Polo

deutsch

dentalart

Der Arbeit Raum und Ordnung geben

Ein langer Weg, der viel Geduld erfordert, präzise festgelegte Handgriffe, die fortschrittlichste Technik mit menschlichem Einfühlungsvermögen verbinden: Ihre Arbeit erfordert Kontrolle, Ordnung und Präzision. Mit besagter Geduld, auf wissenschaftlichen Grundlagen und mit Leidenschaft hat Dental Art die Serie POLO entwickelt – ein neues Labor, das bis ins kleinste Detail durchdacht ist, um auch bei langen Behandlungen eine angenehme Patientenerfahrung gewährleisten zu können. Seine herausragende, bereits durch die einzelnen Module zum Ausdruck kommende und durch weitreichende Konfigurationsmöglichkeiten betonte Qualität garantiert in jeder Umgebung die Befriedigung beliebiger Stil- und Gewohnheitsansprüche. Elegantes, funktionelles Design, die Auswahl der besten Materialien, eine tadellose Montage; die Möglichkeit zur farblichen Personalisierung als Alternative zum standardmäßigen Weiß und Schwarz: POLO ist eine neue, herausragende Synthese an Werten, die von Anfang an untrennbar mit Dental Art verbunden sind. Doch beginnen wir die Reise ganz am Anfang.

Techniktisch mit Aleva-Beleuchtungseinheit (T0 + LAMPTR), Fenix NTM® "Nero Ingo" -Technik (RF720) und Gehäuse (TCB) für Mikromotoranordnung.

Techniktisch mit Aleva-Beleuchtungseinheit (T0 + LAMPTR), versenkbare Armlehnen (TBR), Niederofenmodul (PL3), Fenix NTM® "Grigio Londra" und "Nero Ingo" Arbeitsplatten "(RF718 + RF720)

Techniktisch mit Aleva-Beleuchtungseinheit (T0 + LAMPTR), versenkbare Armlehnen (TBR), Niederofenmodul (PL3), Fenix NTM® "Grigio Londra" und "Nero Ingo" Arbeitsplatten "(RF718 + RF720)

Doppelte Effizienz

Der doppelte Arbeitsplatz überzeugt mit denselben Eigenschaften, durch die sich auch die Einzelmodule auszeichnen: Materialauswahl und -verarbeitung, Funktionalität sowie Möglichkeiten zur farblichen Personalisierung. Eine Lösung, die entsprechend der spezifischen Arbeitsanforderungen mit doppelter oder einfacher Absaugmöglichkeit und mit Instrumentenfach mit Druckschließmechanismus konfiguriert werden kann. Die Auswahl des weiteren Zubehörs liegt ganz in Ihrem Ermessen. Denn POLO ist die Antwort auf Ihre Fragen.

Techniktisch (2 Personen) mit 2 Schubladen und Gehäuse mit Tür, 2 Aleva Beleuchtungseinheiten (T2 + TCA + LAMPTR) mit integriertem Regal (JRT + 2xST), Armlehnen (TBRG), Fenix NTM® "Nero Ingo" Arbeitsplatte (RF720), Dustinet II Absauggerät (ASPT). Frontfarbe PANTONE 424C

Formen des Lichts

Aleuas lautet der eingedeutschte Name eines großen Bildhauers des klassischen Griechenland. Aleva ist sein italienischer Name, den wir als italienisches Unternehmen für die Lampe der Serie gewählt haben. Sie macht die grundlegende Formgestaltung von POLO erst einzigartig.
Das mit höchster Präzision ohne Schweißnähte geformte Metall steht für edles und zeitgemäßes Design. Aus dem Zusammenspiel mit sicheren, professionellen Handgriffen, die Aleva mit dimmbarer LED ausleuchtet und begleitet, ergibt sich schon fast ein Gesamtkunstwerk.
Eleganz, die personalisiert werden kann; Eleganz, die immer auch nützlich ist.
Die Ummantelung der Stromleitung ist in sechs Farben erhältlich, und in der Grundplatte mit dem Ein-/Aus-Schalter befindet sich ein USB-Zugang zum Laden von Smartphones oder Tablets.
Aleva formt das Licht und modelliert es im Dienste Ihrer täglichen Arbeit.

