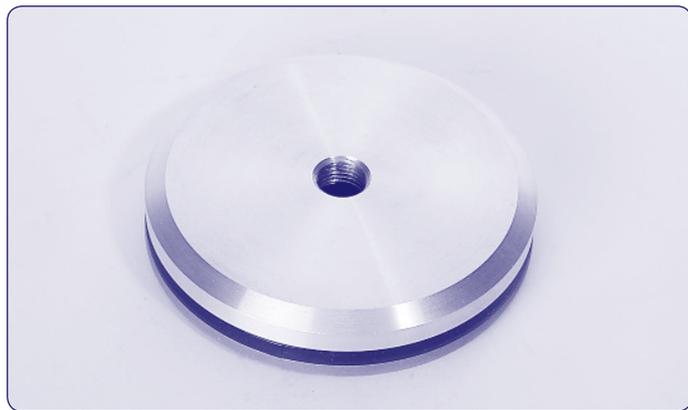
- Mit auf die Erfordernisse abgestimmte Komponenten
- kundenspezifische Auslegung von Größe, Material und Saugplattenaufhängung
- für besonders schwere oder unförmige Transportgüter.

Maximaler Blechüberhang



Die gemachten Angaben zur Tragfähigkeit sind unter Laborbedingungen ermittelt worden. Aufgrund der natürlichen Schwankungen im Herstellungsprozess kann es hierbei (wie auch bei den Angaben zur Bemaßung) zu Schwankungen kommen. Deshalb sind diese Werte nur als Anhalt zu verstehen und schließen eine eigene Prüfung des Anwenders nicht aus. Für fehlerhafte Angaben, Irrtümer, oder Druckfehler kann keine Haftung übernommen werden.

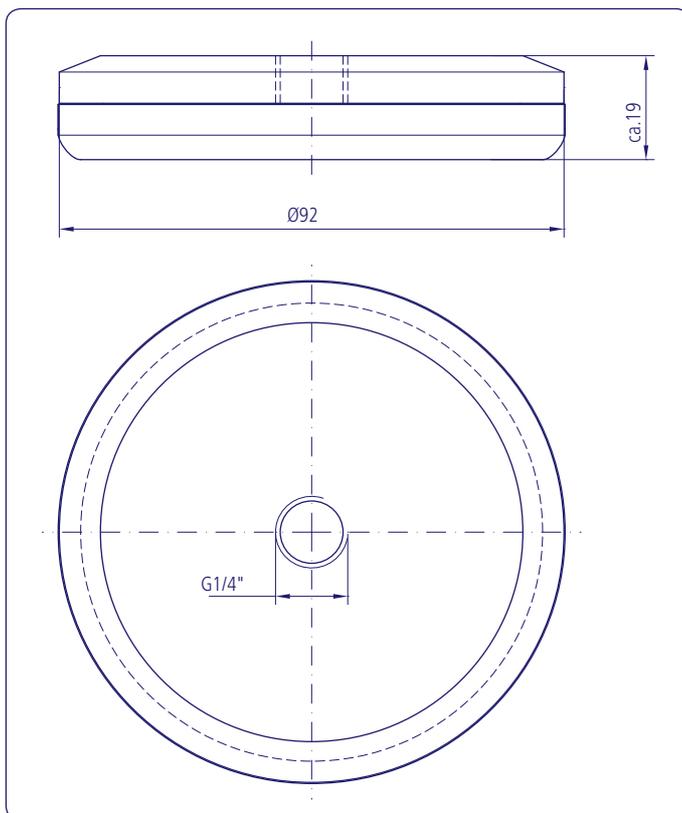
Saugplatte AL 92MT



Die Saugplatte AL 92MT ist mit einer speziellen Zwei-Komponenten-Extrusionsdichtung ausgestattet und somit in der Lage geringfügige Unebenheiten, wie sie beispielsweise auf Riffel-, Warzen-, Raupen- oder Noppenblechen vorhanden sind, zu kompensieren.

Die Dichtung ist steckbar ausgeführt, so dass hier ein ökonomisches bzw. ökologisches Verschleißteilsystem durchgängig ist.

Passende Aufhängebolzen, Federn und Kreuzklemmstücke finden Sie ab Seite 238.

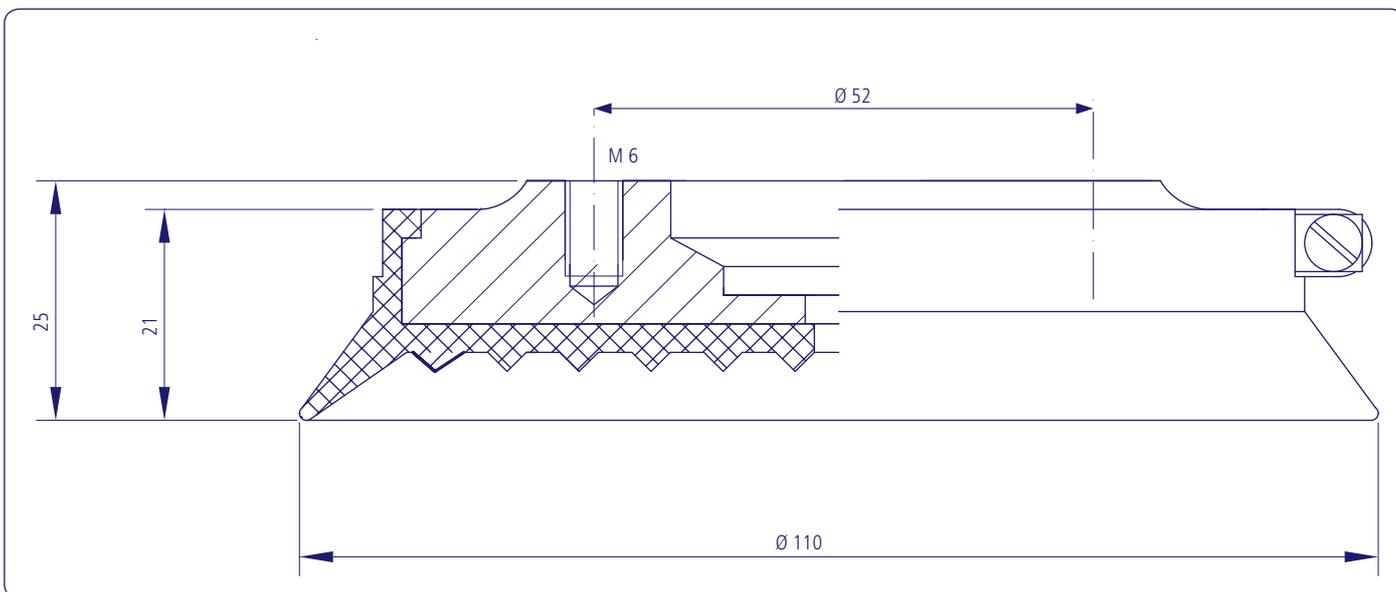
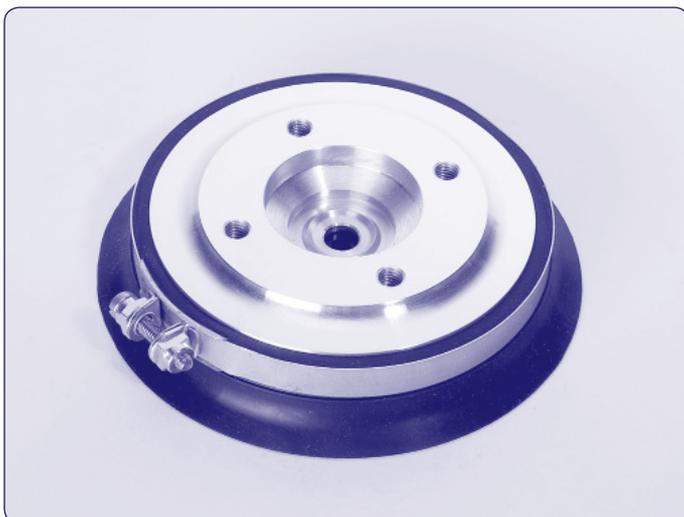


Saugplatte mit Grundplatte, Dichtung	Tragfähigkeit		Bestellnummer
	waagrecht	senkrecht	
EPDM, grau	15,0 kg	7,5 kg	3025035

Ersatzdichtung	Grundplatte
3020656	2033507

Die Angaben zur Tragfähigkeit beziehen sich auf 60 % Vakuum und doppelte Sicherheit!

Saugplatte AL 110R



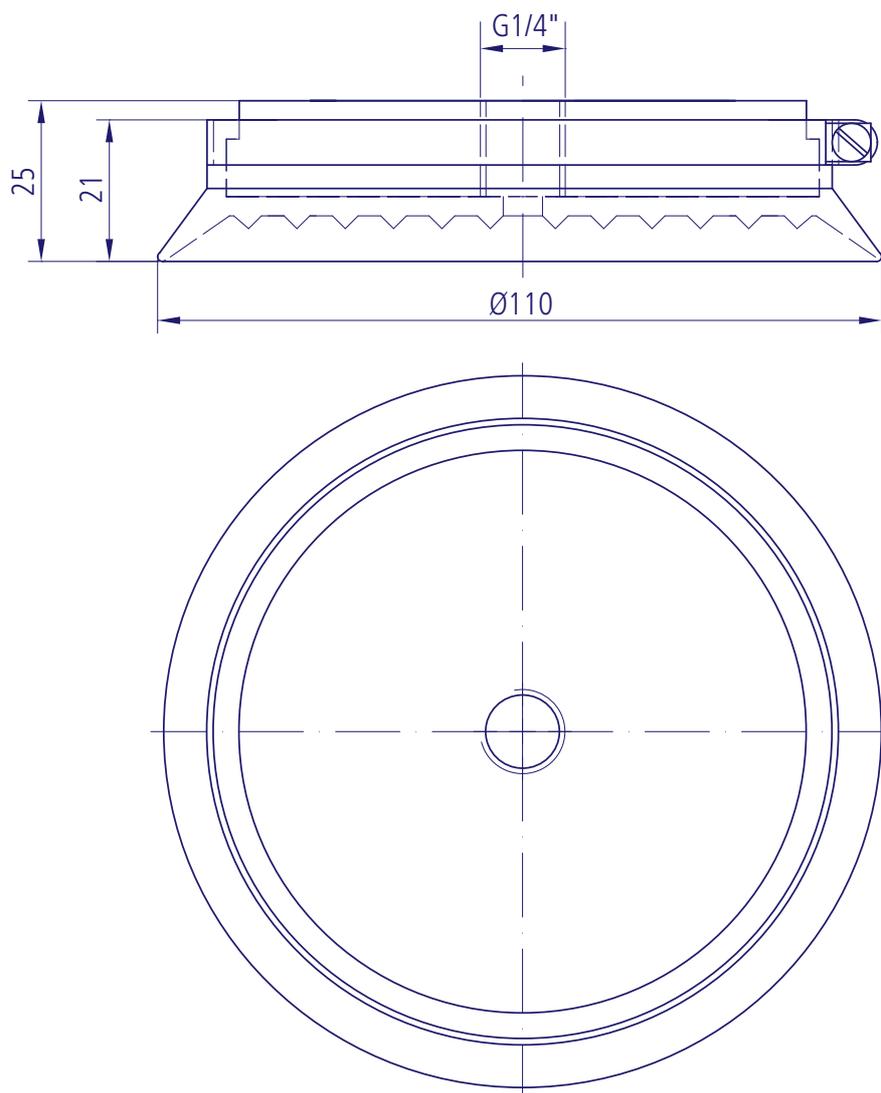
Diese Saugplatte mit Rillengummiauflage eignet sich besonders für dünne und glatte Werkstücke, wie Blech, Glas, beschichtetes Holz oder Plexiglas. Bei der Montage mit Gelenkstück (7° allseitig) zwischen Grundplatte und Aufhängebolzen kann sich die Saugplatte der Neigung des Werkstückes anpassen. Durch die Rillengummiauflage wird ein Verformen des Werkstückes verhindert. Schnelles und kostengünstiges Auswechseln der Dichtung durch Lösen des Spannbandes.

Passende Gelenkstücksätze, Aufhängebolzen, Federn und Kreuzklemmstücke finden Sie ab Seite 238.

Saugplatte mit Grundplatte, Dichtung und Spannband	Tragfähigkeit		Bestellnummer
	waagrecht	senkrecht	
Perbunan, schwarz	28 kg	14 kg	3025001
Perbunan, grau	28 kg	14 kg	3025002
Silikon, transparent	28 kg	14 kg	3025003
Polyurethan, gelb	28 kg	14 kg	3025004

Die Angaben zur Tragfähigkeit beziehen sich auf 60% Vakuum und doppelte Sicherheit!

zu Bestellnummer	Material	Ersatzdichtung	Spannband	Grundplatte
3025001	Perbunan, schwarz	2031026	2031034	2031033
3025002	Perbunan, grau	2031136	2031034	2031033
3025003	Silikon, transparent	2031028	2031034	2031033
3025004	Polyurethan, gelb	2031027	2031034	2031033



Diese Saugplatte mit Rillengummiauflage eignet sich besonders für dünne und glatte Werkstücke, wie Blech, Glas, beschichtetes Holz oder Plexiglas. Durch die Rillengummiauflage wird ein Verformen des Werkstückes verhindert. Die Aufhängung ist mittig starr über ein 1/4" Innengewinde vorgesehen. Schnelles und kostengünstiges Auswechseln der Dichtung durch Lösen des Spannbandes.

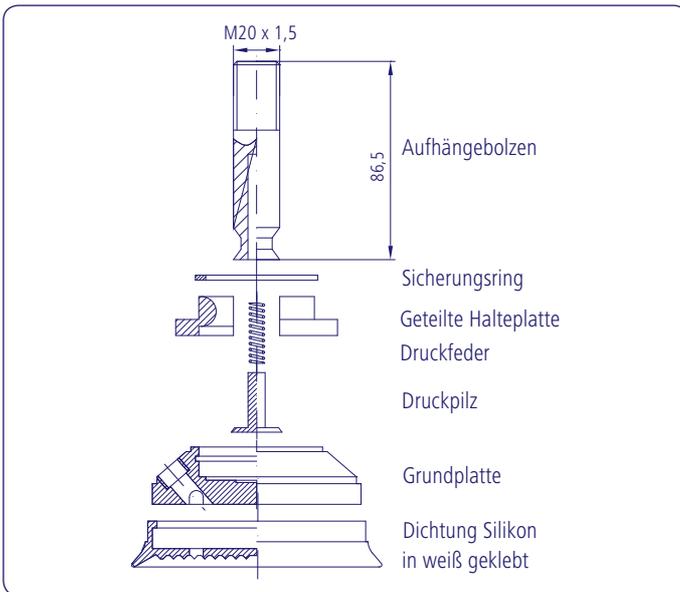
Passende Aufhängebolzen, Federn und Kreuzklemmstücke finden Sie ab Seite 238.

Saugplatte mit Grundplatte, Dichtung und Spannband	Tragfähigkeit		Bestellnummer
	waagrecht	senkrecht	
Perbunan, schwarz	28 kg	14 kg	3025036
Perbunan, grau	28 kg	14 kg	3025037
Silikon, transparent	28 kg	14 kg	3025038
Polyurethan, gelb	28 kg	14 kg	3025039

Die Angaben zur Tragfähigkeit beziehen sich auf 60% Vakuum und doppelte Sicherheit!

zu Bestellnummer	Material	Ersatzdichtung	Spannband	Grundplatte
3025036	Perbunan, schwarz	2031026	2031034	2031185
3025037	Perbunan, grau	2031136	2031034	2031185
3025038	Silikon, transparent	2031028	2031034	2031185
3025039	Polyurethan, gelb	2031027	2031034	2031185

Saugplatte AL 110R Si-K-SKK



Diese Saugplatten mit weißer Silikondichtung und kurzem Aufhängebolzen haben einen seitlichen Vakuumschluß 1/4". Aufgrund der aufgeklebten Dichtung prädestiniert für den Einsatz bei Pressbeschickung oder Ähnlichem.

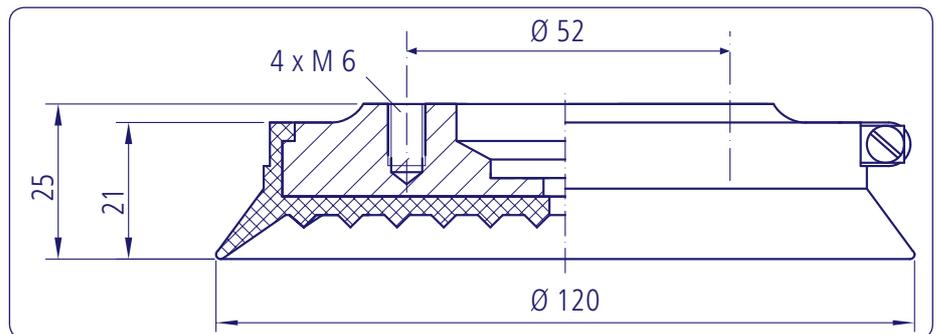
Saugplatte mit Dichtung und Aufhängebolzen	Tragfähigkeit waagrecht	Tragfähigkeit senkrecht	Bestellnummer
Silikon, weiß	28 kg	14 kg	2030583

zu Bestellnummer	Material	Ersatzdichtung	Grundplatte
2030583	Silikon, weiß	2031302	2031210

Saugplatte AL 120R

Passende Gelenk-, Kreuzklemmstücke, Aufhängebolzen und Federn finden Sie im selben Kapitel im Anschluß an die runden Saugplatten.

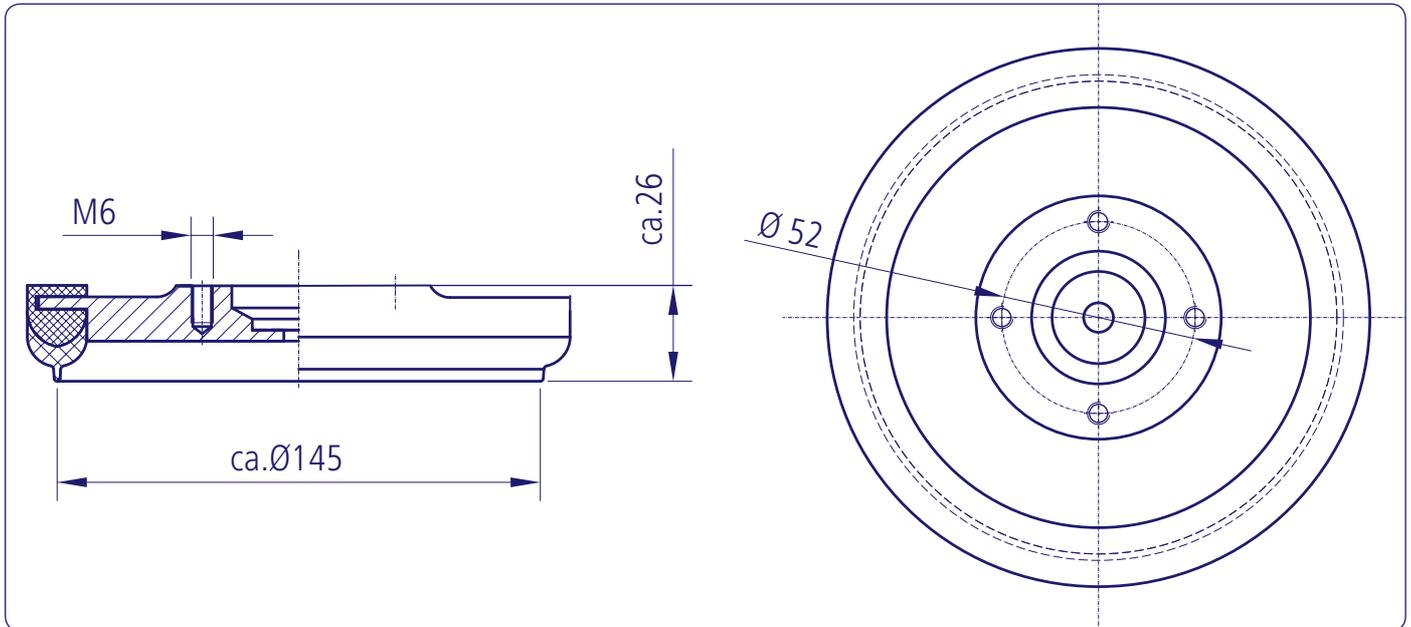
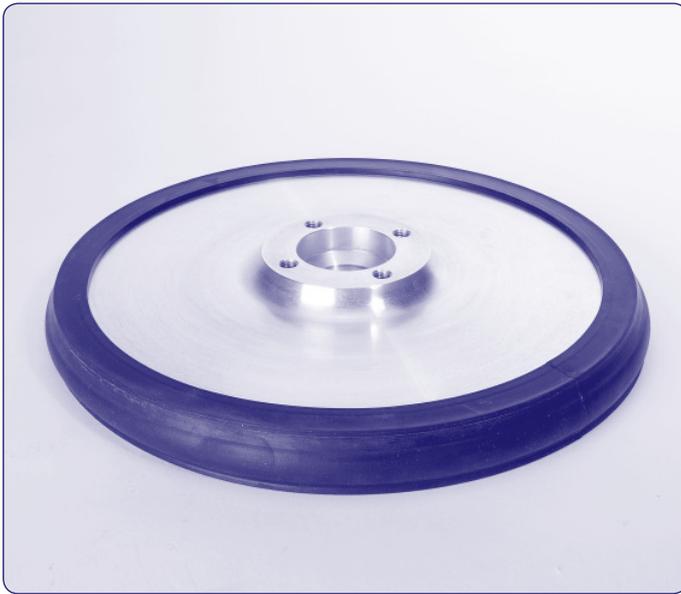
Die Druckfedern für die Saugplatten sind von Drahtstärke 1,5 mm bis 4,5 mm lieferbar.



Saugplatte mit Grundplatte, Dichtung und Spannband	Tragfähigkeit		Bestellnummer
	waagrecht	senkrecht	
Perbunan, schwarz	33 kg	16 kg	3025005
Perbunan, grau	33 kg	16 kg	3025006
Silikon, transparent	33 kg	16 kg	3025007

Die Angaben zur Tragfähigkeit beziehen sich auf 60% Vakuum und doppelte Sicherheit!

zu Bestellnummer	Material	Ersatzdichtung	Spannband	Grundplatte
3025005	Perbunan, schwarz	2031218	2031034	2031033
3025006	Perbunan, grau	2031219	2031034	2031033
3025007	Silikon, transparent	2031220	2031034	2031033



Die Saugplatte AL 140T ist mit einer speziellen Zwei-Komponenten-Extrusionsdichtung ausgestattet und somit in der Lage geringfügige Unebenheiten, wie sie beispielsweise auf Riffel-, Warzen-, Raupen- oder Noppenblech vorhanden sind, zu kompensieren. Die Dichtung ist steckbar ausgeführt, so daß auch hier ein ökonomisches und ökologisch sinnvolles Verschleißteilsystem durchgängig ist.

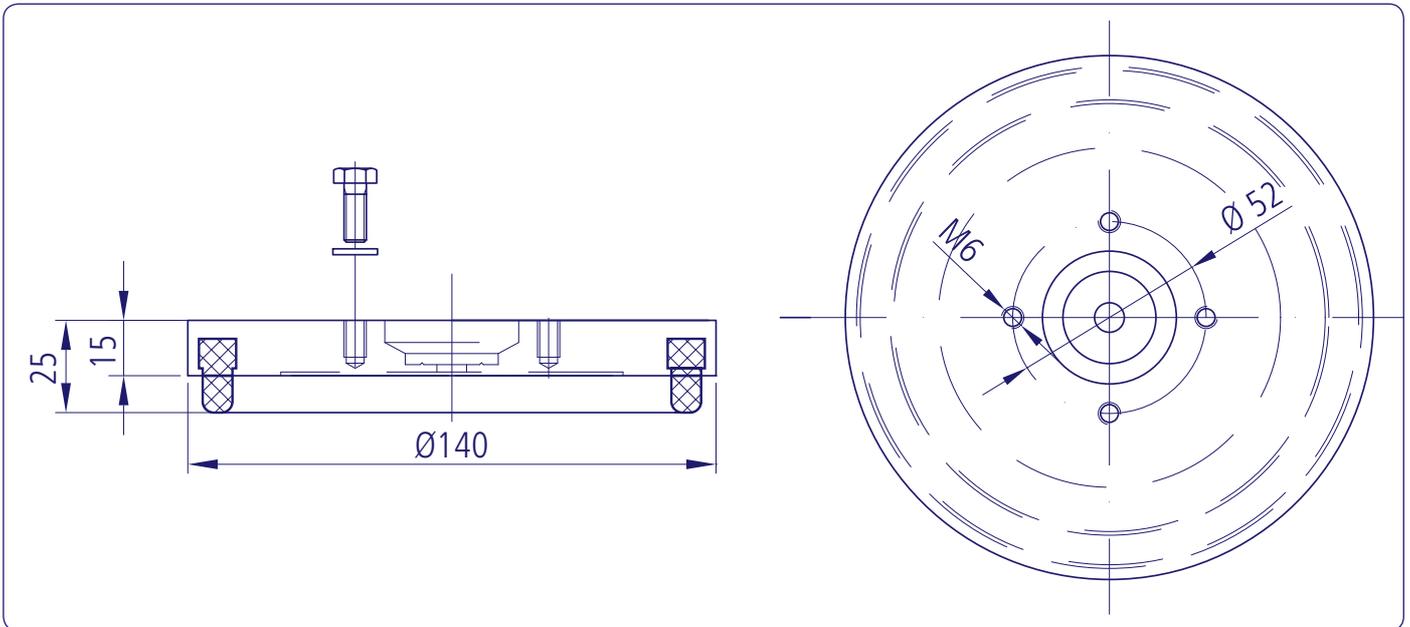
Saugplatte mit Dichtung	Tragfähigkeit		Bestellnummer
	waagrecht	senkrecht	
EPDM, schwarz	33 kg	16 kg	2030513

zu Bestellnummer	Material	Ersatzdichtung
2030513	EPDM, schwarz	2020661

Die Angaben zur Tragfähigkeit beziehen sich auf 60 % Vakuum und doppelte Sicherheit!

Passende Gelenkstücsätze, Aufhängebolzen, Federn und Kreuzklemmstücke finden Sie ab Seite 238.

Saugplatte AL 140M (- R)



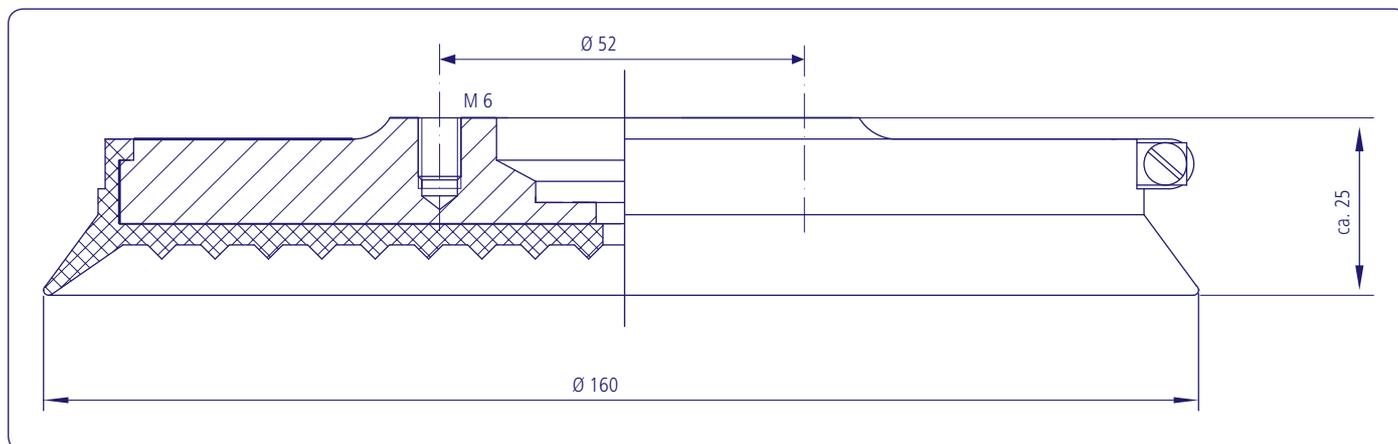
Die Saugplatte AL 140M ist mit einer Moosgummidichtung ausgestattet und somit in der Lage geringfügige Unebenheiten, wie sie beispielsweise auf Riffel-, Warzen-, Raupen- oder Noppenblech vorhanden sind, zu kompensieren.

Die Dichtung ist steckbar ausgeführt, so daß hier ein ökologisches Verschleißteilsystem durchgängig ist.

Saugplatte mit Dichtung	Tragfähigkeit		Bestellnummer
	waagrecht	senkrecht	
Moosgummi EPDM grau, (Rillengummi Perbunan schwarz)	32 kg	16 kg	3025062

zu Bestellnummer	Ersatzdichtung Moosgummi grau	Rillengummiauflage Perbunan schwarz
3025062	3031267	3035002

Die Angaben zur Tragfähigkeit beziehen sich auf 60 % Vakuum und doppelte Sicherheit!
 Passende Gelenkstücsätze, Aufhängebolzen, Federn und Kreuzklemmstücke finden Sie ab Seite 238.



Diese Saugplatte mit Rillengummiauflage eignet sich besonders für dünne und glatte Werkstücke, wie Blech, Glas, beschichtetes Holz oder Plexiglas. Bei der Montage mit Gelenkstück (7° allseitig) zwischen Grundplatte und Aufhängebolzen kann sich die Saugplatte der Neigung des Werkstückes anpassen. Durch die Rillengummiauflage wird ein Verformen des Werkstückes verhindert. Schnelles und kostengünstiges Auswechseln der Dichtung durch Lösen des Spannbandes.

Passende Gelenkstücksätze, Aufhängebolzen, Federn und Kreuzklemmstücke finden Sie ab Seite 238.

Saugplatte mit Grundplatte, Dichtung und Spannband	Tragfähigkeit		Bestellnummer
	waagrecht	senkrecht	
Perbunan, schwarz	60 kg	30 kg	3025008
Perbunan, grau	60 kg	30 kg	3025009
Silikon, transparent	60 kg	30 kg	3025010
Silikon, weiß, hitzebeständig bis 200°C Dauertemperatur	60 kg	30 kg	3025068
Polyurethan, natur	60 kg	30 kg	3025011

Die Angaben zur Tragfähigkeit beziehen sich auf 60 % Vakuum und doppelte Sicherheit!

zu Bestellnummer	Material	Ersatzdichtung	Grundplatte	Spannband
3025008	Perbunan, schwarz	2031000	2031057	2031014
3025009	Perbunan, grau	2031097	2031057	2031014
3025010	Silikon, transparent	2031001	2031057	2031014
3025068	Silikon, weiß, hitzebeständig bis 200°C Dauertemperatur	2031060	2031057	2031014
3025011	Polyurethan, natur	2031002	2031057	2031014

Saugplatte AL 160R 1/4" seitlich

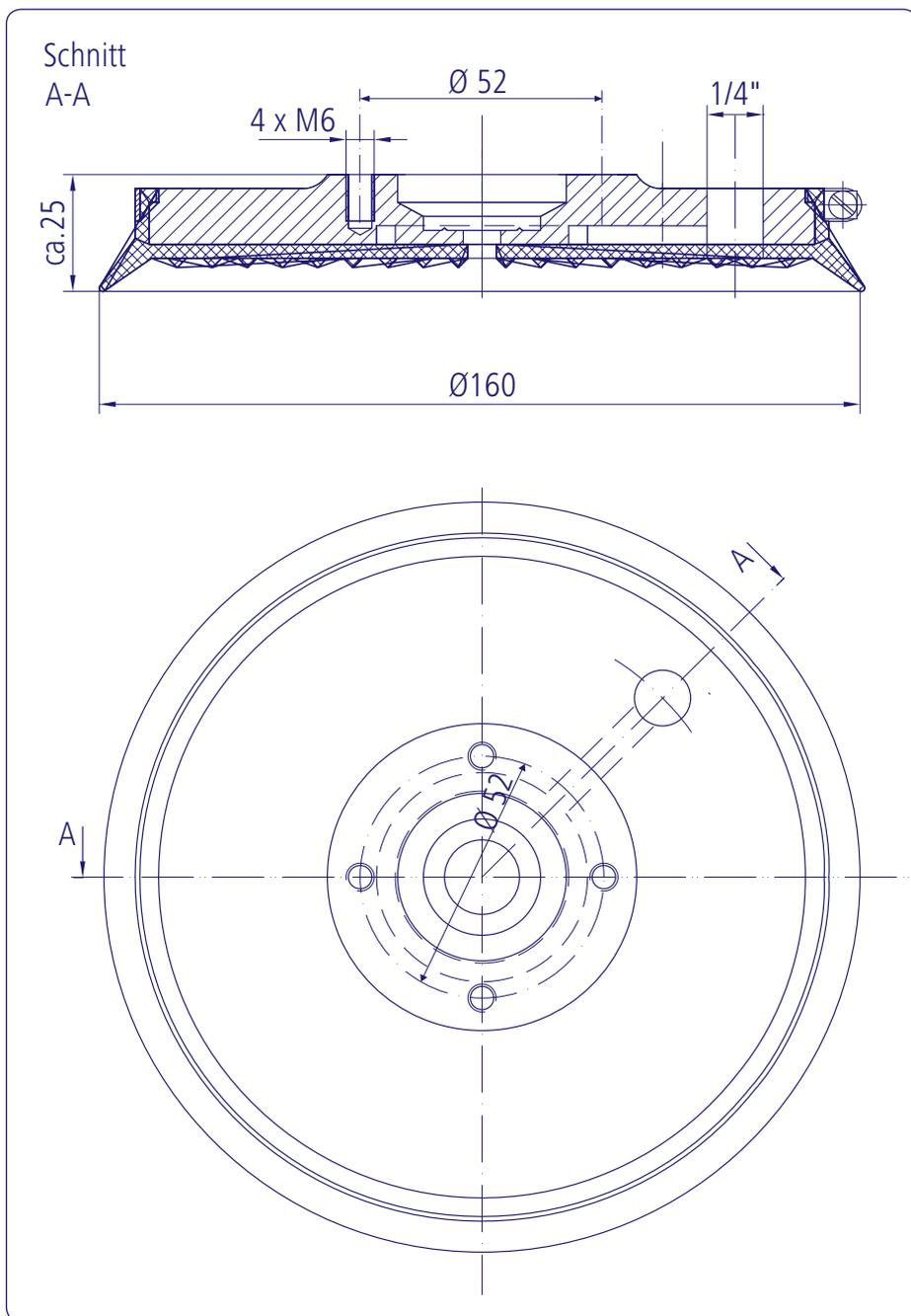
Diese Saugplatte mit Rillengummiauflage eignet sich besonders für dünne und glatte Werkstücke, wie Blech, Glas, beschichtetes Holz oder Plexiglas.

Bei der Montage mit Gelenkstück (7° allseitig) zwischen Grundplatte und Aufhängebolzen kann sich die Saugplatte der Neigung des Werkstückes anpassen.

Durch die Rillengummiauflage wird ein Verformen des Werkstückes verhindert.

Schnelles und kostengünstiges Auswechseln der Dichtung durch Lösen des Spannbandes.

Passende Gelenkstücksätze, Aufhängebolzen, Federn und Kreuzklemmstücke finden Sie ab Seite 238.

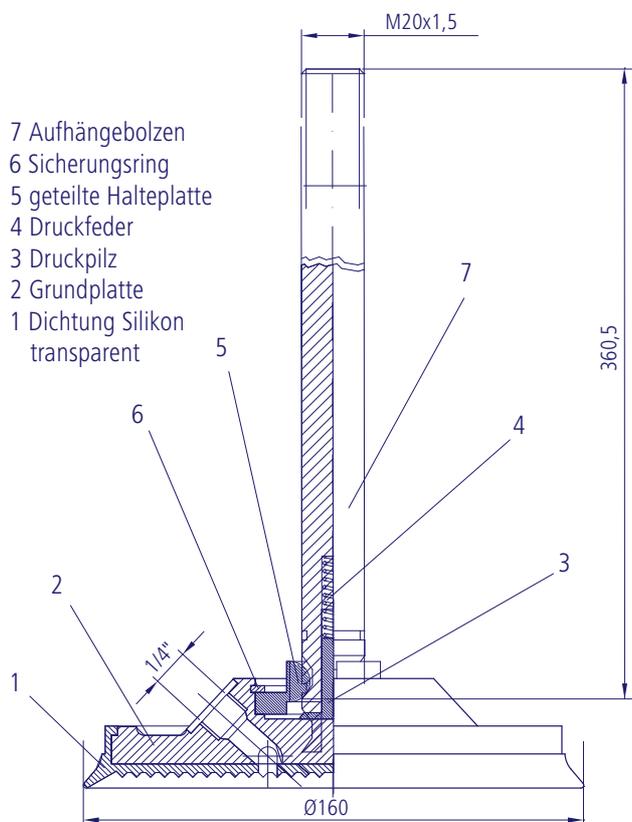


Saugplatte mit Grundplatte, Dichtung und Spannband	Tragfähigkeit		Bestellnummer
	waagrecht	senkrecht	
Perbunan, schwarz	60 kg	30 kg	3025040
Perbunan, grau	60 kg	30 kg	3025041
Silikon, transparent	60 kg	30 kg	3025042
Polyurethan, natur	60 kg	30 kg	3025043

Die Angaben zur Tragfähigkeit beziehen sich auf 60% Vakuum und doppelte Sicherheit!

zu Bestellnummer	Material	Ersatzdichtung	Grundplatte	Spannband
3025040	Perbunan, schwarz	3020001	2031057	2031014
3025041	Perbunan, grau	3020002	2031057	2031014
3025042	Silikon, transparent	3020003	2031057	2031014
3025043	Polyurethan, natur	3020004	2031057	2031014

Montagebeispiel:

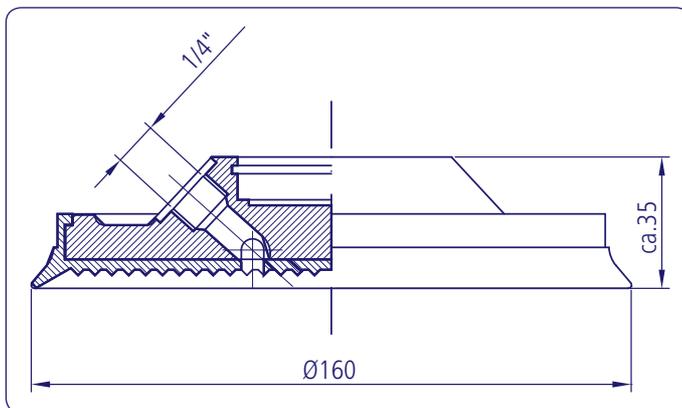


Diese Saugplatten mit Silikondichtung haben einen seitlichen Vakuumschluß $1/4''$ I.
 Die Dichtung ist auf der Grundplatte aufgeklebt.

Für diese Saugplatten sind spezielle Weiterbindungselemente (Gelenkstücksatz und Aufhängebolzen) in K-Ausführung erforderlich. Diese finden Sie ab Seite 241.

Tipp

Aufgrund der aufgeklebten Dichtung ist diese Saugplatte prädestiniert für den Einsatz bei Pressbeschickung oder Ähnlichem.

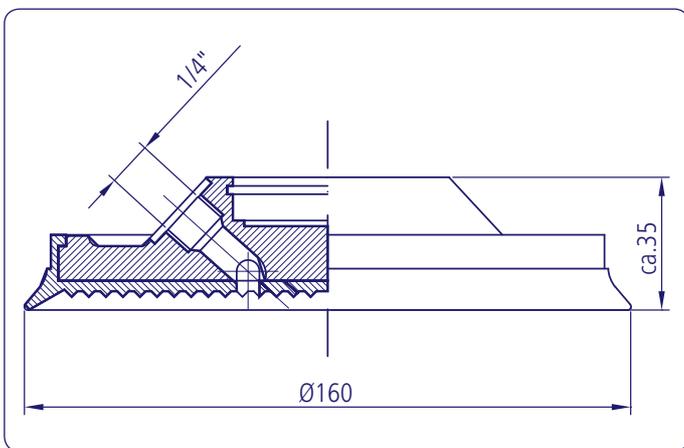
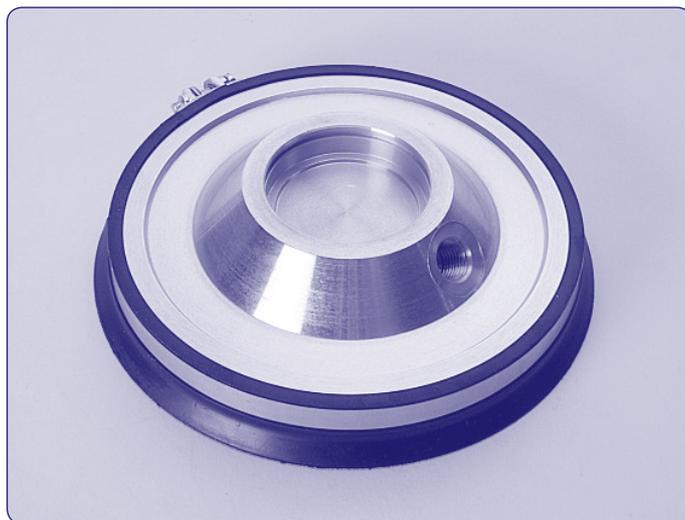


Saugplatte mit Dichtung	Tragfähigkeit		Bestellnummer
	waagrecht	senkrecht	
Silikon, transparent	60 kg	30 kg	3025069
Silikon, weiß, hitzebeständig bis 200°C Dauertemperatur	60 kg	30 kg	3025070

zu Bestellnummer	Material	Ersatzdichtung	Grundplatte
3025069	Silikon, transparent	2031001	2031090
3025070	Silikon, weiß, hitzebeständig bis 200°C Dauertemperatur	2031060	2031090

Die Angaben zur Tragfähigkeit beziehen sich auf 60% Vakuum und doppelte Sicherheit!

Saugplatte AL 160R K



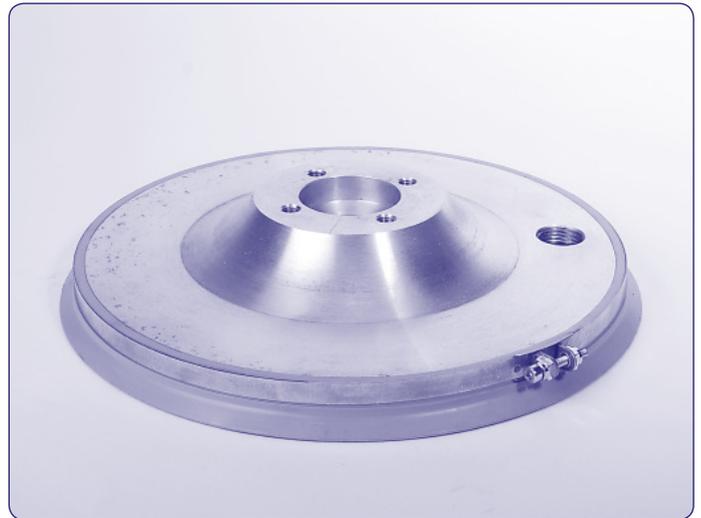
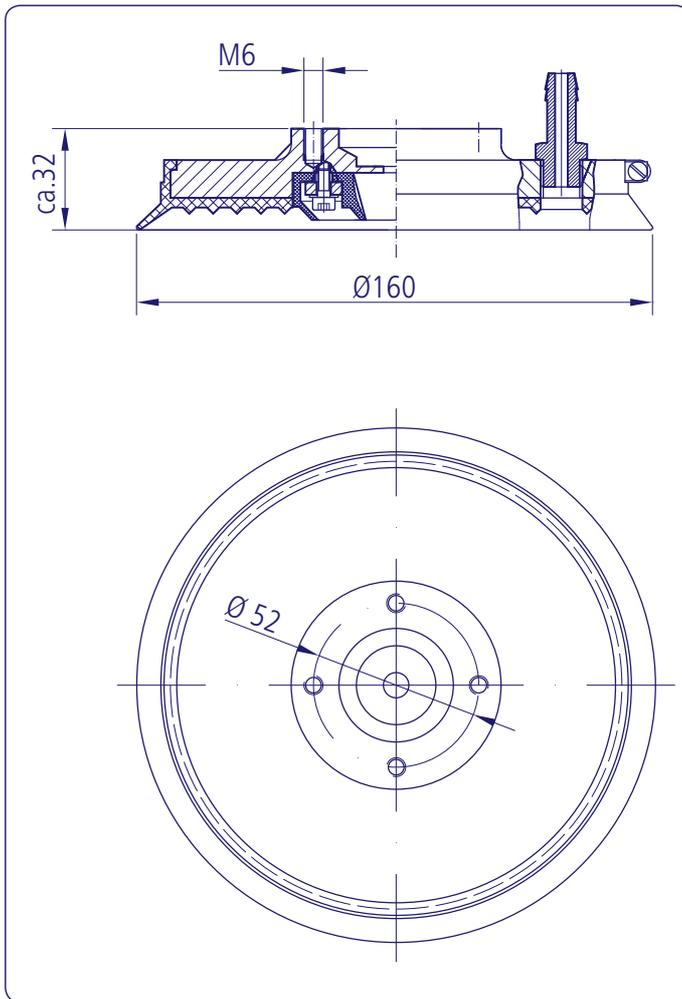
Diese Saugplatten haben einen seitlichen Vakuumschluß 1/4" I.

Für diese Saugplatten sind spezielle Weiterverbindungselemente (Gelenkstücksatz und Aufhängebolzen) in K-Ausführung erforderlich. Diese finden Sie ab Seite 241.

Saugplatte mit Dichtung	Tragfähigkeit		Bestellnummer
	waagrecht	senkrecht	
Perbunan, schwarz	60 kg	30 kg	3025061
Perbunan, grau	60 kg	30 kg	3025065
Silikon, transparent	60 kg	30 kg	3025067
Silikon, weiß, hitzebeständig bis 200°C Dauertemperatur	60 kg	30 kg	3025101
Polyurethan, natur	60 kg	30 kg	3025066

zu Bestellnummer	Material	Ersatzdichtung	Grundplatte	Spannband
3025061	Perbunan, schwarz	2031000	2031090	2031014
3025065	Perbunan, grau	2031097	2031090	2031014
3025067	Silikon, transparent	2031001	2031090	2031014
3025101	Silikon, weiß, hitzebeständig	2031060	2031090	2031014
3025066	Polyurethan, natur	2031002	2031090	2031014

Die Angaben zur Tragfähigkeit beziehen sich auf 60 % Vakuum und doppelte Sicherheit!



