



Tiefziehtechnik

Verbrauchsmaterial, Geräte & Zubehör



Unsere al dente Tiefziehfolien sind erhältlich in den Größen Ø120 mm, Ø125 mm und Ø125 x 125 mm, sowie in allen gängigen Stärken.

Damit bieten wir für fast alle Applikationen die passende Lösung, gefertigt aus hochwertigen Materialien und Made in Germany.

COMBILOC PLUS

Hart-weiche Doppel-/Zweischicht-Folie aus PETG (harte Oberseite) und EVA (weiche Unterseite), hochtransparent, mit Isolierfolie für eine einfachere Nachbearbeitung. Die harte Seite ist mit Acrylat aufbaubar. Angenehmer Tragekomfort durch weiche Innenseite. Daher besonders gut für Miniplast- und Aufbisschienen geeignet.

- Transparenz ● ● ● ● ○
- Elastizität ● ● ○ ○ ○
- Härtegrad ● ● ● ○ ○

	Ø 120 mm	Ø 125 mm
2,00 mm	10 Stk. REF 3020120010 50 Stk. REF 3020120050	10 Stk. REF 3020125010 50 Stk. REF 3020125050
3,00 mm	10 Stk. REF 3030120010 50 Stk. REF 3030120050	10 Stk. REF 3030125010 50 Stk. REF 3030125050
4,00 mm	10 Stk. REF 3040120010 50 Stk. REF 3040120050	10 Stk. REF 3040125010 50 Stk. REF 3040125050

FOLIFLEX

Weich-elastische („gummiartige“) Tiefziehfolie aus Ethylen-Vinyl-Acetat (EVA) mit hoher Rückstellkraft. Verbindet sich nicht mit Acrylat, ist aber laminierbar und gut für die Herstellung von z. B. Sportmundschutz, Dublierformen, Bracketübertragungsschienen, Positioner und sonstigen weichen Schienen geeignet.

Transparenz	● ● ● ● ○
Elastizität	● ● ● ● ○
Härtegrad	● ● ○ ○ ○

	Ø 120 mm	Ø 125 mm
1,00 mm	20 Stk. REF 1010120020 100 Stk. REF 1010120100	20 Stk. REF 1010125020 100 Stk. REF 1010125100
1,50 mm	10 Stk. REF 1015120010 50 Stk. REF 1015120050	10 Stk. REF 1015125010 50 Stk. REF 1015125050
2,00 mm	10 Stk. REF 1020120010 50 Stk. REF 1020120050	10 Stk. REF 1020125010 50 Stk. REF 1020125050
3,00 mm	10 Stk. REF 1030120010 50 Stk. REF 1030120050	10 Stk. REF 1030125010 50 Stk. REF 1030125050
4,00 mm	10 Stk. REF 1040120010 50 Stk. REF 1040120050	10 Stk. REF 1040125010 50 Stk. REF 1040125050
5,00 mm	10 Stk. REF 1050120010 50 Stk. REF 1050120050	10 Stk. REF 1050125010 50 Stk. REF 1050125050

FOLIFLEX BLEACH

Elastische Tiefziehfolie aus Ethylen-Vinyl-Copolymerisat und einer etwas höheren Endhärte als FOLIFLEX. Insbesondere geeignet zur Anfertigung von Bleaching- und Medikamententrägern sowie Fluoridierungsschienen. Verbindet sich nicht mit Acrylat

Transparenz	● ● ● ● ○
Elastizität	● ● ● ○ ○
Härtegrad	● ● ● ○ ○

	Ø 120 mm	Ø 125 mm
1,00 mm	20 Stk. REF1110120020 100 Stk. REF1110120100	20 Stk. REF1110125020 100 Stk. REF1110125100

FOLIFLEX PRO

Hart-elastische Tiefziehfolie aus Ethylen-Vinyl-Acetat, transparent, mit hoher Rückstellkraft und bei einer Endhärte von 95 Shore A. Laminierbar und bestens geeignet für Aufbisschienen, Positioner und Knirscherschienen.