Zwei Handgriffe mit fließendem Übergang

Am Eckmodul können zwei verschiedene Bearbeitungsschritte zusammenhängend ausgeführt werden. Auf der einen Seite Arbeiten Sie mit der Absauganlage, auf der anderen erfolgt die Fein- und Endbearbeitung. Eine überaus praktische und ergonomische Lösung, die den zur Verfügung stehenden Raum rational nutzt und optimale Leistung garantiert.

Keramische Eckbank mit doppeltem Arbeitsplatz und unterem Modul, 2 Aleva Beleuchtungseinheiten (T2A + LAMPTR), Fenix NTM® "Nero Ingo" Arbeitsplatte (RF720), DUSTINET II Absauggerät (ASPT). Frontfarbe PANTONE 647C

Immer aufgeräumt

Präzises Arbeiten mit empfindlichen Materialien und Werkzeugen bedarf einer grundlegenden Voraussetzung: Ordnung. Auch hier überzeugt POLO. Anhand der Module und des Instrumentenfachs kann der zur Verfügung stehende Raum optimal genutzt werden.
Ein besonderes Extra, das zudem dabei hilft, sämtliche Instrumente nach Beendigung der Arbeit gut geschützt von der Arbeitsfläche verschwinden zu lassen. Im Fach befinden sich ein Fräsenhalter, eine Luftspritze und der Haupttrennschalter des Arbeitsplatzes. Eine elegante und effiziente Lösung, die mit POLO täglich aufs Neue ein Arbeiten in aufgeräumter Umgebung ermöglicht. Doch POLO bietet noch mehr.

Modulare Ansätze

POLO wurde als modulares System entwickelt, das sich den räumlichen und funktionellen Anforderungen der verschiedensten Arbeitsumgebungen anpasst, um jede Tätigkeit bequem und sicher ausführen zu können. Maßgefertigte Lösungen, die dank der Kompetenz und Erfahrung des Dental Art Designer-Teams mit großer Genauigkeit entworfen und umgesetzt werden. Flexibilität, die POLO auch in großen Räumen und für die unterschiedlichsten Anforderungen zur perfekten Lösung macht: angefangen von Dentallabors bis hin zu Lehreinrichtungen und Universitätsinstituten. Funktionalität und Ästhetik: Bei den Kompositionen kreiert das raffinierte und exklusive Design der Aleva Lampen faszinierende Lichteffekte.

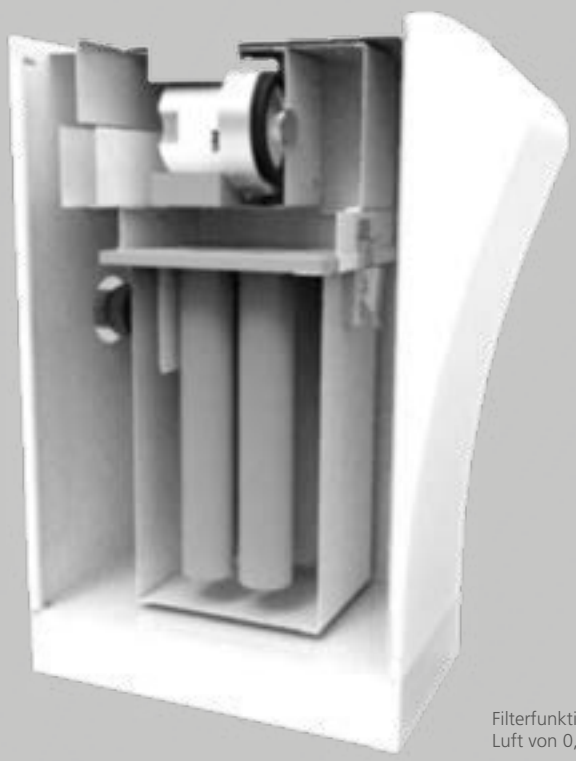
8 Station Zusammensetzung, Fenix NTM® “Nero Ingo” (RF720)