Diese Saugplatten mit getrennter Vakuum- und Druckluftkammer wurden für poröse, durchsaugende Transportgüter entwickelt. Bei dünnen luftdurchlässigen Werkstücken wie Spanplatten, MDF und Hartfaserplatten wird das Vereinzeln erleichtert.

Sie haben zwei getrennte Kammern. Ein Druckluftimpuls in der Mitte der Saugplatten verhindert das Festsaugen mehrerer übereinander liegender Werkstücke. Im äußeren Bereich der Saugplatten wird das Transportvakuum aufgebaut.

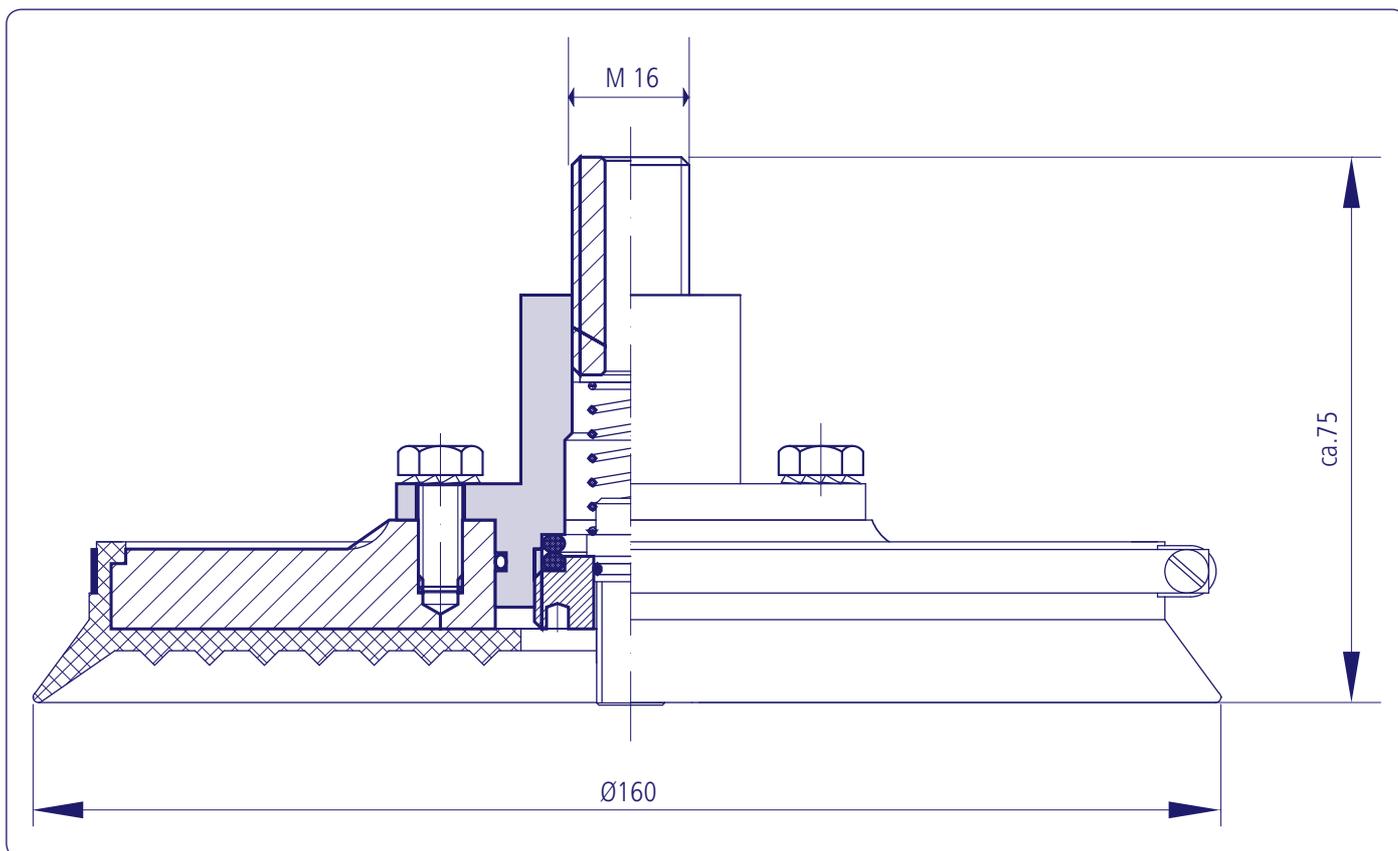
Passende Gelenkstücksätze, Aufhängebolzen, Federn und Kreuzklemmstücke finden Sie ab Seite 238.

Saugplatte mit Dichtung	Tragfähigkeit		Bestellnummer
	waagrecht	senkrecht	
Perbunan, grau	40 kg	-	3025072
Silikon, transparent	40 kg	-	3025073

Zu Bestellnummer	Material	Ersatzdichtung		Haltering für innere Dichtung	Grundplatte
		Innere Ersatzdichtung	Äußere Ersatzdichtung		
3025072	Perbunan, grau	2031229	2060075	2060077	2031132
3025073	Silikon, transparent	2031230	2060076	2060077	2031132

Die Angaben zur Tragfähigkeit beziehen sich auf 60 % Vakuum und doppelte Sicherheit!

Saugplatte AL 160R TV mit Tastventil



Diese Saugplatte mit Rillengummiauflage eignet sich besonders glatte Werkstücke, wie Blech, Glas, beschichtetes Holz oder Plexiglas. Durch ein Ventil in der Vakuumzuleitung wird erst beim Aufsetzen der Saugplatte auf das Transportgut angesaugt.

Durch die Rillengummiauflage wird ein Verformen des Werkstückes verhindert.

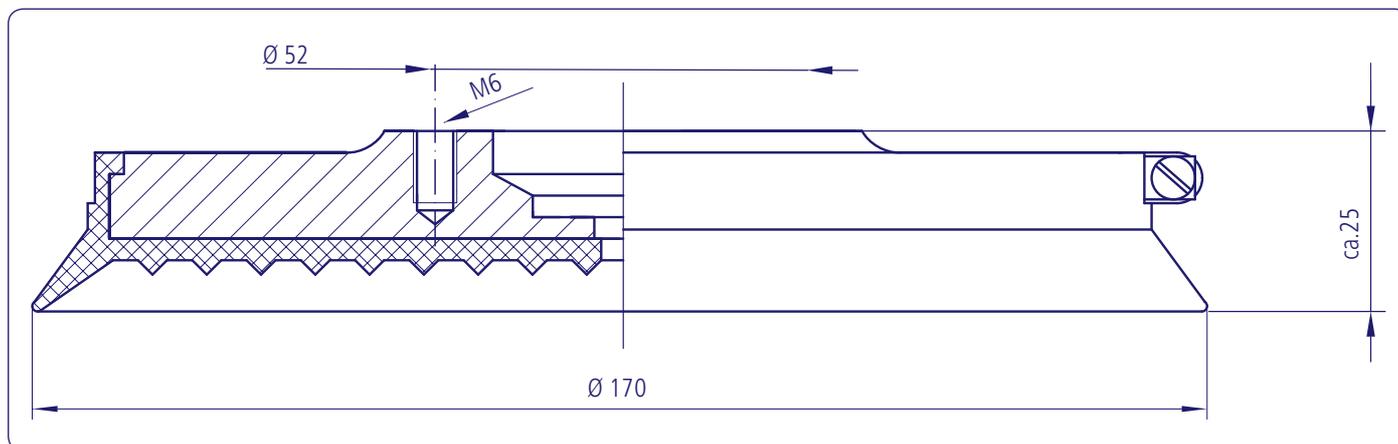
Schnelles und kostengünstiges Auswechseln der Dichtung durch Lösen des Spannbandes.

Saugplatte mit Grundplatte mit Tastventilblock, Dichtung und Spannband	Tragfähigkeit		Bestellnummer
	waagrecht	senkrecht	
Perbunan, schwarz	60 kg	30 kg	3025044
Perbunan, grau	60 kg	30 kg	3025045
Silikon, transparent	60 kg	30 kg	3025046
Polyurethan, natur	60 kg	30 kg	3025047

zu Bestellnummer	Material	Ersatzdichtung	Grundplatte	Spannband
3025044	Perbunan, schwarz	3020005	2031134	2031014
3025045	Perbunan, grau	3020006	2031134	2031014
3025046	Silikon, transparent	3020007	2031134	2031014
3025047	Polyurethan, natur	3020008	2031134	2031014

Die Angaben zur Tragfähigkeit beziehen sich auf 60 % Vakuum und doppelte Sicherheit!

Passende Gelenkstücsätze, Aufhängebolzen, Federn und Kreuzklemmstücke finden Sie ab Seite 238.



Diese Saugplatte mit Rillengummiauflage entsprechen den Saugplatten AL 160R. Sie besitzen jedoch eine etwas längere Dichtlippe.

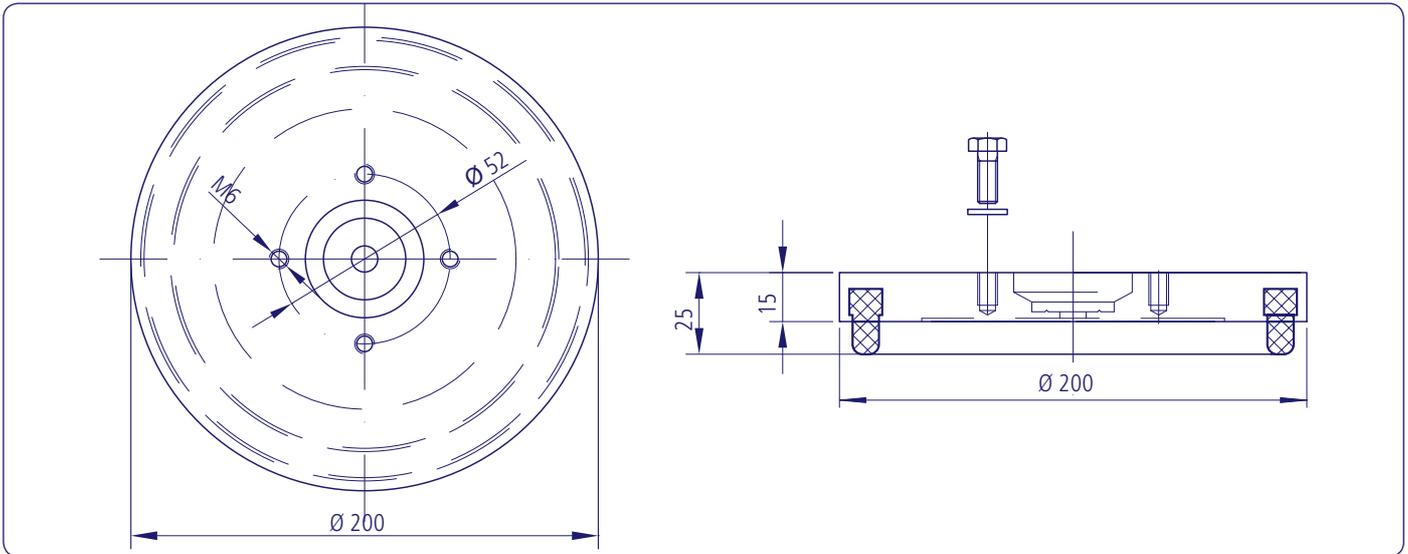
Saugplatte mit Grundplatte, Dichtung und Spannband	Tragfähigkeit		Bestellnummer
	waagrecht	senkrecht	
Perbunan, schwarz	68 kg	34 kg	3025012
Perbunan, grau	68 kg	34 kg	3025013
Silikon, transparent	68 kg	34 kg	3025014
Polyurethan, gelb	68 kg	34 kg	3025015

zu Bestellnummer	Material	Ersatzdichtung	Grundplatte	Spannband
3025012	Perbunan, schwarz	2031502	2031134	2031014
3025013	Perbunan, grau	2031500	2031134	2031014
3025014	Silikon, transparent	2031030	2031134	2031014
3025015	Polyurethan, gelb	2031503	2031134	2031014

Die Angaben zur Tragfähigkeit beziehen sich auf 60 % Vakuum und doppelte Sicherheit!

Passende Gelenkstücsätze, Aufhängebolzen, Federn und Kreuzklemmstücke finden Sie ab Seite 238.

Saugplatte AL 200M (- R)

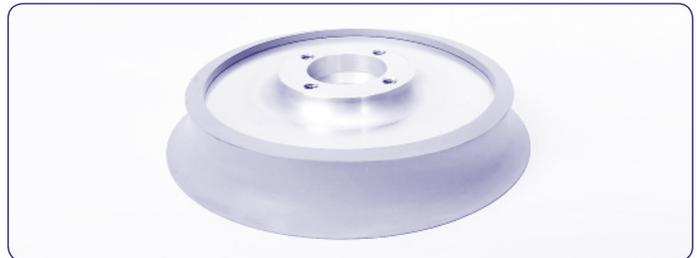
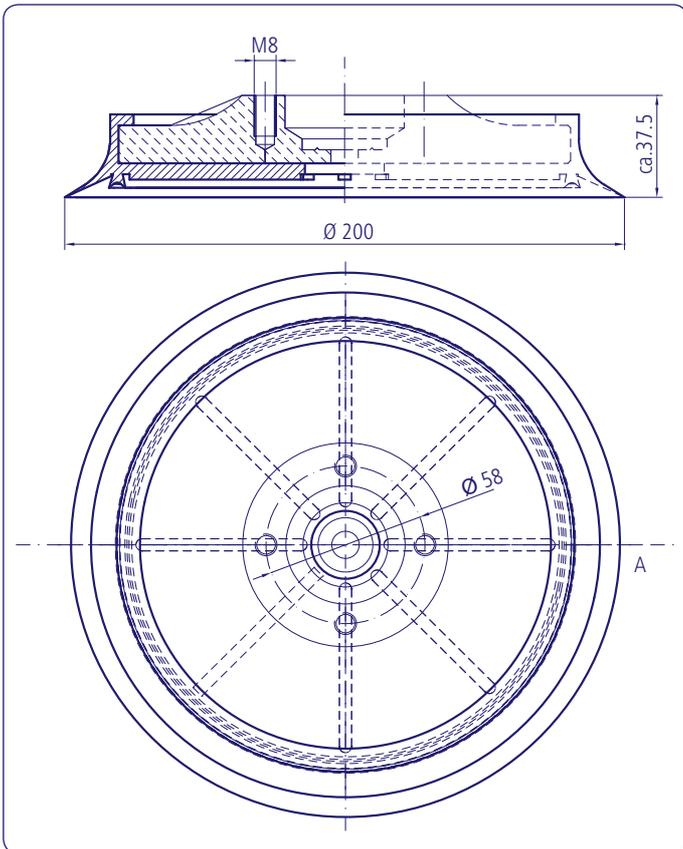


Saugplatte mit Dichtung (+ Rillengummiauflage)	Tragfähigkeit waagrecht	Tragfähigkeit senkrecht	Bestellnummer
Moosgummi EPDM grau, (Rillengummi Perbunan schwarz)	72 kg	36 kg	3025063

zu Bestellnummer	Ersatzdichtung Moosgummi grau	Rillengummiauflage Perbunan schwarz	Grundplatte
3025063	3031266	3035003	2033523

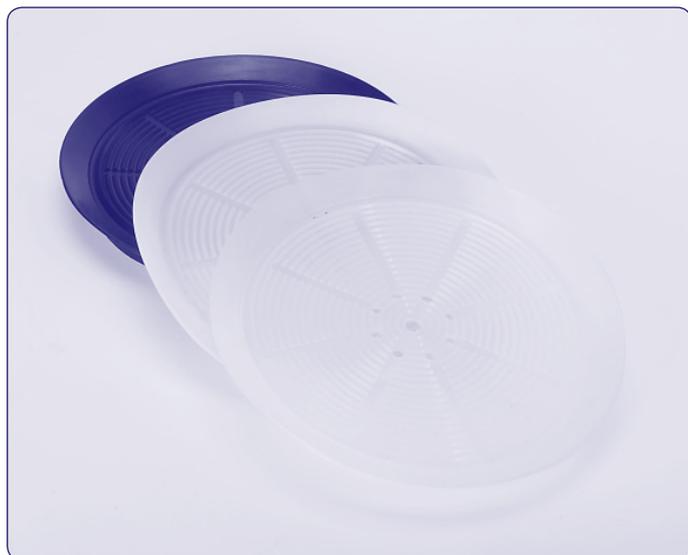
Tip Passende Gelenkstücsätze für AL 200M und AL 200NR-E finden Sie auf Seite 239-240

Saugplatte AL 200NR-E



Saugplatte mit Dichtung	Tragfähigkeit		Bestellnummer
	waagrecht	senkrecht	
NR, rot	90 kg	45 kg	3025092

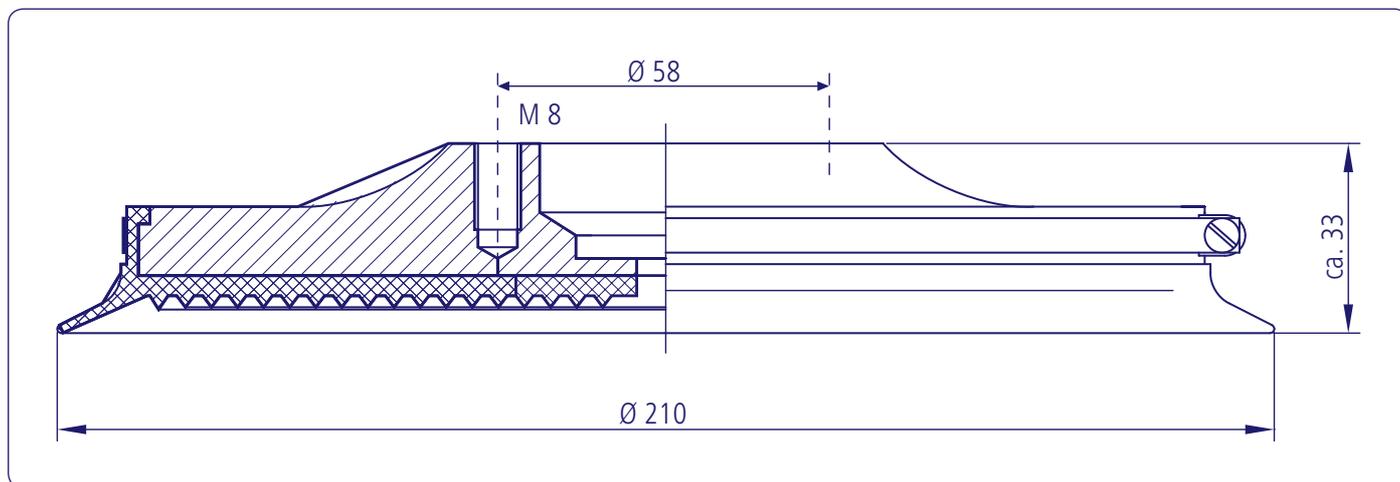
Ersatzdichtung	Grundplatte
2031151	2031296



Verschiedene Dichtungen zur Saugplatte AL 210R



Dichtungsinnenprofil zu Saugplatte AL 210R



Diese Saugplatte mit Rillengummiauflage eignet sich besonders für dünne und glatte Werkstücke, wie Blech, Glas, beschichtetes Holz oder Plexiglas. Bei der Montage mit Gelenkstück (7° allseitig) zwischen Grundplatte und Aufhängebolzen kann sich die Saugplatte der Neigung des Werkstückes anpassen. Durch die Rillengummiauflage wird ein Verformen des Werkstückes verhindert.

Schnelles und kostengünstiges Auswechseln der Dichtung durch Lösen des Spannbandes.

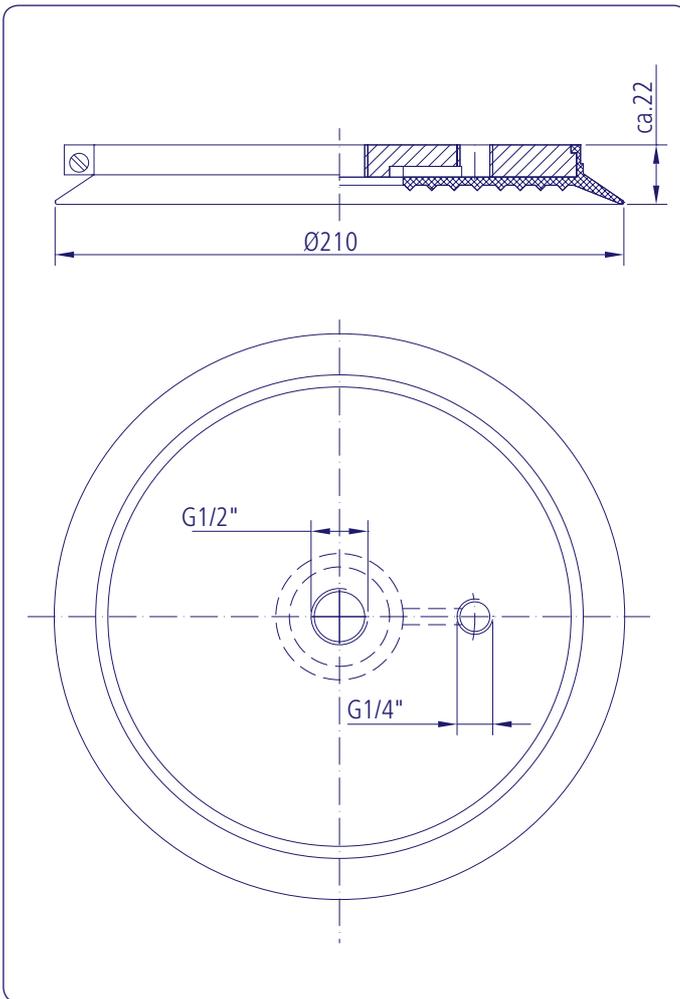
Saugplatte mit Grundplatte, Dichtung und Spannband	Tragfähigkeit		Bestellnummer
	waagrecht	senkrecht	
Perbunan, schwarz	100 kg	50 kg	3025016
Perbunan, grau	100 kg	50 kg	3025017
Silikon, transparent	100 kg	50 kg	3025018
Polyurethan, gelb	100 kg	50 kg	3025019

Die Angaben zur Tragfähigkeit beziehen sich auf 60 % Vakuum und doppelte Sicherheit!

Passende Gelenkstücksätze, Aufhängebolzen, Federn und Kreuzklemmstücke finden Sie ab Seite 238.

zu Bestellnummer	Material	Ersatzdichtung	Grundplatte	Spannband
3025016	Perbunan, schwarz	2031214	2031560	2031019
3025017	Perbunan, grau	2031213	2031560	2031019
3025018	Silikon, transparent	2031231	2031560	2031019
3025019	Polyurethan, gelb	2031232	2031560	2031019

Saugplatte AL 210R 1/2" + 1/4" starr



Diese Saugplatte mit Rillengummiauflage eignet sich besonders für dünne und glatte Werkstücke, wie Blech, Glas, beschichtetes Holz oder Plexiglas.

Mittels der Rillengummiauflage wird ein Verformen des Werkstückes verhindert. Schnelles und kostengünstiges Auswechseln der Dichtung durch Lösen des Spannbandes.

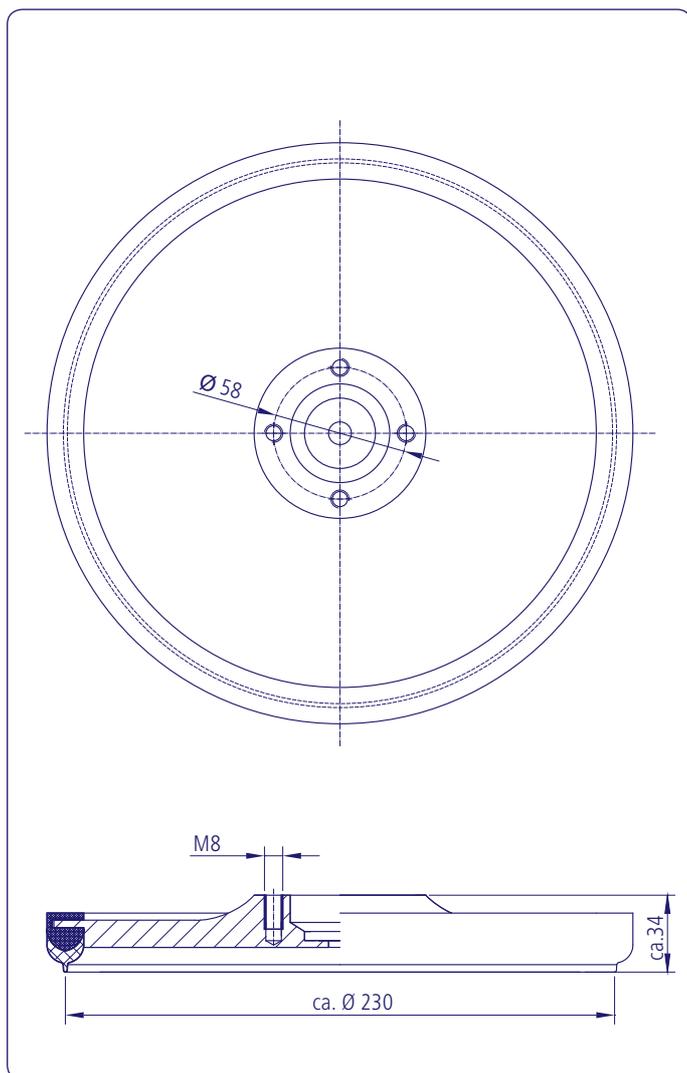
Die Aufhängung ist starr über ein 1/2" Innengewinde vorgesehen.

Saugplatte mit Grundplatte, Dichtung und Spannband	Tragfähigkeit		Bestellnummer
	waagrecht	senkrecht	
Perbunan, schwarz	100 kg	50 kg	3025048
Perbunan, grau	100 kg	50 kg	3025049
Silikon, transparent	100 kg	50 kg	3025050
Polyurethan, gelb	100 kg	50 kg	3025051

Die Angaben zur Tragfähigkeit beziehen sich auf 60 % Vakuum und doppelte Sicherheit!

zu Saugplatte	Material	Ersatzdichtung	Spannband
3025048	Perbunan, schwarz	2031214	2031019
3025049	Perbunan, grau	2031213	2031019
3025050	Silikon, transparent	2031231	2031019
3025051	Polyurethan, gelb	2031232	2031019

Passende Aufhängebolzen, Federn und Kreuzklemmstücke finden Sie ab Seite 238.



Die Saugplatte AL 230T ist mit einer speziellen Zwei-Komponenten-Extrusionsdichtung ausgestattet und somit in der Lage geringfügige Unebenheiten, wie sie beispielsweise auf Riffel-, Warzen-, Raupen- oder Noppenblech vorhanden sind, zu kompensieren.

Die Dichtung ist steckbar ausgeführt, so daß auch hier ein ökologisches Verschleißteilsystem durchgängig ist.

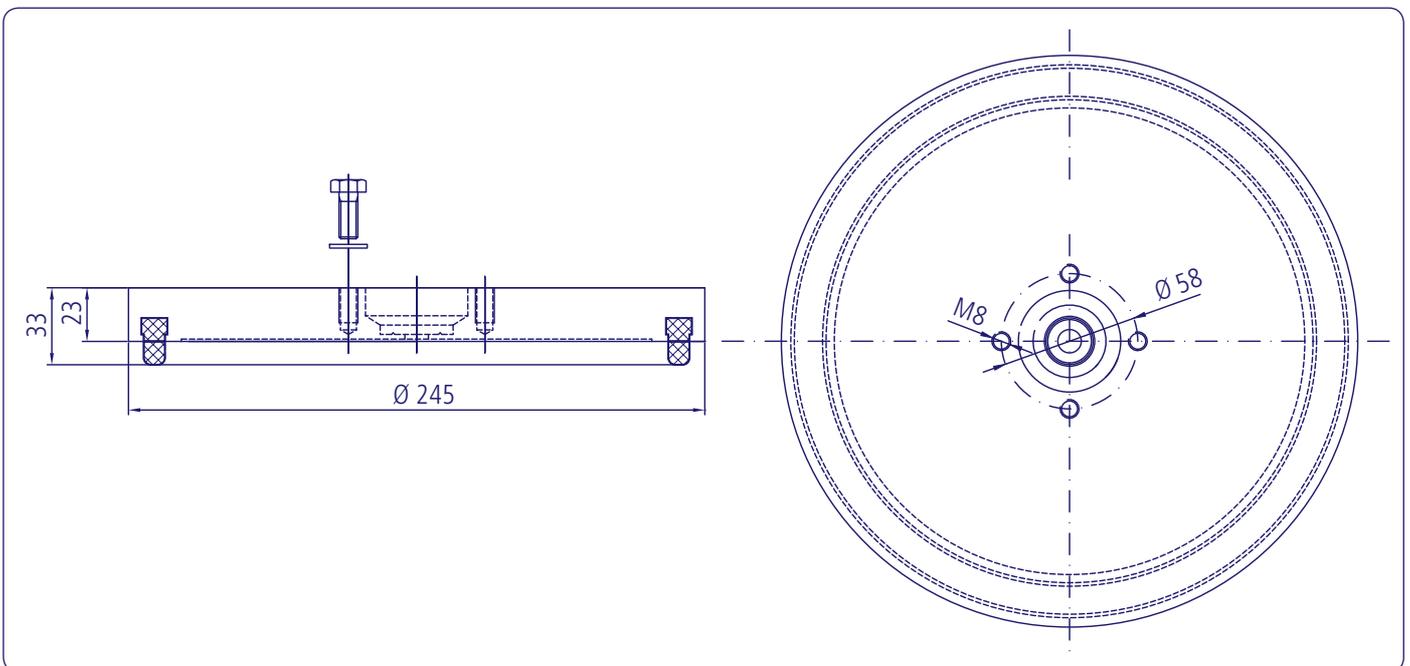
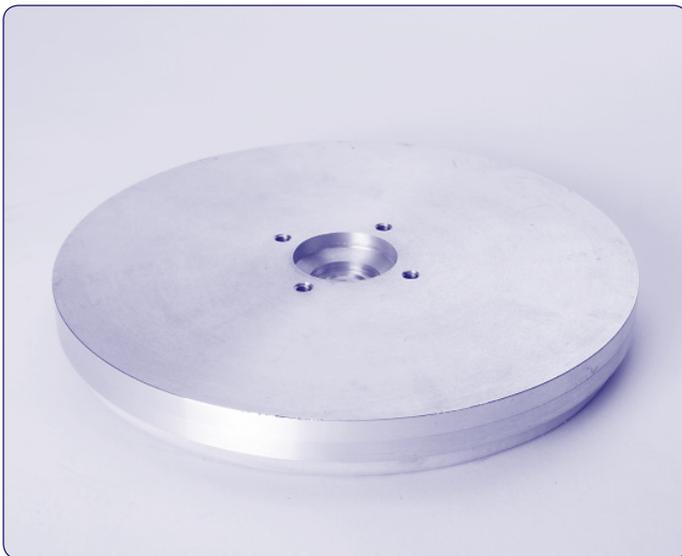
Saugplatte mit Grundplatte, Dichtung und Spannband	Tragfähigkeit		Bestellnummer
	waagrecht	senkrecht	
EPDM, schwarz	100 kg	50 kg	3025108

Die Angaben zur Tragfähigkeit beziehen sich auf 60 % Vakuum und doppelte Sicherheit!

zu Bestellnummer	Material	Ersatzdichtung	Grundplatte
3025108	EPDM, schwarz	2020660	2033500

Passende Gelenkstücsätze, Aufhängebolzen, Federn und Kreuzklemmstücke finden Sie ab Seite 238.

Saugplatte AL 245M (- R)



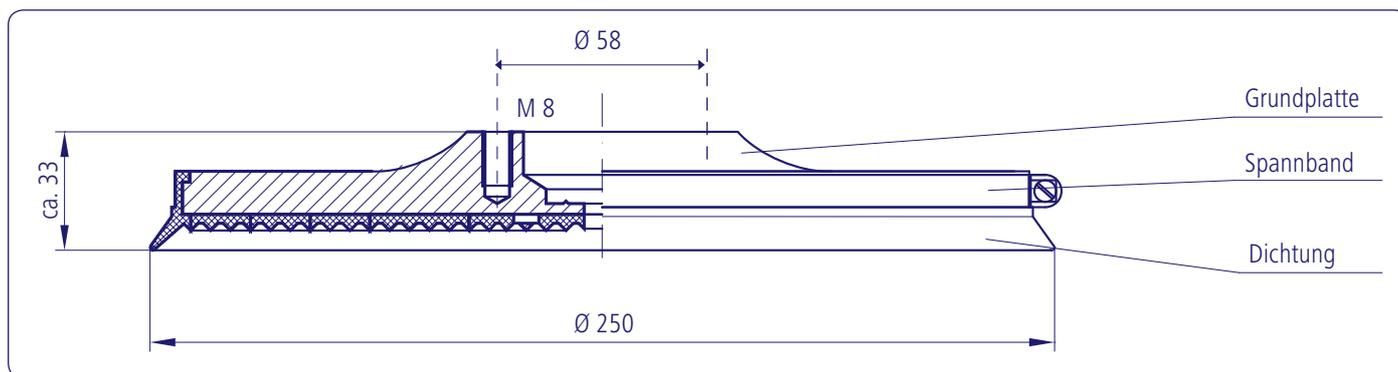
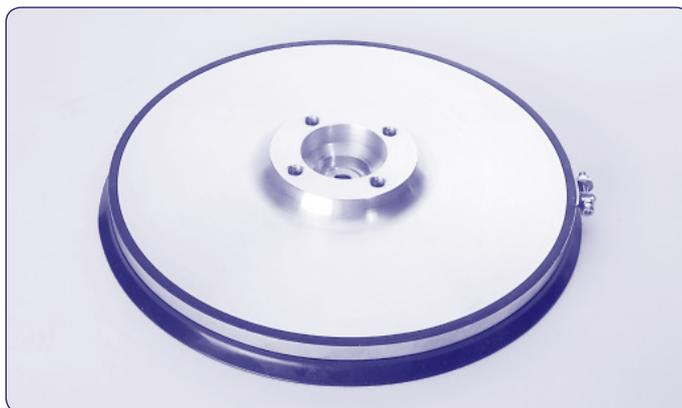
Die Saugplatte AL 245M eignet sich für strukturierte und unebene Oberflächen.
Die weiche Moosgummidichtung paßt sich sehr gut an die Materialunebenheiten an.

Saugplatte mit Dichtung (+ Rillengummiauflage)	Tragfähigkeit		Bestellnummer
	waagrecht	senkrecht	
Moosgummi EPDM grau, (Rillengummi Perbunan schwarz)	90 kg	45 kg	3025064

zu Bestellnummer	Ersatzdichtung Moosgummi grau	Rillengummiauflage Perbunan schwarz
3025064	3031256	3035004

Die Angaben zur Tragfähigkeit beziehen sich auf 60 % Vakuum und doppelte Sicherheit!

Passende Gelenkstücsätze, Aufhängebolzen, Federn und Kreuzklemmstücke finden Sie ab Seite 238.

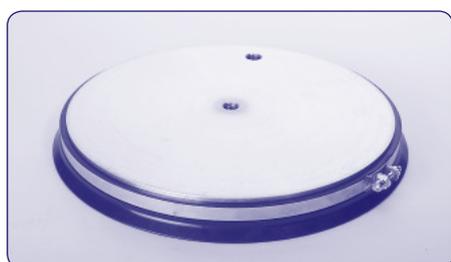


Diese Saugplatte mit Rillengummiauflage eignet sich besonders für dünne und glatte Werkstücke, wie Blech, Glas, beschichtetes Holz oder Plexiglas. Bei der Montage mit Gelenkstück (7° allseitig) zwischen Grundplatte und Aufhängebolzen kann sich die Saugplatte der Neigung des Werkstückes anpassen. Durch die Rillengummiauflage wird ein Verformen des Werkstückes verhindert. Schnelles und kostengünstiges Auswechseln der Dichtung durch Lösen des Spannbandes.

Saugplatte mit Grundplatte, Dichtung und Spannband	Tragfähigkeit		Bestellnummer
	waagrecht	senkrecht	
Perbunan, schwarz	147 kg	73 kg	3025020
Perbunan, grau	147 kg	73 kg	3025021
Silikon, transparent	147 kg	73 kg	3025022
Silikon, weiß, hitzebeständig bis 200°C Dauertemperatur	147 kg	73 kg	3025106
Polyurethan, gelb	147 kg	73 kg	3025023

Die Angaben zur Tragfähigkeit beziehen sich auf 60 % Vakuum und doppelte Sicherheit!

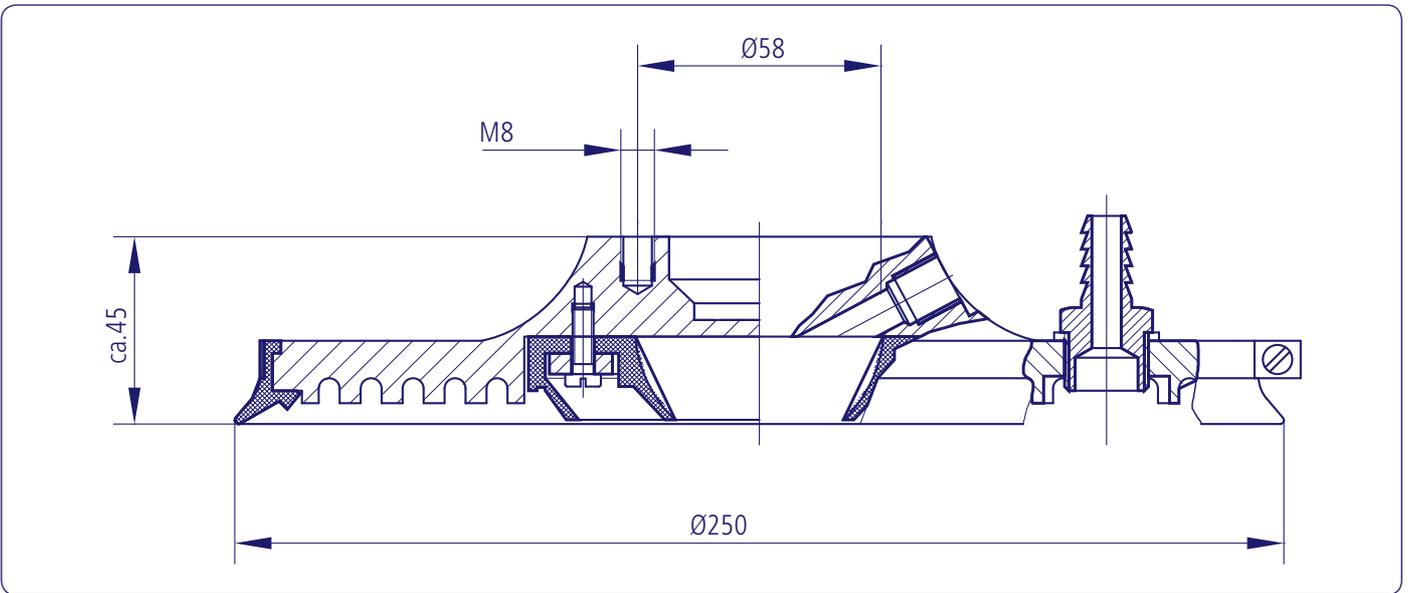
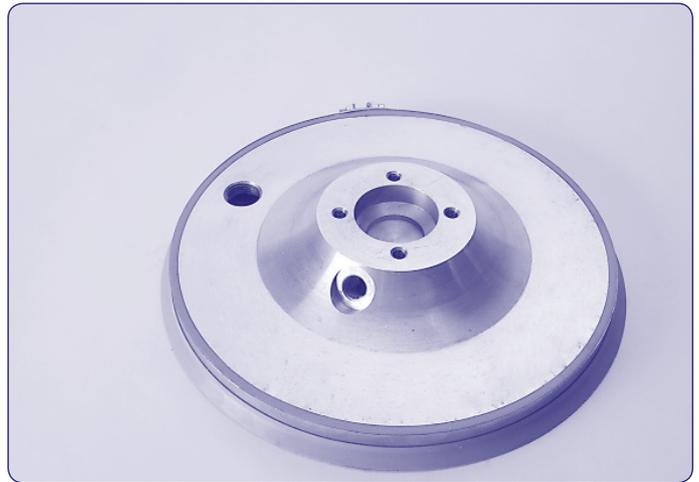
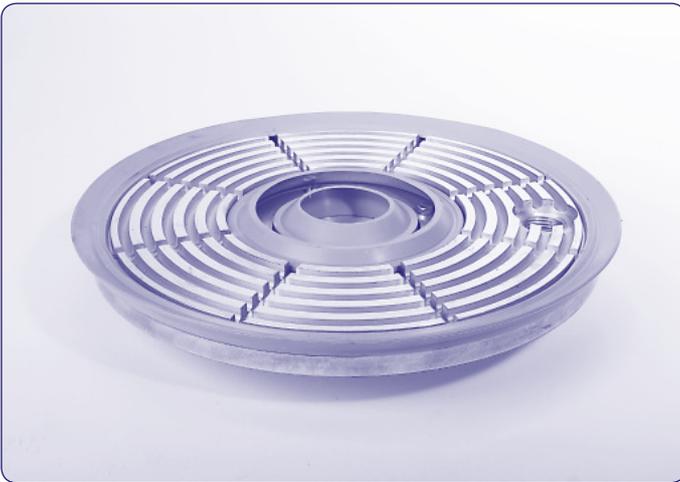
zu Bestellnummer	Material	Ersatzdichtung	Grundplatte	Spannband
3025020	Perbunan, schwarz	2031003	2031015	2031023
3025021	Perbunan, grau	2031135	2031015	2031023
3025022	Silikon, transparent	2031004	2031015	2031023
3025106	Silikon, transparent hitzebeständig	2031011	2031015	2031023
3025023	Polyurethan, gelb	2031005	2031015	2031023



Tipp

AERO-LIFT kann Ihnen immer auch SONDERLÖSUNGEN anbieten:

Beispiel auf dem Foto links:
 Saugplatte AL250R mit starrer Aufhängung und seitlicher Vakuumzuführung.



Diese Saugplatten mit getrennter Vakuum- und Druckluftkammer wurden für poröse, durchsaugende Transportgüter entwickelt. Bei dünnen luftdurchlässigen Werkstücken wie Spanplatten, MDF und Hartfaserplatten wird das Vereinzeln erleichtert.

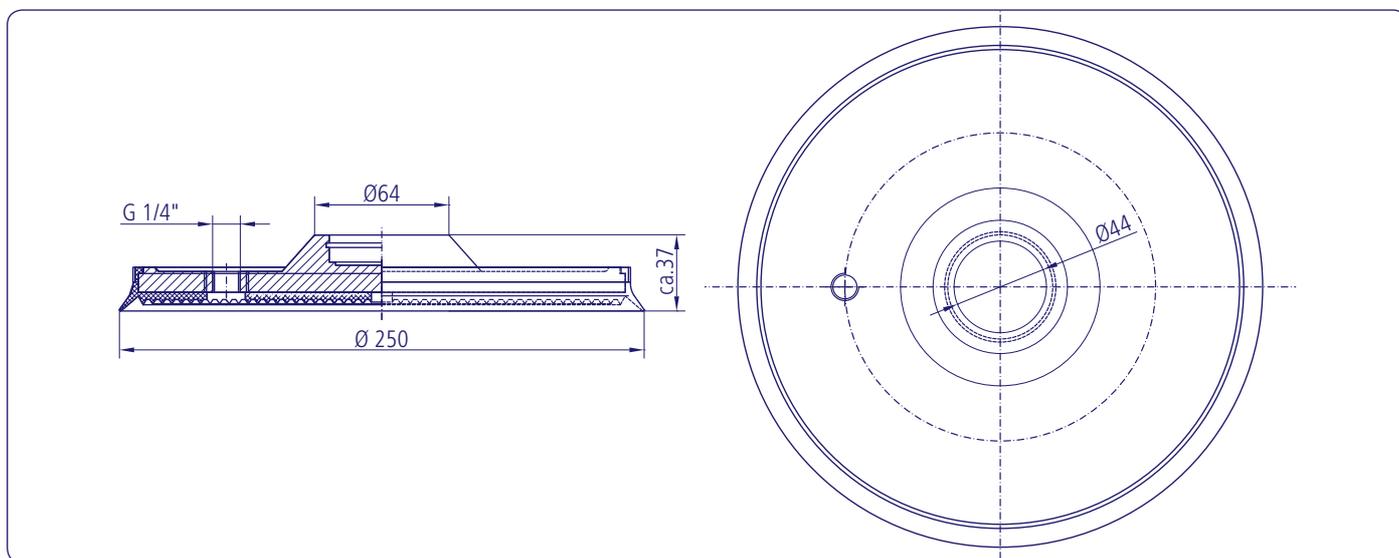
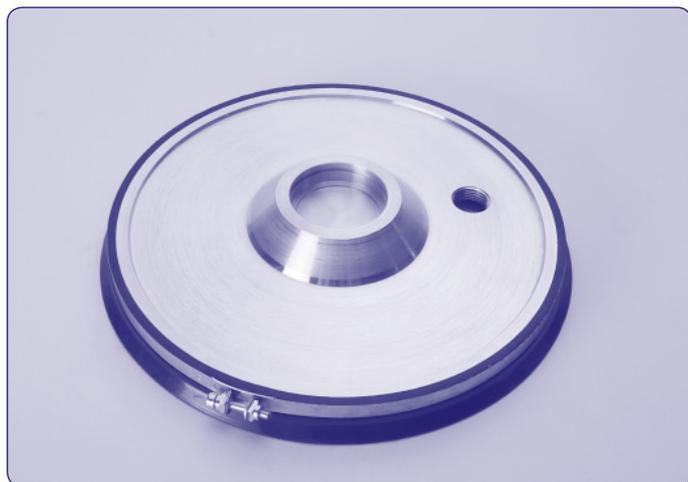
Sie haben zwei getrennte Kammern. Ein Druckluftimpuls in der Mitte der Saugplatten verhindert das Festsaugen mehrerer übereinander liegender Werkstücke. Im äußeren Bereich der Saugplatten wird das Transportvakuum aufgebaut.