Transparenz	● ● ○ ○ ○
Elastizität	● ● ● ○ ○
Härtegrad	● ● ● ○ ○

	Ø 120 mm	Ø 125 mm
3,00 mm	10 Stk. REF 1230120010 50 Stk. REF 1230120050	10 Stk. REF 1230125010 50 Stk. REF 1230125050

Demnächst auch in den Stärken 1,50, 2,50 und 4,00 erhältlich.

FOLIDUR N

Zähelastisch-harte Tiefziehfolie aus Polyethylenterephthalatglycol (PETG), mit besonders hoher Transparenz und zusätzlicher Isolierfolie für eine einfachere Nachbearbeitung. Verbindet sich mit Acrylat. Eignet sich besonders für Aufbiss- und Okklusionsschienen, z. B. Knirscher-, Michigan-, Miniplastschiene (nach Drum), Stabilisierungsschiene sowie für Korrekturschienen, Aligner, Retainer oder KFO-Geräte.

Transparenz	● ● ● ● ●
Elastizität	● ● ○ ○ ○
Härtegrad	● ● ● ● ○

FOLIDUR ALIGN

Zähelastisch-harte Tiefziehfolie aus PETG, hochtransparent und mit zusätzlicher Isolierfolie. Sehr formstabil sowie bruchfest, eignet sich bestens zur Herstellung von Korrekturschienen, Clear Alignern und Retainern.

Transparenz	● ● ● ● ●
Elastizität	● ● ○ ○ ○
Härtegrad	● ● ● ● ○

FOLIEN

Weich-elastische Tiefziehfolie aus Polyethylen, rückstandslos verbrennbar und daher ideal geeignet für die Herstellung von Gussformteilen sowie als Platzhalter oder Transfer-Schiene.

Transparenz	● ● ○ ○ ○
Elastizität	● ● ● ● ○
Härtegrad	● ○ ○ ○ ○

	↓ ↑	ø 120 mm	Ø 125 mm
0,50 mm		20 Stk. REF 2005120020 100 Stk. REF 2005120100	20 Stk. REF 2005125020 100 Stk. REF 2005125100
0,625 mm		20 Stk. REF 2006120020 100 Stk. REF 2006120100	20 Stk. REF 2006125020 100 Stk. REF 2006125100
0,75 mm		20 Stk. REF 2008120020 100 Stk. REF 2008120100	20 Stk. REF 2008125020 100 Stk. REF 2008125100
1,00 mm		20 Stk. REF 2010120020 100 Stk. REF 2010120100	20 Stk. REF 2010125020 100 Stk. REF 2010125100
1,50 mm		10 Stk. REF 2015120010 50 Stk. REF 2015120050	10 Stk. REF 2015125010 50 Stk. REF 2015125050
2,00 mm		10 Stk. REF 2020120010 50 Stk. REF 2020120050	10 Stk. REF 2020125010 50 Stk. REF 2020125050
3,00 mm		10 Stk. REF 2030120010 50 Stk. REF 2030120050	10 Stk. REF 2030125010 50 Stk. REF 2030125050

	↓ ↑	ø 120 mm	Ø 125 mm
0,625 mm		20 Stk. REF 2106120020 100 Stk. REF 2106120100	20 Stk. REF 2106125020 100 Stk. REF 2106125100
0,75 mm		20 Stk. REF 2108120020 100 Stk. REF 2108120100	20 Stk. REF 2108125020 100 Stk. REF 2108125100
1,00 mm		20 Stk. REF 2110120020 100 Stk. REF 2110120100	20 Stk. REF 2110125020 100 Stk. REF 2110125100