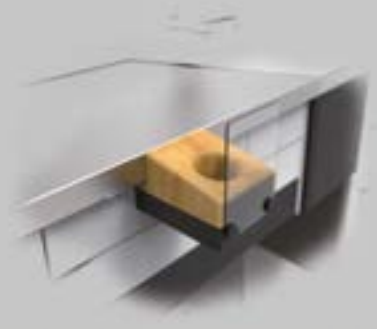
4 Station Zusammensetzung, Fenix NTM® "Castoro Ottawa" Arbeitsplatte (RF717). Frontfarbe PANTONE 7536C

2 + 1 Station Keramik, Buche (RF1) und Fenix NTM® "Nero Ingo" (RF720) Arbeitsplatten

Sichere Leistung

Mit einem innovativen No-Dust-Bag system ist Dustinet II die außergewöhnliche Weiterentwicklung eines weltweit einzigartigen Absaugsystems. Das system beruht auf der bei Dental Art gepflegten technologischen und wissenschaftlichen Forschung. Seine Umsetzung stellt einen enormen Fortschritt hinsichtlich Leistung, Wirtschaftlichkeit und Umweltschutz dar. Eine universelle Lösung, die nicht nur in Dental-Art-Labors, sondern an jedem Arbeitsplatz integriert werden kann.





Absaugmaul aus Holz, inkl. Halterung
und Sicherheitsglas-Schutzscheibe

Absaugmaul für Auftisch-Arbeiten, inkl. Sicherheitsglas-
Schutzscheibe, sowie Magnet-Feilkloben

Filterfunktionen 99,98% der Geschwindigkeit
Luft von 0,056 m / s. Dm2 Oberfläche filt.: 0,16 m2

Cyclon-System

Dustinet ist das Absaugsystem von DentalArt. Es ist revolutionär aufgrund der innovativen Bauweise und Funktionalität und garantiert einen Arbeitskomfort, wie es ihn noch nie zuvor gegeben hat. Ideale Ergänzung zu allen Arbeitsplatten von DentalArt. Mit einfachem Zubehör kann dustinet an alle auf dem Markt erhältlichen Arbeitsplatten angepasst werden.

Abmessungen:	L=20 A=60 T=46cm
Gewicht:	16 Kg
Geräuschentwicklung:	59dB(A)
Leistung des Absaugmotors:	1100W
Luftdurchflussmenge in leerem Zustand:	18-28-38 l/sec
Lichte Weite des Absaugschlauches:	4cm
Eingangssicherung	315 mA auf der Platine - 6,3 A auf dem Motor

6 Station Zusammensetzung Fenix NTM® "Nero Ingo" (RF720) und "Blu Delfi" (RF721) Arbeitsplatten und Regale

3 Station Zusammensetzung ausgestattet mit Zirkonium Box TF sowie Box TZ, Laminat Arbeitsplatte (X5L)

MSIT
W75 H114 D65cm

MSTAND
W75 H144 D65cm

Arbeitsplattenhöhe 72/102cm, integrierte Absaugung.

MBASIC
W57 H113 D62cm

Arbeitsplatte Höhe 76cm, Platz für das Gehäuse der DUSTINET II oder bestehenden Saugeinheit.

MDESK
W56 H55 D62cm

Freistehendes Modul, Absaugung nicht inbegriffen.

MILLY

Arbeiten Sie das Zirkonium sicher ab. Vier Modelle für jeden Bedarf und jede Arbeitspraxis.

Milly ist kompakt und ergonomisch und ein echter Assistent. Mit seiner starken Persönlichkeit ist er die unverwechselbare Note eines jeden Dentallabors

Breiter und heller Arbeitsbereich mit 2 + 2 mm-Sicherheitsglas, Lufttrockner, Holzarmlehne, abnehmbare Frontplatte mit Magnet.

Im Arbeitsbereich, begrenzt durch Glastüren und schützende Silikonhülsen, befinden sich eine Ausblasdüse, ein Manometer und eine weiche Lochmatte, um das Ansaugen von Abfallprodukten zu ermöglichen.

Am Ende der Arbeit können Sie mit den "Luftklingen" Ihre Hände von Restmüll reinigen.