Saugplatte mit Dichtung	Tragfähigkeit		Bestellnummer
	waagrecht	senkrecht	
Perbunan, grau	100 kg	-	3025110
Silikon, transparent	100 kg	-	3025109

Die Angaben zu Tragfähigkeit beziehen sich auf 60% Vakuum und doppelte Sicherheit!

zu Bestellnummer	Material	Ersatzdichtung		Haltering für innere Dichtung	Grundplatte
		Innere Ersatzdichtung	Äußere Ersatzdichtung		
3025110	Perbunan, grau	2031183	2031182	2031184	2031179
3025109	Silikon, transparent	2031191	2031205	2031184	2031179

Passende Druckfedern für AL 250R und AL 270R sind von 2,0 mm bis 6,5 mm Drahtstärke lieferbar (ab Seite 249). Gelenkstücksätze, Aufhängebolzen, Federn und Kreuzklemmstücke finden Sie ab Seite 238.



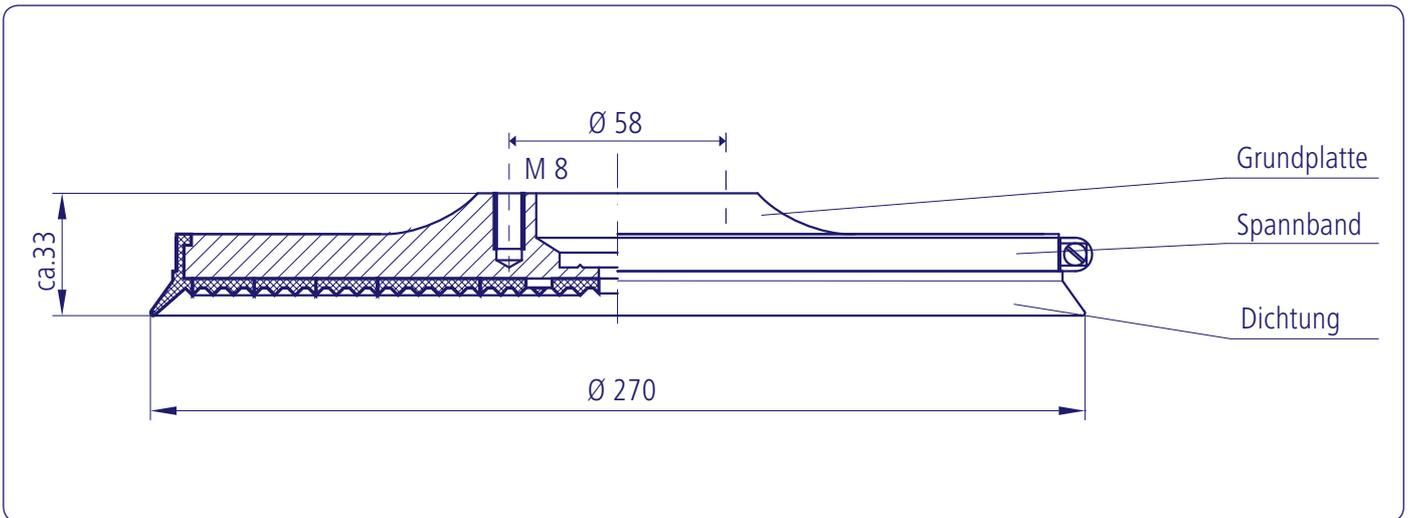
Diese Saugplatten haben einen seitlichen Vakuumschluß 1/4" I. Für diese Saugplatten sind spezielle Weiterbindungselemente (Gelenkstück und Aufhängebolzen) in K-Ausführung erforderlich. Sie sind mit Rillengummiauflage und eignen sich besonders für dünne und glatte Werkstücke, wie Blech, Glas, beschichtetes Holz oder Plexiglas. Bei der Montage mit Gelenkstück (7° allseitig) zwischen Grundplatte und Aufhängebolzen kann sich die Saugplatte der Neigung des Werkstückes anpassen. Durch die Rillengummiauflage wird ein Verformen des Werkstückes verhindert. Schnelles und kostengünstiges Auswechseln der Dichtung durch Lösen des Spannbandes.

Saugplatte mit Grundplatte, Dichtung und Spannband	Tragfähigkeit		Bestellnummer
	waagrecht	senkrecht	
Perbunan, schwarz	147 kg	73 kg	3025102
Perbunan, grau	147 kg	73 kg	3025103
Silikon, transparent	147 kg	73 kg	3025105
Silikon, weiß, hitzebeständig bis 200°C Dauertemperatur	147 kg	73 kg	3025107
Polyurethan, gelb	147 kg	73 kg	3025104

Die Angaben zur Tragfähigkeit beziehen sich auf 60 % Vakuum und doppelte Sicherheit!

zu Bestellnummer	Material	Ersatzdichtung	Grundplatte	Spannband
3025102	Perbunan, schwarz	2031003	2031069	2031023
3025103	Perbunan, grau	2031135	2031069	2031023
3025105	Silikon, transparent	2031004	2031069	2031023
3025107	Silikon, weiß, hitzebeständig	2031011	2031069	2031023
3025104	Polyurethan, gelb	2031005	2031069	2031023

Saugplatte AL 270R



Diese Saugplatte mit Rillengummiauflage eignet sich besonders für dünne und glatte Werkstücke, wie Blech, Glas, beschichtetes Holz oder Plexiglas.

Bei der Montage mit Gelenkstück (7° allseitig) zwischen Grundplatte und Aufhängebolzen kann sich die Saugplatte der Neigung des Werkstückes anpassen. Durch die Rillengummiauflage wird ein Verformen des Werkstückes verhindert.

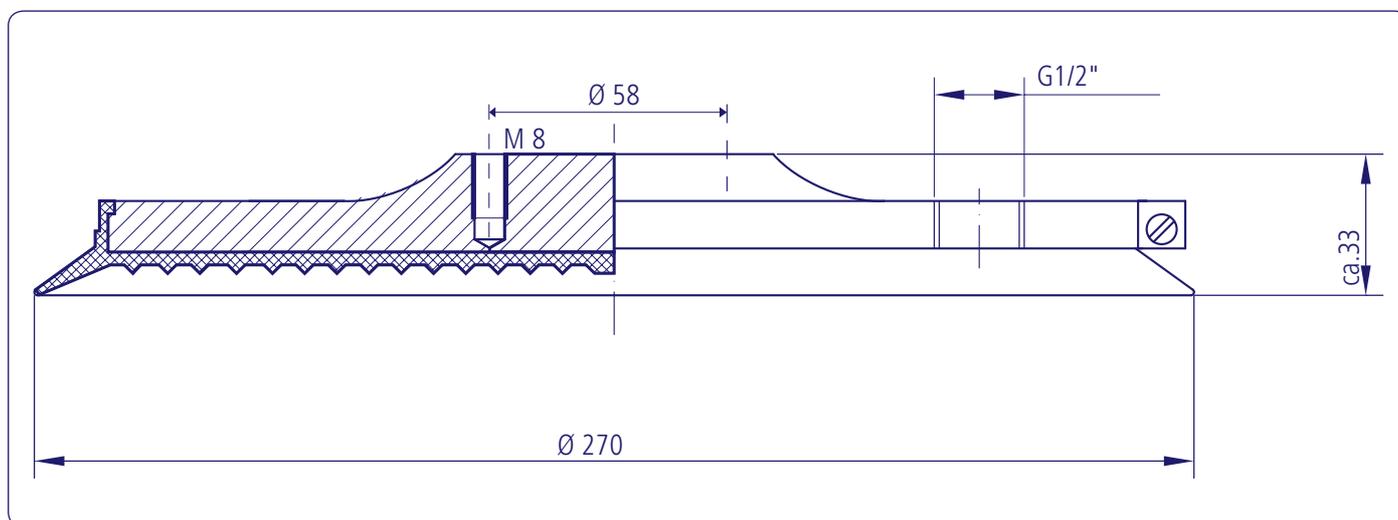
Schnelles und kostengünstiges Auswechseln der Dichtung durch Lösen des Spannbandes.

Saugplatte mit Grundplatte, Dichtung und Spannband	Tragfähigkeit		Bestellnummer
	waagrecht	senkrecht	
Perbunan, schwarz	170 kg	85 kg	3025024
Perbunan, grau	170 kg	85 kg	3025025
Silikon, transparent	170 kg	85 kg	3025026
Polyurethan, gelb	170 kg	85 kg	3025027

Die Angaben zur Tragfähigkeit beziehen sich auf 60 % Vakuum und doppelte Sicherheit!

zu Bestellnummer	Material	Ersatzdichtung	Spannband	Grundplatte
3025024	Perbunan, schwarz	2031211	2031023	2031179
3025025	Perbunan, grau	2031212	2031023	2031179
3025026	Silikon, transparent	2031227	2031023	2031179
3025027	Polyurethan, gelb	2031228	2031023	2031179

Passende Gelenkstücksätze, Aufhängebolzen, Federn und Kreuzklemmstücke finden Sie ab Seite 238.



Diese Saugplatte mit Rillengummiauflage eignet sich besonders für dünne und glatte Werkstücke, wie Blech, Glas, beschichtetes Holz oder Plexiglas.

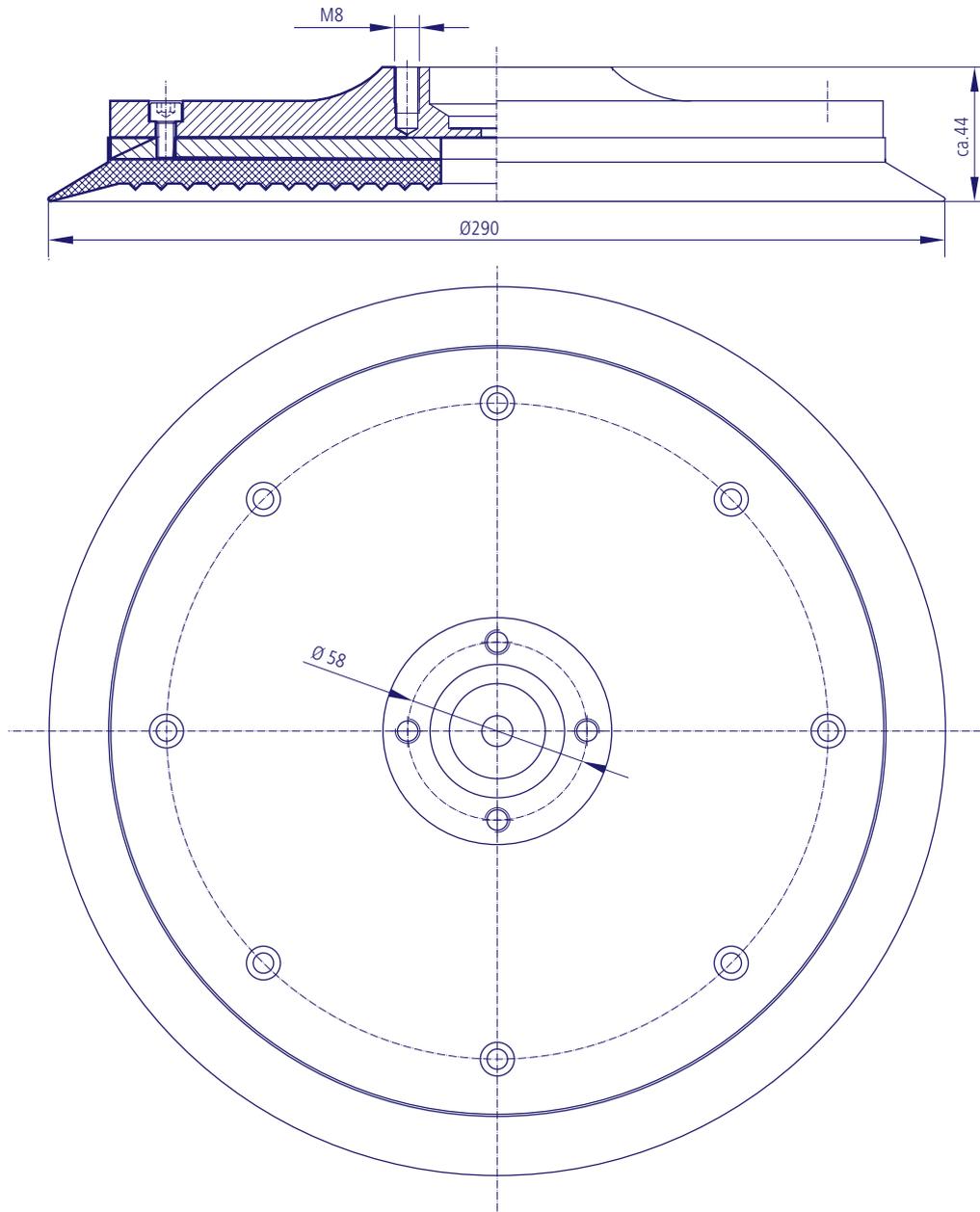
Durch die Rillengummiauflage wird ein Verformen des Werkstückes verhindert. Schnelles und kostengünstiges Auswechseln der Dichtung durch Lösen des Spannbandes.

Saugplatte mit Grundplatte, Dichtung und Spannband	Tragfähigkeit		Bestellnummer
	waagrecht	senkrecht	
Perbunan, schwarz	170 kg	85 kg	3025052
Perbunan, grau	170 kg	85 kg	3025053
Silikon, transparent	170 kg	85 kg	3025054
Polyurethan, gelb	170 kg	85 kg	3025055

Die Angaben zur Tragfähigkeit beziehen sich auf 60 % Vakuum und doppelte Sicherheit!

Passende Gelenkstücsätze, Aufhängebolzen, Federn und Kreuzklemmstücke finden Sie ab Seite 238.

zu Bestellnummer	Material	Ersatzdichtung	Spannband
3025052	Perbunan, schwarz	3035011	2031023
3025053	Perbunan, grau	3035012	2031023
3025054	Silikon, transparent	3035013	2031023
3025055	Polyurethan, gelb	3035014	2031023



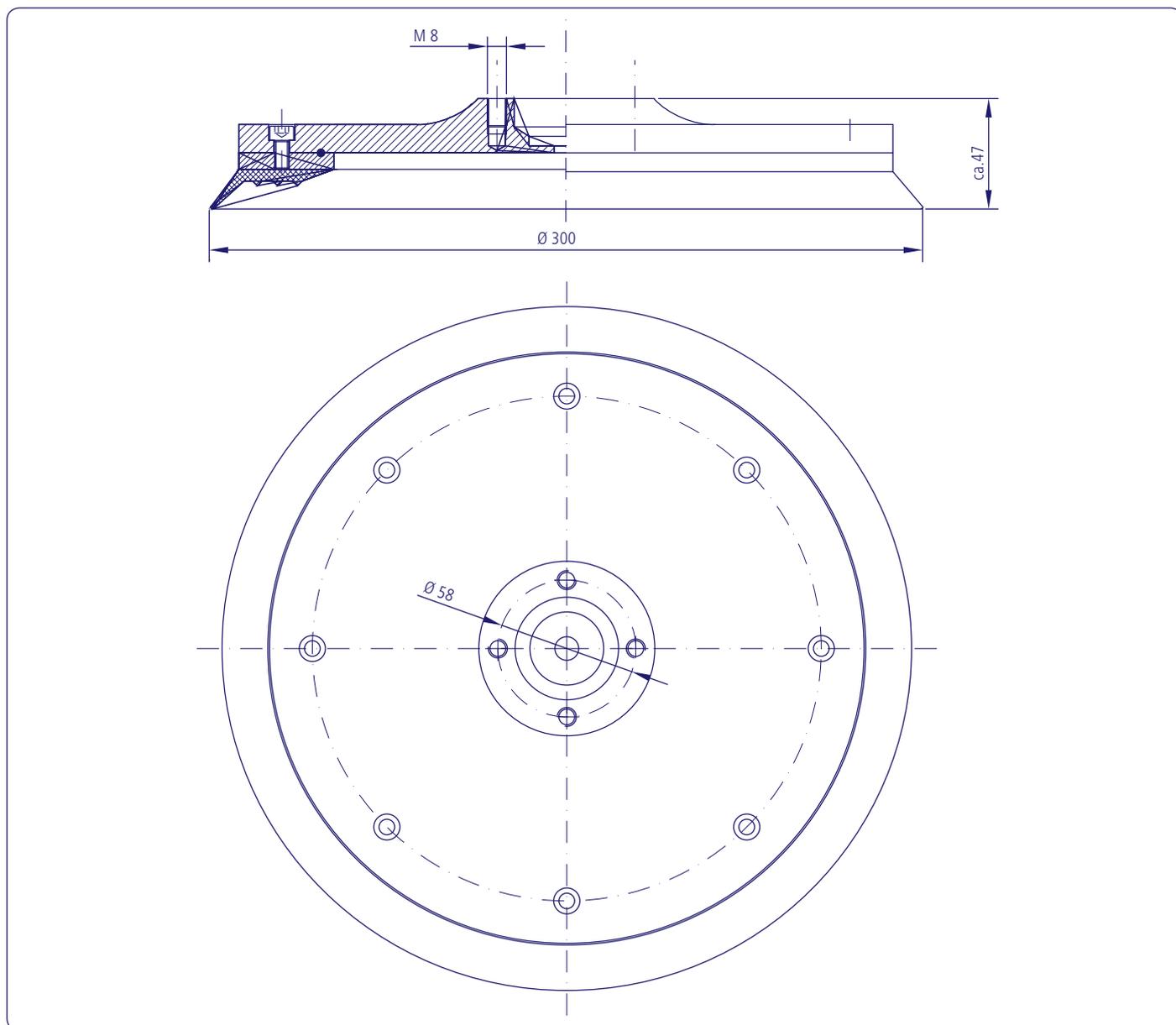
Die Saugplatten AL 300R mit Rillengummiauflage eignen sich für alle glatten Werkstücke. Die Dichtungen lassen sich durch Lösen der Zylinderschrauben auswechseln. Bei diesen Saugplatten sind die Dichtungen auf einen Metallträger aufvulkanisiert.

Saugplatte mit Grundplatte und Dichtung	Tragfähigkeit		Bestellnummer
	waagrecht	senkrecht	
Perbunan, schwarz	200 kg	100 kg	3025028
Perbunan, weiß	200 kg	100 kg	3025029
Silikon, rot	200 kg	100 kg	3025030

Ein Einbau der Saugplatten mit Alu-Klemmplatte ist möglich.

Die Angaben zur Tragfähigkeit beziehen sich auf 60% Vakuum und doppelte Sicherheit!

zu Bestellnummer	Material	Ersatzdichtung	Grundplatte
3025028	Perbunan, schwarz	2031071	2031077
3025029	Perbunan, weiß	2031128	2031077
3025030	Silikon, rot	2031072	2031077



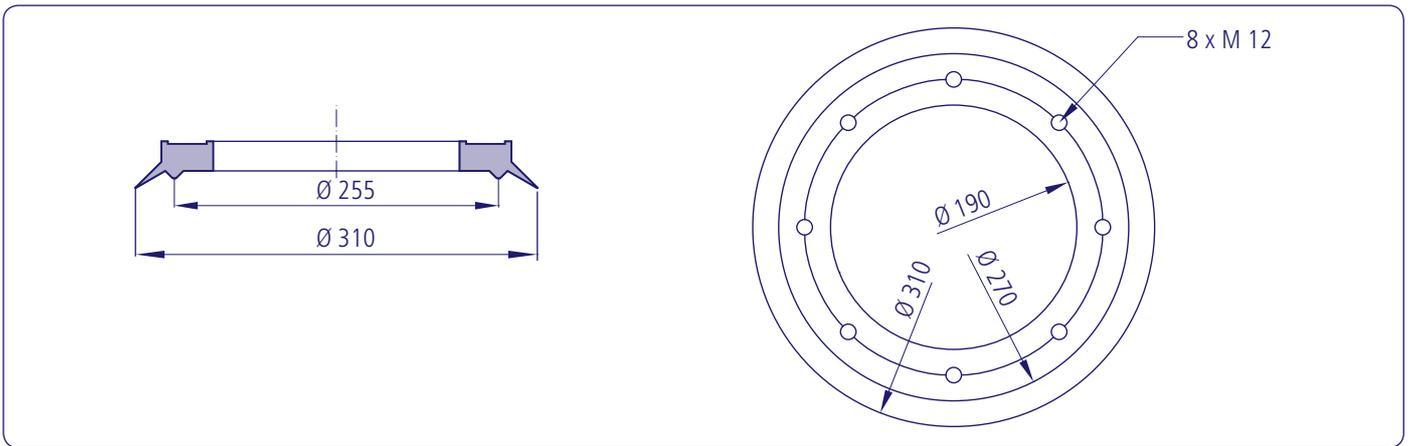
Diese Saugplatten mit großem Innenvolumen und langer Dichtlippe eignen sich besonders für leicht raue Werkstücke wie z. B. verzundertes Blech, aber auch für Holzplatten. Ein innerer Stützring ist beim Ansaugen von dünnen Werkstoffen erforderlich. Beim Ansaugen von Werkstücken mit rauher Oberfläche ist nur eine geringe Anpresskraft nötig. Durch das Gelenk (7° allseitig) zwischen Grundplatte und Aufhängebolzen kann sich die Saugplatte der Neigung des Werkstückes anpassen. Bei diesen Saugplatten sind die Dichtungen auf einen Metallträger aufvulkanisiert. Schnelles Auswechseln der Dichtung durch Lösen der Zylinderschrauben.

Saugplatte mit Grundplatte und Dichtung	Tragfähigkeit		Bestellnummer
	waagrecht	senkrecht	
Perbunan, schwarz	200 kg	100 kg	3025031
Perbunan, weiß	200 kg	100 kg	3025032
Silikon, rot	200 kg	100 kg	3025033

Die Angaben zur Tragfähigkeit beziehen sich auf 60 % Vakuum und doppelte Sicherheit!

zu Bestellnummer	Material	Ersatzdichtring	Grundplatte
3025031	Perbunan, schwarz	2031078	2031077
3025032	Perbunan, weiß	2031111	2031077
3025033	Silikon, rot	2031070	2031077

Hochtemperatur-Saugplatte AL 310FN 300°



Diese Hochtemperaturdichtung ist bis 300°C hitzebeständig. Die Dichtung ist mit der Grundplatte verschraubt. Zum Austausch der Dichtung müssen die Sechskantschrauben gelöst werden. Die Saugplatte lässt sich zentral über einen Aufhängebolzen M20 x 300 mm (Best-Nr.2031100) und einem Kreuzklemmstück an der Gerätetraverse befestigen. Zur Vakuumzuführung ist eine Bohrung 1/2" in der Grundplatte vorhanden. Sonderaufhängungen sind auf Anfrage möglich.

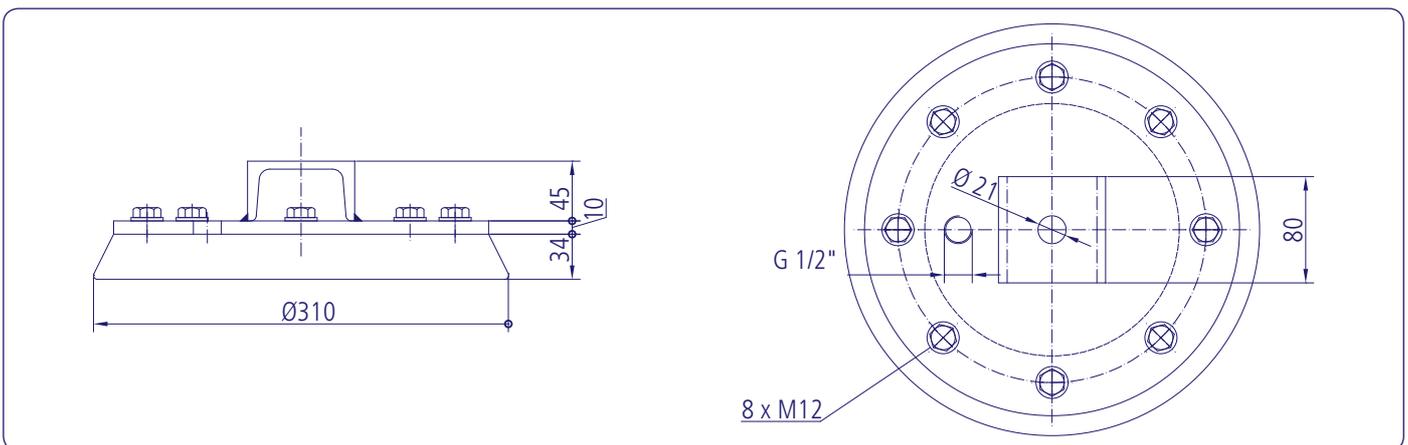
Saugplatte mit Grundplatte, Dichtung	Tragfähigkeit		Bestellnummer
	waagrecht	senkrecht	
anthrazit	220 kg	110 kg	2031533

Die Angaben zur Tragfähigkeit beziehen sich auf 60 % Vakuum und doppelte Sicherheit!

zu Bestellnummer	Material	Ersatzdichtung
2031533	anthrazit	2031073

Passende Aufhängebolzen, Federn und Kreuzklemmstücke finden Sie ab Seite 238.

Saugplatte AL 310L

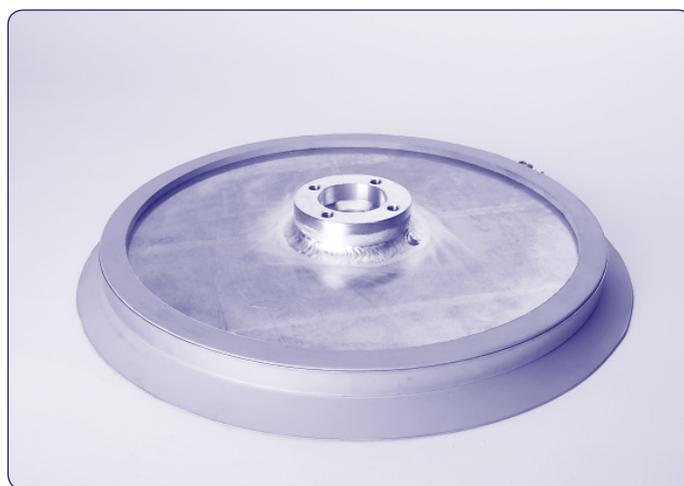
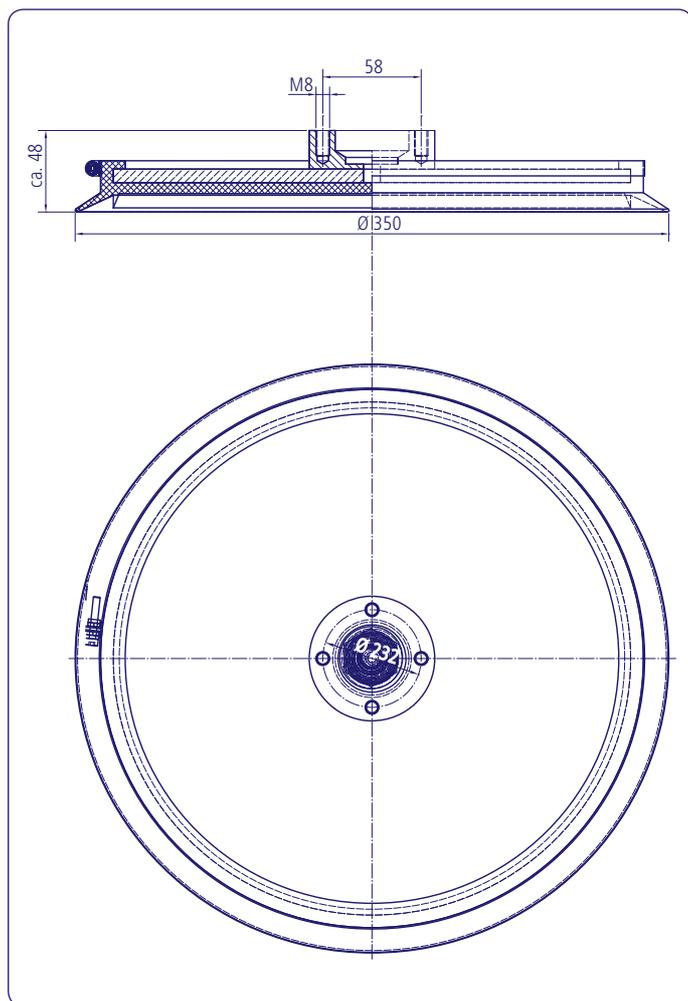


Saugplatte mit Dichtung	Tragfähigkeit		Bestellnummer
	waagrecht	senkrecht	
Perbunan, schwarz	220 kg	110 kg	2031537
Silikon, rot	220 kg	110 kg	2031538

Diese Schwerlastsaugplatten werden überall dort eingesetzt, wo sehr schwere Transportgüter angehoben werden müssen. Zum Auswechseln der Dichtungen werden nur die Sechskantschrauben an der Saugplatte gelöst.

zu Bestellnummer	Material	Ersatzdichtung	Grundplatte
2031537	Perbunan, schwarz	2031222	2033505
2031538	Silikon, rot	2031223	2033505

Die Angaben zur Tragfähigkeit beziehen sich auf 60 % Vakuum und doppelte Sicherheit!



Diese Saugplatten mit langer Dichtlippe eignen sich besonders für dünne und glatte Werkstücke, wie Blech, Glas, beschichtetes Holz oder Plexiglas. Bei der Montage mit Gelenkstück (7° allseitig) zwischen Grundplatte und Aufhängebolzen kann sich die Saugplatte der Neigung des Werkstückes anpassen. Die Struktur der Dichtung ermöglicht eine optimale Vakuumverteilung und dient als Abstützung insbesondere bei dünnen, labilen Transportgütern.

Schnelles und kostengünstiges Auswechseln der Dichtung durch Lösen des Spannbandes.

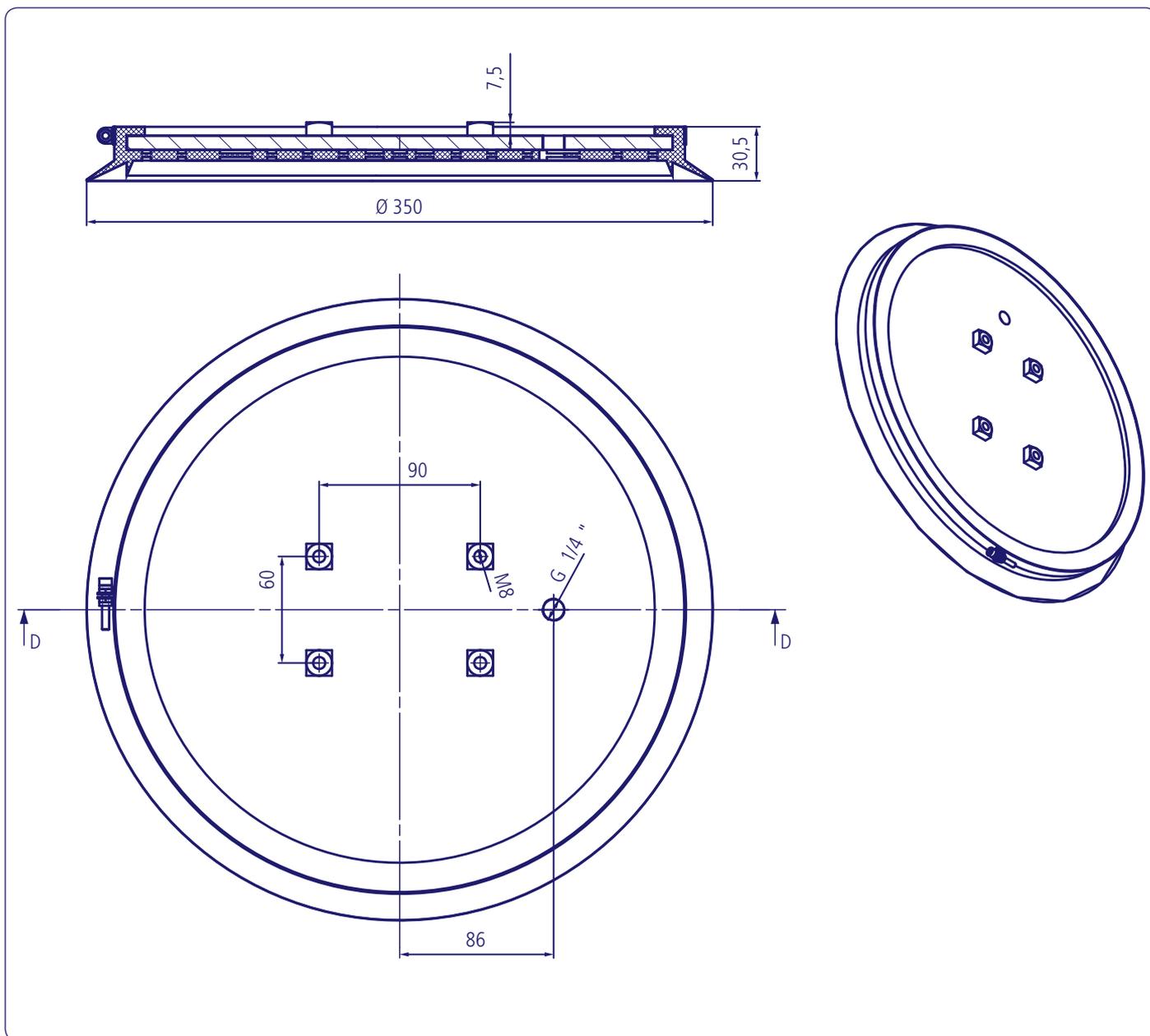
Saugplatte mit Grundplatte, Dichtung und Spannband	Tragfähigkeit		Bestellnummer
	waagrecht	senkrecht	
Perbunan, grau	288 kg	144 kg	3025076
Perbunan, hellgrau	288 kg	144 kg	3025077
Naturkautschuk, rot-braun	288 kg	144 kg	3025078
Polyurethan, transparent	288 kg	144 kg	3025079

Die Angaben zur Tragfähigkeit beziehen sich auf 60 % Vakuum und doppelte Sicherheit!

Passende Gelenkstücsätze, Aufhängebolzen, Federn und Kreuzklemmstücke finden Sie ab Seite 238.

zu Bestellnummer	Material	Ersatzdichtring	Grundplatte Alu
3025076	Perbunan, grau	2030989	3023001
3025077	Perbunan, hellgrau, weich	2031989	3023001
3025078	Naturkautschuk, rot-braun	2099709	3023001
3025079	Polyurethan, transparent	2021520	3023001

Saugplatte AL 350R - 4 x M8



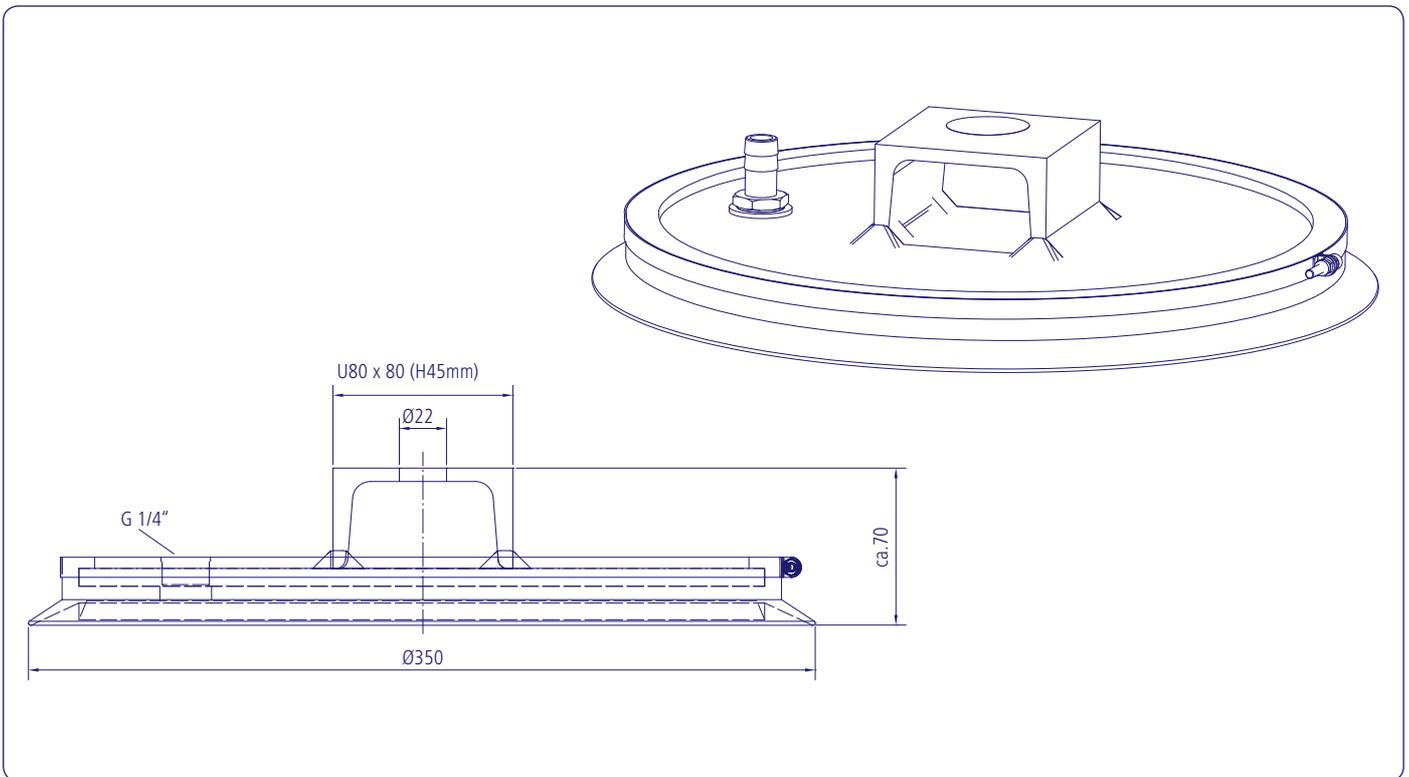
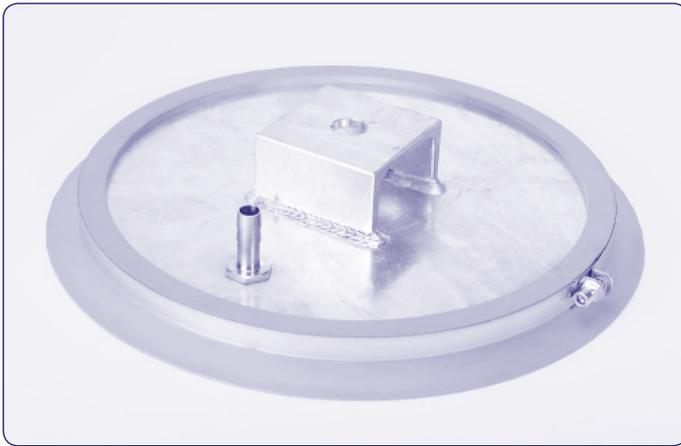
Diese Saugplatten entsprechen im Wesentlichen der Saugplatte AL 350R. Material und Aufhängung der Grundplatten ist anders konzipiert.

Saugplatte mit Grundplatte, Dichtung und Spannband	Tragfähigkeit		Bestellnummer
	waagrecht	senkrecht	
Perbunan, grau	288 kg	144 kg	3025080
Perbunan, hellgrau	288 kg	144 kg	3025081
Naturkautschuk, rot-braun	288 kg	144 kg	3025082
Polyurethan, transparent	288 kg	144 kg	3025083

Die Angaben zur Tragfähigkeit beziehen sich auf 60 % Vakuum und doppelte Sicherheit!

zu Bestellnummer	Material	Ersatzdichtring
3025080	Perbunan, grau	3020009
3025081	Perbunan, hellgrau, weich	3020010
3025082	Naturkautschuk, rot-braun	3020011
3025083	Polyurethan, transparent	3020012

Saugplatte AL 350R - 1/2" seitlich



Diese Saugplatten entsprechen im Wesentlichen der Saugplatte AL 350R. Material und Aufhängung der Grundplatten ist anders konzipiert.

Saugplatte mit Grundplatte, Dichtung und Spannband	Tragfähigkeit		Bestellnummer
	waagrecht	senkrecht	
Perbunan, grau	288 kg	144 kg	3025084
Perbunan, hellgrau	288 kg	144 kg	3025085
Naturkautschuk, rot-braun	288 kg	144 kg	3025086
Polyurethan, transparent	288 kg	144 kg	3025087

Die Angaben zur Tragfähigkeit beziehen sich auf 60 % Vakuum und doppelte Sicherheit!

Passende Aufhängebolzen, Federn und Kreuzklemmstücke finden Sie ab Seite 238.

zu Bestellnummer	Material	Ersatzdichtring	Grundplatte Stahl galvanisch verzinkt
3025084	Perbunan, grau	3020009	3023002
3025085	Perbunan, hellgrau, weich	3020010	3023002
3025086	Naturkautschuk, rot-braun	3020011	3023002
3025087	Polyurethan, transparent	3020012	3023002

Kapitel 2 Saugplatten und Komponenten

Saugplatte AL 450L



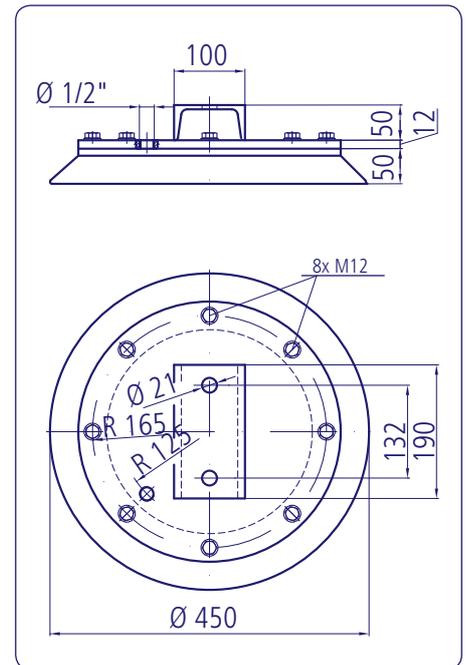
Diese Schwerlastsaugplatten werden überall dort eingesetzt, wo sehr schwere Transportgüter angehoben werden müssen. Aufgrund des großen Innenvolumens sind diese Saugplatten nicht für dünne Transportgüter geeignet.

Zum Auswechseln der Dichtungen werden nur die Sechskantschrauben an der Saugplatte gelöst.

Saugplatte mit Dichtung	Tragfähigkeit		Bestellnummer
	waagrecht	senkrecht	
Perbunan, schwarz	475kg	235 kg	2031524
Silikon, rot	475kg	235 kg	2031525

zu Bestellnummer	Material	Ersatzdichtring
2031524	Perbunan, schwarz	2031170
2031525	Silikon, rot	2031171

Die Angaben zur Tragfähigkeit beziehen sich auf 60 % Vakuum und doppelte Sicherheit!



Saugplatte AL 540L

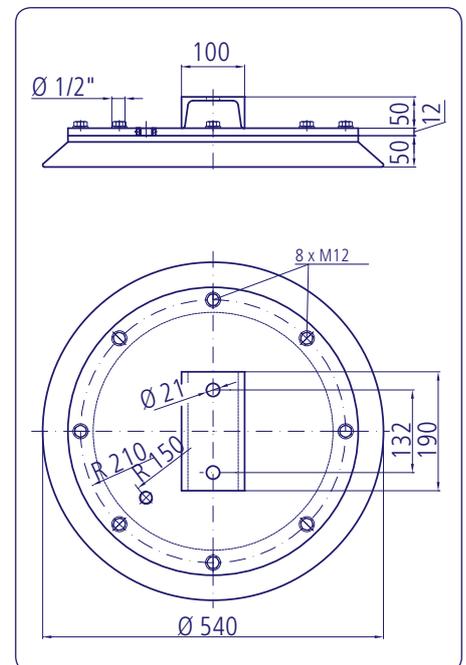
Diese Saugplatten entsprechen in Ihren Eigenschaften im Wesentlichen den Saugplatten AL 450L, allerdings mit einer höheren Tragkraft.

Aufgrund des großen Innenvolumens ist die Saugplatte nicht für dünne Transportgüter geeignet.

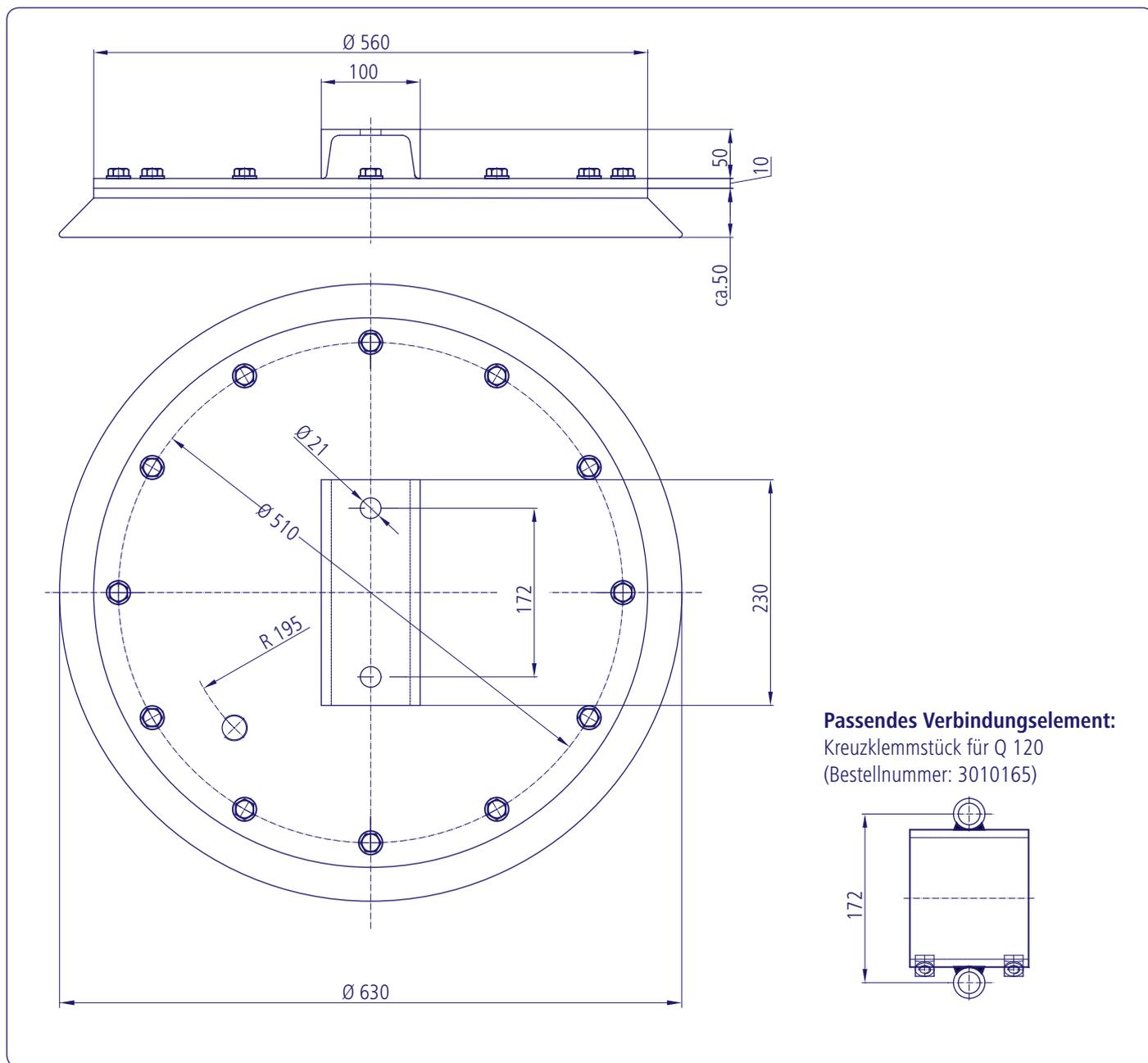
Saugplatte mit Dichtung	Tragfähigkeit		Bestellnummer
	waagrecht	senkrecht	
Perbunan, schwarz	680 kg	340 kg	2031526
Silikon, rot	680 kg	340 kg	2031527

zu Bestellnummer	Material	Ersatzdichtring
2031526	Perbunan, schwarz	2031173
2031527	Silikon, rot	2031172

Die Angaben zur Tragfähigkeit beziehen sich auf 60 % Vakuum und doppelte Sicherheit!