	↓ ↑	ø 120 mm	Ø 125 mm
0,45 mm		20 Stk. REF 4005120020 100 Stk. REF 4005120100	20 Stk. REF 4005125020 100 Stk. REF 4005125100
0,65 mm		20 Stk. REF 4006120020 100 Stk. REF 4006120100	20 Stk. REF 2005125100 100 Stk. REF 2005125100
0,80 mm		20 Stk. REF 4008120020 100 Stk. REF 4008120100	20 Stk. REF 2005125100 100 Stk. REF 2005125100
1,00 mm		20 Stk. REF 4010120020 100 Stk. REF 4010120100	20 Stk. REF 2005125100 100 Stk. REF 2005125100

Anwendungsempfehlung

	COMBILOC PLUS	FOLIFLEX	FOLIFLEX BLEACH	FOLIFLEX PRO	FOLIDUR N	FOLIDUR ALIGN	FOLIEN
Aligner	✓	✓			✓		
Aufbisschienen	✓			✓	✓		
Bleachingsschienen / trays	✓	✓	✓				
Bracketübertragung / -transfer		✓					✓
Clear Aligner					✓	✓	
Dehnplatten					✓		
Drumschienen					✓		
Dublierung von Modellen		✓					
Essix Retainer					✓		
Fluoridierungsschienen	✓		✓				
Gussformteile					✓		✓
Gusskäppchen					✓		✓
Hawley Retainer					✓		
Knirscherschienen	✓			✓	✓		
Korrekturschienen	✓				✓	✓	
Matrize für Provisorien							✓
Medikamententräger			✓				
Michiganschienen	✓				✓		
Miniplastschienen	✓				✓		
Modelldublierung		✓					
Mundschutz		✓			✓		
Planungsschablonen					✓		
Platzhalter		✓					✓
Provisorien					✓		
Positioner		✓					
Retainer / Retentionsschienen	✓				✓	✓	
Röntgenschablonen					✓		
Schientherapie	✓			✓	✓		
Schutzschienen				✓	✓		
Sportmundschutz		✓					
Stabilisierungsschienen		✓		✓	✓		
Strahlenschutzschienen		✓		✓			
Transferschienen		✓					✓

DunaTronic

Vakuumtiefziehgerät

REF 581-003-009

Die ideale Lösung für alle gängigen Anwendungen in Labor und Praxis.

Dank des kurzwelligen Infrarotstrahlers entfällt die Vorheizzeit, wodurch Sie sofort mit der Arbeit beginnen können. Ein Druckluftanschluss ist nicht erforderlich, was die Handhabung erheblich vereinfacht.

Die Folienschnellspannung ermöglicht die Verwendung von Folienstärken zwischen 0,1 mm und 5,0 mm. Das Gerät ist über eine Folientastatur frei programmierbar und bietet optische sowie akustische Zeitinformationen. Das stabile Alu-Druckgussgehäuse gewährleistet Langlebigkeit und Robustheit im täglichen Einsatz.



Unser Vakuumtiefziehgerät DUNATRONIC für alle gängigen Anwendungen in Labor und Praxis.

- Keine Vorheizzeit durch kurzwelligen Infrarotstrahler
- Kein Druckluftanschluss notwendig
- Folienschnellspannung für Folienstärken von 0,1 mm – 5,0 mm
- Mittels Folientastatur frei programmierbar
- Optische und akustische Zeitinformation
- Stabiles Alu-Druckgussgehäuse
- Folienaufnahme für Ø120 mm Materialien

Technische Daten

Netzanschluss:	230 V/50 Hz
Leistung:	850 W
Arbeitsvakuum:	-0,8 bar
Gewicht:	ca. 9 kg
Breite:	270 mm
Tiefe:	320 mm
Höhe:	260 mm

Lieferung komplett mit Folienversuchssortiment, inkl. 2 kg Füllgranulat.



 Produktvideo

www.youtube.de@aldente-dental

DunaForm plus

Druckformgerät

REF 581-003-006



Dunaform Plus ist durch seine einfache und übersichtliche Benutzeroberfläche ein besonders nutzerfreundliches Tiefziehgerät.

Durch seinen kurzwelligen Infrarotstrahler ist kein Vorheizen mehr nötig und die voreingestellten Folienparameter ermöglichen ein effizientes Arbeiten. Zusätzlich können auch eigene, frei programmierbare Folienparameter eingestellt werden.