BOX TF

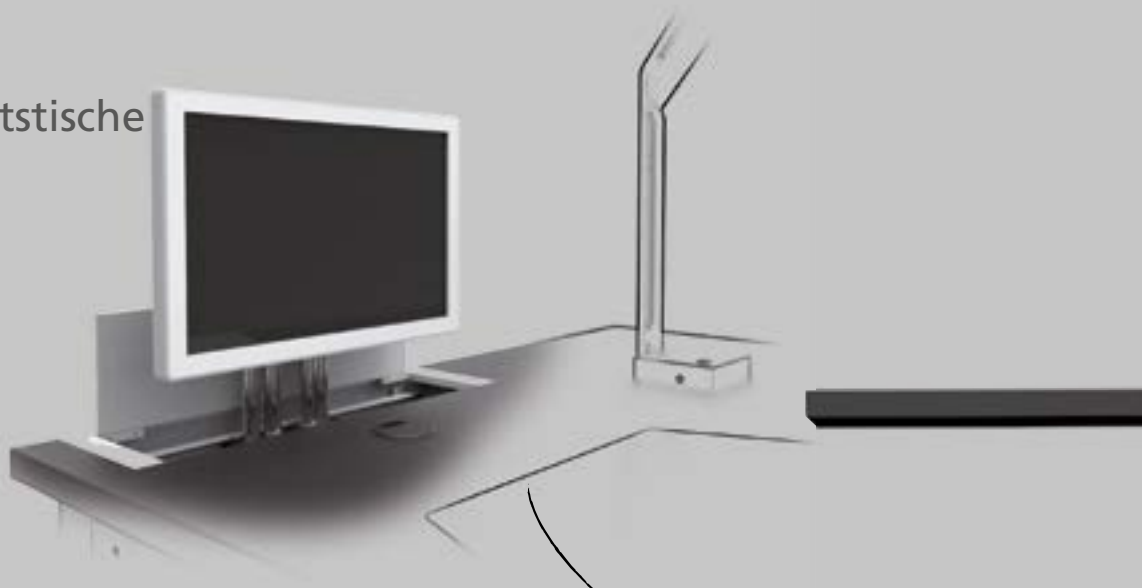
Die mit dem revolutionären Absaugsystem Dustinet II ausgestattete BOX TF garantiert ein effizientes, bequemes und sicheres Arbeiten.

Durch ihre kompakten Abmessungen (L85 x T68 x H130) ist sie zudem überaus leicht zu integrieren. Mit zwei Saugköpfen, für alle Arbeiten geeignet. Der Saugrüssel für Feinstaub befindet sich über der Ablagefläche für den Fräsrohling, so dass die Sicht während der Arbeit nicht behindert wird. Die Absauganlage im unteren Teil des Arbeitstisches liefert hingegen bei der Aspiration schwererer Staubpartikel, wie Feilrückstände, hervorragende Leistungen.

Die Fußstützen und die fest mit der Arbeitsfläche verbundenen Armstützen, der automatische Rückzug des Mikromotors und die Druckluftdüsen zur Kühlung des Arbeitsstücks steigern die Funktionalität der Box enorm. Die verstellbare Holzablagefläche für den Fräsrohling kann den Bedürfnissen des Zahnlaboranten angepasst werden. Für eine erhöhte Sicherheit ist die Box doppelt verglast. Durch den Neigungswinkel der Scheiben von 65° werden störende Reflexe vermieden und eine optimale Sicht garantiert.

Zubehör Arbeitstische

Für alle Bedürfnisse



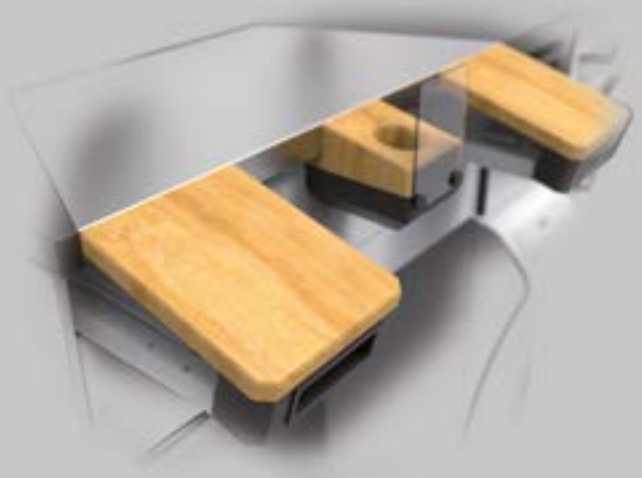
Kit für die Installation von versenkbarem Bildschirm unter der Arbeitsplatte (X10ML)