Passende Aufhängebolzen, Federn und Kreuzklemmstücke finden Sie ab Seite 238.



Diese Saugplatten entsprechen in Ihren Eigenschaften im Wesentlichen den Saugplatten AL 450L, allerdings mit einer höheren Tragkraft.

Aufgrund des großen Innenvolumens ist die Saugplatte nicht für dünne Transportgüter geeignet.

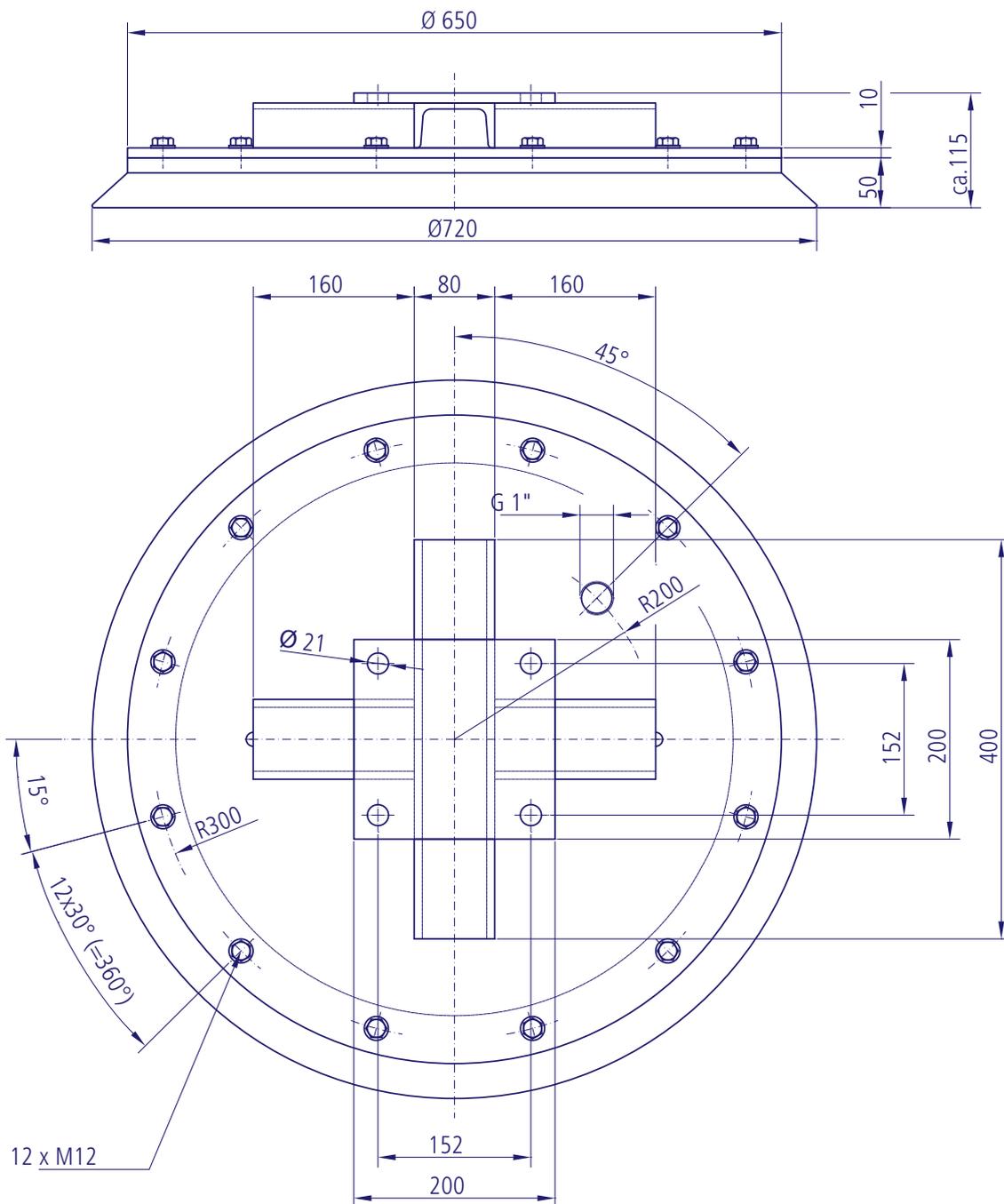
Saugplatte mit Dichtung	Tragfähigkeit		Bestellnummer
	waagrecht	senkrecht	
Perbunan, schwarz	930 kg	465 kg	2031528
Silikon, blau-grau	930 kg	465 kg	2031529

Die Angaben zur Tragfähigkeit beziehen sich auf 60 % Vakuum und doppelte Sicherheit!

zu Bestellnummer	Material	Ersatzdichtring
2031528	Perbunan, schwarz	2031174
2031529	Silikon, blau-grau	2031175

Passende Aufhängebolzen, Federn und Kreuzklemmstücke finden Sie ab Seite 238.

Saugplatte AL 720L



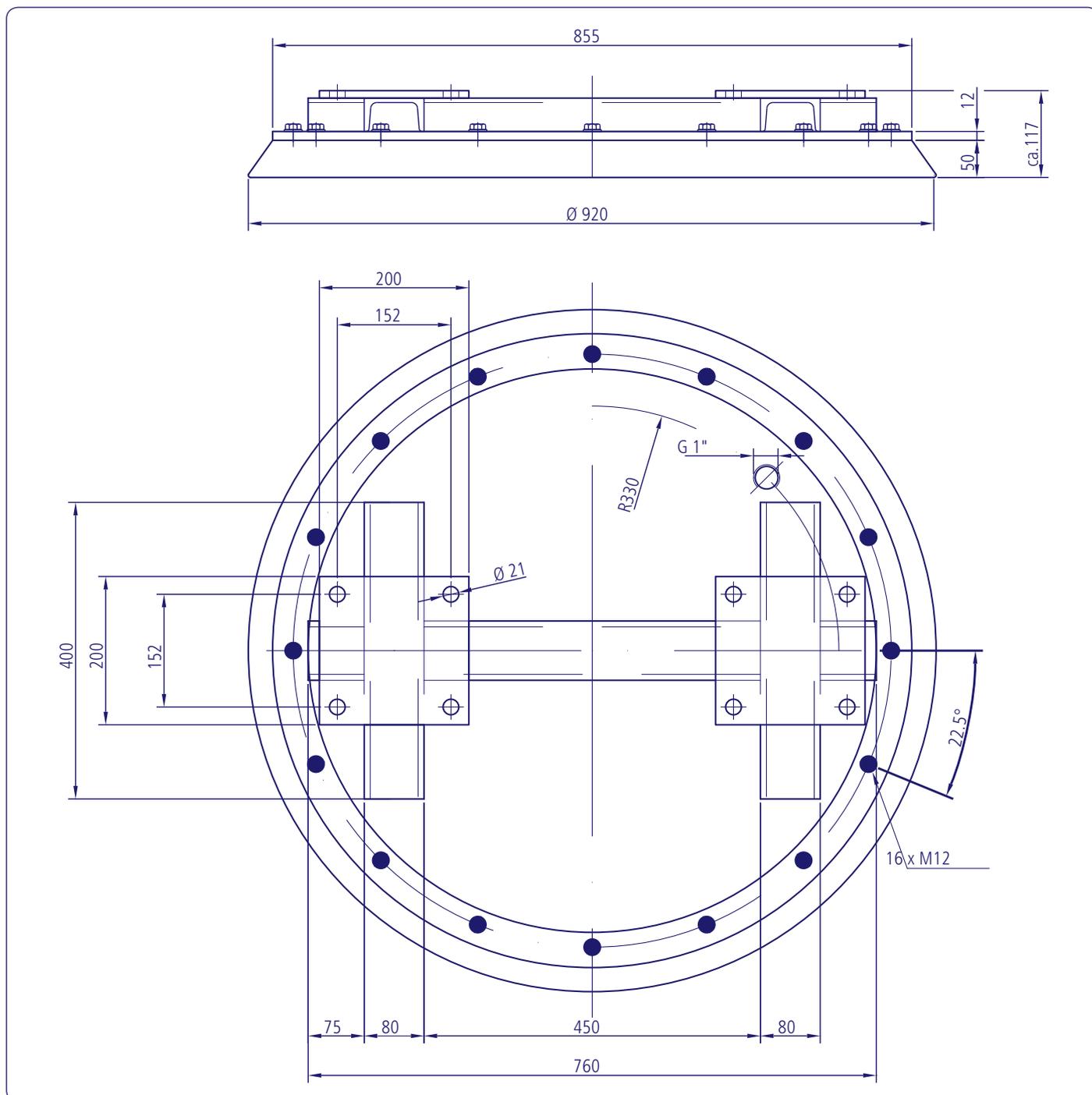
Diese Saugplatten entsprechen in Ihren Eigenschaften im Wesentlichen den Saugplatten AL 450L, allerdings mit einer höheren Tragkraft. Aufgrund des großen Innenvolumens ist die Saugplatte nicht für dünne Transportgüter geeignet.

Saugplatte mit Dichtung	Tragfähigkeit		Bestellnummer
	waagrecht	senkrecht	
Perbunan, schwarz	1200 kg	600 kg	3025099
Silikon, rot	1200 kg	600 kg	3025100

Die Angaben zur Tragfähigkeit beziehen sich auf 60% Vakuum und doppelte Sicherheit!

zu Bestellnummer	Material	Ersatzdichtring
3025099	Perbunan, schwarz	2029800
3025100	Silikon, rot	2029801

Passende Aufhängebolzen, Federn und Kreuzklemmstücke finden Sie ab Seite 238.



Diese Saugplatten entsprechen in Ihren Eigenschaften im Wesentlichen den Saugplatten AL 450L, allerdings mit einer höheren Tragkraft. Aufgrund des großen Innenvolumens ist die Saugplatte nicht für dünne Transportgüter geeignet.

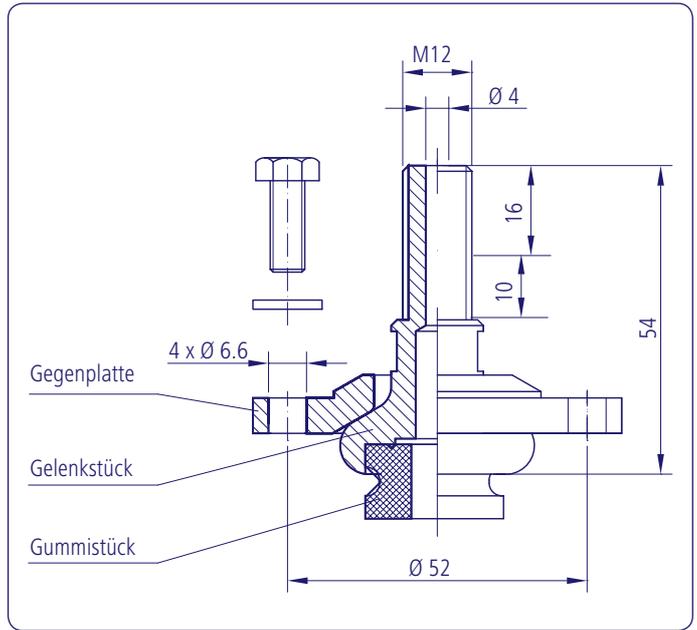
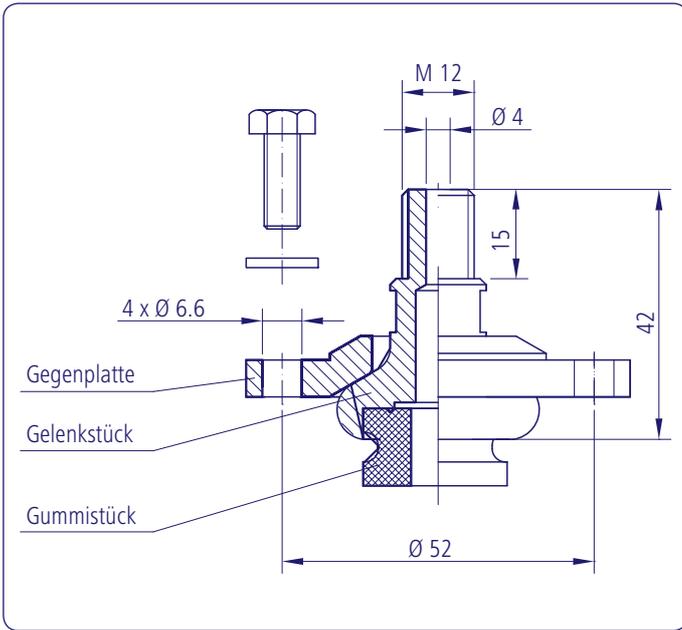
Saugplatte mit Dichtung	Tragfähigkeit		Bestellnummer
	waagrecht	senkrecht	
Perbunan, schwarz	1950 kg	975 kg	2031530
Silikon, rot	1950 kg	975 kg	2031531

Die Angaben zur Tragfähigkeit beziehen sich auf 60% Vakuum und doppelte Sicherheit!

zu Bestellnummer	Material	Ersatzdichtring
2031530	Perbunan, schwarz	2031176
2031531	Silikon, rot	2031177

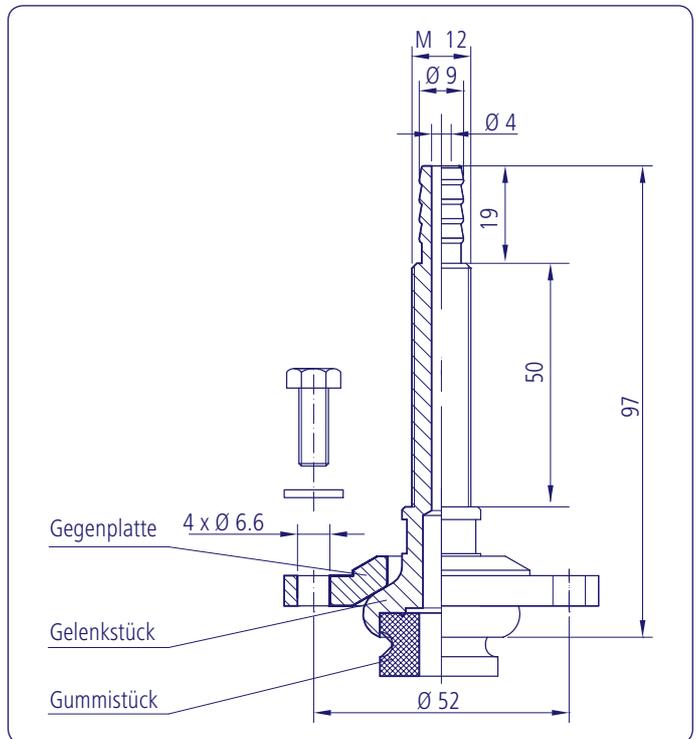
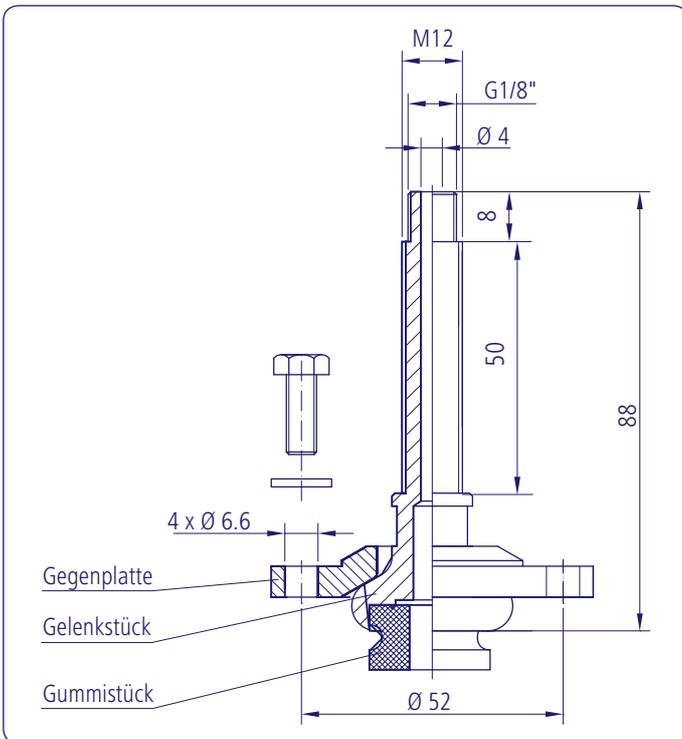
Passende Aufhängebolzen, Federn und Kreuzklemmstücke finden Sie ab Seite 238.

Gelenkstücksätze für AL 110 - 170



Gelenkstücksatz für Saugplatten bestehend aus Gelenkstück (7° gelenkig, in Sonderausführung bis 15° möglich), Gummistück und Gegenplatte.

Typ	Bestellnummer
Gelenkstücksatz komplett für Saugplatten AL110-170, Ø 4 mm, M12, Länge 42 mm	3026001
Gelenkstücksatz komplett für Saugplatten AL110-170, Ø 4 mm, M12, Länge 54 mm	3026006

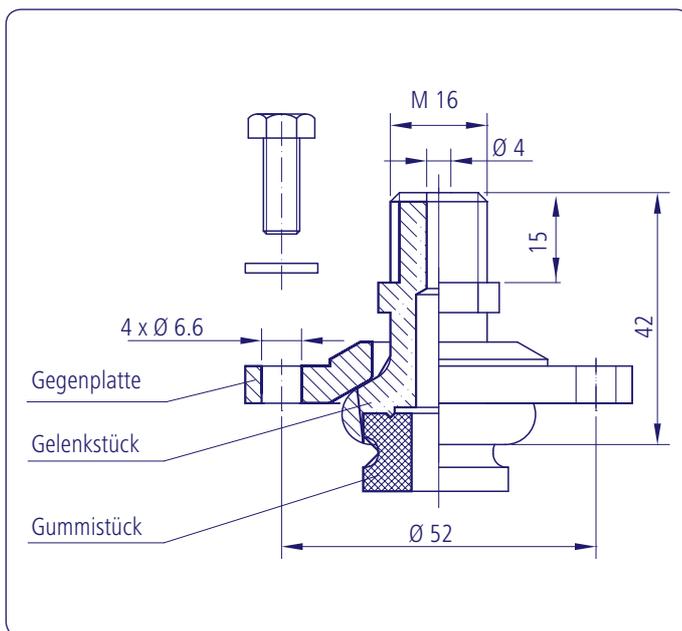


Typ	Bestellnummer
Gelenkstücksatz komplett für Saugplatten AL110-170, Ø 4 mm, M12, Länge 88 mm	3026007
Gelenkstücksatz komplett für Saugplatten AL110-170, Ø 4 mm, M12, Länge 97 mm	3026008

Gelenkstücksätze für AL 110 - 170

Gelenkstücksatz für Saugplatten bestehend aus Gelenkstück (7° gelenkig, in Sonderausführung bis 15° möglich), Gummistück und Gegenplatte.

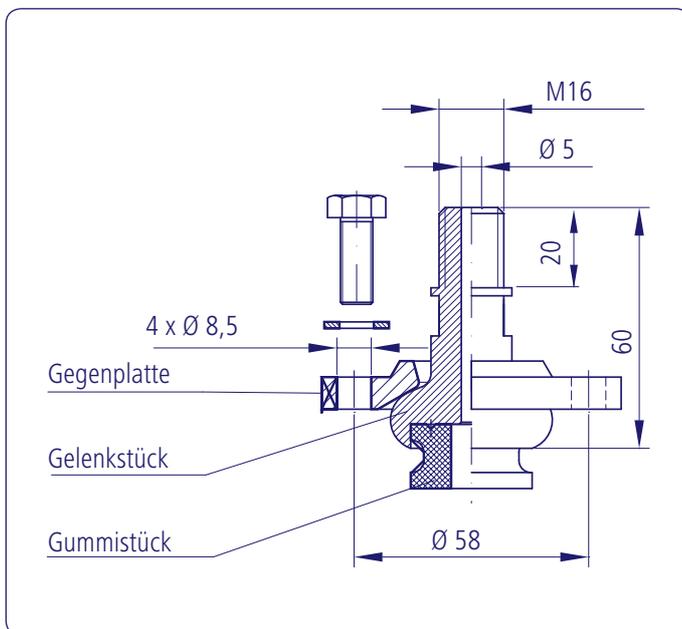
Typ	Bestellnummer
Gelenkstücksatz komplett für Saugplatten AL110-170, Ø 4 mm, M16, Länge 42 mm	3026002



Gelenkstücksätze für AL 200 - 300

Gelenkstücksatz für Saugplatten bestehend aus Gelenkstück (7° gelenkig, in Sonderausführung bis 15° möglich), Gummistück und Gegenplatte.

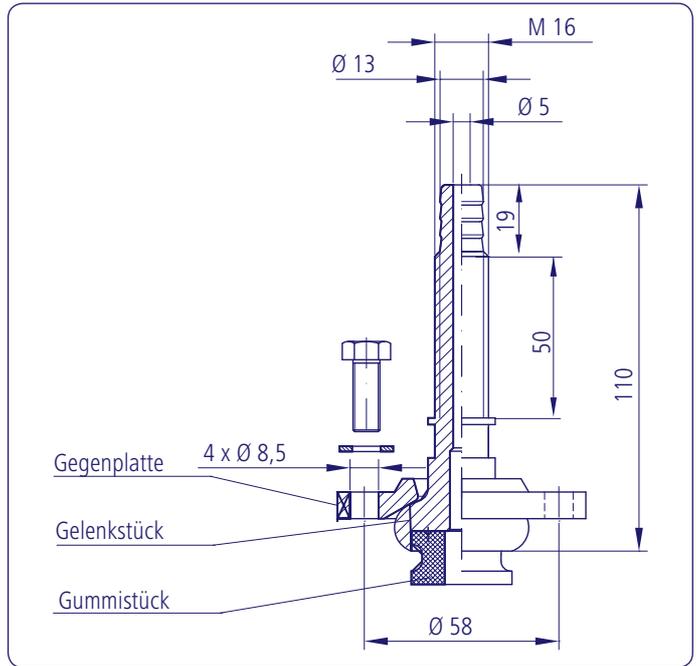
Typ	Bestellnummer
Gelenkstücksatz komplett für Saugplatten AL 200-300, Ø 5 mm, M16, Länge 60 mm	3026009



Gelenkstücsätze für AL 200 - 300

Gelenkstücsatz für Saugplatten bestehend aus Gelenkstücs (7° gelenkig, in Sonderausführung bis 15° möglich), Gummistücs und Gegenplatte.

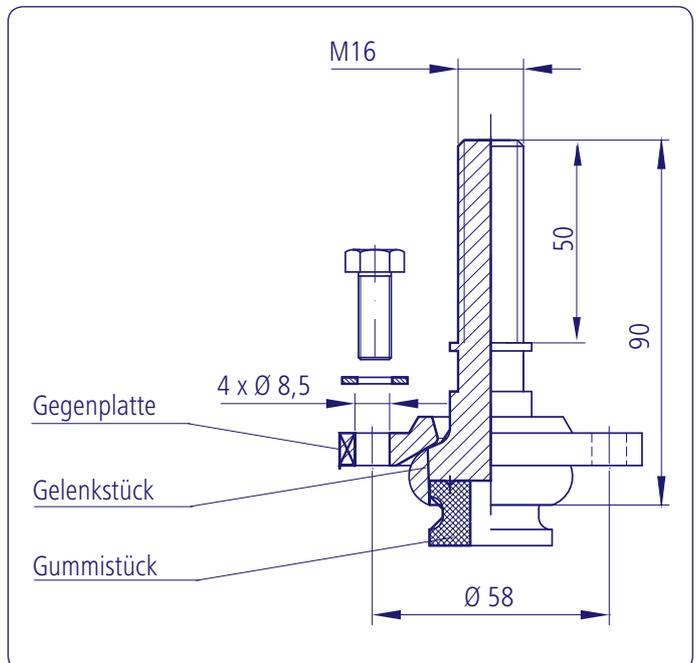
Typ	Bestellnummer
Gelenkstücsatz komplett für Saugplatten AL 200-300, Ø 5 mm, M16, Länge 110 mm	3026010

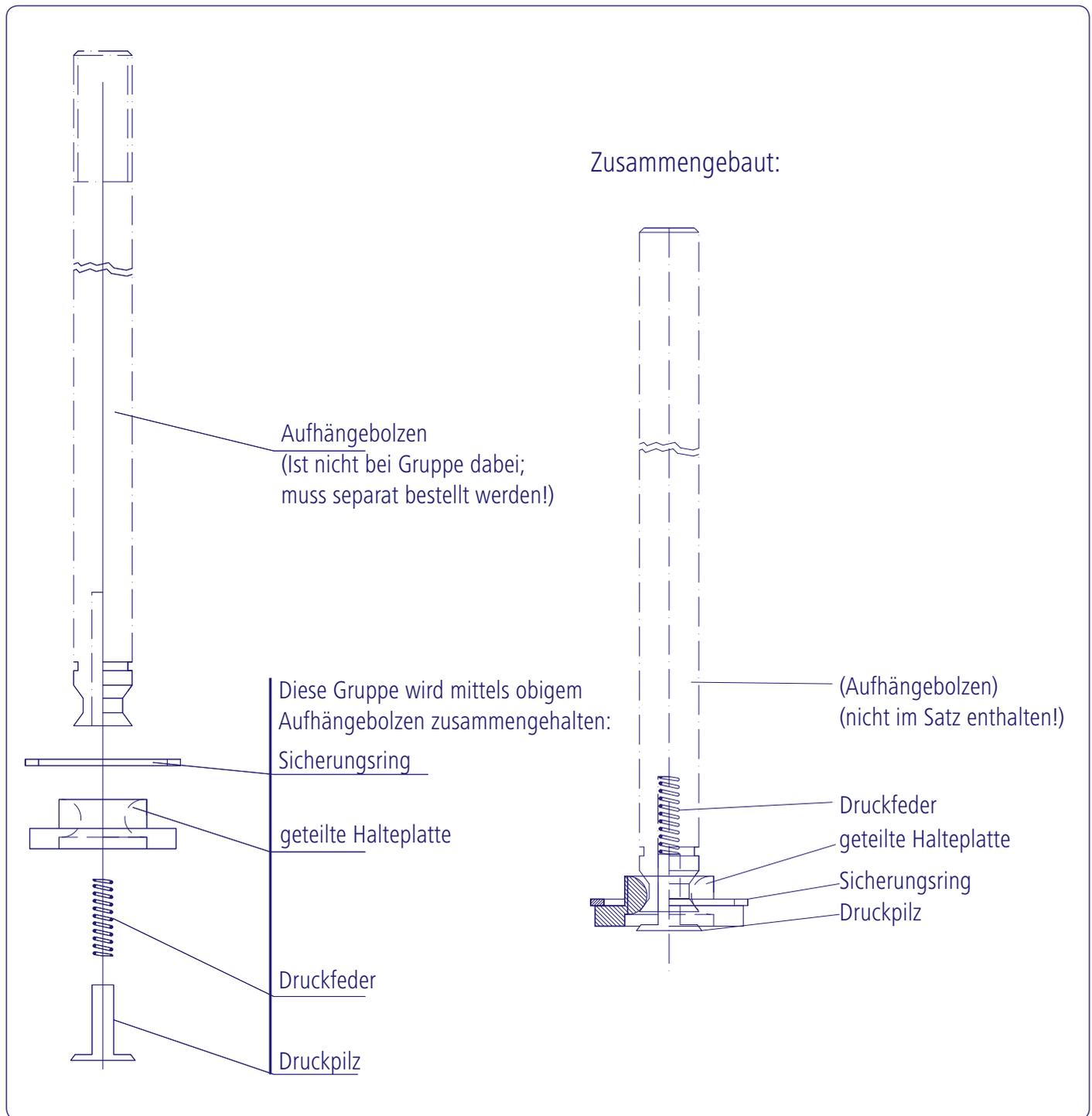


Gelenkstücsätze für AL 200 - 300 ohne Bohrung

Gelenkstücsatz für Saugplatten bestehend aus Gelenkstücs (7° gelenkig, in Sonderausführung bis 15° möglich), Gummistücs und Gegenplatte.

Typ	Bestellnummer
Gelenkstücsatz für Saugplatten AL 200-300, ohne Bohrung, M16, Länge 90 mm	3026011

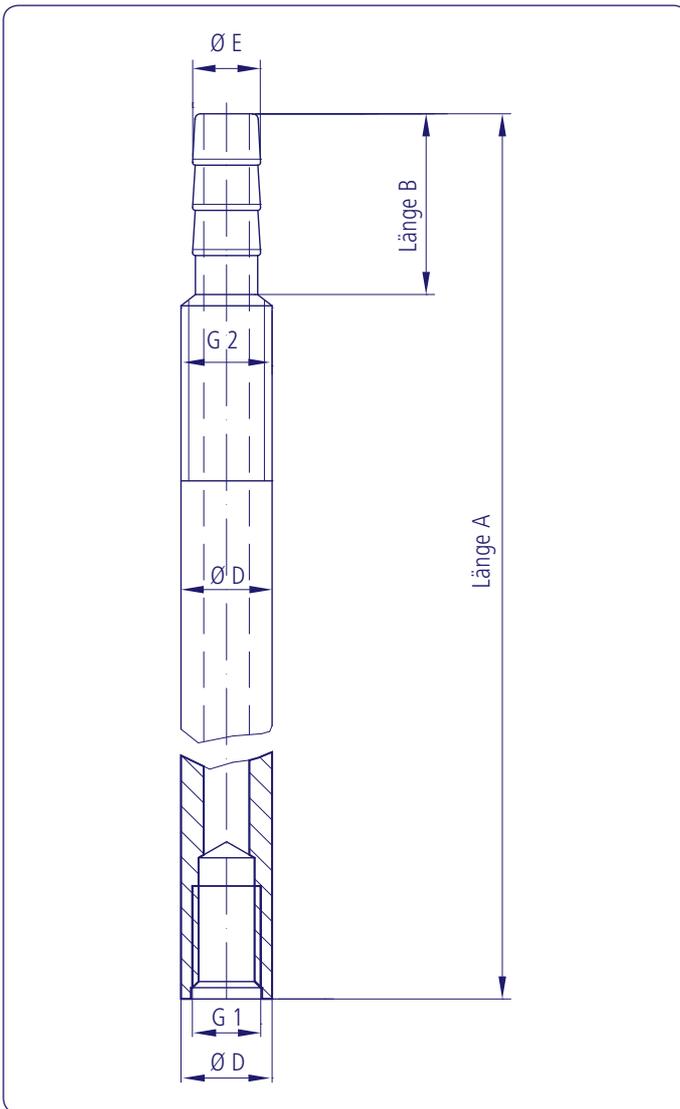




Gelenkstücksatz für Saugplatten K-Ausführung, bestehend aus Druckpilz, Druckfeder, geteilter Halteplatte, Sicherungsring.

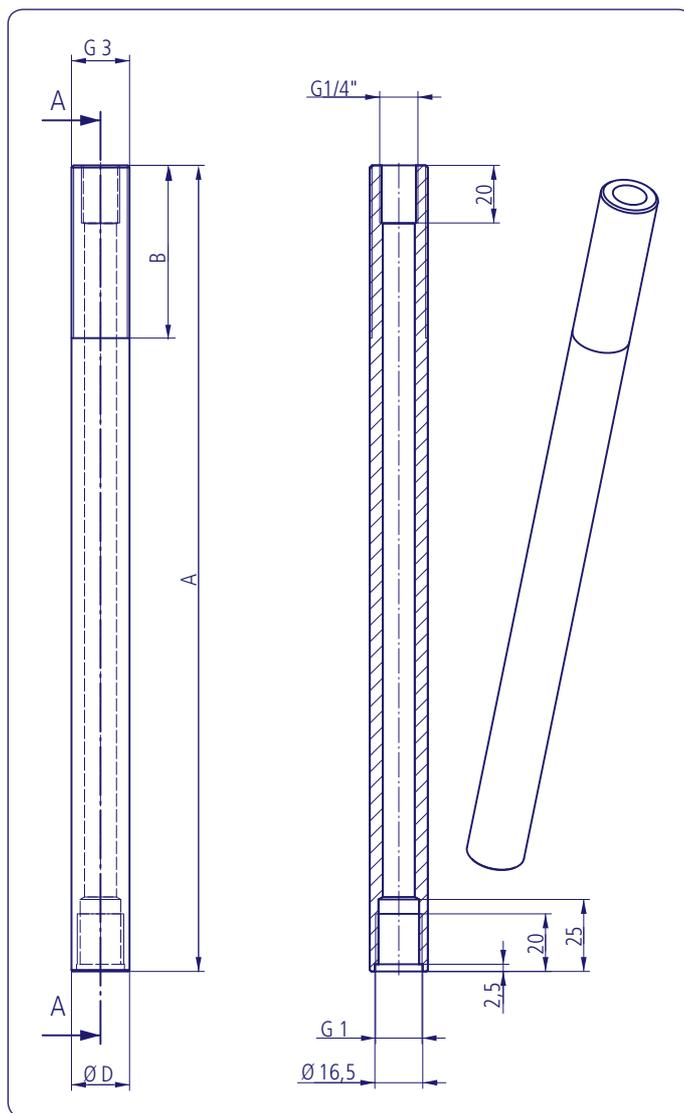
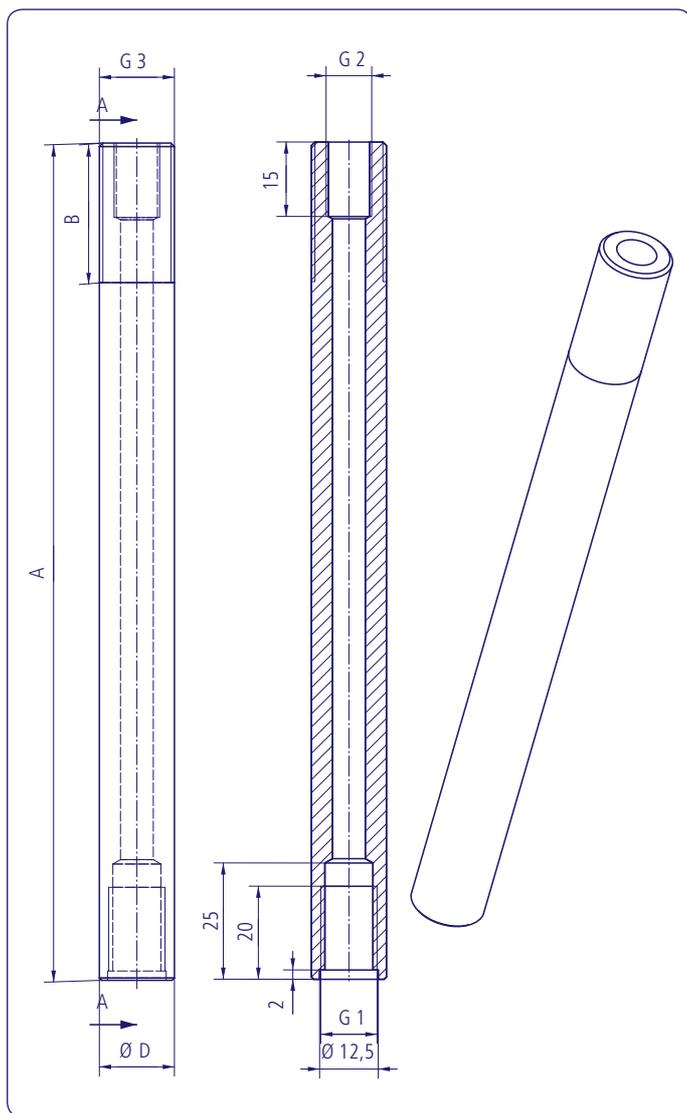
Typ	Bestellnummer
Gelenkstücksatz für Saugplatten K-Ausführung	3026005

Aufhängebolzen mit Tülle



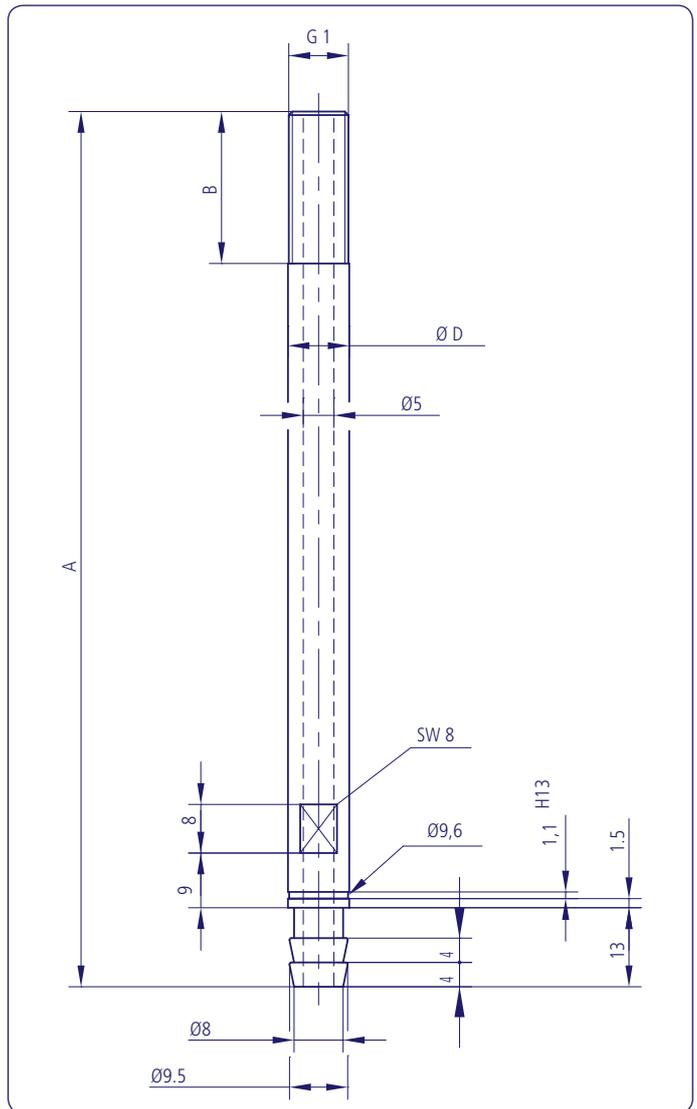
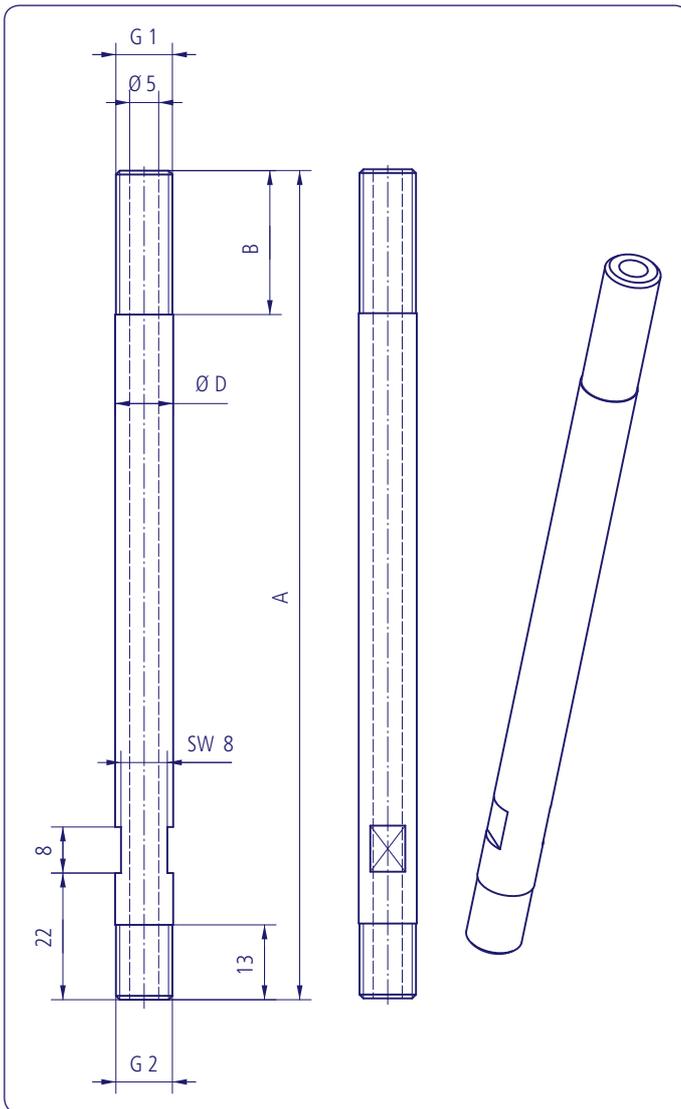
Die Aufhängebolzen, galvanisch verzinkt, dienen als Vakuumzuführung und zur Aufhängung der Saugplatten, i.d.R. mittels Kreuzklemmstück.

Ø D	Länge A	G 1	G 2	Länge B	Ø Tülle E	Bestellnummer
16,0	260,0	M 12 I	M 16 A	30,0	11,0	2031105
16,0	320,0	M 12 I	M 16 A	30,0	11,0	2031117
16,0	345,0	M 12 I	M 16 A	30,0	11,0	2031235
16,0	390,0	M 12 I	M 16 A	30,0	11,0	2032235
20,0	311,0	M 16 I	M 20 A	60,0	13,50	2031022



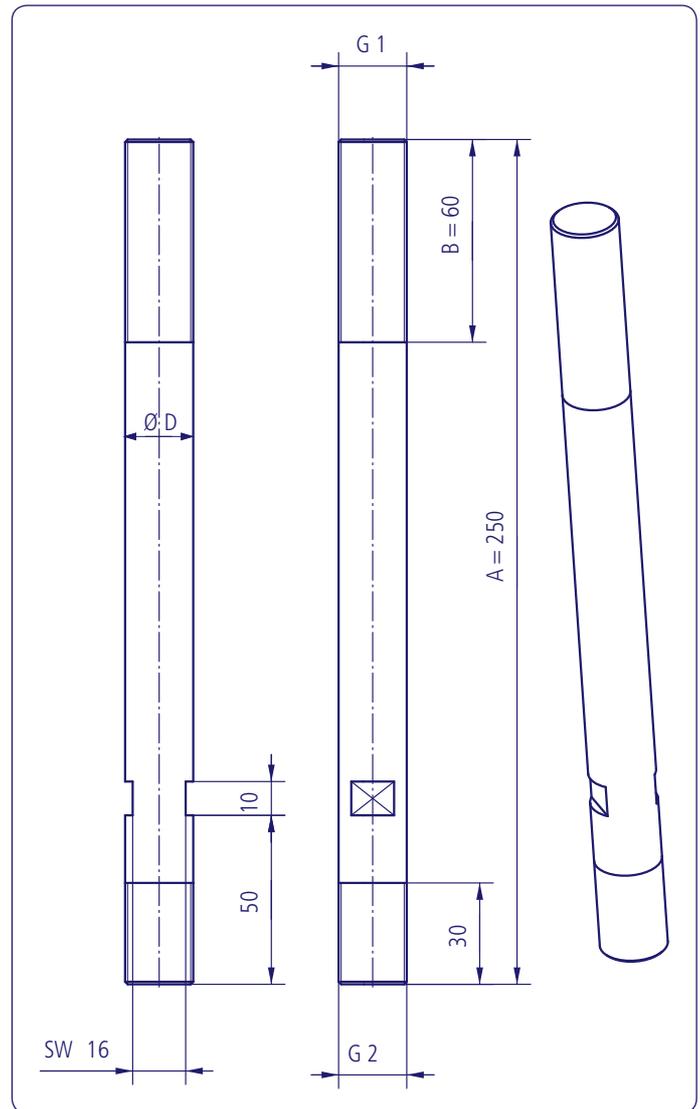
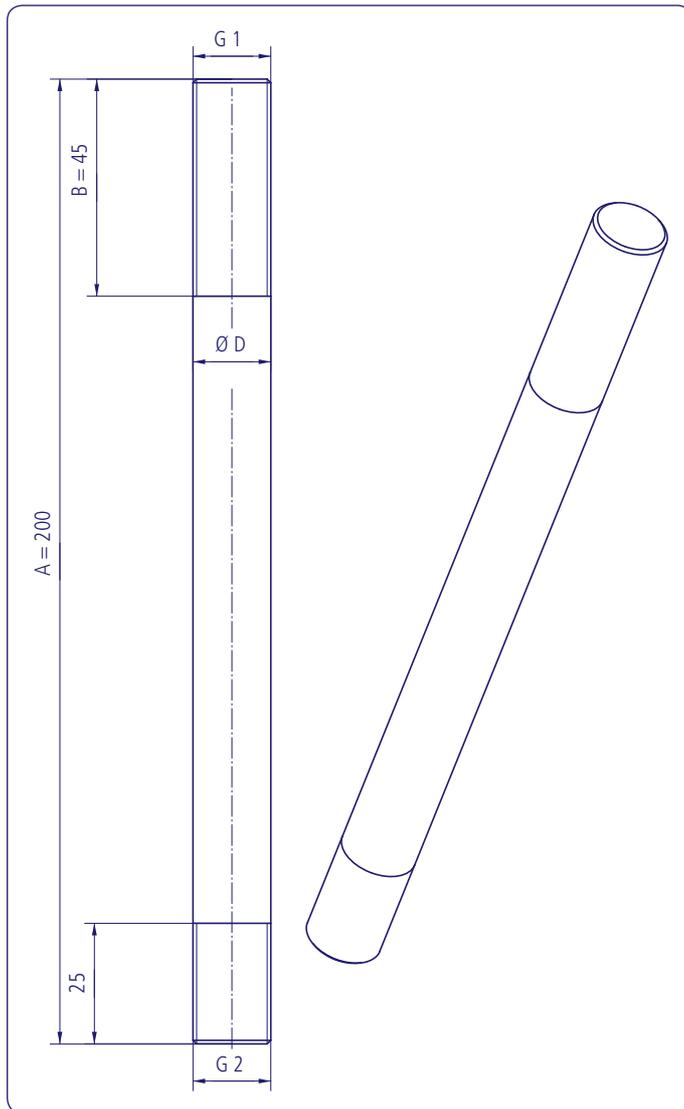
Die Aufhängebolzen, galvanisch verzinkt, dienen als Vakuumzuführung und zur Aufhängung der Saugplatten, i.d.R. mittels Kreuzklemmstück.