**DUNAFORM PLUS ist ein leistungsstarkes Druckformgerät.
Ob in Labor oder Praxis - ein Gerät für höchste Präzision.**

- Menügesteuerte, benutzerfreundliche Bedienung
- Großes, übersichtliches Display
- Folienparameter fest im System hinterlegt, sowie 10 frei belegbar
- Optische und akustische Zeitinformation
- Durch den kurzwelligen Infrarotstrahler sofort auf Betriebstemperatur
- Stabiles Alu-Druckgussgehäuse
- Folienaufnahme für Ø120 mm + Ø125 mm Materialien

Lieferung komplett mit Folienversuchssortiment, inkl. 2 kg Füllgranulat.

Technische Daten

Netzanschluss:	230 V/50 Hz
Leistung:	850 W
Arbeitsdruck:	6,0 bar
Gewicht:	ca. 8,5 kg
Breite:	350 mm
Tiefe:	300 mm
Höhe:	190 mm



 **Produktvideo**

www.youtube.de@aldente-dental

ProSplint e3

Der Turbo für die Schienenherstellung

REF 581-005-010

Die ProSplint e3 ist eine innovative Desktop-Fräsmaschine, die die Aligner-Fertigung revolutioniert und automatisiert. Mit höchster Präzision und Effizienz ermöglicht sie die mühelose Herstellung qualitativ hochwertiger Aligner, die keine weitere Nachbearbeitung mehr erfordern.

Dank der mitgelieferten TrimCAM-Software können Anwender die Aligner

individuell anpassen. Die Software bietet leistungsstarke Funktionen wie automatische oder manuelle Trimline-Ermittlung und die Erstellung individueller Strategieprofile.

Diese Kombination aus fortschrittlicher Hardware und intelligenter Software macht die ProSplint e3 zur idealen Lösung für eine optimierte und benutzerfreundliche Aligner-Produktion.