Offenes Fach mit einem Platz ohne Absaugung zu arbeiten (TCB)

Raum mit Tür für Arbeitsstation, ohne Absaugung. Drucköffnung (TCA)

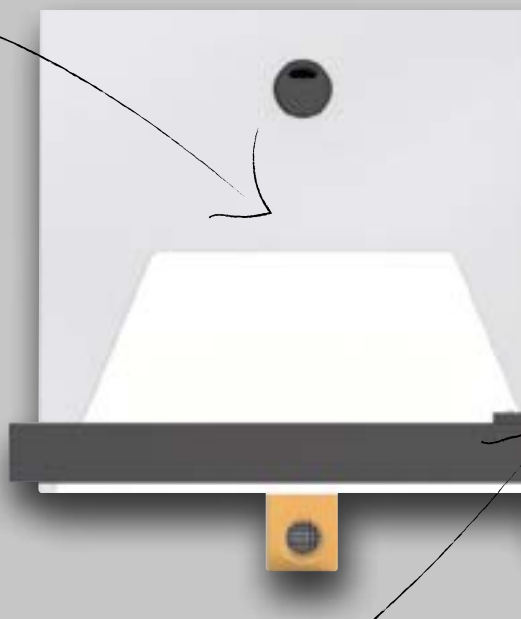
Laminat, Buche, Corian®, Fenix NTM®
(JN1, RF2, RP2, RM4, RM717-18-20-21)
+ Seitenunterstützung (JRT)

Paar Polyurethan-Armlehne (TBRG)



Ausziehbare Buchen
Armlehne (TBR)

1_ “Pearl Grey” Corian® Arbeitsplatte (RP1)
2_ Graue Laminat Arbeitsplatte (X5L)
3_ “Grey expo” Silestone® Quarz Arbeitsplatte (QTL)
4_ “Nero Ingo” Fenix NTM®Arbeitsplatte, Soft-Touch, Anti-Fingerabdrücke (RF720)
5_ “Castoro Ottawa” Fenix NTM®Arbeitsplatte, Soft-Touch, Anti-Fingerabdrücke (RF717)
6_ Buchefarbene Arbeitsplatte (RF1)
7_ “Grigio Londra” Fenix NTM®Arbeitsplatte, Soft-Touch, Anti-Fingerabdrücke (RF718)



Lampen kabel

Blau
Grau
Grün
Gelb
Orange
Rot

ALEVA untere Energie LED-Beleuchtungseinheit, 5000K / 2700Lux, Schalter mit Dimmer Gerät. Grau Netzkabel (LAMPT). Graues Netzkabel (LAMPT), blau (LAMPTB), gelb (LAMPTY), grün (LAMPTG), rot (LAMPTR), orange (LAMPTO)

2x24W Beleuchtungseinheit, mit elektronischem Vorschaltgerät, auf dem Regal montiert, mit höhenverstellbarem Arm (LAMP)

USB Hub (2A) für Beleuchtungseinheit Basis ALEVA

Hocker mit Gasverstellung. Buchesitz und -rücken, mit schwarzer Polsterung, polierter Aluminiumfuß (126DF)

Hocker mit Gasverstellung. Geformter Buchesitz und -rücken (125FS)

Hocker mit Gasverstellung. Sitz und Rücken aus schwarzem Polyurethan, polierter Aluminiumfuß (126DE)

Hocker mit Gasverstellung. Buchesitz und -rücken (125FE)

Automatische Präzision

Geduld, Aufmerksamkeit, Sorgfalt. Bei der Arbeit des Zahntechnikers spielen menschliche und individuelle Faktoren eine große Rolle. Doch auch hier hat seit einigen Jahren der technologische Fortschritt zu Veränderungen geführt. POLO liegt ganz auf dieser Entwicklungslinie: Der CAD/CAM-Schreibtisch ist eine ideale Ergänzung zu traditionellen Arbeitstischen, sein 3D-Scanner erübrigt die Auslagerung bestimmter Arbeitsschritte in ein Fräszentrum. Ein funktionaler, geordneter Entwurfsbereich, der die Raumaufteilung optimiert. Auf der Arbeitsfläche kann ein versenkbarer Computerbildschirm integriert werden. Spitzentechnologie im Dienste Ihrer Technik.