Ø D	Länge A	G 1	G 2	G 3	Länge B	Ø Tülle D 1	Bestellnummer
16,0	180,0	M 12 I	1/8" I	M 16 A	30	-	2031061
16,0	330,0	M 12 I	1/8" I	M 16 A	30	-	2031661
20,0	160,0	M 16 I	1/4" I	M 20 A	40	-	2031322
20,0	190,0	M 16 I	1/4" I	M 20 A	60	-	2031153
20,0	280,0	M 16 I	1/4" I	M 20 A	60	-	2031288



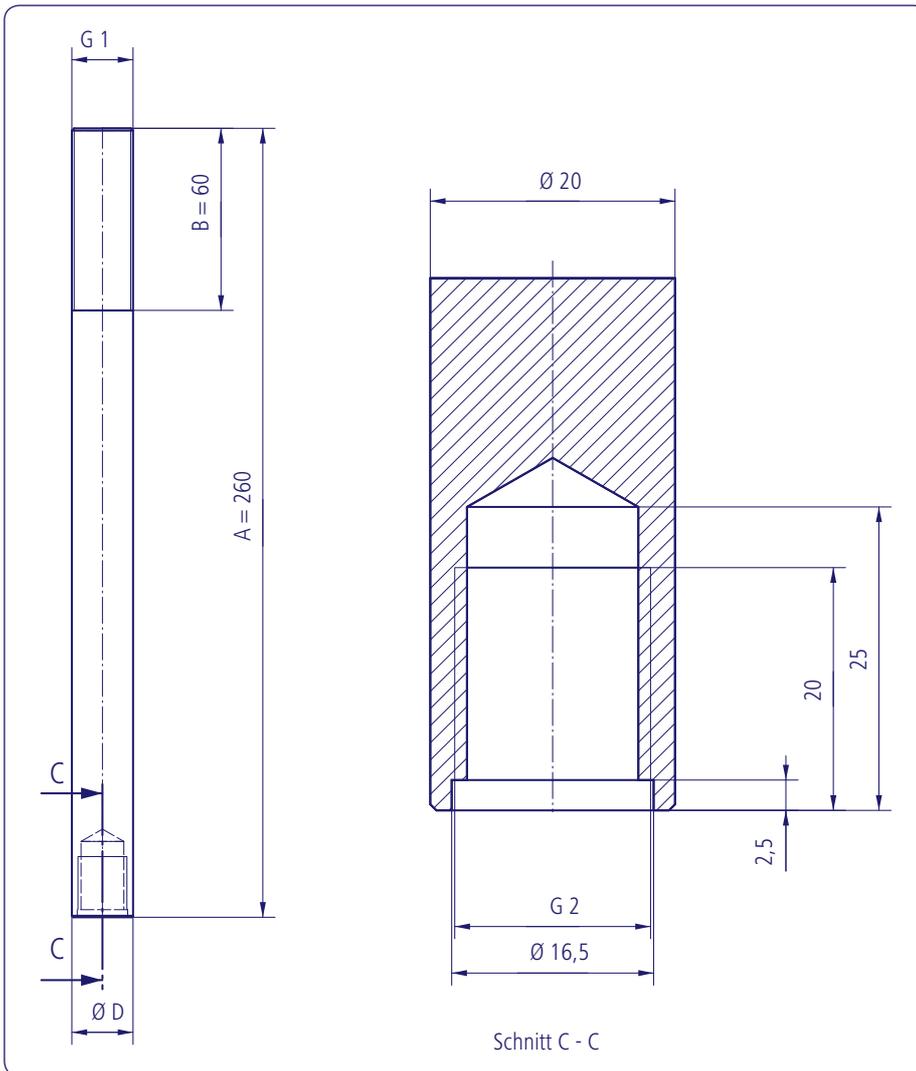
Die Aufhängebolzen, galvanisch verzinkt, dienen als Vakuumzuführung und zur Aufhängung der Saugplatten, i.d.R. mittels Kreuzklemmstück.

Ø D	Länge A	G 1	G 2	Länge B	Ø Tülle D 1	Bestellnummer
10,0	144,0	1/8" A	1/8" A	25,0	-	2031160
13,0	144,0	1/4" A	1/4" A	25,0	-	2031240
10,0	144,0	1/8" A	-	25,0	9,0	2031248



Diese Aufhängebolzen (galvanisch verzinkt) sind nur einsetzbar bei Saugplatten mit seitlicher Vakuumzuführung. Sie dienen zur Aufhängung der Saugplatten, i.d.R. mittels Kreuzklemmstück.

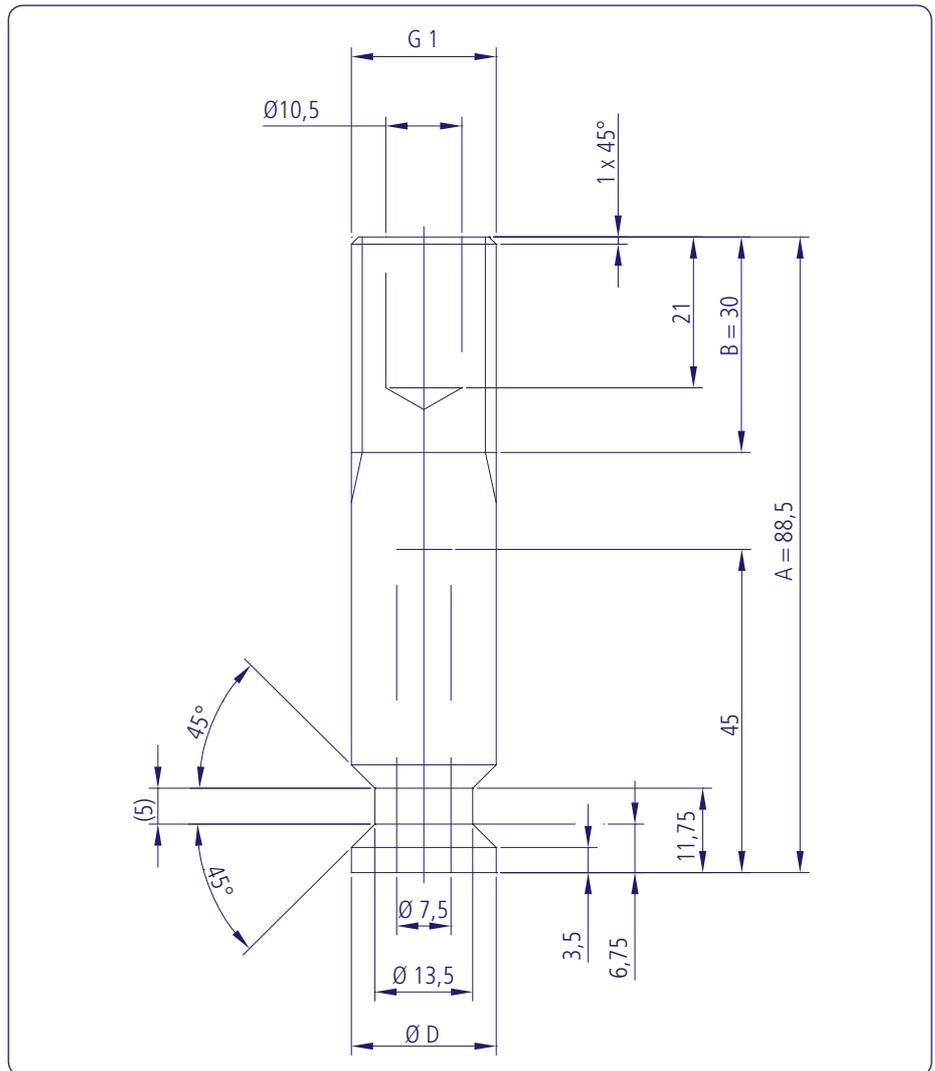
$\varnothing D$	Länge A	G 1	G 2	Länge B	\varnothing Tülle D 1	Bestellnummer
16,0	130,0	M 16	M 16	45,0	-	2030961
16,0	160,0	M 16	M 16	45,0	-	2030962
16,0	200,0	M 16	M 16	45,0	-	2031104
16,0	310,0	M 16	M 16	45,0	-	2031103
20,0	220,0	M 20	M 20	60,0	-	2030963
20,0	250,0	M 20	M 20	60,0	-	2031395
20,0	300,0	M 20	M 20	60,0	-	2031295
20,0	350,0	M 20	M 20	60,0	-	2031100
20,0	390,0	M 20	M 20	60,0	-	2032100
20,0	410,0	M 20	M 20	60,0	-	2031286



Diese Aufhängebolzen (galvanisch verzinkt) sind nur verwendbar bei Saugplatten mit seitlicher Vakuumbeführung. Sie dienen zur Aufhängung der Saugplatten, i.d.R. mittels Kreuzklemmstück.

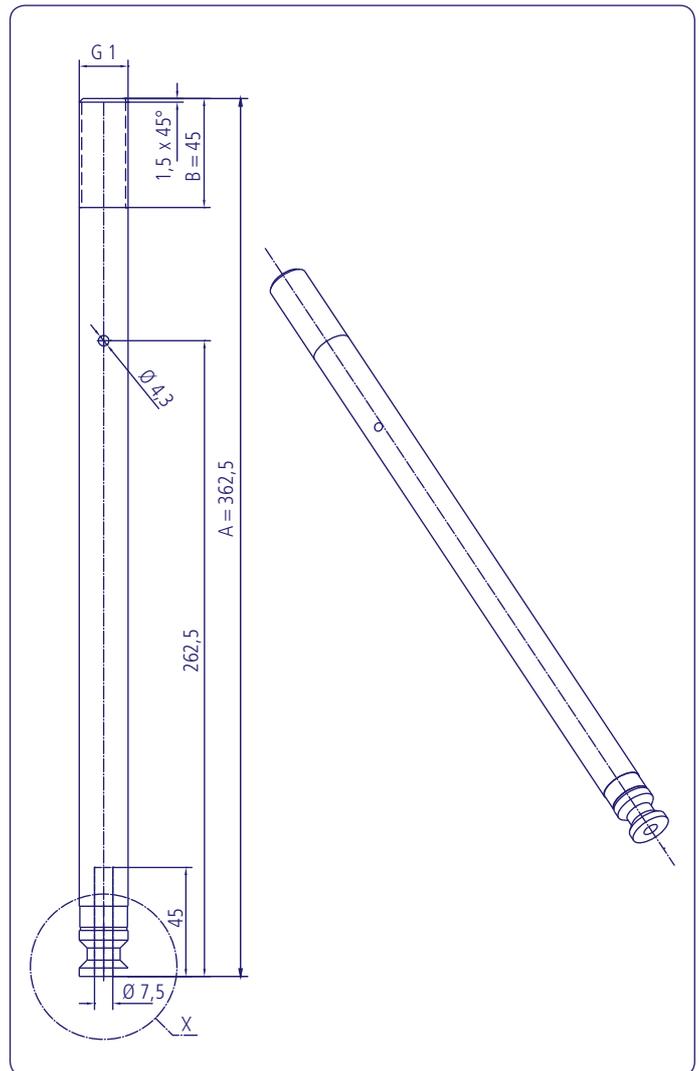
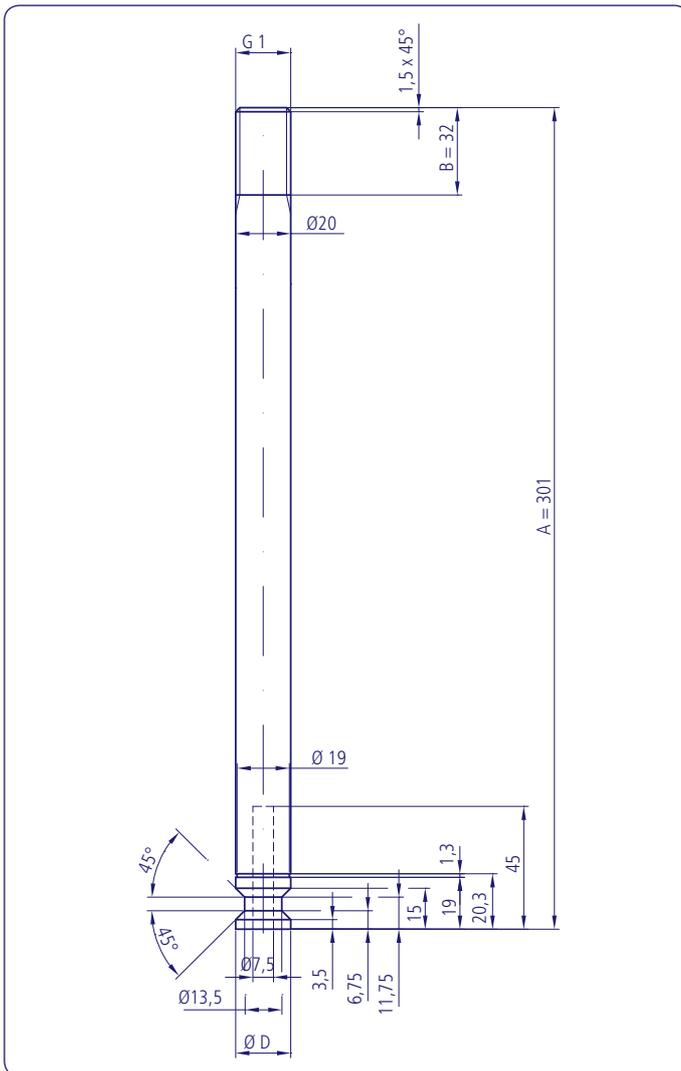
Ø D	Länge A	G 1	G 2	Länge B	Ø Tülle D 1	Bestellnummer
20,0	260,0	M 20 A	M 16 I	60,0	-	2031293

Aufhängebolzen K-Ausführung



Diese Aufhängebolzen (galvanisch verzinkt) sind nur verwendbar bei Saugplatten mit seitlicher Vakuumbeführung. Sie dienen zur Aufhängung der Saugplatten, i.d.R. mittels Kreuzklemmstück.

Ø D	Länge A	G 1	G 2	Länge B	Ø Tülle D 1	Bestellnummer
20,0	88,5	M20 x 1	-	30,0	-	2031125
20,0	88,5	M20 x 1,5	-	30,0	-	2029932



Diese Aufhängebolzen (galvanisch verzinkt) sind nur verwendbar bei Saugplatten mit seitlicher Vakuumbeführung. Sie dienen zur Aufhängung der Saugplatten, i.d.R. mittels Kreuzklemmstück.

Ø D	Länge A	G 1	G 2	Länge B	Ø Tülle D 1	Bestellnummer
20,0	301,0	M 20 A	-	32,0	-	2031207
20,0	362,5	M 20 A	-	45,0	-	2031080

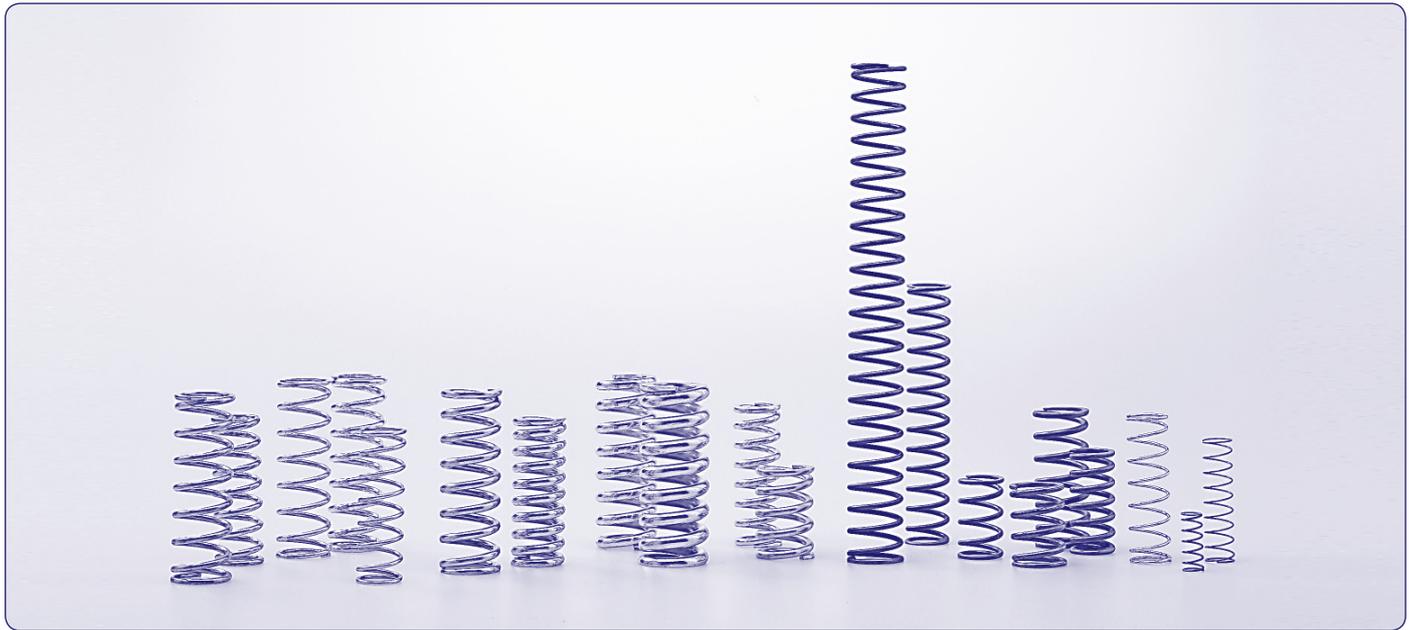


für Aufhängebolzen Ø	Länge in mm	Drahtstärke in mm	max. Kraft in N	Federweg in mm	Bestellnummer
10,0	17,0	0,75	11,43	13,44	2031455
10,0	31,0	0,75	11,14	25,62	2031456
10,0	80,0	1,00	15,17	53,81	2080103
10,0	30,0	1,10	33,97	21,18	2031439
10,0	75,0	1,10	34,33	56,45	2031433
10,0	42,0	1,40	77,52	20,43	2031437
10,0	53,0	1,60	109,38	31,04	2031458
10,0	18,5	1,80	179,98	7,99	2031438
10,0	22,0	2,00	206,60	9,89	2031453
10,0	49,5	2,00	213,63	24,84	2031436
10,0	22,2	2,80	357,97	5,91	2031457

Druckfedern für Bolzen Ø 16



für Aufhängebolzen Ø	Länge in mm	Drahtstärke in mm	max. Kraft in N	Federweg in mm	Bestellnummer
16,0	65,0	1,25	31,57	54,66	2031434
16,0	70,0	1,50	70,00	55,00	2031043
16,0	70,0	2,00	160,00	50,00	2031044
16,0	200,0	2,00	133,52	138,38	2031440
16,0	36,0	2,50	245,44	19,71	2031428
16,0	54,0	2,50	245,44	30,98	2031446
16,0	81,5	2,50	11,14	25,62	2031456
16,0	70,0	2,50	330,00	45,00	2031045
16,0	31,0	3,00	400,43	13,55	2031429
16,0	70,0	3,00	510,00	38,00	2031046
16,0	50,0	3,20	54,00	20,00	2031435
16,0	70,0	3,50	690,00	32,00	2031047
16,0	32,0	3,60	471,77	11,06	2031451
16,0	70,0	4,0	1010,00	28,00	2031048
16,0	70,0	4,5	1310,00	25,00	2031049



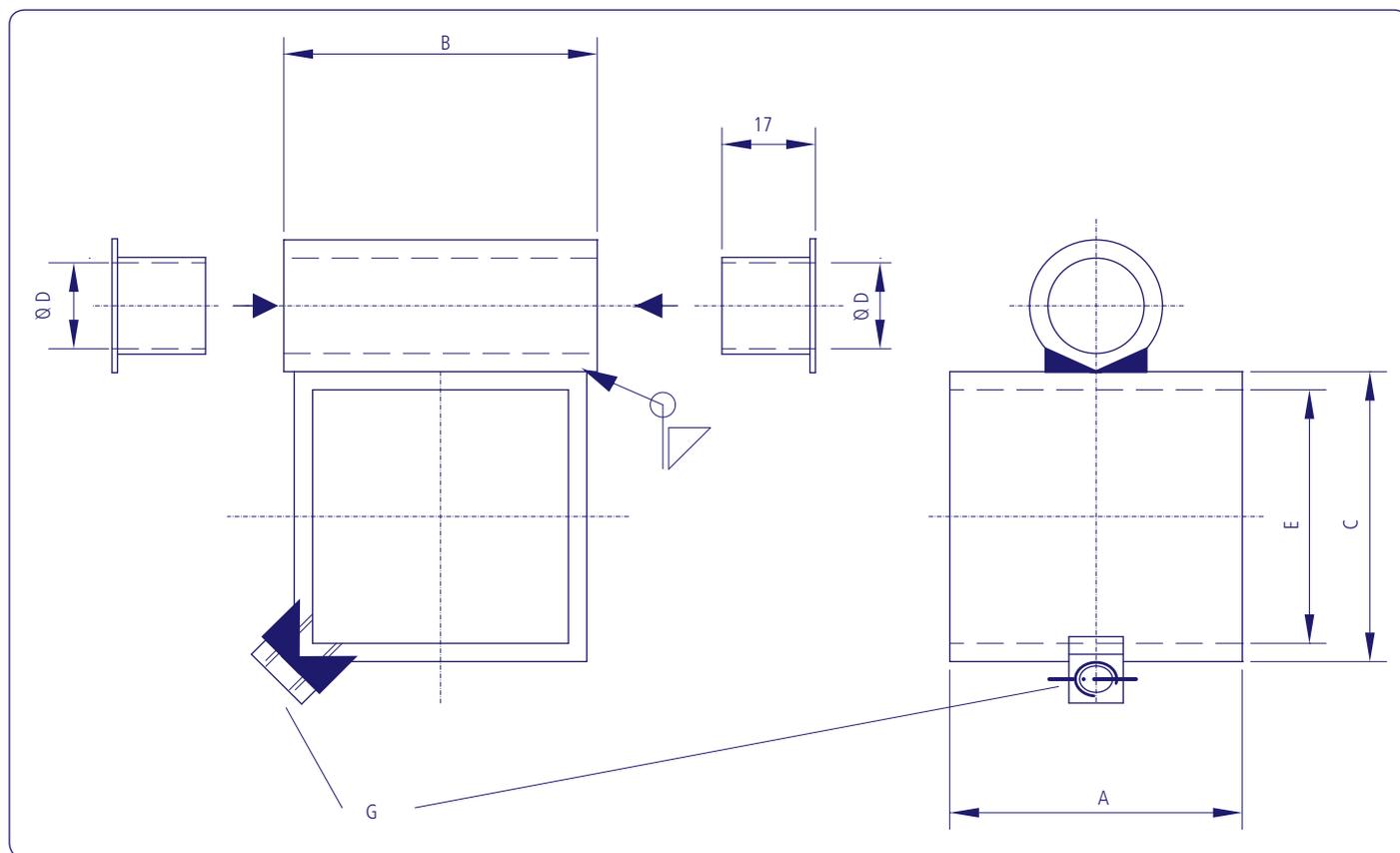
für Aufhängebolzen Ø	Länge in mm	Drahtstärke in mm	max. Kraft in N	Federweg in mm	Bestellnummer
20,0	51,0	1,60	49,91	41,29	2031448
20,0	44,0	1,80	83,46	33,49	2031447
20,0	85,0	2,00	150,00	50,00	2031050
20,0	85,0	2,50	190,00	47,00	2031051
20,0	150,0	2,80	220,00	90,00	2031444
20,0	183,0	2,80	220,00	110,00	2031427
20,0	37,0	3,00	330,06	19,55	2080101
20,0	85,0	3,00	350,00	38,00	2031052
20,0	115,0	3,00	338,39	69,86	2031442
20,0	135,0	3,20	460,58	84,11	2031443
20,0	85,0	3,50	490,00	32,00	2031053
20,0	115,0	3,60	440,00	60,00	2032053
20,0	150,0	3,60	450,00	75,00	2032054
20,0	183,0	3,60	460,00	80,00	2032055
20,0	41,0	4,00	805,51	16,87	2031465
20,0	60,0	4,00	733,68	27,60	2031425
20,0	85,0	4,00	680,00	30,00	2031054
20,0	85,0	4,50	900,00	23,00	2031055
20,0	85,0	5,00	1180,00	18,00	2031056
20,0	85,0	5,50	1450,00	16,00	2031430
20,0	85,0	6,00	1750,00	15,00	2031431
20,0	49,0	6,30		12,00	2031426
20,0	85,0	6,50	2080,00	14,00	2031432
20,0	44,0	7,00	3500,00	10,00	2031424
20,0	82,0	7,00	2400,00	13,00	2031422

Mit diesen Kreuzklemmstücken können AERO-LIFT-Saugplatten auf einfache Weise auf Quadratrohren montiert werden. Durch Lösen der Sterngriffschraube lässt sich das Kreuzklemmstück leicht auf den Quadratrohren verschieben.

Werkstoff

Kreuzklemmstück: Stahl verzinkt
 Führungsbuchse: Kunststoff
 (wartungsfreier Gleitwerkstoff)

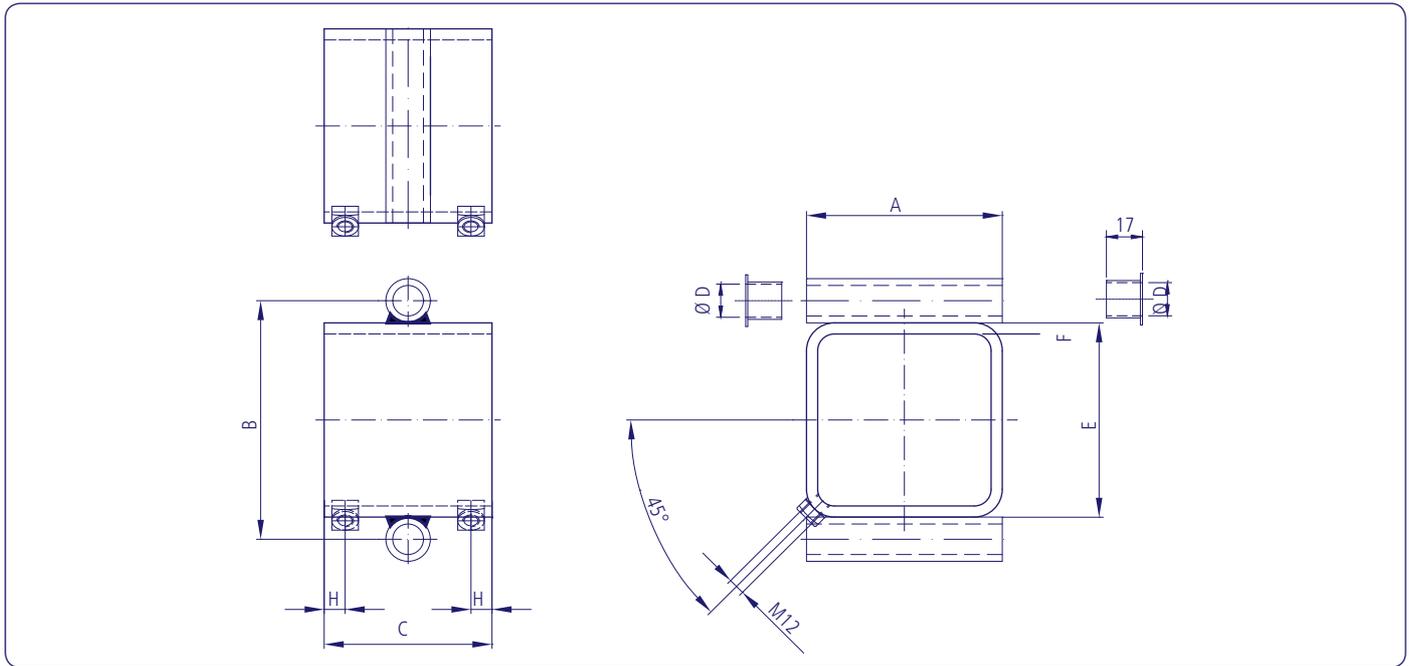
Diese Kreuzklemmstücke sind auch für Aluprofileschienen lieferbar. In diesen Fällen wird von oben mit einem Nutzenstein geklemmt.



Typ	Länge A	B	C	Ø D	E	G	Sterngriff	Bestellnummer
40 x 40/16	60,0	75,0	50,0	16,0	42,0	M 10	M 10 x 25	3010122
40 x 40/20	60,0	75,0	50,0	20,0	42,0	M 10	M 10 x 25	3010123
50 x 50/16	60,0	75,0	60,0	16,0	52,0	M 10	M 10 x 25	3010126
50 x 50/20	60,0	75,0	60,0	20,0	52,0	M 10	M 10 x 25	3010124
60 x 60/20	60,0	75,0	70,0	20,0	62,0	M 10	M 10 x 25	3010125

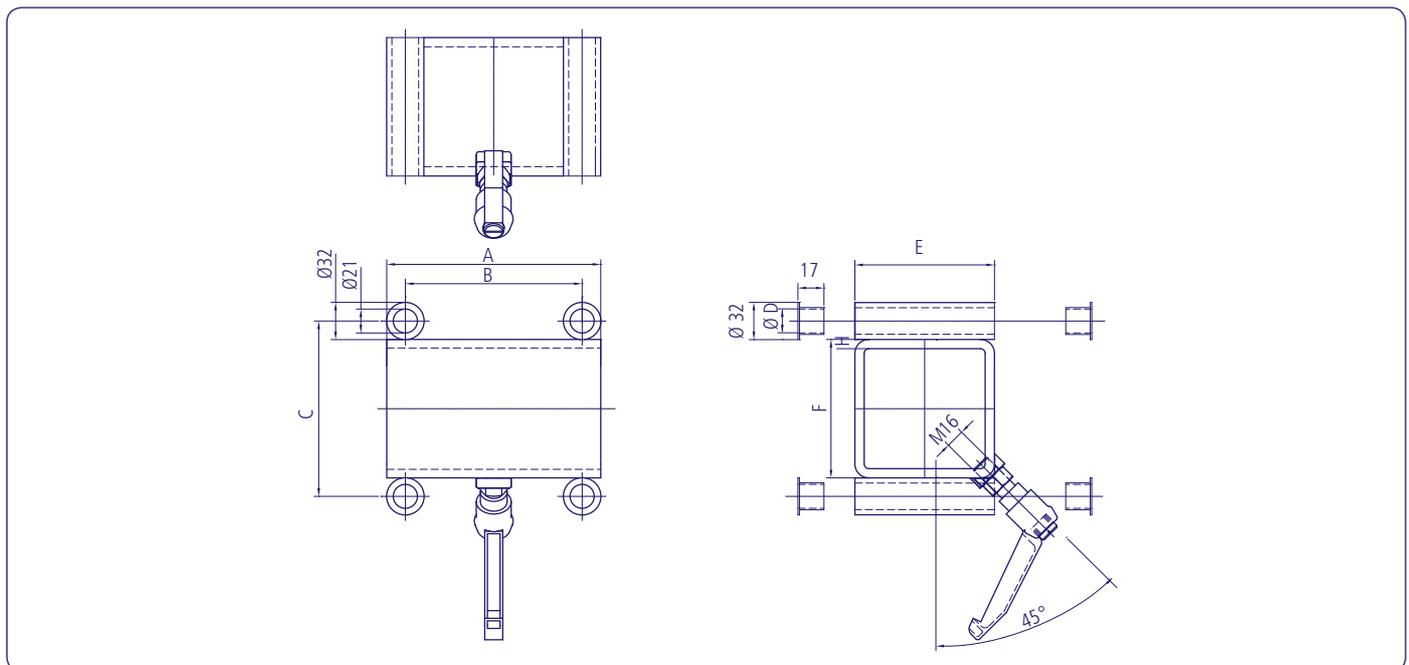
Kapitel 2 Saugplatten und Komponenten

Kreuzklemmstücke für 2 Aufhängebolzen



Typ	A	B	C	Ø D 1	E	F	H	Bestellnummer
100 x 100/20 / 2 Aufhängebolzen für Q 80	100,0	132,0	120,0	20,0	100,0	8,0	15,0	3010163
120 x 120/20 / 2 Aufhängebolzen für Q 100	120,0	152,0	120,0	20,0	120,0	8,0	15,0	3010164
140 x 140/20 / 2 Aufhängebolzen für Q 120	140,0	172,0	120,0	20,0	140,0	8,0	15,0	3010165

Kreuzklemmstücke für 4 Aufhängebolzen



Typ	A	B	C	Ø D 1	E	F	H	Bestellnummer
120 x 120/20 / 4 Aufhängebolzen für Q 100	184,0	152,0	152,0	20,0	120,0	120,0	8,0	3010166
140 x 140/20 / 4 Aufhängebolzen für Q 120	184,0	152,0	172,0	20,0	140,0	140,0	8,0	3010167

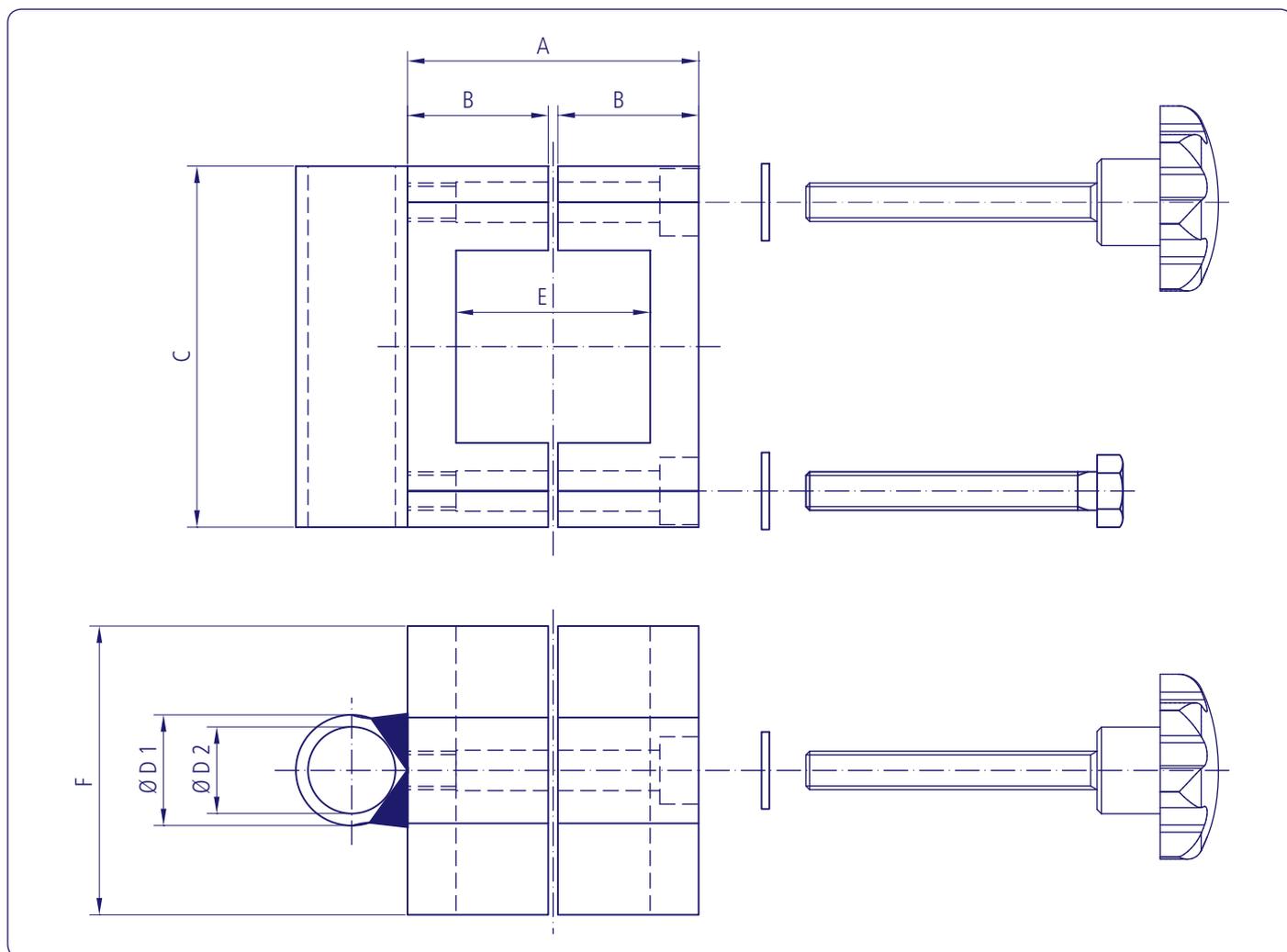
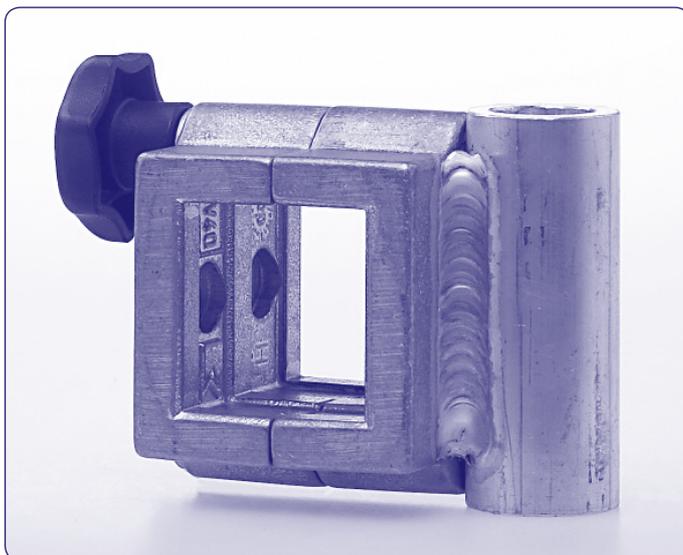
Kreuzklemmstücke Aluminium zweiteilig

Diese von AERO-LIFT entwickelten Kreuzklemmstücke eignen sich besonders für den Saugplatteneinbau in Vakuum-Hebeegeräte und automatische Anlagen. Selbst der Einbau in einen verschweißten Rahmen ist möglich.

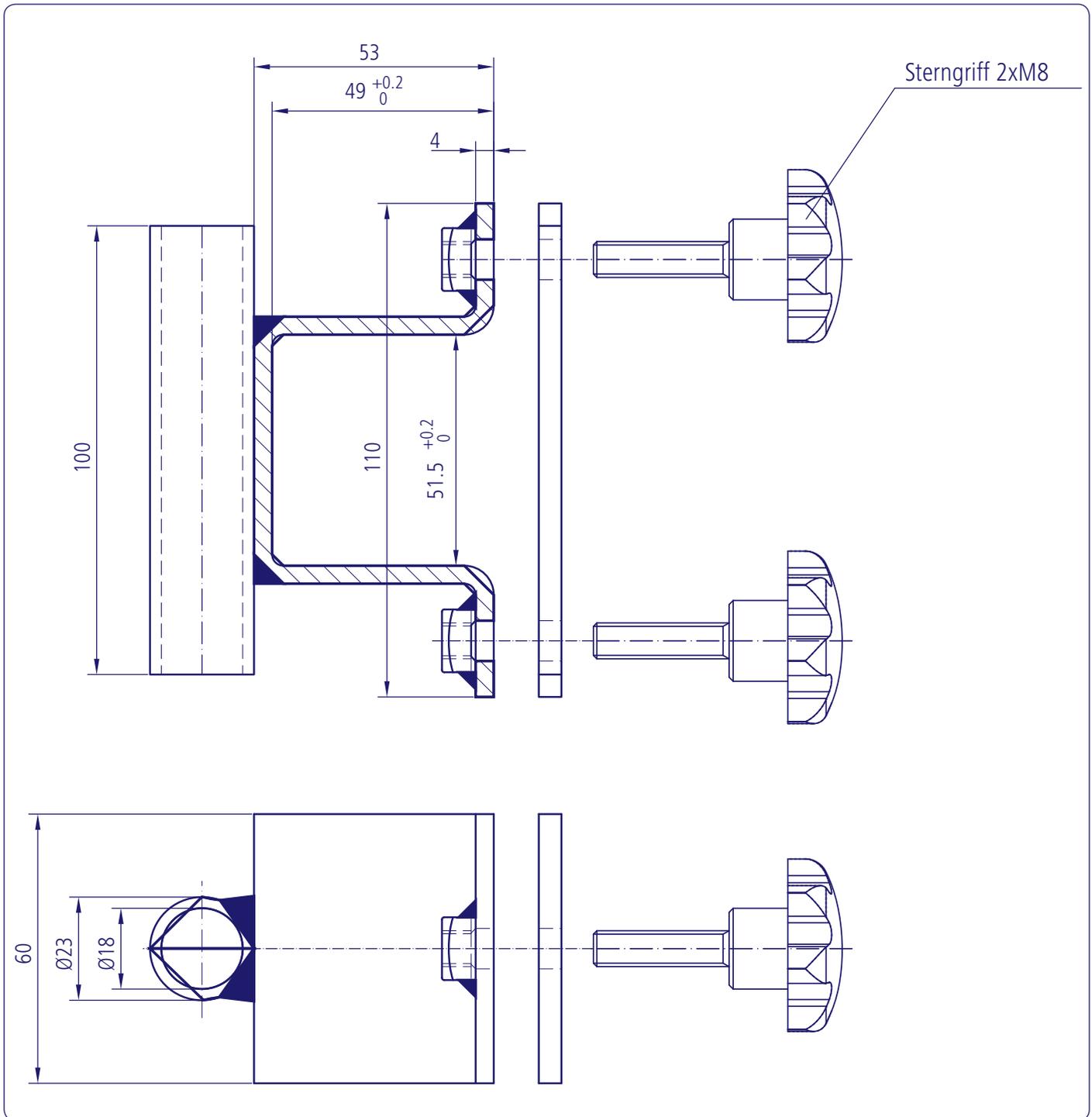
Durch Lösen der Sterngriffschraube lässt sich das Kreuzklemmstück leicht auf Vierkantrohren verschieben.

Werkstoff

Kreuzklemmstück: Aluminium



Typ	A	B	C	Ø D 1	Ø D 2	E	F	Bestellnummer
30 x 30/16	44,0	21,0	62,0	25,0	16,0	30,0	45,0	3020257
40 x 40/16	60,0	29,0	75,0	25,0	16,0	40,0	60,0	3020258
40 x 40/20	60,0	29,0	75,0	30,0	20,0	40,0	60,0	3020259



Werkstoff

Kreuzklemmstück:

Stahl

Bundbuchse:

Kunststoff

Typ	Bestellnummer
110 x 60 / 16 2-teilig für Q50 und 16er Aufhängebolzen	3010128

Schutzhüllen für Saugplatten



Diese Schutzhüllen wurden von AERO-LIFT entwickelt, um die Saugplatten, speziell die Dichtungen der Saugplatten vor und nach dem Einsatz gegenüber Staub, Dreck, oder Schmutzwasser zu schützen. Die verfügbaren Größen decken alle gängigen Saugplatten ab. Sonderanfertigungen sind möglich.

Typ	Bestellnummer
Schutzhüllen blau Ø 110 mm bis Ø 120 mm	2032201
Schutzhüllen blau Ø 160 mm bis Ø 170 mm	2032202
Schutzhüllen blau Ø 200 mm bis Ø 210 mm	2032203
Schutzhüllen blau Ø 250 mm bis Ø 270 mm	2032204
Schutzhüllen blau Ø 300 mm bis Ø 310 mm	2032205
Schutzhüllen blau für Saugplatte 80 x 400 mm	2032210



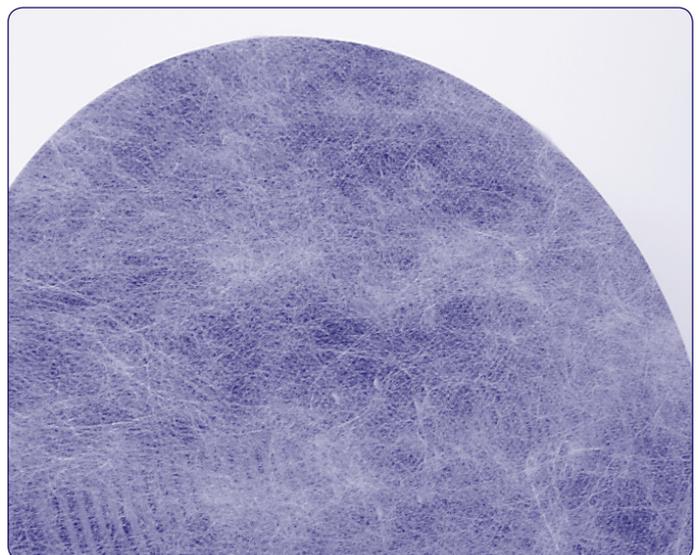
Arbeitsschutzhüllen für Saugplatten

Diese Arbeitsschutzhüllen wurden von AERO-LIFT speziell für den Arbeitseinsatz entwickelt.