3+1 Achsen



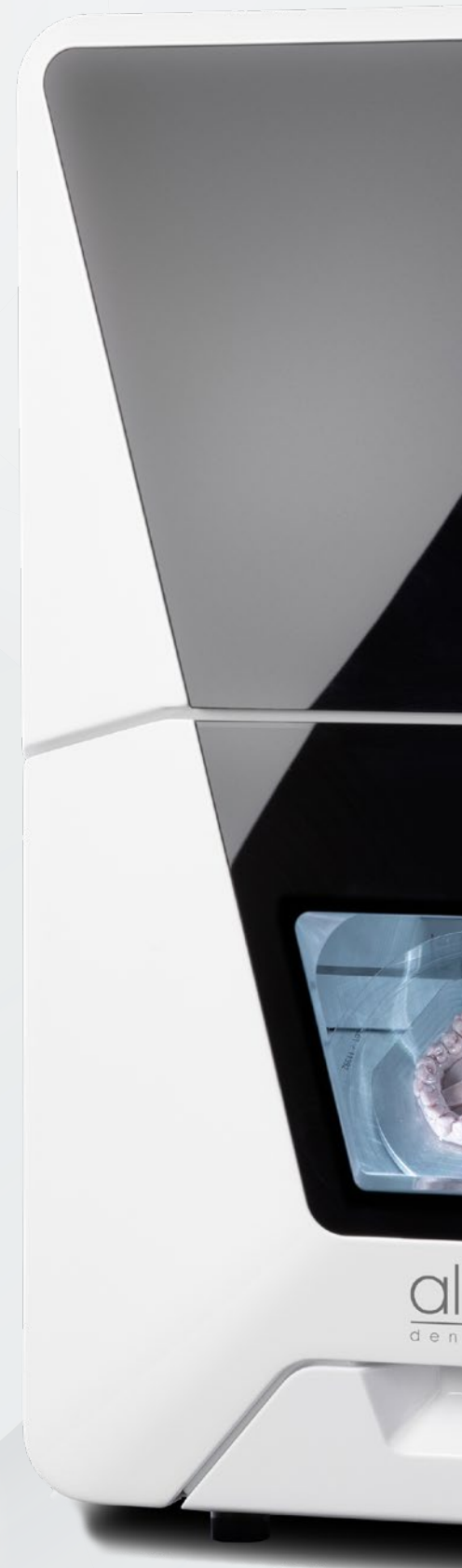
Drucklufffrei



inkl. Software



60 Sek pro Schiene





Einfache Montage des Fräasers



Werkzeugloses Einsetzen des Modells

Technische Daten:

Maße BxTxH	360 × 370 × 490 mm
Gewicht	25 kg
Drehzahl	bis 60.000 U/min
Achsenanzahl	3+1
Linearachsen	
X-Achse:	Zahnstangenantrieb
Y-/Z-Achse:	Trapezgewindespindeln
Motorenauflösung	10 µm
max. Axialspiel	0,06 mm
Drehachse B-Achse	Drehwinkel: 360°, unendlich



 **Produktvideo**

www.youtube.de@SILADENT

Füllgranulat

Bleifreies, feinkörniges Füllgranulat zum Einbetten und Fixieren von Modellen.

Für alle Tiefziehgeräte geeignet. Magnetisch.

1 kg

REF 581-004-028



Abdeckschablone

OK und UK Schablonen in je 2 verschiedenen Größen.

8 Stück, zum Abdecken des Füllgranulats beim Tiefziehen. Somit wird ein Anhaften des Granulats an der Tiefziehfolie verhindert.

4x 2 Stk.

REF 581-004-035



Ausblockwachs

Kann nach Anwendung einfach mit kochendem Wasser entfernt werden.

110 g

Weiß 581-004-011



Wachsdraht transparent

Transparenter Wachsdraht zum Ausblocken und Abdecken bei KFO Arbeiten. Kann rückstandslos abgebrüht werden und verfärbt das Modell nicht.

250 g

3,5 mm REF 02-2030TR

250 g

4,0 mm REF 02-2040TR



Folienscheren

Geeignet zum Schneiden von weichen Folienmaterialien und harten Folien bis zu einer Stärke von ca. 1 mm.

Die FoliCut^{PRO} (105 mm) ist zusätzlich einseitig gezahnt und gewährleistet leichteres und genaues Schneiden.



FoliCut	
1 Stk.	gerade REF 581-004-036
1 Stk.	gebogen REF 581-004-037

FoliCut ^{PRO}	
1 Stk.	gerade REF 581-004-046

Polierscheiben

Zum Glätten und Egalisieren von Unebenheiten bei Tiefziehmaterialien.

10 Stk.	mit 1x Mandrell REF 581-004-042
---------	---------------------------------



Schleifset

Das komplette Set für das Schleifen von Schienen.

Enthält einen Schleifkappenträger mit Schleifkappen in 2 verschiedenen Körnungen.

Set	1 Stk. Schleifkappenträger	Ref 581-004-038
	4 Stk. Schleifkappe - Korn 80	
	4 Stk. Schleifkappe - Korn 150	



• Schleifkappenträger

2 Stk.	REF 582-002-002
--------	-----------------



• Schleifkappen

20 Stk.	10 x Korn 80 + 10 x Korn 150	REF 581-004-039
20 Stk.	20 x Korn 80	REF 581-004-040
20 Stk.	20 x Korn 150	REF 581-004-041



al dente

dentalprodukte

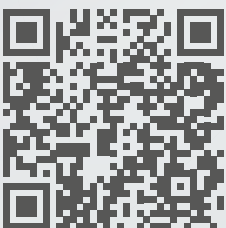
al dente dentalprodukte GmbH

Borsigstraße 1, 38644 Goslar

+49 (0) 53 21 | 80 031

info@aldente.de

www.aldente.de



Produktkatalog

Entdecke unser komplettes Sortiment!