Cad-Cam Tisch (TCC) mit Laminatarbeitsplatte, Ausstattung für Monitor, integrierten Armauflagen, fahrbarem Schrank und mobiler Einheit für Modell-Arbeitsschalen (CRP)

2

Polier U. Sandstramlen

Tabelle für Poliereinheit (TGT) + 4 Elemente Zusammensetzung, Laminat Arbeitsplatte und Rückenrand (X5L + CT4L). Farbe mattgrau WA7021

1

Gaßraum

Dunstabzugshaube (TK2), Farbe mattgrau WA7021

Schritt für Schritt an Ihrer Seite

Die Arbeitsschränke der Serie POLO sind eine wesentliche Bereicherung für jedes Dentallabor. Sie sind auf alle Bedürfnisse zugeschnitten und unterstützen ergonomische, hoch organisierte Arbeitsabläufe sowohl unter beengten als auch unter weitläufigen Bedingungen.
Eine enorme Vielseitigkeit, die nur aufgrund des großen entwicklerischen Know-hows von Dental Art möglich ist.

3

Gipsraum

Eckmaße 3 00 + 200cm, Edelstahl-Arbeitsplatte und Spüle (R3 + R6), Walzwerk mit Laminat-Arbeitsplatte (X5L)

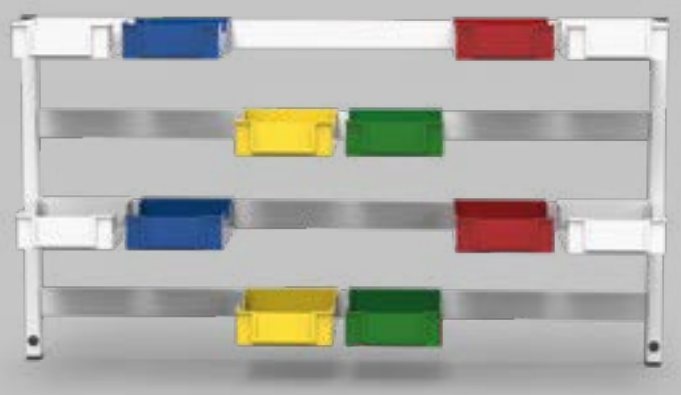
4

Empfang U. Lieferung

4 Elemente, Laminat-Arbeitsplatte und technische Rückenlehne (X5L + CT4L) sowie Gestell (BPA24)

Zubehör Mobiliar

Vervollständigen Sie Ihre Einrichtung



Gestell für Nr. 12/24
Modell- / Arbeitsschalen
(BPA12, BPA24)

Modell- / Arbeitsschalen
Verfügbare Farben weiß, rot,
gelb, grün, blau (BPA)

Graue Laminat-Arbeitsplatte mit
Edelstahl-Spüle (X5L + KS1)

Quarz-Arbeitsplatte (QT) mit
Edelstahl-Spüle und Stützgitter
für Modelltrimmer (R7 + GSQ)

Edelstahl Arbeitsplatte
und Spüle (R3 + R6)

Auch verfügbar: Corian®, Fenix NTM®, Beech

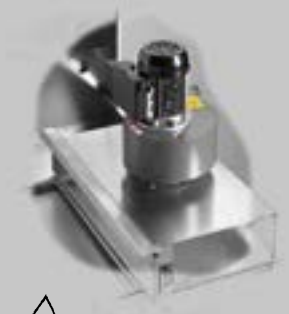
Vitrine mit Tür und 3 Glasböden mit einstellbarer Höhe (V8)

Vitrine mit 2 Türen und 3 Glasböden mit einstellbarer Höhe (V9)

Edelstahl-Gipsfangbecken (VD3)