In besonderen Fällen kann es vorkommen, dass das Dichtungsmaterial mit der Oberfläche der zu handhabenden Werkstücke eine chemische Reaktion eingeht. Um in solchen Fällen einen direkten Kontakt der Dichtung mit dem Werkstück zu vermeiden empfiehlt sich der Einsatz dieser Arbeitsschutzhüllen, bestehend aus einem sehr speziellen, extrem dünnen und hochwertigen Vlies.

Die verfügbaren Größen decken alle gängigen Saugplatten ab. Sonderanfertigungen sind möglich.

Hinweis: Der Einsatz dieser Arbeitsschutzhüllen führt zu einer leichten Leckage zwischen Werkstück und Saugplatte.

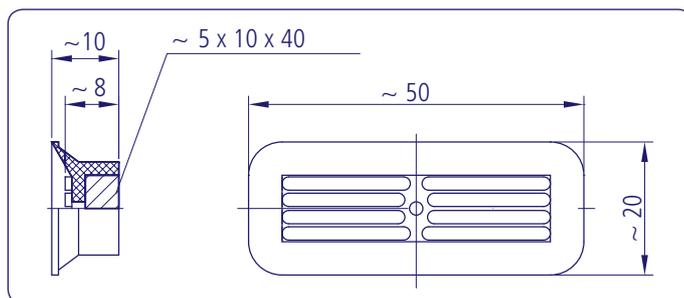


Typ	Bestellnummer
Arbeitsschutzhüllen Vlies Ø 110 mm bis Ø 120 mm	2032221
Arbeitsschutzhüllen Vlies Ø 160 mm bis Ø 170 mm	2032222
Arbeitsschutzhüllen Vlies Ø 200 mm bis Ø 210 mm	2032223
Arbeitsschutzhüllen Vlies Ø 250 mm bis Ø 270 mm	2032224
Arbeitsschutzhüllen Vlies Ø 300 mm bis Ø 310 mm	2032225

Saugplatte AL 20 x 50L

Diese Saugplatten sind besonders gut für schmale Transportgüter geeignet. Die Dichtung ist bei diesen Saugplatten auf einen Metallträger aufvulkanisiert.

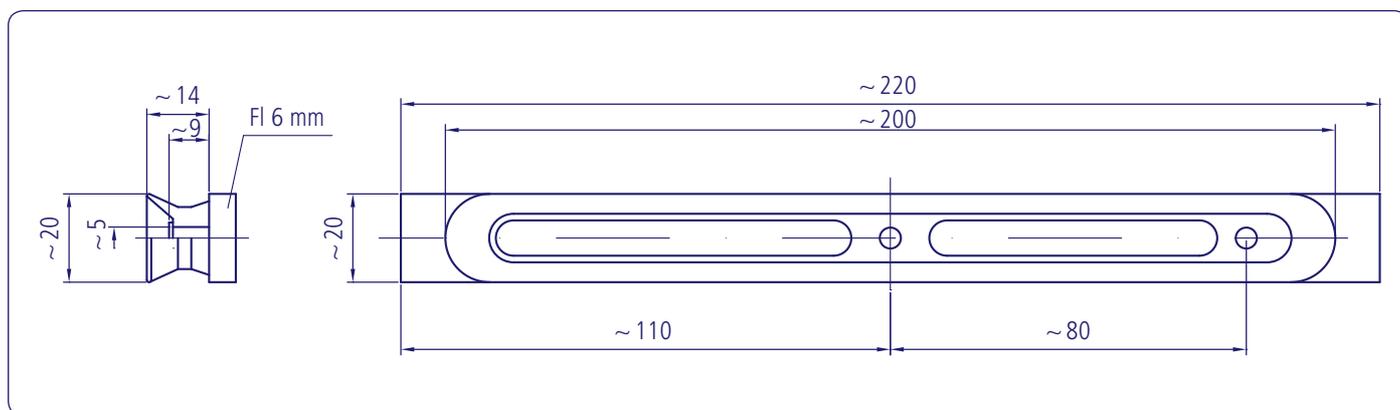
Die Bohrung für die Vakuumbeführung und die Befestigungsbohrungen werden nach Kundenwunsch gefertigt.



Saugplatte mit Dichtung	Tragfähigkeit		Bestellnummer
	waagrecht	senkrecht	
Buna-Kautschuk, schwarz	2,4 kg	1,2 kg	2031344
Perbunan, grau	2,4 kg	1,2 kg	2031346
Naturkautschuk	2,4 kg	1,2 kg	auf Anfrage
Silikon	2,4 kg	1,2 kg	auf Anfrage
Polyurethan	2,4 kg	1,2 kg	auf Anfrage
Viton	2,4 kg	1,2 kg	auf Anfrage

Die Angaben zur Tragfähigkeit beziehen sich auf 60% Vakuum und doppelte Sicherheit!

Saugplatte oval AL 20 x 200L



Diese Saugplatten sind besonders gut für schmale Transportgüter geeignet. Die Dichtungen sind bei diesen Saugplatten auf Metallträger aufvulkanisiert.

Die Bohrungen für die Vakuumbeführung und die Befestigungsbohrungen werden nach Kundenwunsch gefertigt.

Bei diesen Saugplatten besteht durch einen längeren Metallträger die Möglichkeit die Saugplatte außerhalb der Dichtung zu befestigen.

Saugplatte mit Dichtung	Tragfähigkeit		Bestellnummer
	waagrecht	senkrecht	
Buna-Kautschuk, schwarz	10 kg	5 kg	2031330
Perbunan, grau	10 kg	5 kg	2031334
Naturkautschuk	10 kg	5 kg	auf Anfrage
Silikon	10 kg	5 kg	auf Anfrage

Die Angaben zur Tragfähigkeit beziehen sich auf 60% Vakuum und doppelte Sicherheit!

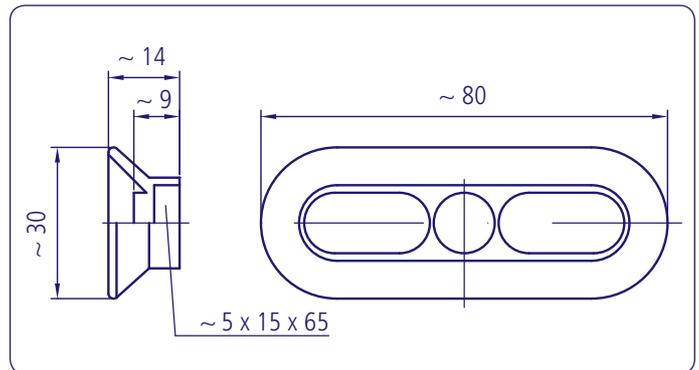
Kapitel 2 Saugplatten und Komponenten



Saugplatte oval AL 30 x 80L

Diese Saugplatten sind besonders gut für schmale Transportgüter geeignet. Die Dichtungen sind bei diesen Saugplatten auf Metallträger aufvulkanisiert.

Die Bohrungen für die Vakuumbeführung und die Befestigungsbohrungen werden nach Kundenwunsch gefertigt.



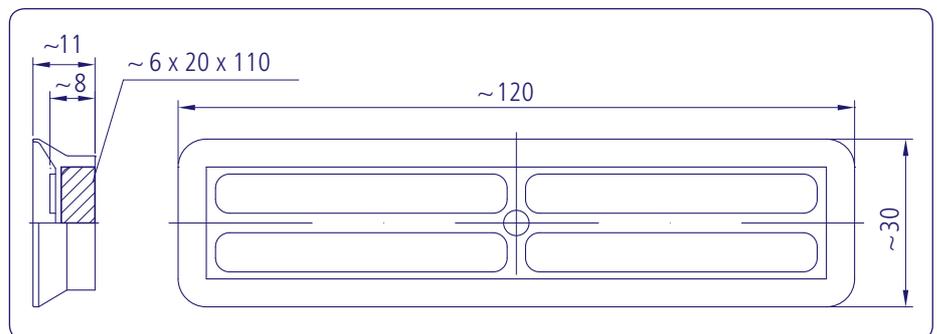
Saugplatte mit Dichtung	Tragfähigkeit		Bestellnummer
	waagrecht	senkrecht	
Buna-Kautschuk, schwarz	5 kg	2,5 kg	2031331
Perbunan, grau	5 kg	2,5 kg	2031335
Naturkautschuk	5 kg	2,5 kg	auf Anfrage
Silikon	5 kg	2,5 kg	auf Anfrage

Die Angaben zur Tragfähigkeit beziehen sich auf 60 % Vakuum und doppelte Sicherheit!

Saugplatte oval AL 30 x 120L

Diese Saugplatten sind besonders gut für schmale Transportgüter geeignet. Die Dichtung ist bei diesen Saugplatten auf einen Metallträger aufvulkanisiert.

Die Bohrung für die Vakuumbeführung und die Befestigungsbohrungen werden nach Kundenwunsch gefertigt.

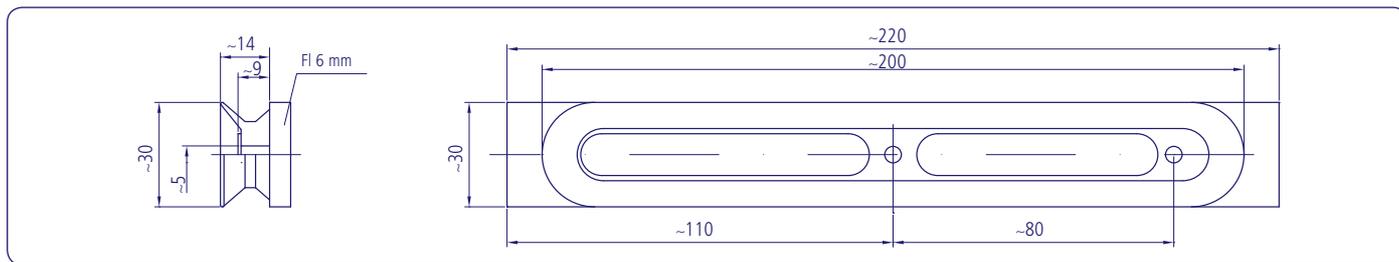


Saugplatte mit Dichtung	Tragfähigkeit		Bestellnummer
	waagrecht	senkrecht	
Buna-Kautschuk, schwarz	10 kg	5 kg	2031345
Perbunan, grau	10 kg	5 kg	2031347
Naturkautschuk	10 kg	5 kg	auf Anfrage
Silikon	10 kg	5 kg	auf Anfrage
Polyurethan	10 kg	5 kg	auf Anfrage
Viton	10 kg	5 kg	auf Anfrage

Die Angaben zur Tragfähigkeit beziehen sich auf 60 % Vakuum und doppelte Sicherheit!

Kapitel 2 Saugplatten und Komponenten

Saugplatte oval AL 30 x 200L P

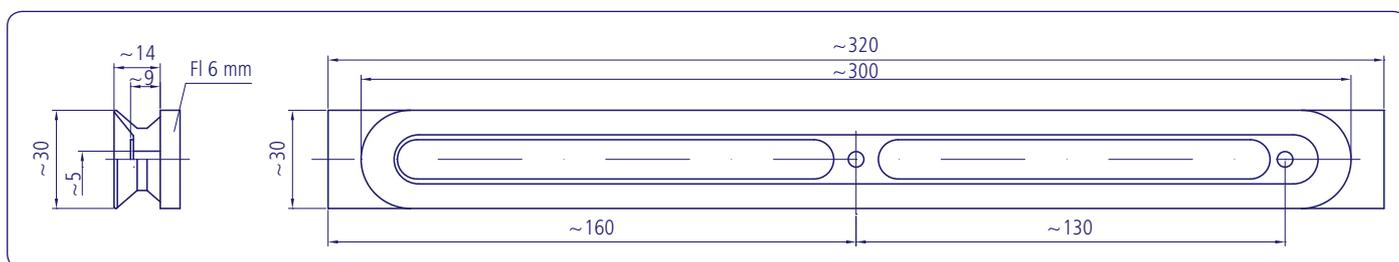
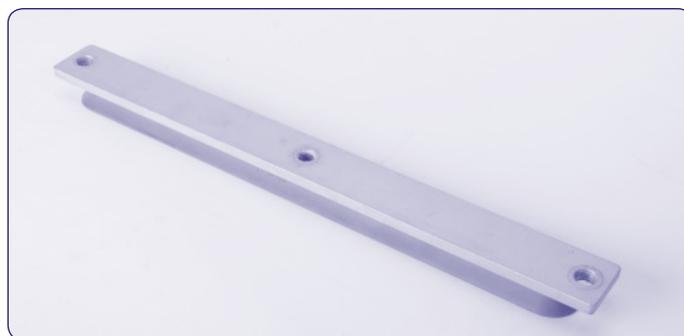
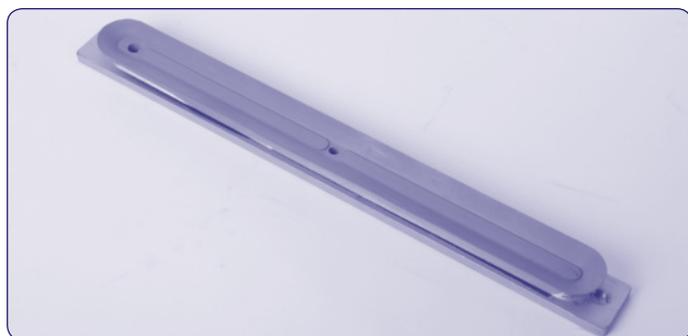


Diese Saugplatten sind besonders gut für schmale Transportgüter geeignet. Die Dichtung ist bei dieser Saugplatte auf einen Metallträger aufvulkanisiert. Die Bohrung für die Vakuumzuführung und die Befestigungsbohrungen werden nach Kundenwunsch gefertigt. Durch einen längeren Metallträger besteht die Möglichkeit die Saugplatte außerhalb der Dichtung zu befestigen.

Saugplatte mit Dichtung	Tragfähigkeit		Bestellnummer
	waagrecht	senkrecht	
Buna-Kautschuk, schwarz	15 kg	7,5 kg	2031332
Perbunan, grau	15 kg	7,5 kg	2031336
Naturkautschuk	15 kg	7,5 kg	auf Anfrage
Silikon	15 kg	7,5 kg	auf Anfrage

Die Angaben zur Tragfähigkeit beziehen sich auf 60 % Vakuum und doppelte Sicherheit!

Saugplatte oval AL 30 x 300L P

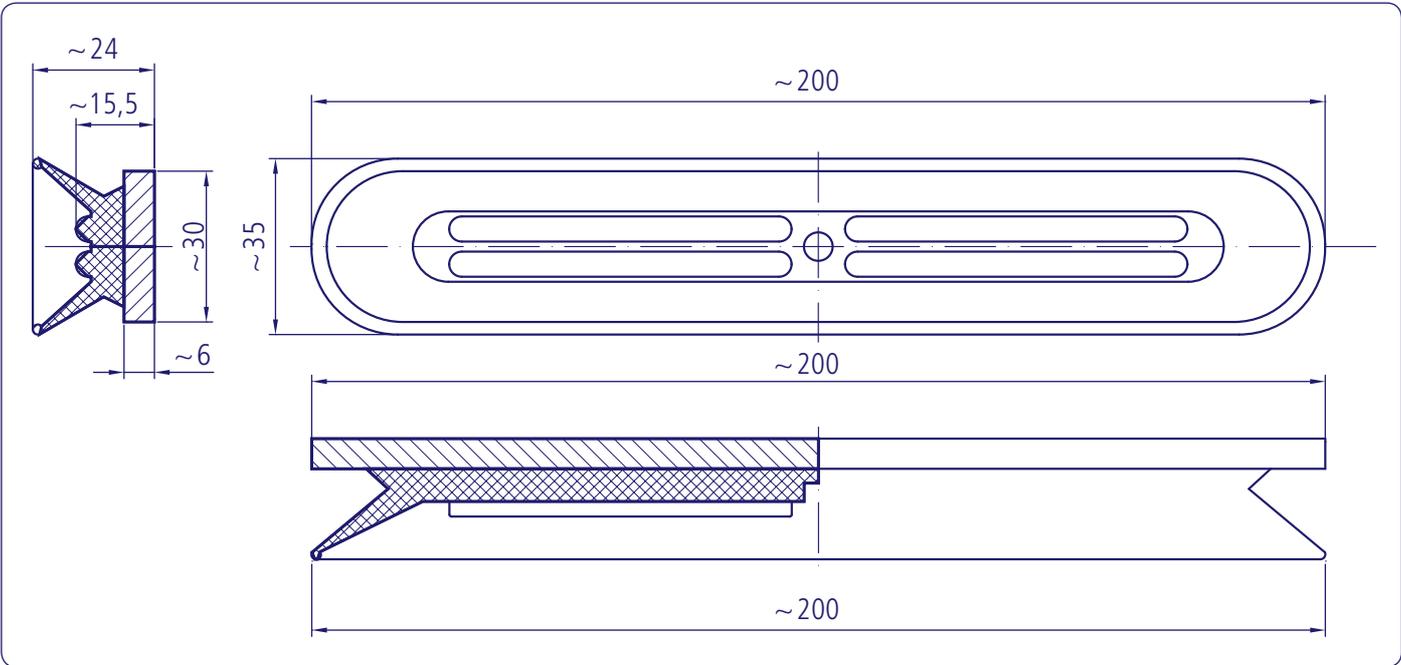
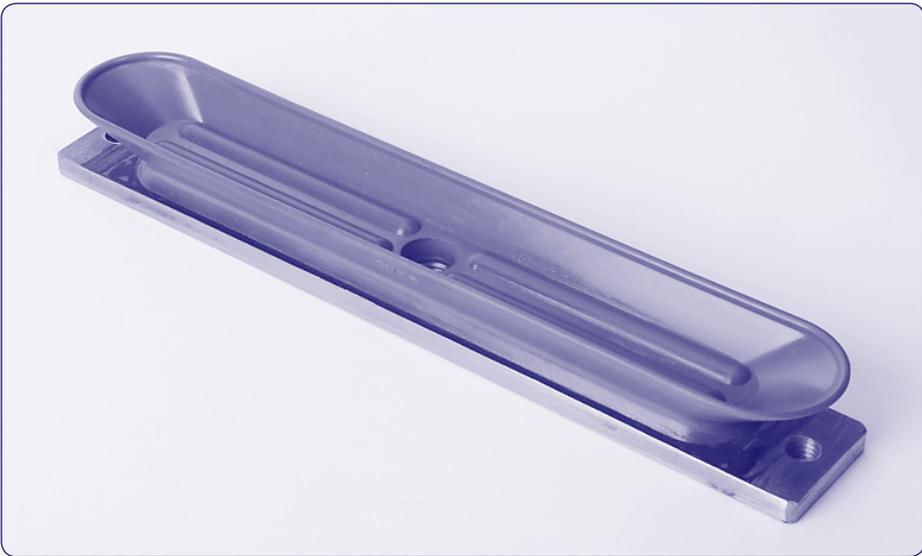


Diese Saugplatten sind besonders gut für schmale Transportgüter geeignet. Die Dichtungen sind bei diesen Saugplatten auf Metallträger aufvulkanisiert. Die Bohrungen für die Vakuumzuführung und die Befestigungsbohrungen werden nach Kundenwunsch gefertigt. Bei diesen Saugplatten besteht durch einen längeren Metallträger die Möglichkeit die Saugplatte außerhalb der Dichtung zu befestigen.

Saugplatte mit Dichtung	Tragfähigkeit		Bestellnummer
	waagrecht	senkrecht	
Buna-Kautschuk, schwarz	24 kg	12 kg	2031333
Perbunan, grau	24 kg	12 kg	2031337
Naturkautschuk	24 kg	12 kg	auf Anfrage
Silikon	24 kg	12 kg	auf Anfrage

Die Angaben zur Tragfähigkeit beziehen sich auf 60 % Vakuum und doppelte Sicherheit!

Saugplatte oval AL 35 x 200L P



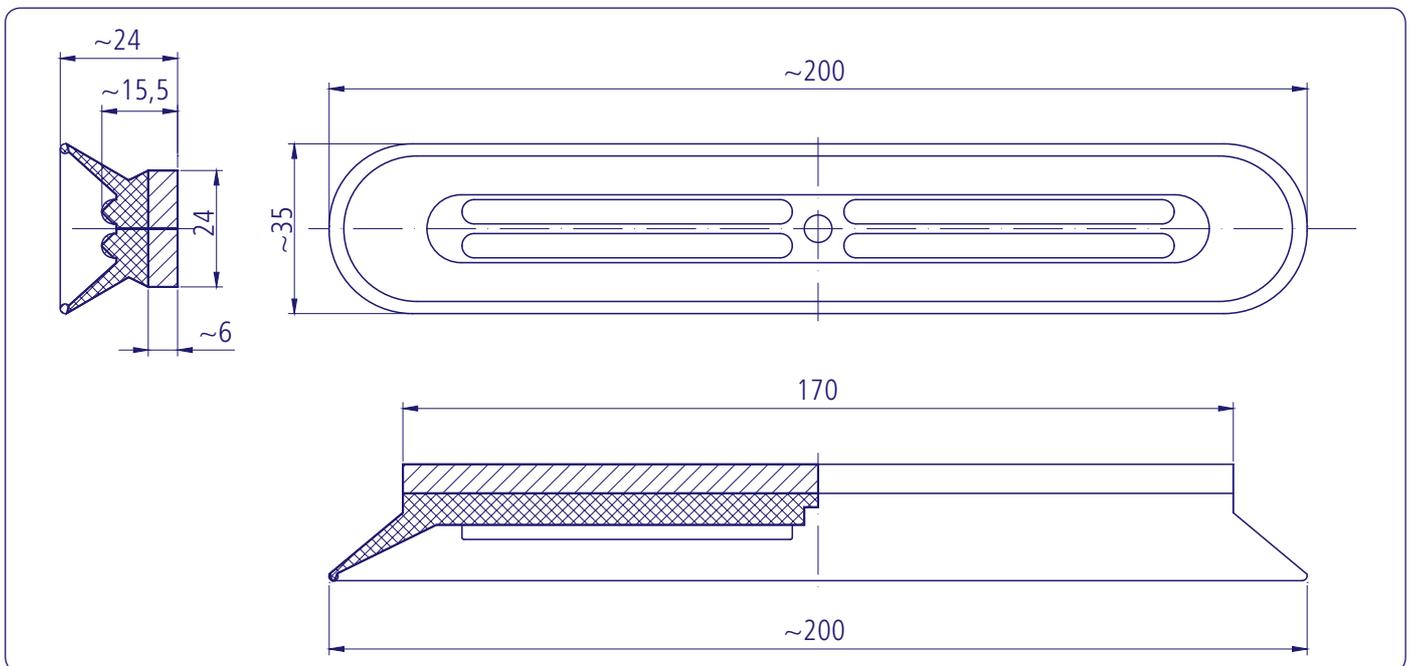
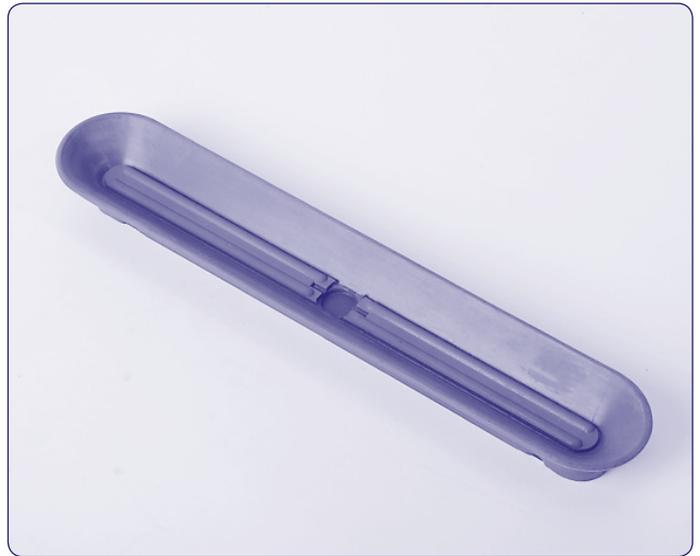
Diese Saugplatten sind besonders gut für schmale Transportgüter geeignet. Die Dichtung ist bei dieser Saugplatte auf einen Metallträger aufvulkanisiert.

Die Bohrung für die Vakuumzuführung und die Befestigungsbohrungen werden nach Kundenwunsch gefertigt.

Durch einen längeren Metallträger besteht die Möglichkeit die Saugplatte außerhalb der Dichtung zu befestigen.

Saugplatte mit Dichtung	Tragfähigkeit		Bestellnummer
	waagrecht	senkrecht	
Buna-Kautschuk, schwarz	16 kg	8 kg	2031338
Perbunan, grau	16 kg	8 kg	2031341
Naturkautschuk	16 kg	8 kg	auf Anfrage
Silikon	16 kg	8 kg	auf Anfrage

Die Angaben zur Tragfähigkeit beziehen sich auf 60 % Vakuum und doppelte Sicherheit!



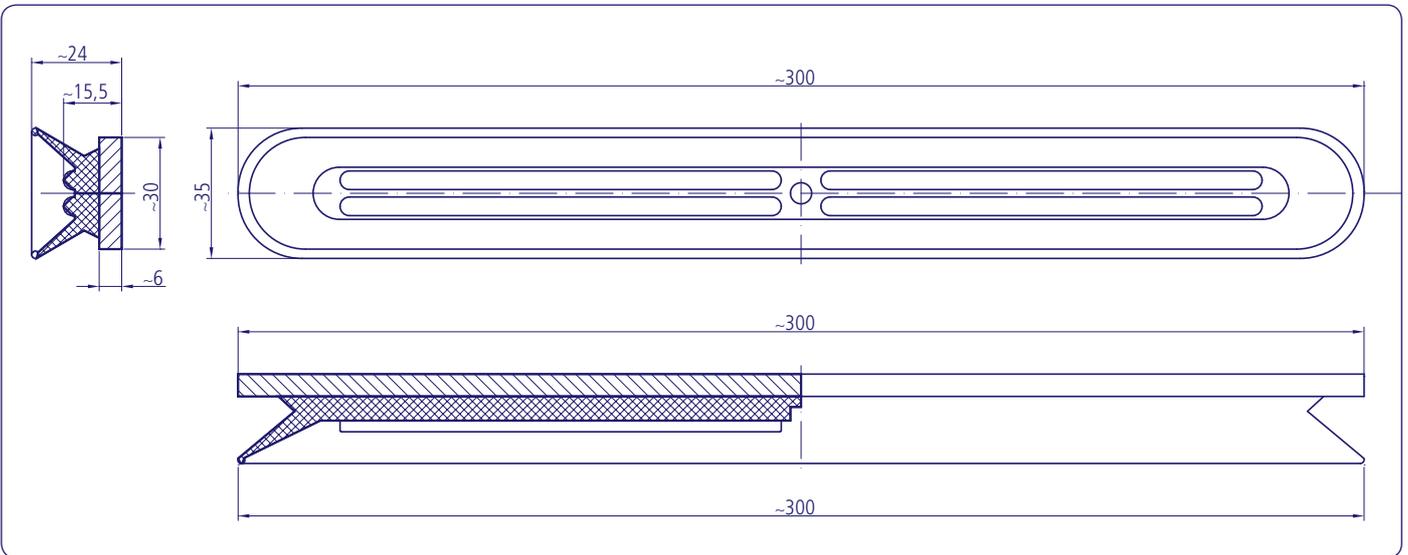
Diese Saugplatten wurden speziell für das Ansaugen von Rohren und Rundmaterial entwickelt. Die Dichtung ist bei dieser Saugplatte auf einen Metallträger aufvulkanisiert.

Die Bohrung für die Vakuumzuführung und die Befestigungsbohrungen werden nach Kundenwunsch gefertigt.

Saugplatte mit Dichtung	Tragfähigkeit		Bestellnummer
	waagrecht	senkrecht	
Buna-Kautschuk, schwarz	16 kg	8 kg	2031477
Perbunan, grau	16 kg	8 kg	2031297
Naturkautschuk	16 kg	8 kg	auf Anfrage
Silikon	16 kg	8 kg	auf Anfrage

Die Angaben zur Tragfähigkeit beziehen sich auf 60 % Vakuum und doppelte Sicherheit!

Saugplatte oval AL 35 x 300L P



Diese Saugplatten sind besonders gut für schmale Transportgüter geeignet. Die Dichtung ist bei dieser Saugplatte auf einen Metallträger aufvulkanisiert.

Die Bohrung für die Vakuumzuführung und die Befestigungsbohrungen werden nach Kundenwunsch gefertigt. Durch einen längeren Metallträger besteht die Möglichkeit die Saugplatte außerhalb der Dichtung zu befestigen.

Saugplatte mit Dichtung	Tragfähigkeit		Bestellnummer
	waagrecht	senkrecht	
Buna-Kautschuk, schwarz	27 kg	13,5 kg	2031339
Perbunan, grau	27 kg	13,5 kg	2031342
Naturkautschuk	27 kg	13,5 kg	auf Anfrage
Silikon	27 kg	13,5 kg	auf Anfrage

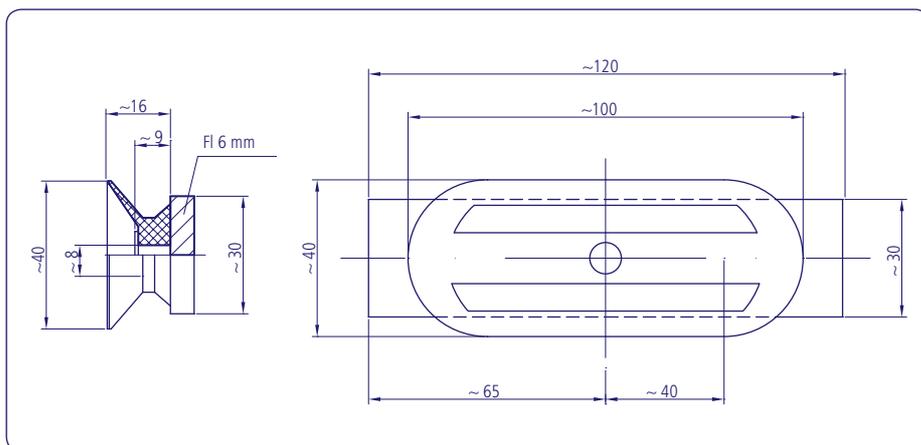
Die Angaben zur Tragfähigkeit beziehen sich auf 60 % Vakuum und doppelte Sicherheit!

Kapitel 2 Saugplatten und Komponenten

Saugplatte AL 40 x 100L

Diese Saugplatten wurden speziell für das Ansaugen von Rohren und Rundmaterial entwickelt. Die Dichtung ist bei dieser Saugplatte auf einen Metallträger aufvulkanisiert.

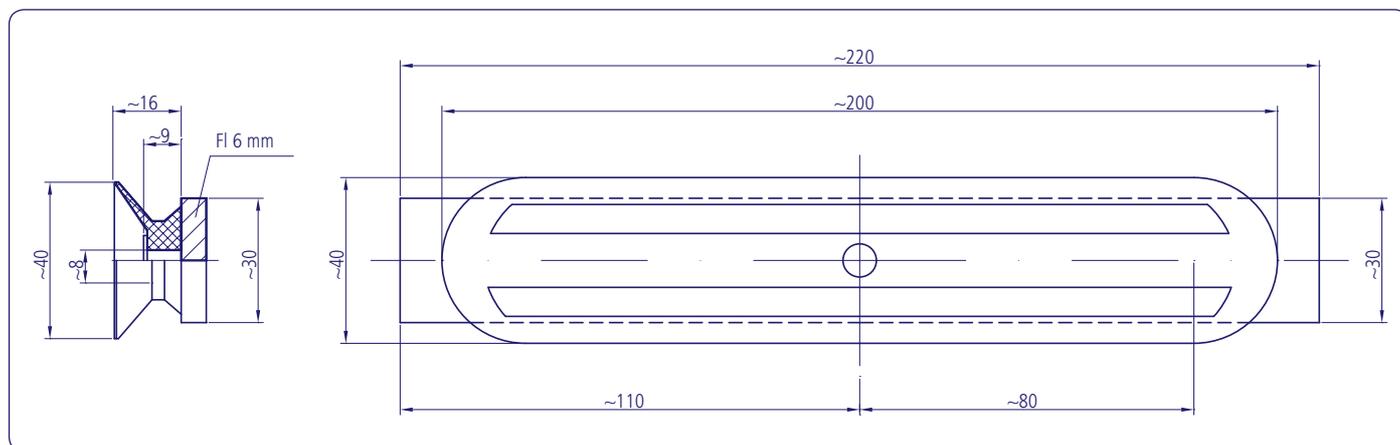
Die Bohrung für die Vakuumzuführung und die Befestigungsbohrungen werden nach Kundenwunsch gefertigt.



Saugplatte mit Dichtung	Tragfähigkeit		Bestellnummer
	waagrecht	senkrecht	
Buna-Kautschuk, schwarz	9 kg	4,5 kg	2031348
Perbunan, grau	9 kg	4,5 kg	2031351
Naturkautschuk	9 kg	4,5 kg	auf Anfrage
Silikon	9 kg	4,5 kg	auf Anfrage
Polyurethan	9 kg	4,5 kg	auf Anfrage
Viton	9 kg	4,5 kg	auf Anfrage

Die Angaben zur Tragfähigkeit beziehen sich auf 60% Vakuum und doppelte Sicherheit!

Saugplatte AL 40 x 200L

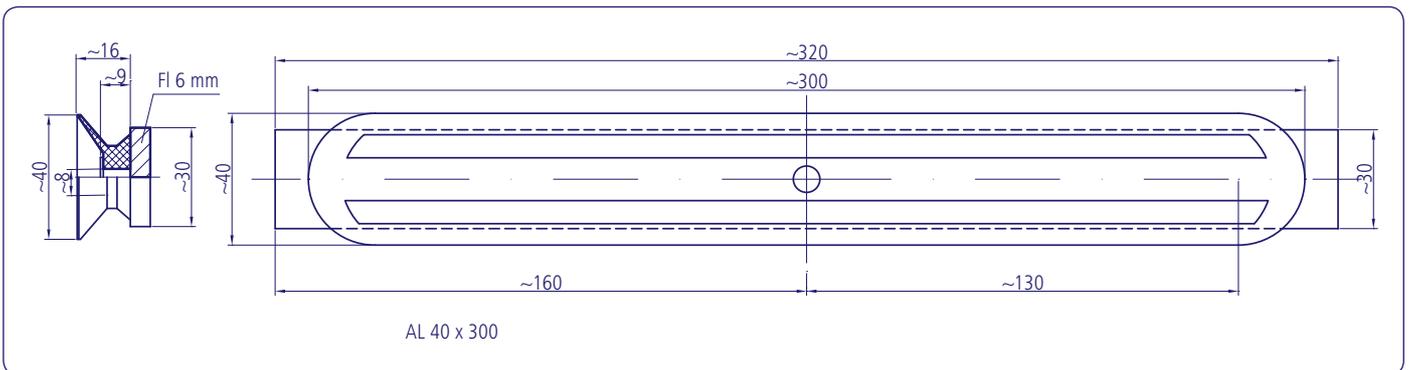
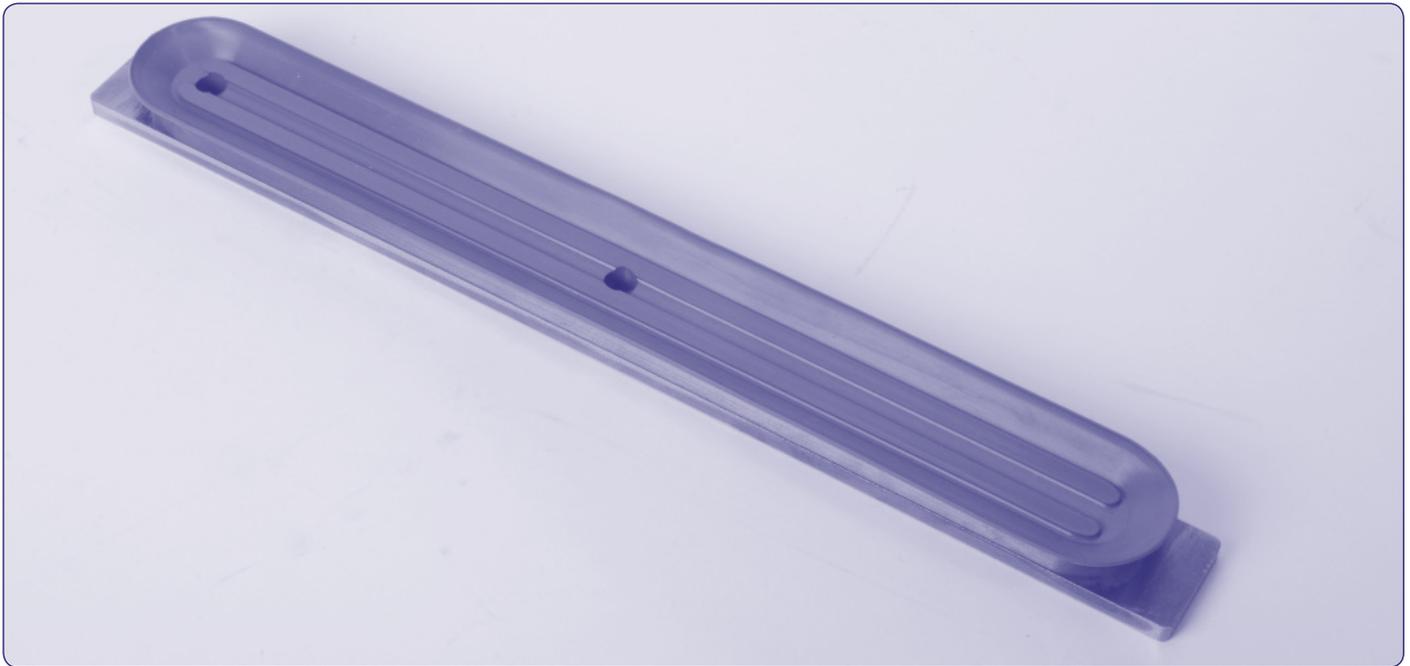


Diese Saugplatten wurden speziell für das Ansaugen von Rohren und Rundmaterial entwickelt. Die Dichtung ist bei dieser Saugplatte auf einen Metallträger aufvulkanisiert. Alle Bohrungen werden nach Kundenwunsch gefertigt.

Saugplatte mit Dichtung	Tragfähigkeit		Bestellnummer
	waagrecht	senkrecht	
Buna-Kautschuk, schwarz	21 kg	10,5 kg	2031349
Perbunan, grau	21 kg	10,5 kg	2031352
Naturkautschuk	21 kg	10,5 kg	auf Anfrage
Silikon	21 kg	10,5 kg	auf Anfrage
Polyurethan	21 kg	10,5 kg	auf Anfrage
Viton	21 kg	10,5 kg	auf Anfrage

Die Angaben zur Tragfähigkeit beziehen sich auf 60% Vakuum und doppelte Sicherheit!

Saugplatte AL 40 x 300L P

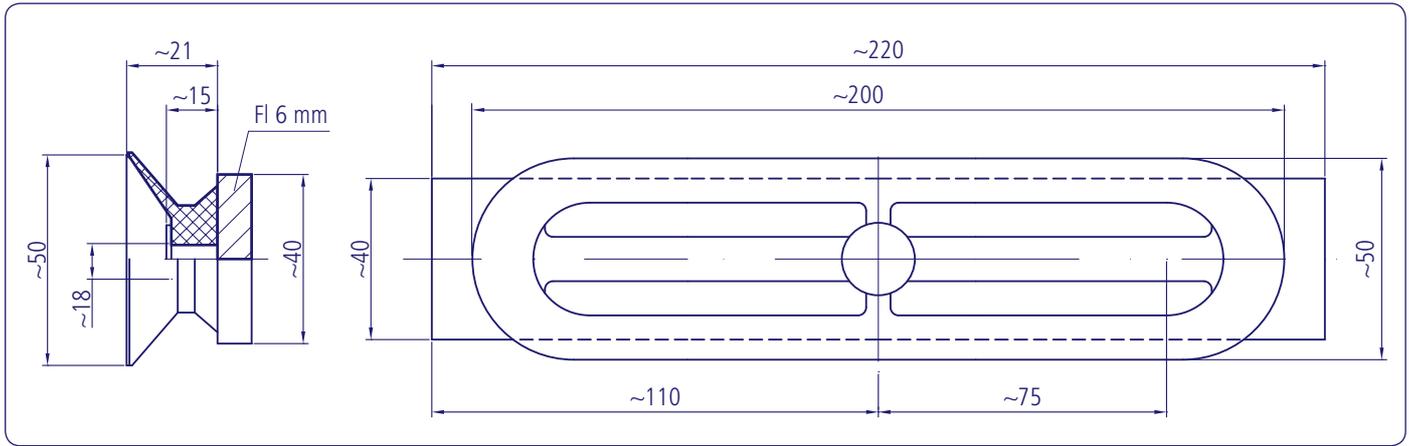


Diese Saugplatten sind besonders gut für schmale Transportgüter geeignet. Die Dichtung ist bei dieser Saugplatte auf einen Metallträger aufvulkanisiert. Die Bohrung für die Vakuumzuführung und die Befestigungsbohrungen werden nach Kundenwunsch gefertigt.

Durch einen längeren Metallträger besteht die Möglichkeit die Saugplatte außerhalb der Dichtung zu befestigen.

Saugplatte mit Dichtung	Tragfähigkeit		Bestellnummer
	waagrecht	senkrecht	
Buna-Kautschuk, schwarz	32 kg	16 kg	2031350
Perbunan, grau	32 kg	16 kg	2031353
Naturkautschuk	32 kg	16 kg	auf Anfrage
Silikon	32 kg	16 kg	auf Anfrage
Polyurethan	32 kg	16 kg	auf Anfrage
Viton	32 kg	16 kg	auf Anfrage

Die Angaben zur Tragfähigkeit beziehen sich auf 60% Vakuum und doppelte Sicherheit!



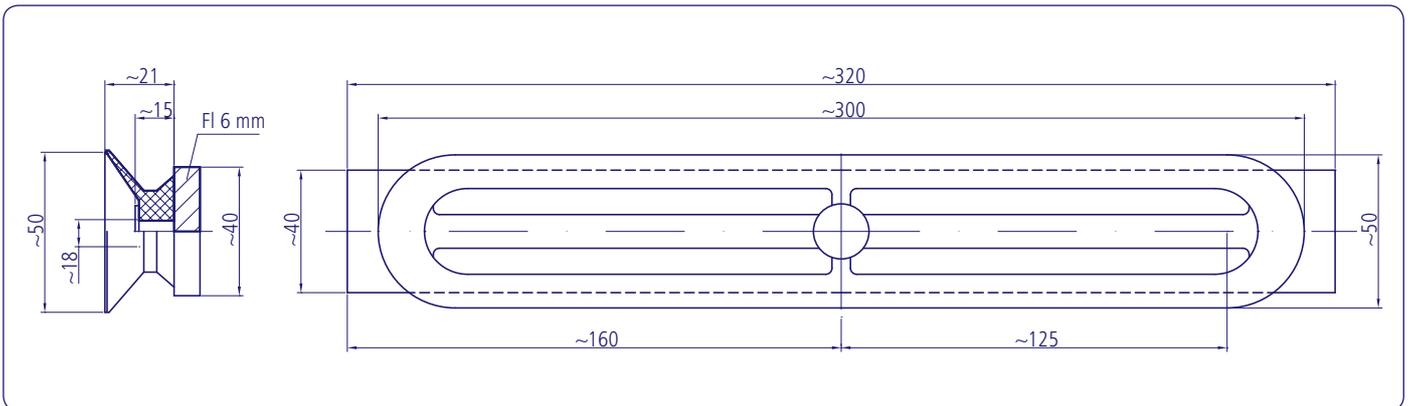
Diese Saugplatten sind besonders gut für schmale Transportgüter geeignet. Die Dichtung ist bei dieser Saugplatte auf einen Metallträger aufvulkanisiert. Die Bohrung für die Vakuumzuführung und die Befestigungsbohrungen werden nach Kundenwunsch gefertigt.

Durch einen längeren Metallträger besteht die Möglichkeit die Saugplatte außerhalb der Dichtung zu befestigen.

Saugplatte mit Dichtung	Tragfähigkeit		Bestellnummer
	waagrecht	senkrecht	
Buna-Kautschuk, schwarz	25 kg	12 kg	2031354
Perbunan, grau	25 kg	12 kg	2031356
Naturkautschuk	25 kg	12 kg	auf Anfrage
Silikon	25 kg	12 kg	auf Anfrage
Polyurethan	25 kg	12 kg	auf Anfrage
Viton	25 kg	12 kg	auf Anfrage

Die Angaben zur Tragfähigkeit beziehen sich auf 60% Vakuum und doppelte Sicherheit!

Saugplatte AL 50 x 300L P



Saugplatte mit Dichtung	Tragfähigkeit		Bestellnummer
	waagrecht	senkrecht	
Buna-Kautschuk, schwarz	40 kg	20 kg	2031355
Perbunan, grau	40 kg	20 kg	2031357
Naturkautschuk	40 kg	20 kg	auf Anfrage
Silikon	40 kg	20 kg	auf Anfrage
Polyurethan	40 kg	20 kg	auf Anfrage
Viton	40 kg	20 kg	auf Anfrage

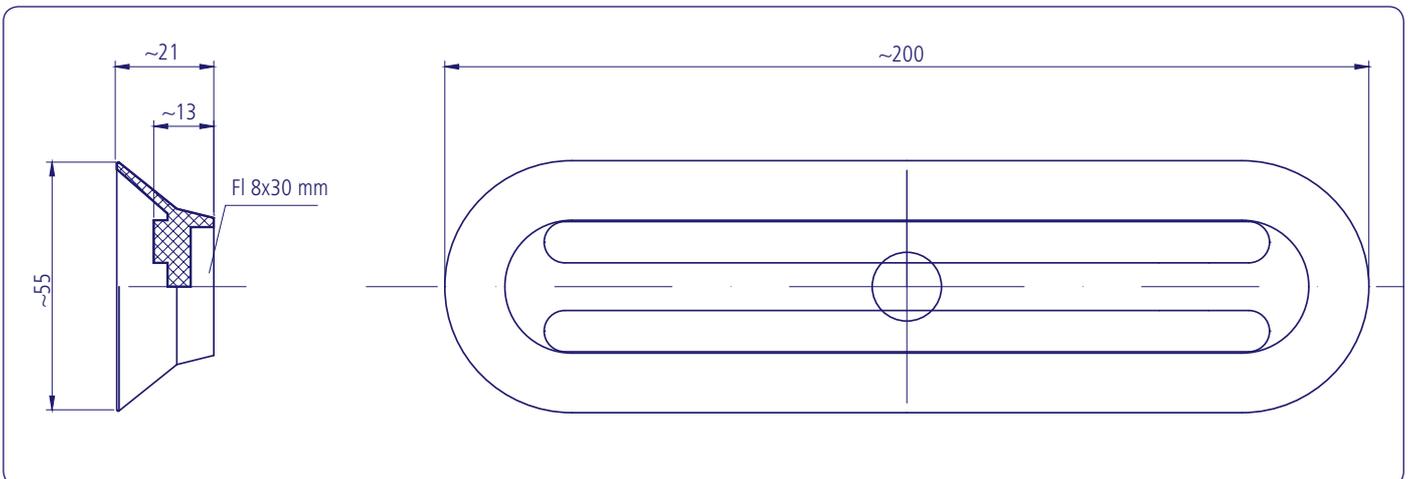
Diese Saugplatten sind besonders gut für schmale Transportgüter geeignet. Die Dichtung ist bei dieser Saugplatte auf einen Metallträger aufvulkanisiert.

Die Bohrung für die Vakuumzuführung und die Befestigungsbohrungen werden nach Kundenwunsch gefertigt.

Durch einen längeren Metallträger besteht die Möglichkeit die Saugplatte außerhalb der Dichtung zu befestigen.

Die Angaben zur Tragfähigkeit beziehen sich auf 60 % Vakuum und doppelte Sicherheit!

Saugplatte AL 55 x 200L



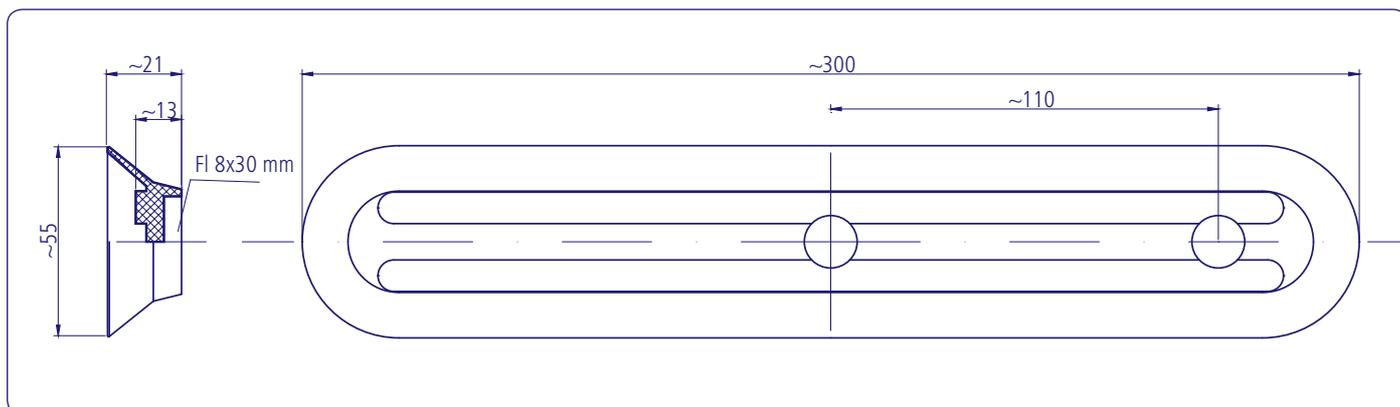
Diese Saugplatten sind besonders gut für schmale Transportgüter geeignet. Die Dichtung ist bei dieser Saugplatte auf einen Metallträger aufvulkanisiert. Die Bohrung für die Vakuumzuführung und die Befestigungsbohrungen werden nach Kundenwunsch gefertigt.

Saugplatte mit Dichtung	Tragfähigkeit		Bestellnummer
	waagrecht	senkrecht	
Buna-Kautschuk, schwarz	27 kg	13,5 kg	2031358
Perbunan, grau	27 kg	13,5 kg	2031148

Die Angaben zur Tragfähigkeit beziehen sich auf 60 % Vakuum und doppelte Sicherheit!

Weitere Dichtungsmaterialien auf Anfrage.

Saugplatte AL 55 x 300L



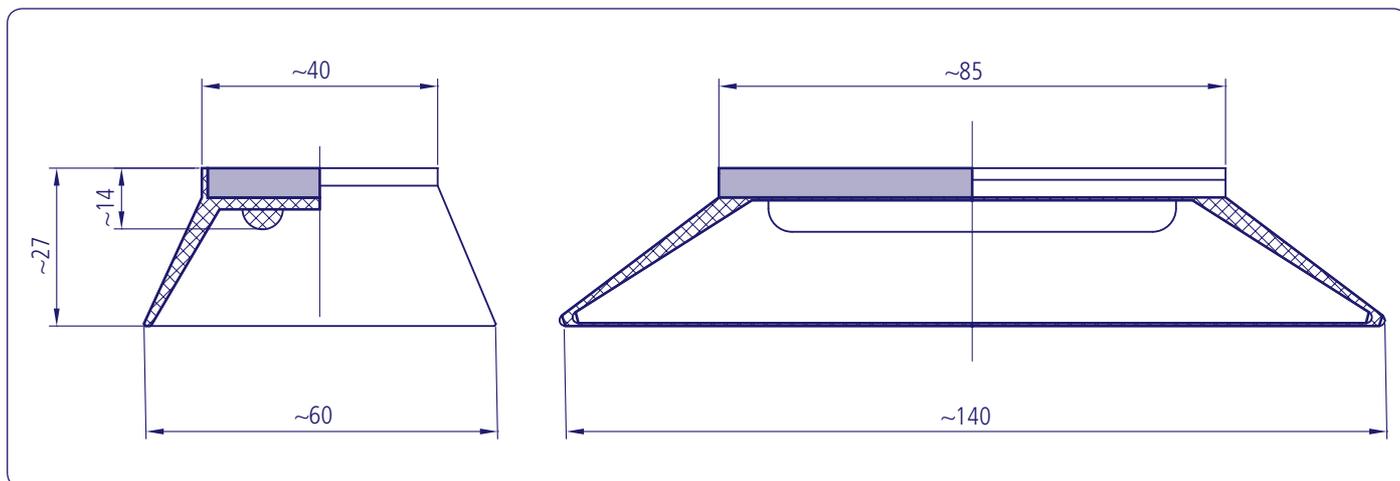
Diese Saugplatten sind besonders gut für schmale Transportgüter geeignet. Die Dichtung ist bei dieser Saugplatte auf einen Metallträger aufvulkanisiert. Die Bohrung für die Vakuumzuführung und die Befestigungsbohrungen werden nach Kundenwunsch gefertigt.

Saugplatte mit Dichtung	Tragfähigkeit		Bestellnummer
	waagrecht	senkrecht	
Buna-Kautschuk, schwarz	44 kg	22 kg	2031359
Perbunan, grau	44 kg	22 kg	2031363

Die Angaben zur Tragfähigkeit beziehen sich auf 60% Vakuum und doppelte Sicherheit!

Weitere Dichtungsmaterialien auf Anfrage.

Saugplatte AL 60 x 140L



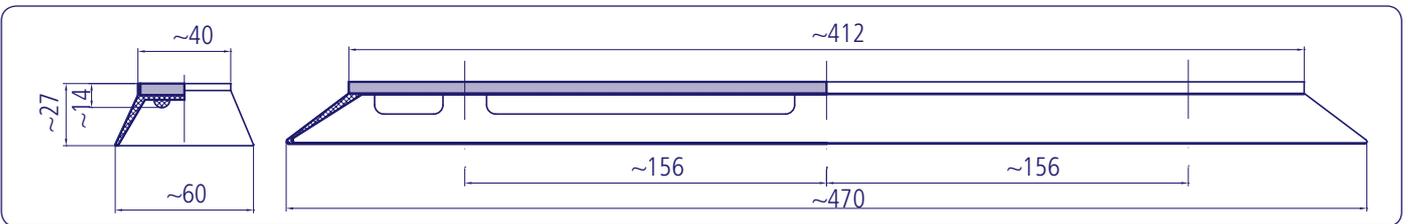
Diese Saugplatten sind besonders gut für Rohre und Rundmaterial geeignet. Der Langsauger ist bei dieser Saugplatte auf einen Metallträger aufvulkanisiert. Die Bohrung für die Vakuumzuführung und die Befestigungsbohrungen werden nach Kundenwunsch gefertigt.

Saugplatte mit Dichtung	Tragfähigkeit		Bestellnummer
	waagrecht	senkrecht	
Buna-Kautschuk, schwarz	19 kg	9,5 kg	2031397
Perbunan, grau	19 kg	9,5 kg	2031366

Die Angaben zur Tragfähigkeit beziehen sich auf 60% Vakuum und doppelte Sicherheit!

Weitere Dichtungsmaterialien auf Anfrage.

Saugplatte AL 60 x 470L



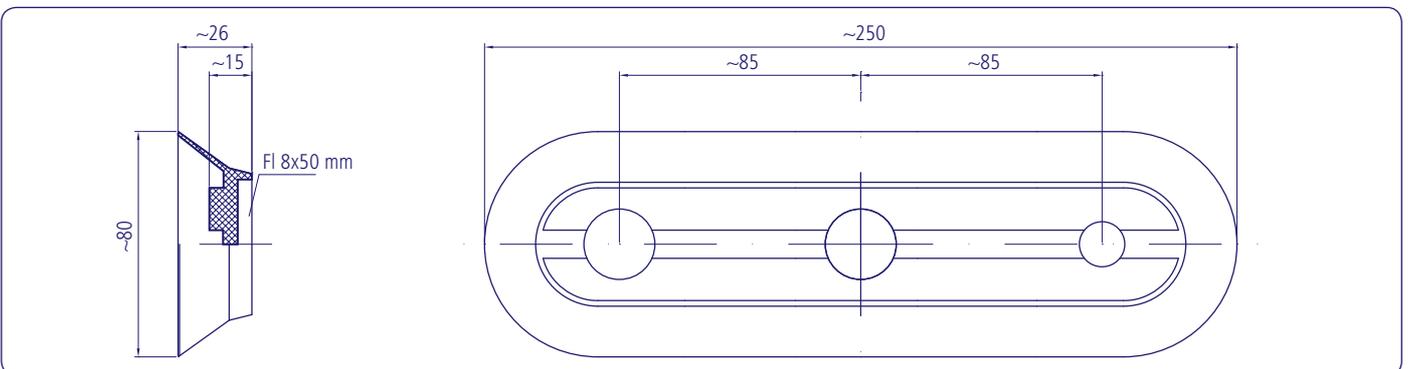
Diese Saugplatten sind besonders gut für Rohre und Rundmaterial geeignet. Der Langsauger ist bei dieser Saugplatte auf einen Metallträger aufvulkanisiert. Die Bohrung für die Vakuumzuführung und die Befestigungsbohrungen werden nach Kundenwunsch gefertigt.

Saugplatte mit Dichtung	Tragfähigkeit		Bestellnummer
	waagrecht	senkrecht	
Buna-Kautschuk, schwarz	77 kg	38,5 kg	2031340
Perbunan, grau	77 kg	38,5 kg	2031343

Die Angaben zur Tragfähigkeit beziehen sich auf 60 % Vakuum und doppelte Sicherheit!

Weitere Dichtungsmaterialien auf Anfrage.

Saugplatte AL 80 x 250L

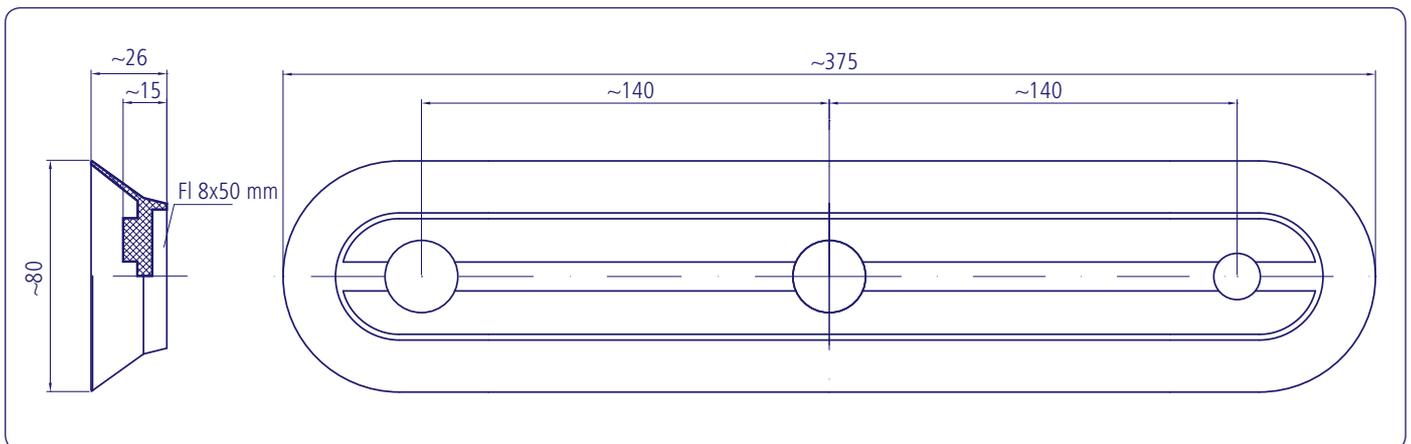
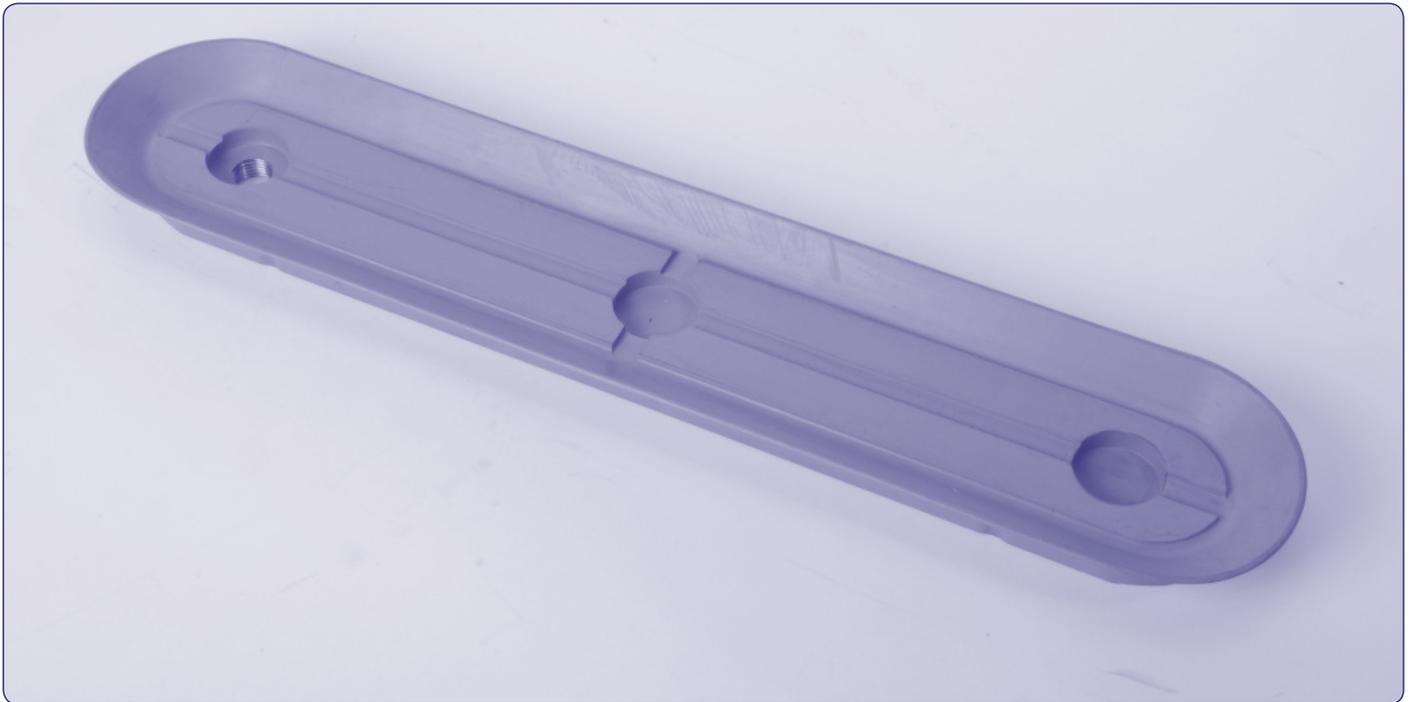


Diese Saugplatten sind besonders gut für schmale Transportgüter geeignet. Die Dichtung ist bei dieser Saugplatte auf einen Metallträger aufvulkanisiert. Die Bohrung für die Vakuumzuführung und die Befestigungsbohrungen werden nach Kundenwunsch gefertigt.

Saugplatte mit Dichtung	Tragfähigkeit		Bestellnummer
	waagrecht	senkrecht	
Buna-Kautschuk, schwarz	50 kg	25 kg	2031360
Perbunan, grau	50 kg	25 kg	2031364

Die Angaben zur Tragfähigkeit beziehen sich auf 60 % Vakuum und doppelte Sicherheit!

Weitere Dichtungsmaterialien auf Anfrage.



Diese Saugplatten sind besonders gut für Rohre und Rundmaterial geeignet. Der Aufbau ist wie bei den Saugplatten AL 80 x 250L. Die Bohrung für die Vakuumzuführung und die Befestigungsbohrungen werden nach Kundenwunsch gefertigt.

Saugplatte mit Dichtung	Tragfähigkeit		Bestellnummer
	waagrecht	senkrecht	
Buna-Kautschuk, schwarz	79 kg	39,5 kg	2031361
Perbunan, grau	79 kg	39,5 kg	2031365

Die Angaben zur Tragfähigkeit beziehen sich auf 60% Vakuum und doppelte Sicherheit!

Weitere Dichtungsmaterialien auf Anfrage.

Kapitel 2 Saugplatten und Komponenten



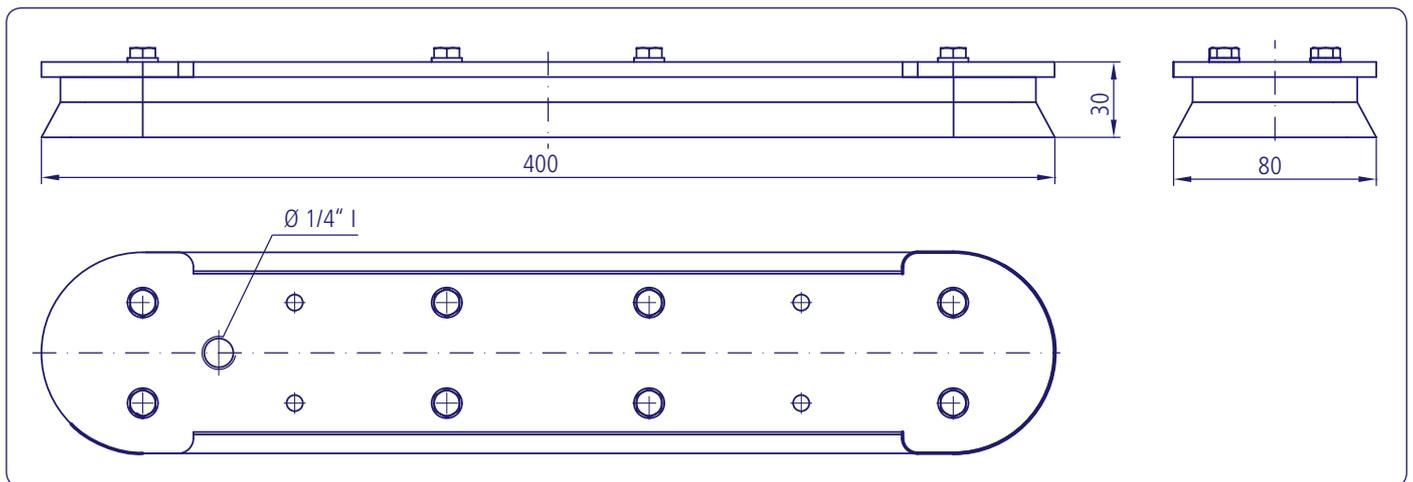
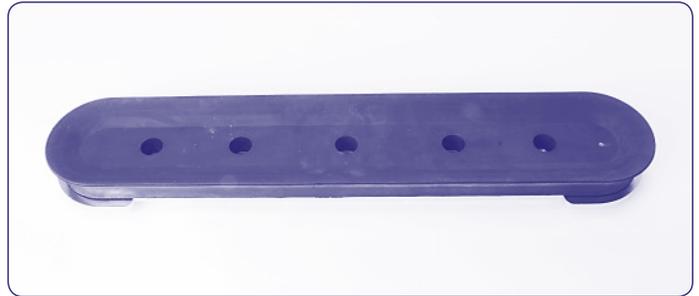
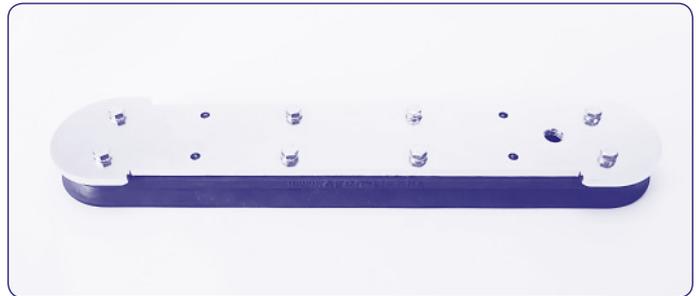
Saugplatte AL 80 x 400L

Diese Saugplatten zeichnen sich durch Elastizität, Festigkeit und Kältebeständigkeit, sowie ausgezeichnete physikalische Eigenschaften aus.

Temperaturbeständigkeit - 40°C bis +80°C
 Kurzzeitige Spitzentemperatur +100°C

Eigenschaften

Abrieb:	gut
Biegeriswiderstand:	gut
Dehnung / Zugfestigkeit:	ausgezeichnet
Elastizität:	ausgezeichnet
Kerbzähfestigkeit:	ausgezeichnet
Ozonbeständigkeit:	gut
Verschleißfestigkeit:	sehr gut
Beständigkeit Witterungseinflüsse:	gut



Saugplatte mit Dichtung, auf Grundplatte (galvanisch verzinkt) verschraubt	Tragfähigkeit		Bestellnummer
	waagrecht	senkrecht	
Perbunan, schwarz	80 kg	40 kg	3025056
Perbunan, grau, 40°Shore, nicht kontaktabfärbend	80 kg	40 kg	3025057

Die Angaben zur Tragfähigkeit beziehen sich auf 60% Vakuum und doppelte Sicherheit!

zu Bestellnummer	Material	Ersatzdichtung
3025056	Perbunan, schwarz	2031156
3025057	Perbunan, grau, 40°Shore, nicht kontaktabfärbend	2032256



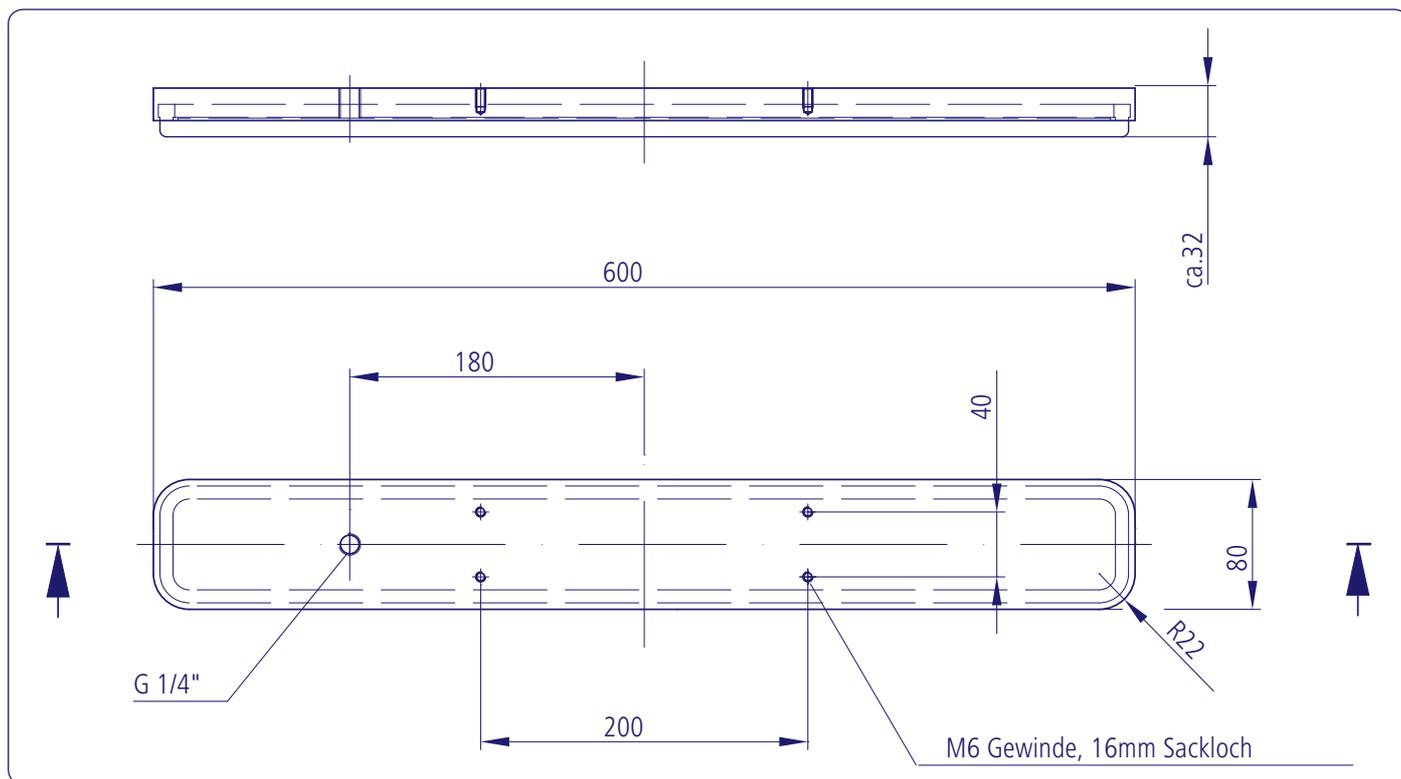
Anwendungsbeispiel Kettenaufhängung



Standardaufhängungen



Dichtung zur Saugplatte AL 80x400L



Diese Saugplatten mit Moosgummidichtung eignen sich besonders gut für den Einsatz im Freien. Das Dichtungsmaterial passt sich sehr gut an Unebenheiten des Transportgutes an. Die Dichtung ist witterungs- und frostbeständig.

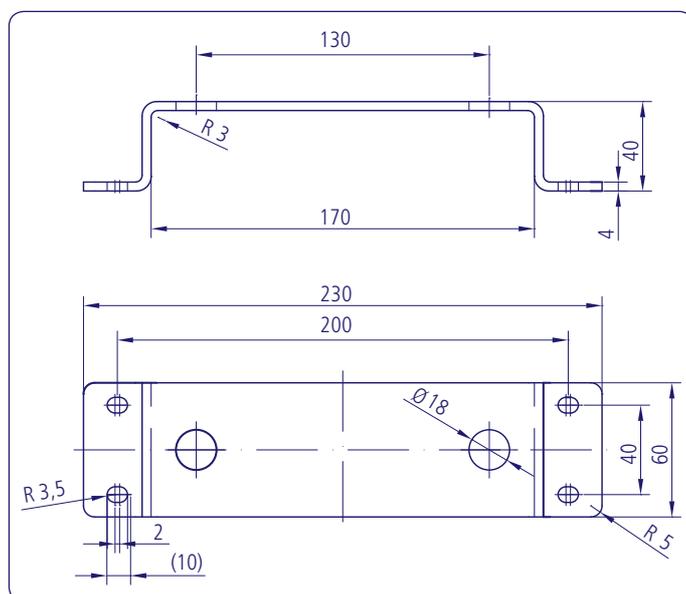
Zum Austausch der Dichtung wird die neue Dichtung nur in die T-Nut der Grundplatte eingesetzt.

Die Grundplatte besteht aus Aluminium.

Saugplatte mit Dichtung	Tragfähigkeit		Bestellnummer
	waagrecht	senkrecht	
Moosgummi, grau	85 kg	42,5 kg	2031532

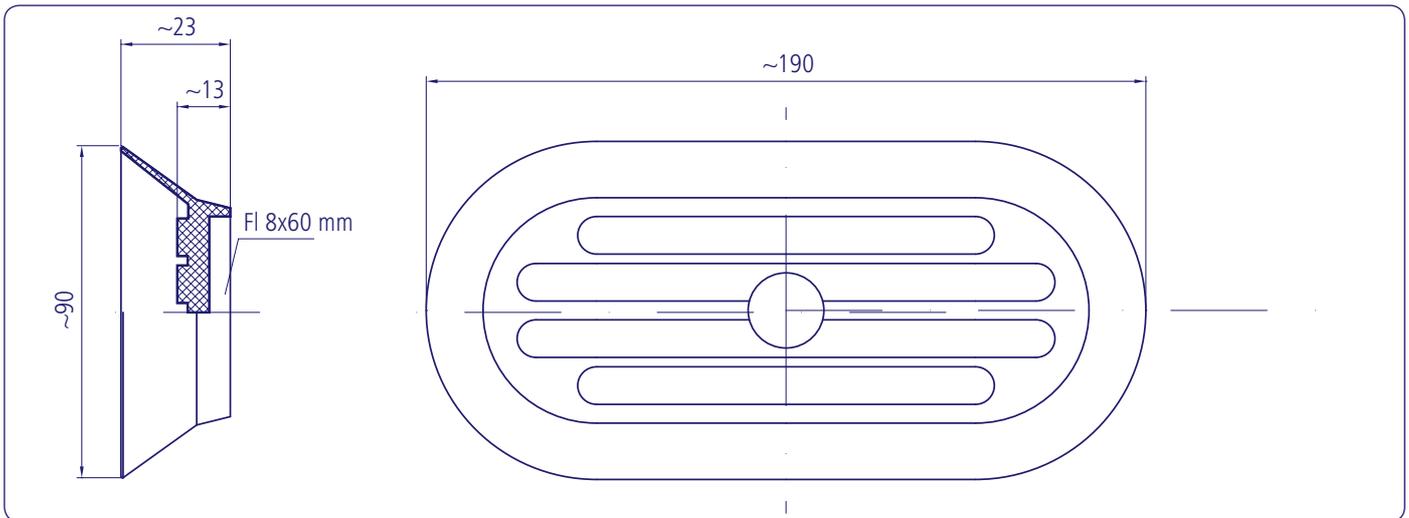
Die Angaben zur Tragfähigkeit beziehen sich auf 60% Vakuum und doppelte Sicherheit!

Material	Ersatzteilnummer
Ersatzdichtung Moosgummi, grau	2031263
Saugplattenhalter/ -bügel	2010120



Saugplattenhalter/ -bügel

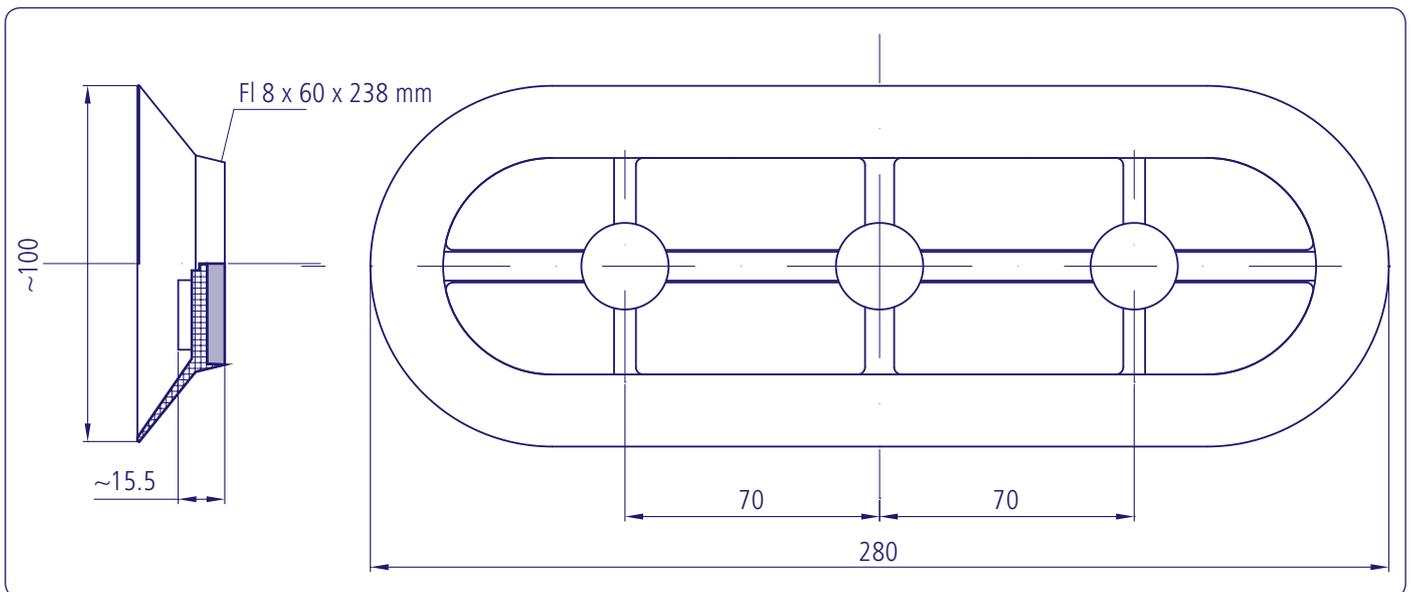
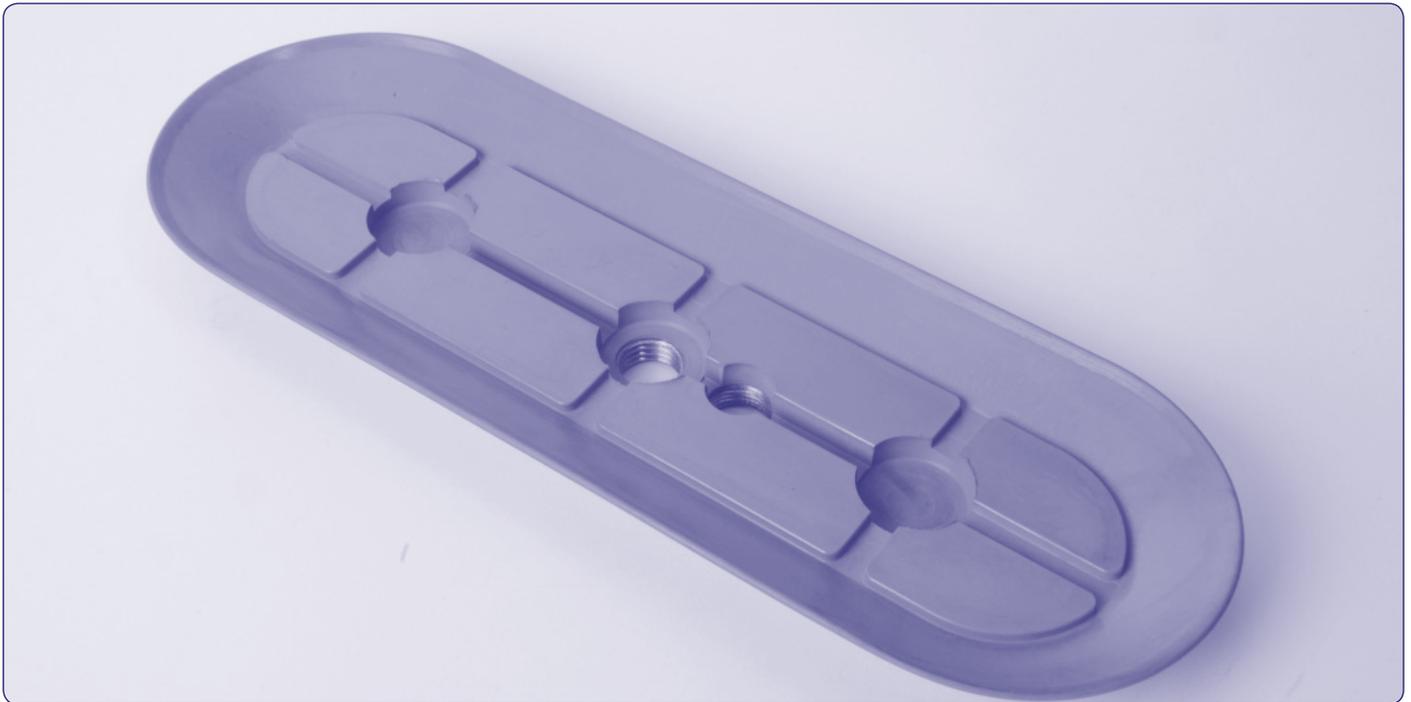
Saugplatte AL 90 x 200L



Diese Saugplatten sind besonders gut für schmale Transportgüter geeignet. Die Dichtung ist bei dieser Saugplatte auf einen Metallträger aufvulkanisiert. Die Bohrung für die Vakuumzuführung und die Befestigungsbohrungen werden nach Kundenwunsch gefertigt.

Saugplatte mit Dichtung	Tragfähigkeit		Bestellnummer
	waagrecht	senkrecht	
Buna-Kautschuk, schwarz	42 kg	21 kg	2031367
Perbunan, grau	42 kg	21 kg	2031368
Natur-Kautschuk	42 kg	21 kg	auf Anfrage

Die Angaben zur Tragfähigkeit beziehen sich auf 60 % Vakuum und doppelte Sicherheit!

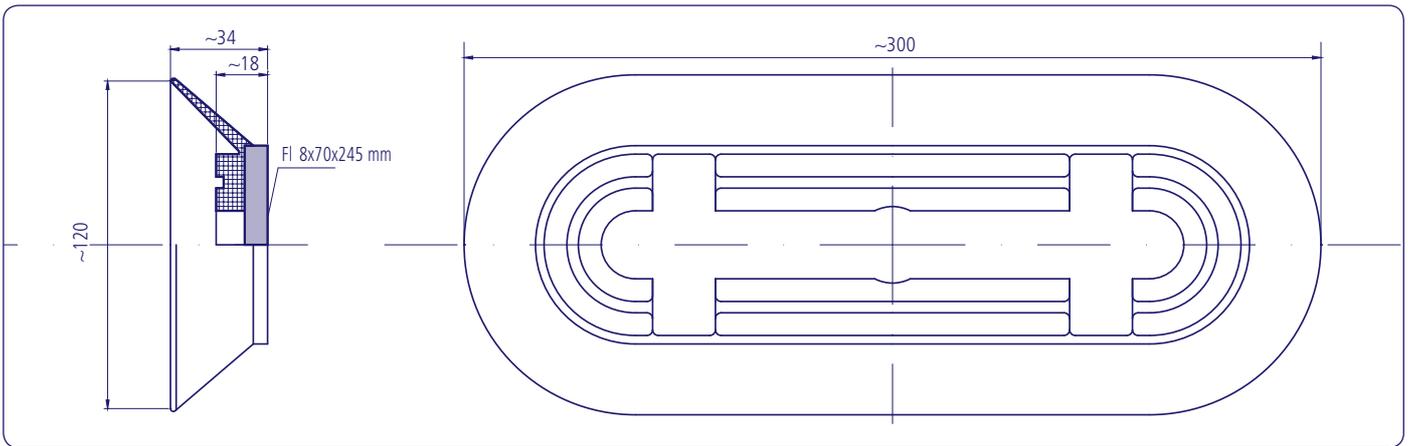


Die Dichtung ist bei dieser Saugplatte auf einen Metallträger aufvulkanisiert. Die Bohrung für die Vakuumbeführung und die Befestigungsbohrungen werden nach Kundenwunsch gefertigt.

Saugplatte mit Dichtung	Tragfähigkeit		Bestellnummer
	waagrecht	senkrecht	
Buna-Kautschuk, schwarz	69 kg	34,5 kg	2031373
Perbunan, grau	69 kg	34,5 kg	2031374
Natur-Kautschuk	69 kg	34,5 kg	auf Anfrage
Silikon	69 kg	34,5 kg	auf Anfrage

Die Angaben zur Tragfähigkeit beziehen sich auf 60% Vakuum und doppelte Sicherheit!

Saugplatte AL 120 x 300L

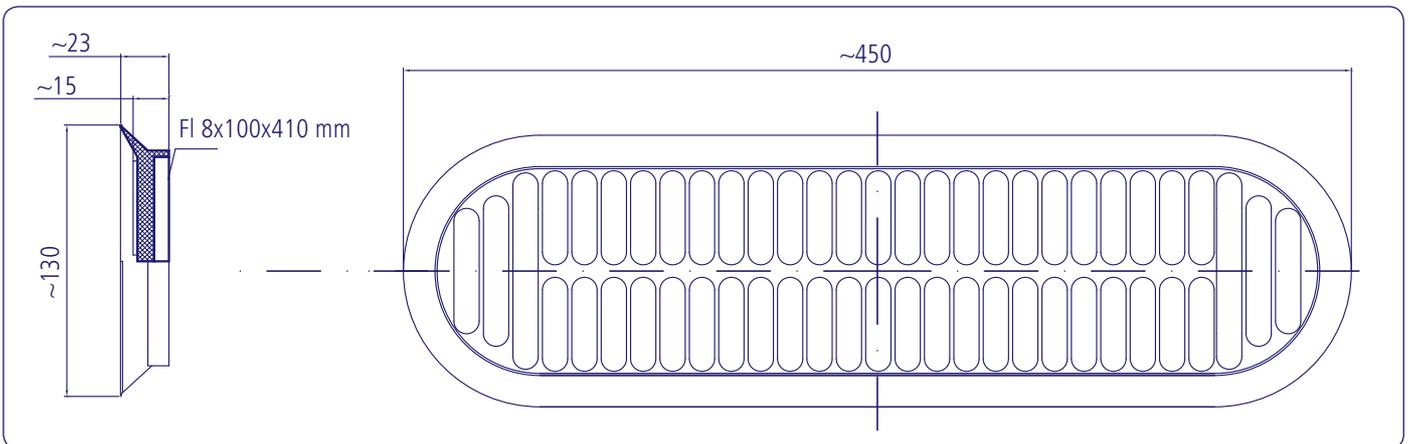


Saugplatte mit Dichtung	Tragfähigkeit		Bestellnummer
	waagrecht	senkrecht	
Buna-Kautschuk, schwarz	85 kg	42,5 kg	2031377
Perbunan, grau	85 kg	42,5 kg	2031379
Natur-Kautschuk	85 kg	42,5 kg	auf Anfrage
Silikon	85 kg	42,5 kg	auf Anfrage
Viton	85 kg	42,5 kg	auf Anfrage

Diese Saugplatten sind besonders gut für schmale Transportgüter geeignet. Die Dichtung ist bei dieser Saugplatte auf einen Metallträger aufvulkanisiert. Die Bohrung für die Vakuumbeführung und die Befestigungsbohrungen werden nach Kundenwunsch gefertigt.

Die Angaben zur Tragfähigkeit beziehen sich auf 60 % Vakuum und doppelte Sicherheit!

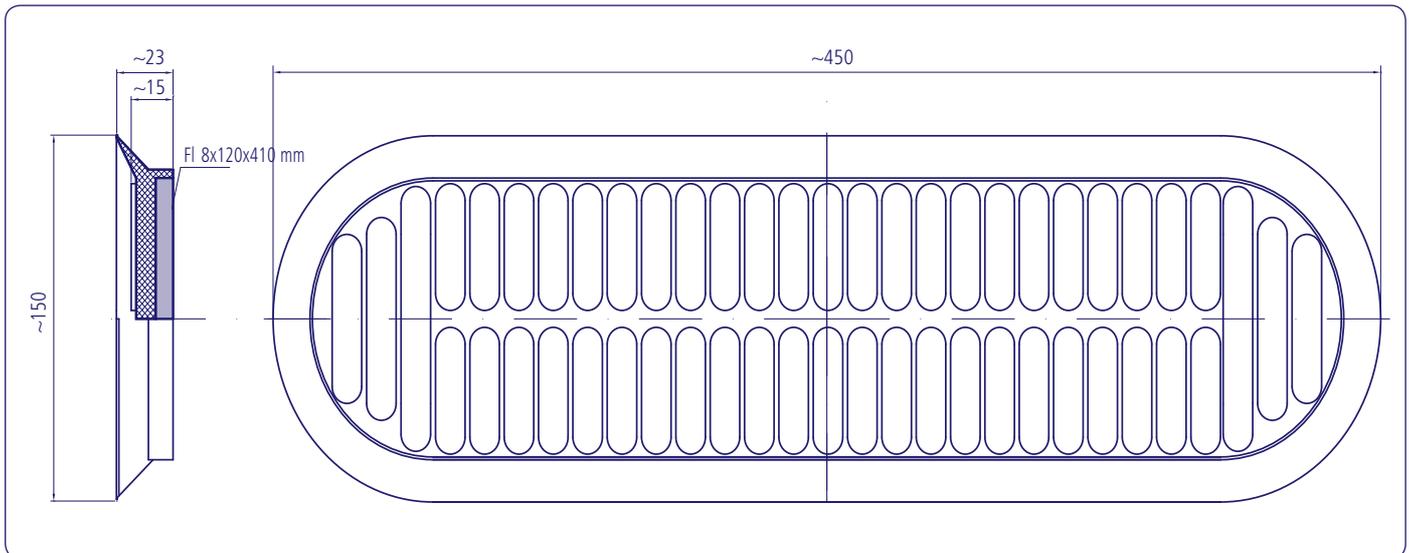
Saugplatte AL 130 x 450L



Die Dichtung ist bei diesen Saugplatten auf einen Metallträger aufvulkanisiert. Die Bohrung für die Vakuumbeführung und die Befestigungsbohrungen werden nach Kundenwunsch gefertigt.

Saugplatte mit Dichtung	Tragfähigkeit		Bestellnummer
	waagrecht	senkrecht	
Buna-Kautschuk, schwarz	150 kg	75 kg	2031369
Perbunan, grau	150 kg	75 kg	2031371
Natur-Kautschuk	150 kg	75 kg	auf Anfrage
Silikon	150 kg	75 kg	auf Anfrage
Viton	150 kg	75 kg	auf Anfrage

Die Angaben zur Tragfähigkeit beziehen sich auf 60 % Vakuum und doppelte Sicherheit!