ABS-Kunststoff-Gipsfangbecken

Dunstabzugshauben



Hängende Edelstahl-
Dunstabzugshaube mit
Luftabsaugung und Potentiometer
(max. Zugkraft 900m³ / Stunde)
sowie Metallfilter
(KP1 L = 120cm KP2 L = 170cm)

Abzugshaube mit 400m³ / Stunde,
Luftabsaugung, Metallfilter und
Anordnung für Aktivkohlefilter
(TK1 L = 125cm, TK2 L = 150cm)
komplett mit Türschränken

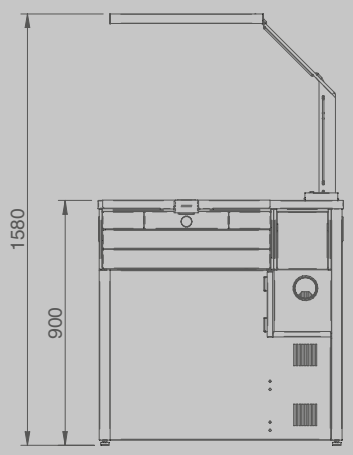
Absauggerät 520m³ / h für
Doppelpoliergerät, ausgestattet
mit Glasschutzscheibe und 15W
Beleuchtungseinheit
(ALPB, ALPBC mit 300W
integriertem Motor)

Eingebauter Edelstahl-Gasherd mit
zwei Brennern, automatisches Feuer
durch ein Thermoelement (KS4)

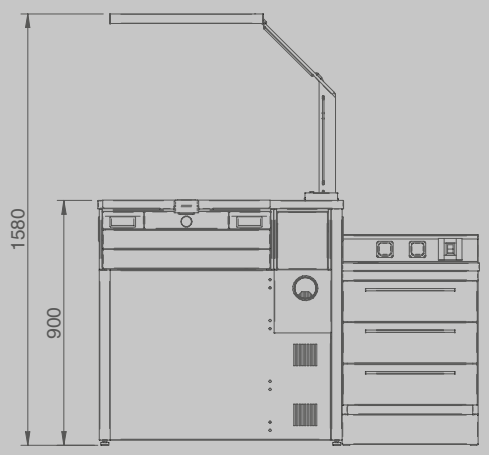
Elektroherd aus Edelstahl
mit zwei Platten gebaut.
Leistungsaufnahme 2,5 kW (KS6)