Die Dichtung ist bei diesen Saugplatten auf einen Metallträger aufvulkanisiert.

Die Bohrung für die Vakuumzuführung und die Befestigungsbohrungen werden nach Kundenwunsch gefertigt.

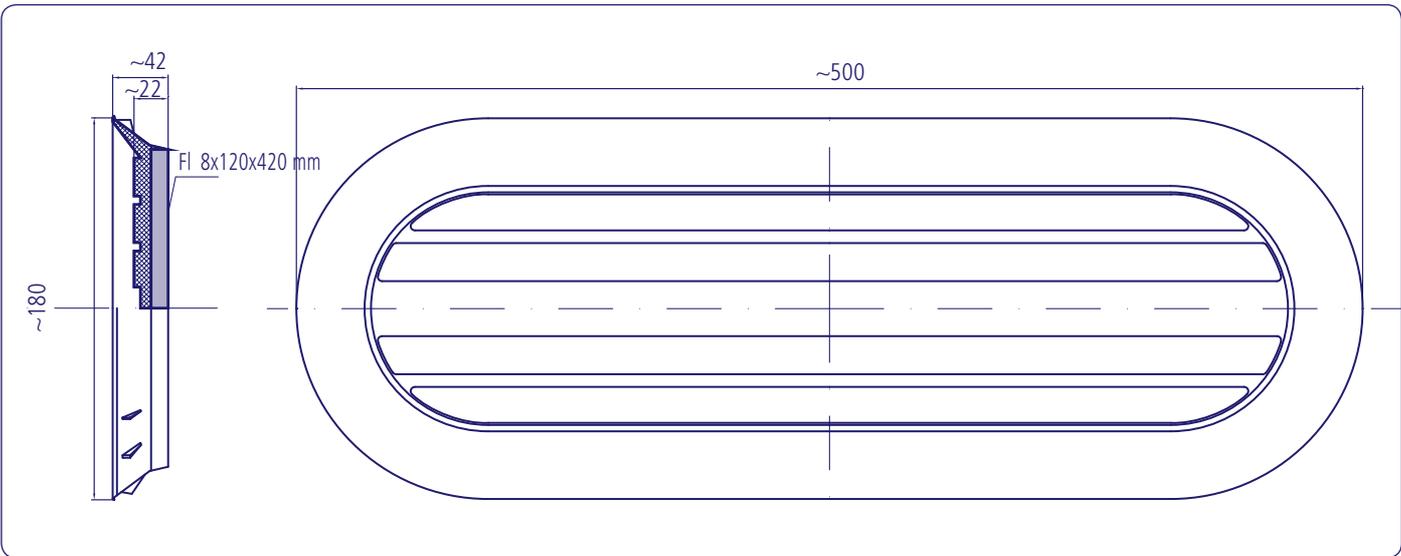
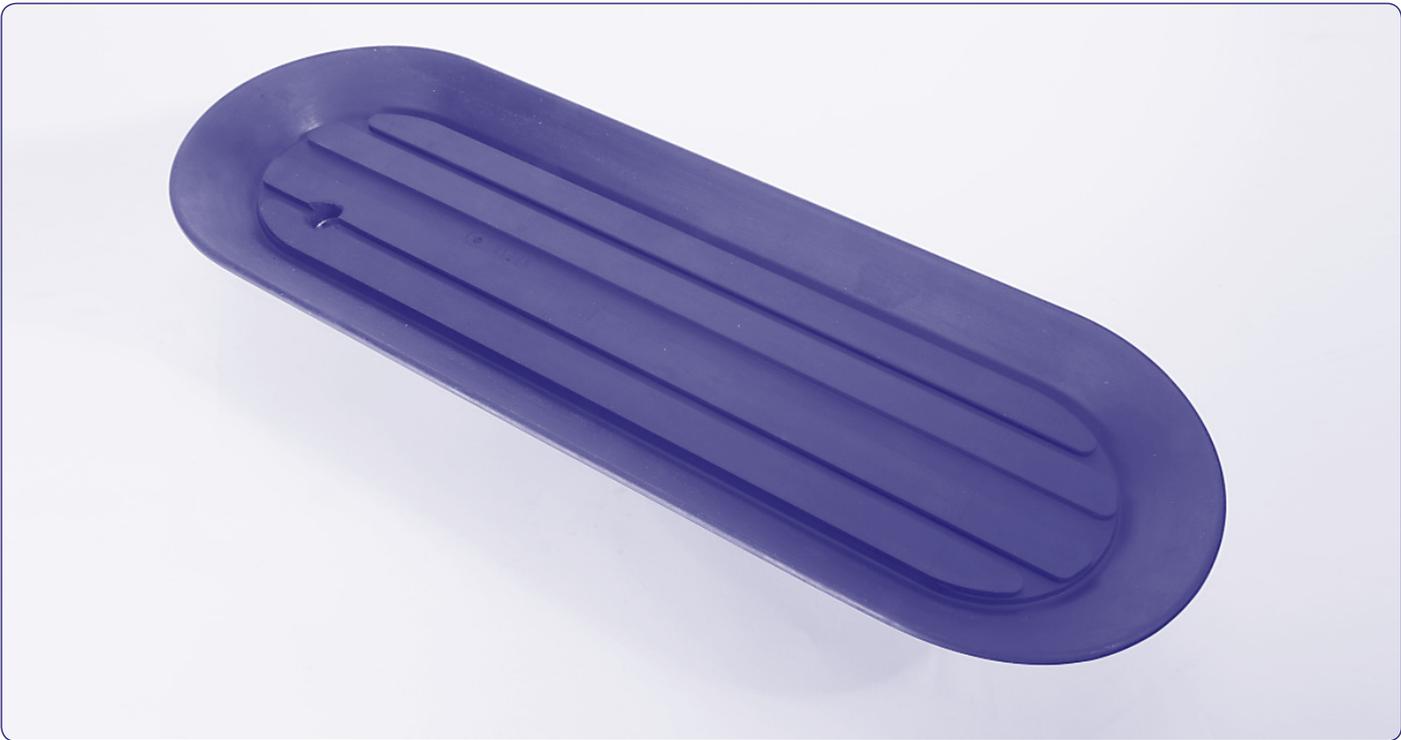
Saugplatte mit Dichtung	Tragfähigkeit		Bestellnummer
	waagrecht	senkrecht	
Buna-Kautschuk, schwarz	170 kg	85 kg	2031370
Perbunan, grau	170 kg	85 kg	2031372
Natur-Kautschuk	170 kg	85 kg	auf Anfrage
Silikon	170 kg	85 kg	auf Anfrage
Viton	170 kg	85 kg	auf Anfrage

Die Angaben zur Tragfähigkeit beziehen sich auf 60% Vakuum und doppelte Sicherheit!

Tipp

Weitere Materialien gerne auf Anfrage

Saugplatte AL 180 x 500L



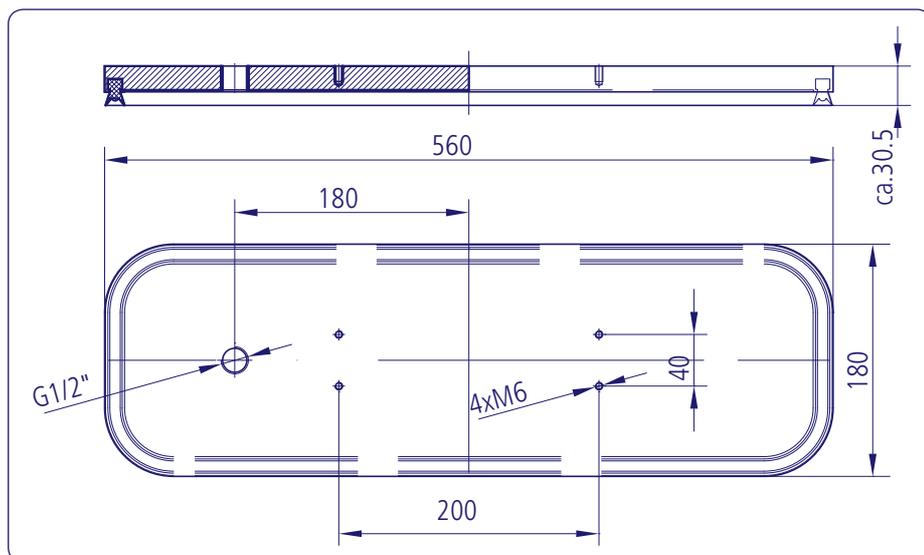
Die Dichtung ist bei diesen Saugplatten auf einen Metallträger aufvulkanisiert.

Die Bohrung für die Vakuumzuführung und die Befestigungsbohrungen werden nach Kundenwunsch gefertigt.

Die Angaben zur Tragfähigkeit beziehen sich auf 60 % Vakuum und doppelte Sicherheit!

Saugplatte mit Dichtung	Tragfähigkeit		Bestellnummer
	waagrecht	senkrecht	
Buna-Kautschuk, schwarz	220 kg	110 kg	2031378
Perbunan, grau	220 kg	110 kg	2031380
Natur-Kautschuk	220 kg	110 kg	auf Anfrage
Silikon	220 kg	110 kg	auf Anfrage
Viton	220 kg	110 kg	auf Anfrage

Saugplatte AL 180 x 560M 1K

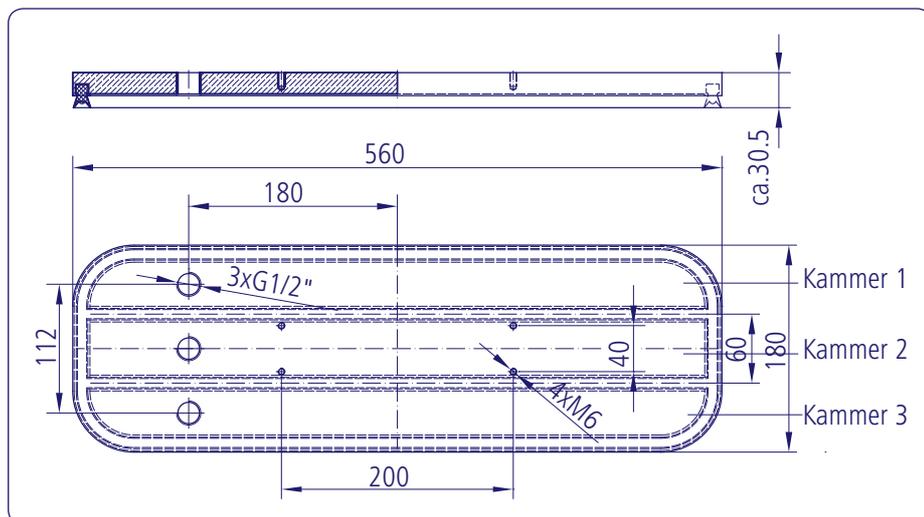


Saugplatte mit Dichtung	Tragfähigkeit		Bestellnummer
	waagrecht	senkrecht	
EPDM, grau - 20° Shore	230 kg	110 kg	3025093

Die Angaben zur Tragfähigkeit beziehen sich auf 60 % Vakuum und doppelte Sicherheit!

Material	Ersatzdichtung	Grundplatte Aluminium
Moosgummi, grau	2031305	2031308

Saugplatte AL 180 x 560M 3K



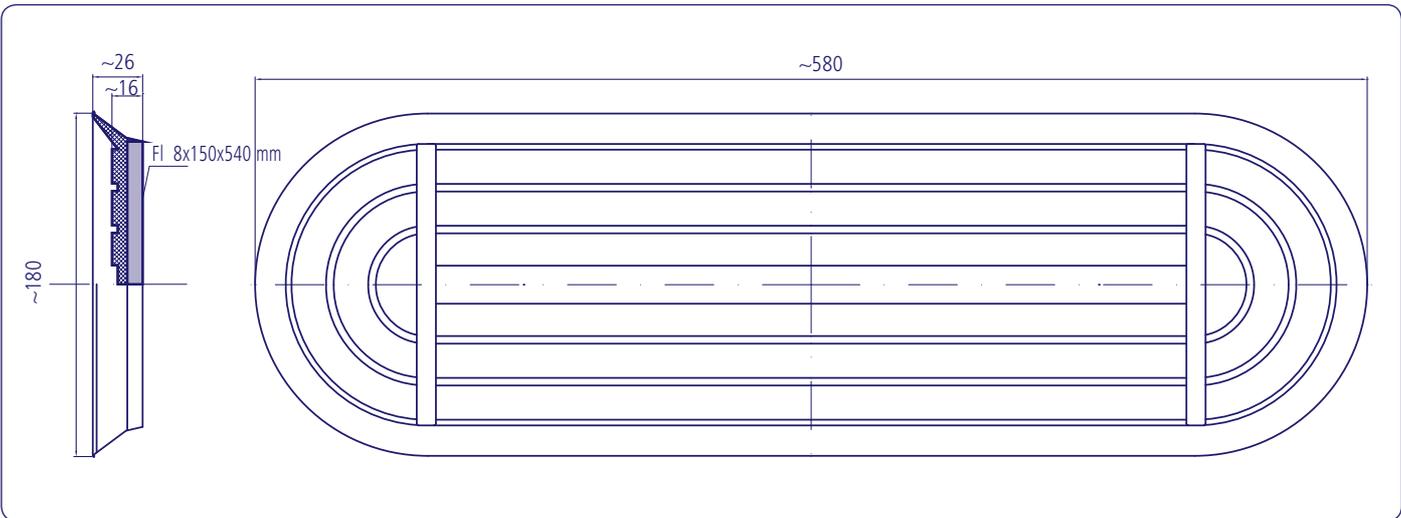
Tragfähigkeit waagrecht Kammer 1 + 3 je: 45 kg, Kammer 2: 60 kg

Saugplatte mit Dichtung	Tragfähigkeit		Bestellnummer
	waagrecht	senkrecht	
EPDM, grau - 20° Shore	155 kg	75 kg	3025094

Die Angaben zur Tragfähigkeit beziehen sich auf 60 % Vakuum und doppelte Sicherheit!

Material	Ersatzdichtung	Grundplatte Aluminium
Moosgummi, grau	2031305	2031307

Saugplatte AL 180 x 580L

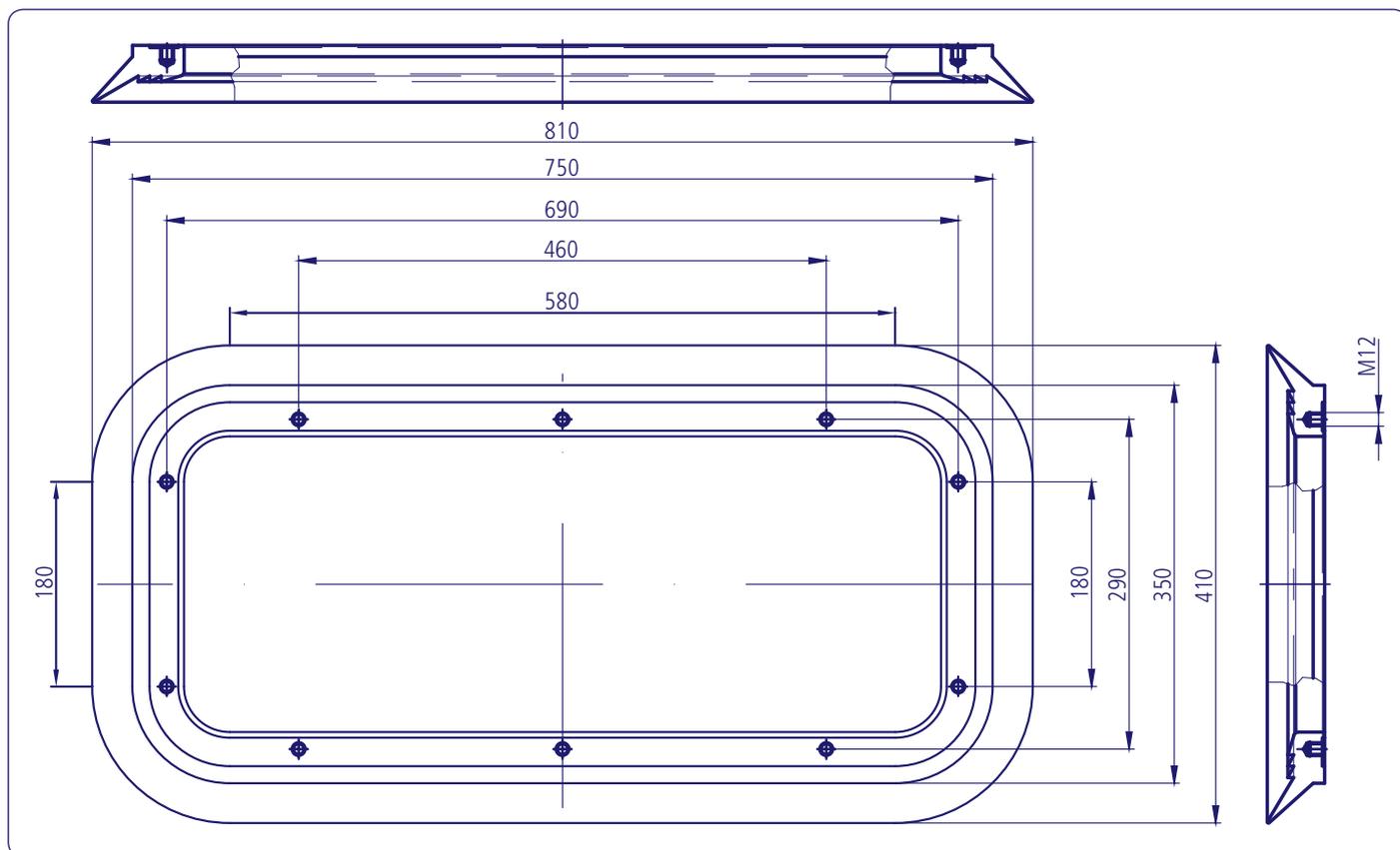


Die Dichtung ist bei diesen Saugplatten auf einen Metallträger aufvulkanisiert.

Die Bohrung für die Vakuumzuführung und die Befestigungsbohrungen werden nach Kundenwunsch gefertigt.

Saugplatte mit Dichtung	Tragfähigkeit		Bestellnummer
	waagrecht	senkrecht	
Buna-Kautschuk, schwarz	250 kg	125 kg	2031375
Perbunan, grau	250 kg	125 kg	2031376
Natur-Kautschuk	250 kg	125 kg	auf Anfrage
Silikon	250 kg	125 kg	auf Anfrage

Die Angaben zur Tragfähigkeit beziehen sich auf 60 % Vakuum und doppelte Sicherheit!



Diese Schwerlastsaugplatte wird überall dort eingesetzt, wo sehr schwere Transportgüter angehoben werden müssen. Zum Auswechseln der Dichtung werden nur die Sechskantschrauben an der Saugplatte gelöst. Die Höhe sowie die Größe der Flanschplatte fertigen wir gerne nach Kundenwunsch.

Für den Einsatz im Außenbereich haben wir eine hochwertige Sondermischung aus Perbunan grau entwickelt.

Saugplatte mit Dichtung	Tragfähigkeit		Bestellnummer
	waagrecht	senkrecht	
Perbunan, schwarz	950 kg	475 kg	3030542
Perbunan, grau bis -15°C geeignet	950 kg	475 kg	2030543
Silikon, rot	950 kg	475 kg	2030556

zu Bestellnummer	Material	Passende Ersatzdichtung
3030542	Perbunan, schwarz	2031081
3030543	Perbunan, grau bis -15°C geeignet	2031082
3030556	Silikon, rot	2031169

Die Angaben zur Tragfähigkeit beziehen sich auf 60% Vakuum und doppelte Sicherheit!

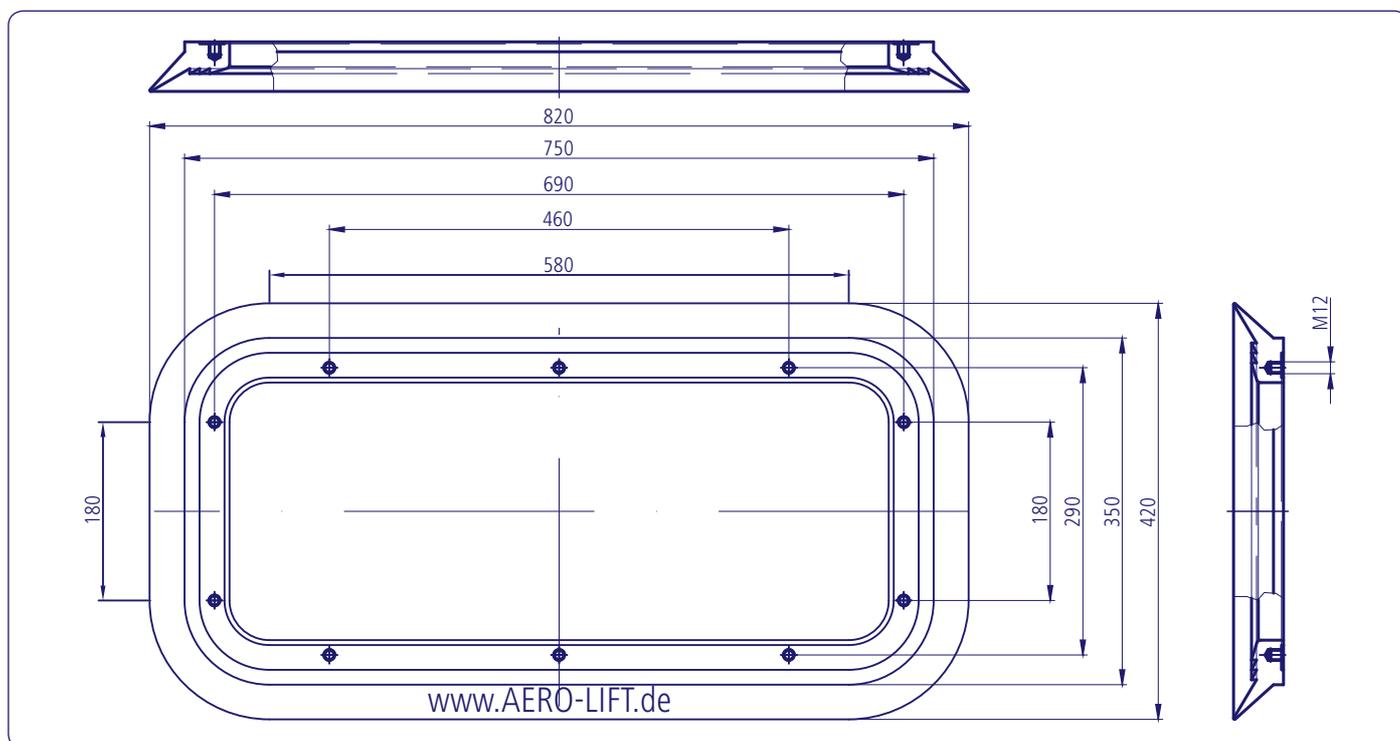
Saugplatte AL 420 x 820L



Saugplattendichtung AL 420 x 820L – Dichtungsseite

Saugplattendichtung AL 420 x 820L – Befestigungsseite

Diese Schwerlastsaugplatten werden überall dort eingesetzt, wo sehr schwere Transportgüter angehoben werden müssen. Zum Auswechseln der Dichtung muß man nur die Sechskantschrauben an der Saugplatte lösen. Die Höhe sowie die Größe der Flanschplatte werden nach Kundenwunsch gefertigt. Für den Einsatz im Außenbereich haben wir speziell eine hochwertige Sondermischung aus Perbunan grau entwickelt.



Saugplatte mit Dichtung	Tragfähigkeit		Bestellnummer
	waagrecht	senkrecht	
Perbunan, schwarz	1000 kg	500 kg	3030538
Perbunan, hellgrau - 35° Shore A	1000 kg	500 kg	3025058
EPDM, grau	1000 kg	500 kg	3025059
Silikon rot	1000 kg	500 kg	3025060

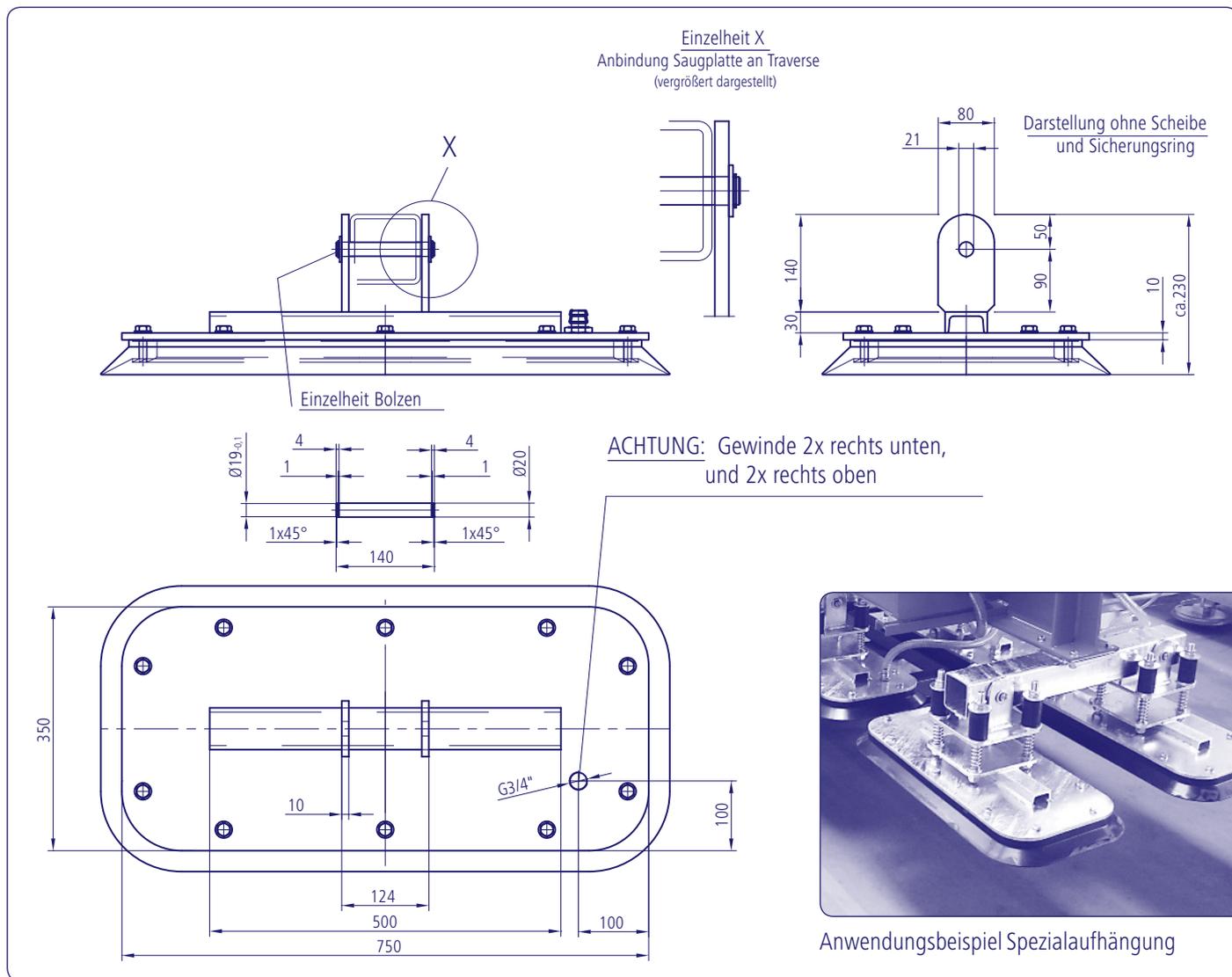
zu Bestellnummer	Material	Passende Ersatzdichtung
3030538	Perbunan, schwarz	2031481
3025058	Perbunan, hellgrau - 35° Shore A	2031482
3025059	EPDM, grau	2031484
3025060	Silikon, rot	2031483

Die Angaben zur Tragfähigkeit beziehen sich auf 60% Vakuum und doppelte Sicherheit!

Saugplatte AL 420 x 820L Gelenkausführung

Diese Schwerlastsaugplatte wird überall dort eingesetzt, wo sehr schwere Transportgüter angehoben werden müssen. Zum Auswechseln der Dichtung werden nur die Sechskantschrauben an der Saugplatte gelöst. Die Höhe sowie die Größe der Flanschplatte fertigen wir gerne nach Kundenwunsch.

Für den Einsatz im Außenbereich haben wir eine hochwertige Sondermischung aus Perbunan grau entwickelt.



Saugplatte mit Dichtung	Tragfähigkeit		Bestellnummer
	waagrecht	senkrecht	
Perbunan, schwarz	1000 kg	500 kg	3025088
Perbunan, hellgrau - 35° Shore A	1000 kg	500 kg	3025089
EPDM, grau	1000 kg	500 kg	3025090
Silikon rot	1000 kg	500 kg	3025091

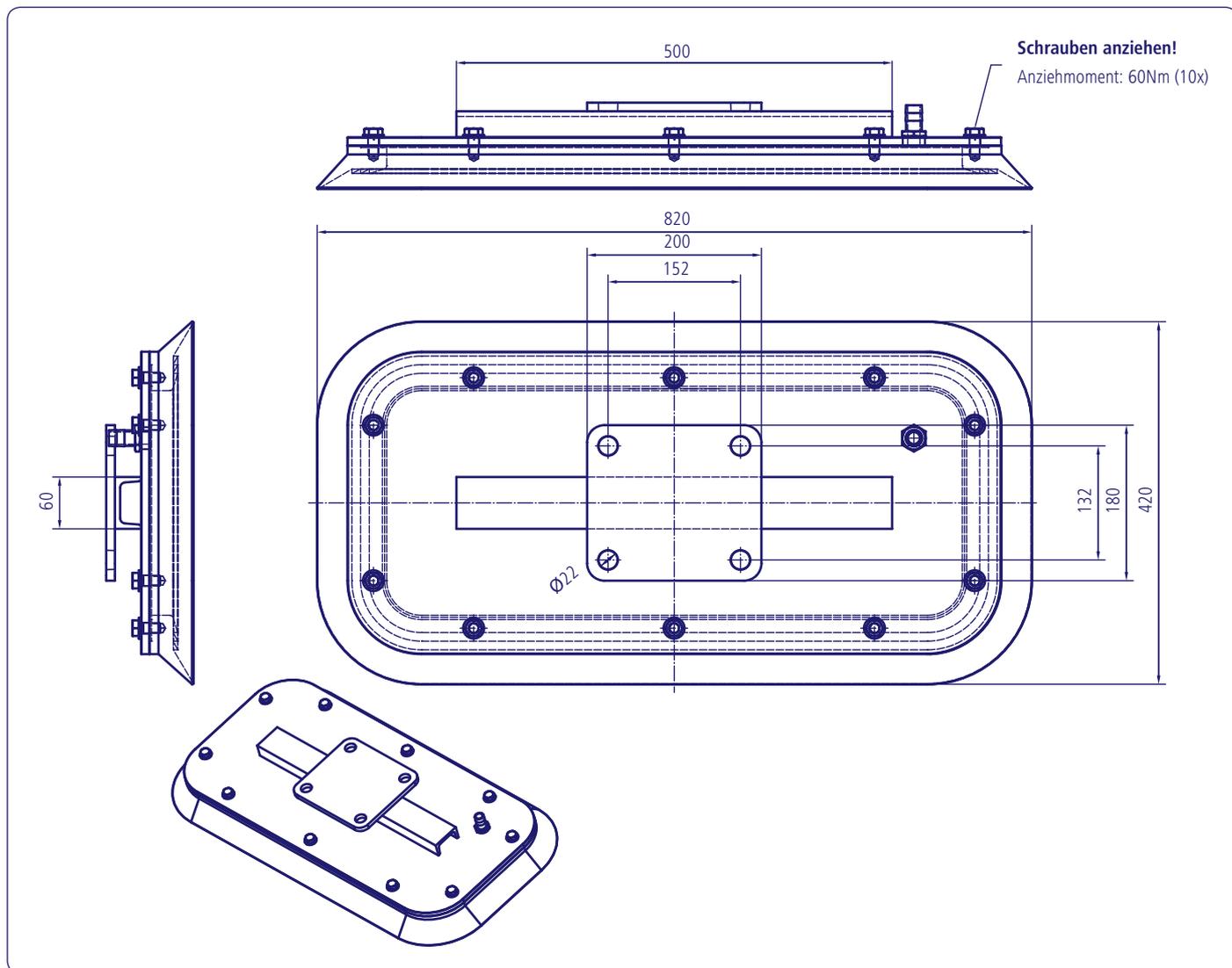
zu Bestellnummer	Material	Passende Ersatzdichtung
3025088	Perbunan, schwarz	2031481
3025089	Perbunan, hellgrau - 35° Shore A	2031482
3025090	EPDM, grau	2031484
3025091	Silikon, rot	2031483

Die Angaben zur Tragfähigkeit beziehen sich auf 60 % Vakuum und doppelte Sicherheit!

Saugplatte AL 420 x 820L Flansch

Diese Schwerlastsaugplatte wird überall dort eingesetzt, wo sehr schwere Transportgüter angehoben werden müssen. Zum Auswechseln der Dichtung werden nur die Sechskantschrauben an der Saugplatte gelöst. Die Höhe sowie die Größe der Flanschplatte fertigen wir gerne nach Kundenwunsch.

Für den Einsatz im Außenbereich haben wir eine hochwertige Sondermischung aus Perbunan grau entwickelt.



Saugplatte mit Dichtung	Tragfähigkeit		Bestellnummer
	waagrecht	senkrecht	
Perbunan, schwarz	1000 kg	500 kg	3025095
Perbunan, hellgrau - 35° Shore A	1000 kg	500 kg	3025096
EPDM, grau	1000 kg	500 kg	3025097
Silikon rot	1000 kg	500 kg	3025098

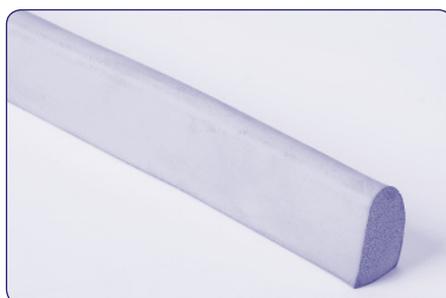
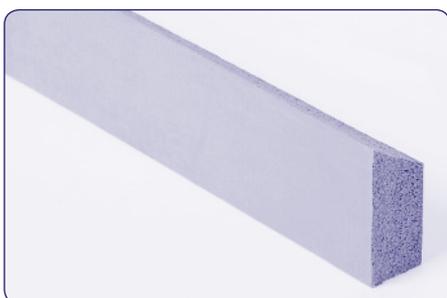
zu Bestellnummer	Material	Passende Ersatzdichtung
3030595	Perbunan, schwarz	2031481
3025096	Perbunan, hellgrau - 35° Shore A	2031482
3025097	EPDM, grau	2031484
3025098	Silikon, rot	2031483

Die Angaben zu Tragfähigkeit beziehen sich auf 60% Vakuum und doppelte Sicherheit!

Mossgummidichtungen



Mossgummidichtungen eckig u. halbrund



Größe	Form	Material	Bestellnummer
8 x 20 mm	rechteckig	Meterware, behautet, EPDM, grau	2033354
8 x 25 mm	rechteckig	Meterware, behautet, EPDM, schwarz	2033355
10 x 12 mm	halbrund	Meterware, behautet, EPDM, grau	2031269
10 x 17 mm	rechteckig einerseits 60°	Meterware, behautet, NR, grau	2031276
10 x 20 mm	halbrund	Meterware, behautet, EPDM, grau	2020679
10 x 25 mm	halbrund	Meterware, behautet, EPDM, grau	2031270
14 x 24 mm	trapezförmig	Meterware, behautet, EPDM, grau	2080571
15 x 20 mm	rechteckig	Meterware, behautet, EPDM, schwarz	2020668
15 x 25 mm	rechteckig	Meterware, behautet, EPDM, schwarz	2020678
15 x 30 mm	halbrund	Meterware, behautet, EPDM, schwarz	2020676
15 x 35 mm	rechteckig	Meterware, behautet, EPDM, schwarz	2020669
20 x 30 mm	rechteckig	Meterware, behautet, EPDM, schwarz	2031294
20 x 40 mm	rechteckig	Meterware, behautet, EPDM, schwarz	2031319
25 x 30 mm	rechteckig	Meterware, behautet, EPDM, schwarz	2031274
40 x 40 mm	quadratisch	Meterware, behautet, EPDM, schwarz	2031275
40 x 50 mm	rechteckig	Meterware, behautet, EPDM, schwarz	2031281
50 x 40 mm	rechteckig	Meterware, NR, grau	2031310
50 x 50 mm	quadratisch	Meterware, NR, grau	2031314
50 x 60 mm	rechteckig	Meterware, NR, grau	2031262
80 x 50 mm	rechteckig	Meterware, behautet, EPDM, schwarz	2031315

Kapitel 2 Saugplatten und Komponenten

Mossgummidichtungen in Streifen



Dichtungsstreifen aus Moosgummi NR, grau können in den gewünschten Breiten geschnitten und geliefert werden. Sie können im rechten Winkel (90°) und mit einem spitzen Winkel (ca. 60°) produziert werden.

Stärke	max. Länge	Breite	Material	Bestellnummer
8 mm	1800 mm	nach Wunsch	Meterware, NR, grau	individuell
10 mm	1800 mm	nach Wunsch	Meterware, NR, grau	individuell
15 mm	1800 mm	nach Wunsch	Meterware, NR, grau	individuell
20 mm	1800 mm	nach Wunsch	Meterware, NR, grau	individuell
25 mm	1800 mm	nach Wunsch	Meterware, NR, grau	individuell

Mossgummidichtungen rund

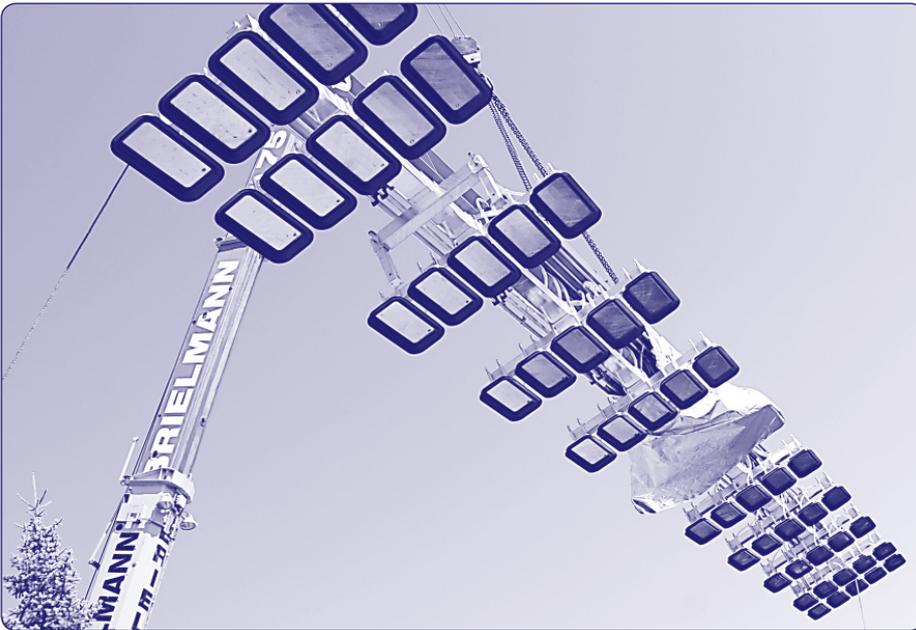


Größe	Material	Bestellnummer
Ø 8 mm	Meterware NR, dunkelgrau	2020190
Ø 10 mm	Meterware EPDM, schwarz	2020191
Ø 10 mm	Meterware EPDM, grau	2020282
Ø 11 mm	Meterware EPDM, schwarz	2020192
Ø 12 mm	Meterware NR, grau	2031283
Ø 15 mm	Meterware NR, dunkelgrau	2020193

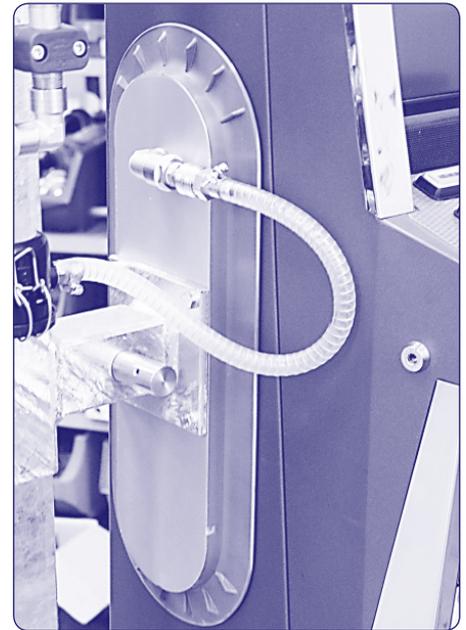
Kleber für Dichtungsmaterialien

Typ	Menge	Bestellnummer
Spezialkleber für Moosgummistreifen	1 Dose à 1 Liter	2020249
Verdünnung für Spezialkleber für Moosgummistreifen	1 Dose à 1 Liter	2020350
Spezialkleber für Verbindung Gummi – Metall	1 Tube à 58 Gramm	2020263
Spezialkleber für Verbindung Gummi – Metall	1 Tube à 175 Gramm	2020267
Spezialkleber für Verbindung Gummi – Metall, Profilmgummis, temperaturbeständig bis +80°C	1 Dose à 180 Gramm	2020268
Spezialkleber für Tränendichtungen, div. Moosgummis (z.B. behautet, halbrund,...)	1 Flasche à 20 Gramm	2020262

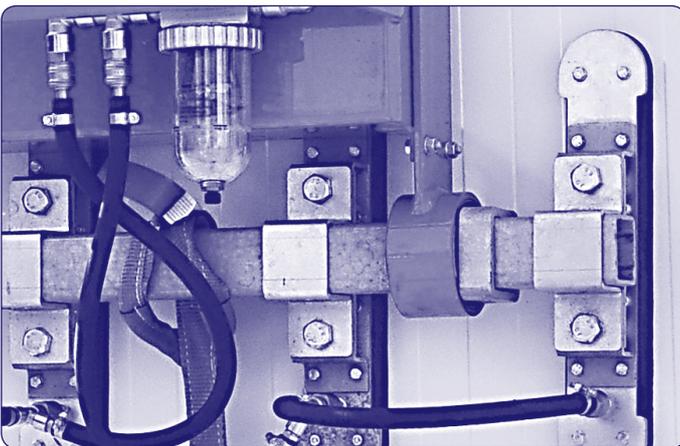
Saugplatten in der Verwendung



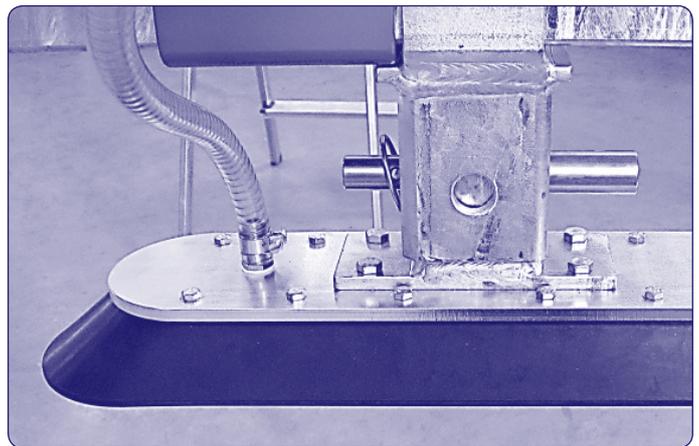
Saugplatte oval AL 420 x 820L Seite 280 bis 282



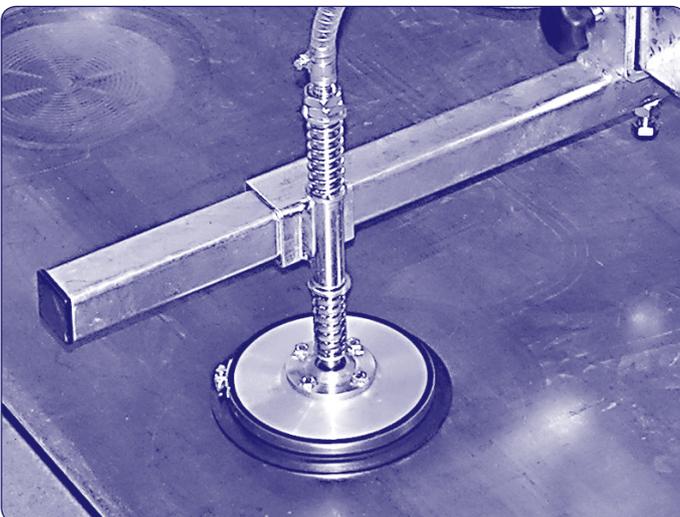
Saugplatte oval AL 180 x 500L Seite 276



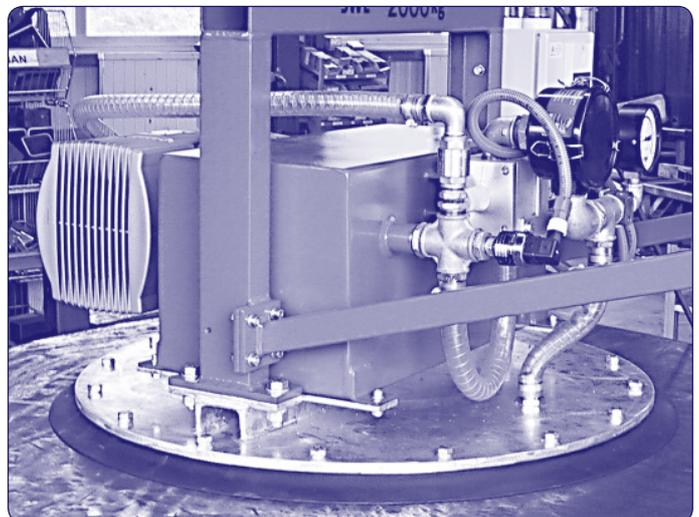
Saugplatte oval AL 80 x 400L Seite 270



Saugplatte oval AL 140 x 550L auf Anfrage



Saugplatte AL 170R Seite 217



Saugplatte AL 920L Seite 237