Maße

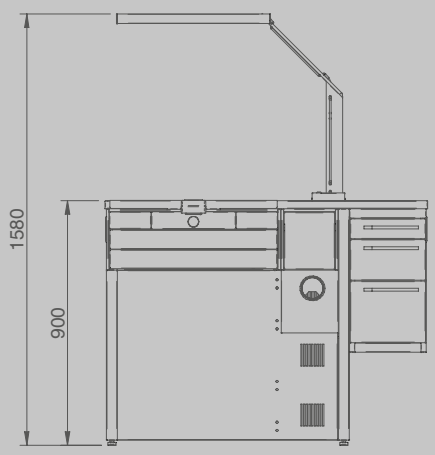
T0 - Breite 91 cm, Tiefe 58 cm



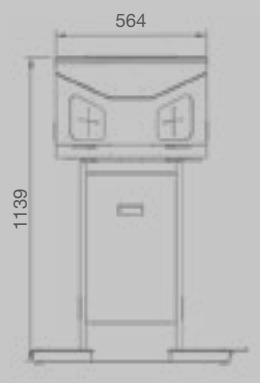
T0_C - Breite 141 cm, Tiefe 58 cm



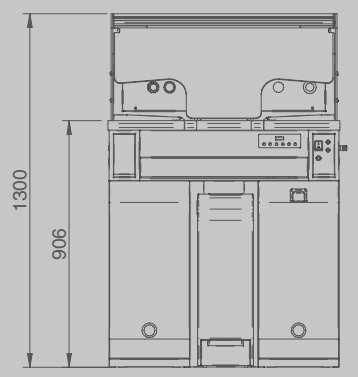
T1 - Breite 119 cm,Tiefe 58 cm



MILLY - Breite 75 cm, Tiefe 65 cm



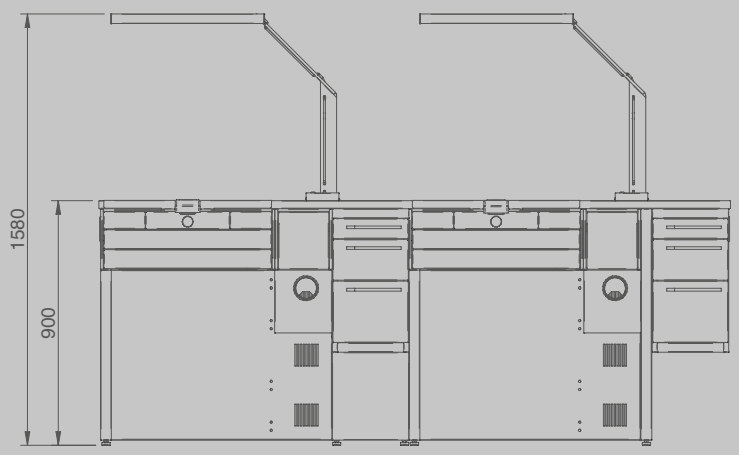
TF - Breite 85 cm, Tiefe 68 cm



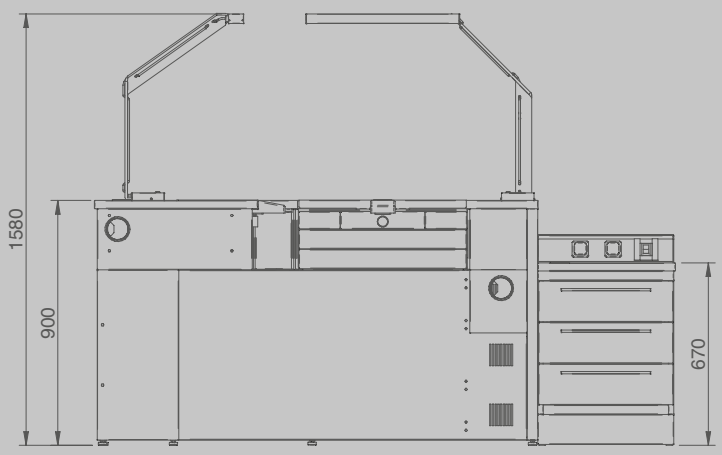
Grundkennzeichen

TECHNIKTISCHE	Korpus	- Weiß WA005 / grau matt WA7021
	Schubladen	- Arbeitsstation: Drücköffnung
		- Seitenschublade: Softeinzug inkludiert
	Griffe	- Alluminium - Griff, graue Veredelung WA7021
	Lampen	- grau matt WA7021
	Arbeitsplatte	- Laminat, Fenix NTM®, Buchenholz, Corian®, Silestone® quartz
SCHRÄNKE	Korpus	- Weiß WA005
	Schubladen	- Softeinzug inkludiert
	Griffe	- Zama, aluminium Ausführung
	Arbeitsplatte	- Laminat, Fenix NTM®, Buchenholz, Corian®, Silestone® quartz, edelstahl

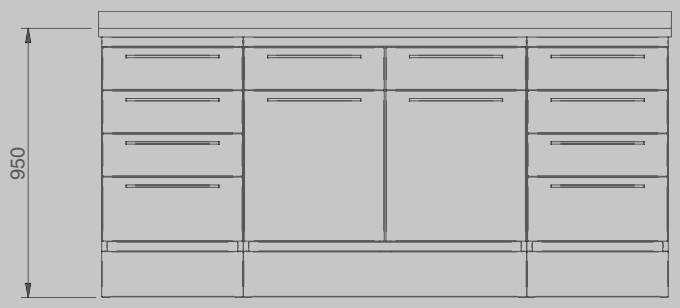
T2 - Breite 233 cm, Tiefe 58 cm



T2A - Breite 137/212 cm, Tiefe 58 cm



MÖBEL - Breite 202 cm, Tiefe 50 cm



Möchten Sie Ihre Entdeckungsreise von POLO fortsetzen?
Auf dental-art.it können Sie die interaktive Version dieses Katalogs
im PDF-Format mit animierten 3D-Modellen anzeigen und herunterladen!

CAT. POLO - 05_2021