



Waldner

Produktkatalog

SmartIntegrate

Integrative Organisationslösungen für Laborarbeitsplätze



Inhalt

Ihr Vorteil bei der täglichen Laborarbeit.....	3
SmartIntegrate Integrative Organisationslösungen.....	6
Die Konfiguration.....	6
Waldner SmartRail (Labortisch).....	7
Waldner SmartEdge (Laborabzug).....	10
Waldner SmartFrame (Laborabzug).....	28
Universelle Lösungen (Labortisch/Laborabzug).....	30
Zubehör.....	34
Individualisierung nach Kundenwunsch.....	35
Artikelübersicht.....	37
Technische Informationen.....	40

Ihr Vorteil bei der täglichen Laborarbeit

Better Basics Laborbedarf – Ihr Vorteil bei der täglichen Laborarbeit

Better Basics Laborbedarf optimiert Labore und deren Arbeitsbereiche mit innovativen, preisgekrönten Organisationssystemen. Wir unterstützen unsere Kunden dabei, die bestmögliche Arbeitsumgebung für ihre Labormitarbeiter zu schaffen und so das volle Potenzial ihrer Labore zu erschließen. Dieser Ansatz gewährleistet eine gleichbleibend hohe Qualität, Effizienz und Prozessstabilität im Labor und sorgt für einen sicheren, ergonomischen Arbeitsplatz mit zufriedenen Mitarbeitern.

Steigerung der Mitarbeiterzufriedenheit

Unsere Produktfamilien SmartRack® und SmartIntegrate bieten ein umfassendes System zur Optimierung von Laborabläufen. Mit über 100 modularen Lösungen sorgen sie nicht nur für Ordnung, sondern verbessern auch die Arbeitsbedingungen spürbar. Verbesserte Ergonomie, reduzierte Bewegungswege und klar strukturierte Arbeitsplätze steigern sowohl die Effizienz als auch die Zufriedenheit der Mitarbeiter. Sichere und organisierte Umgebungen reduzieren Stress und fördern die Arbeitszufriedenheit. Darüber hinaus tragen sie durch durchdachte Platzierung und Benutzerfreundlichkeit nachweislich zu mehr Sicherheit und Gesundheit am Arbeitsplatz bei.

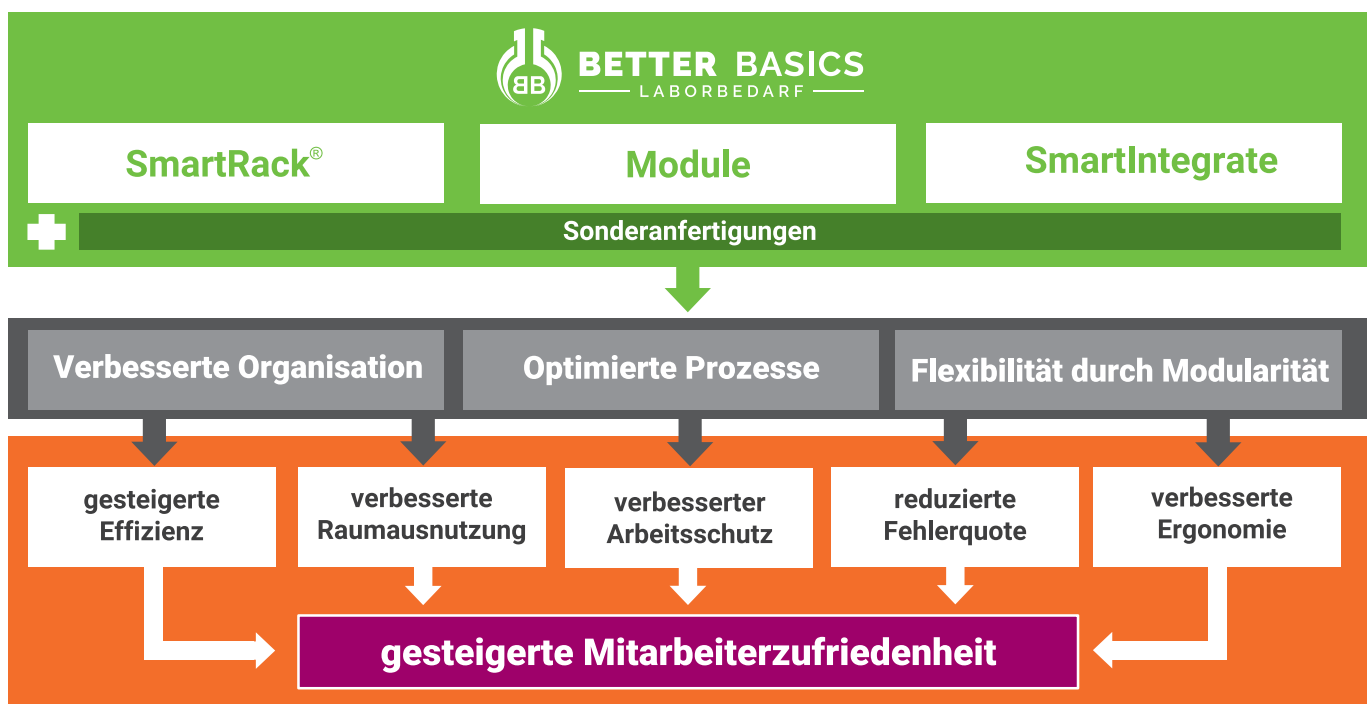
Ein System für nachhaltige Prozessverbesserung

Unsere Produktfamilien sind darauf ausgelegt, Arbeitsabläufe zu standardisieren und Zeit zu sparen. Das modulare Konzept von SmartRack® und SmartIntegrate ermöglicht eine flexible Anpassung an jede Laborumgebung - von Sicherheitswerkbänken bis hin zu großen Großraumlaboren. Diese Systeme optimieren nicht nur die Raumnutzung, sondern steigern auch die Effizienz um durchschnittlich 30% und sparen bis zu 80% Platz. Mit einer breiten Palette von Modulen und Zubehör bieten sie maßgeschneiderte Lösungen für jeden Bedarf.

Effizient, sicher und zufriedenstellend

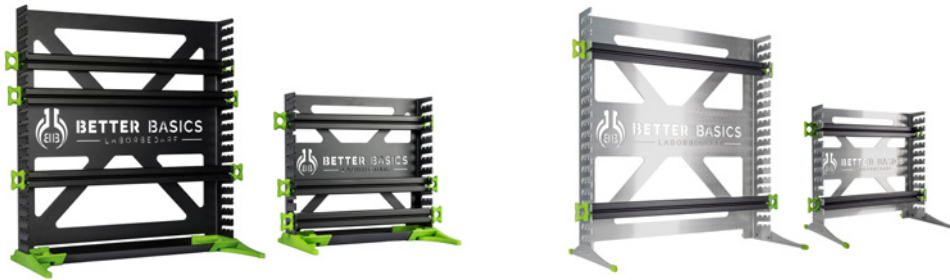
Für Entscheider und Führungskräfte sorgen SmartRack® und SmartIntegrate für Prozessstabilität und sparsamen Ressourceneinsatz. Gleichzeitig bieten diese Systeme Innovationsmanagern und Organisationsentwicklern die ideale Basis für eine zukunftsorientierte Arbeitsplatzgestaltung. Für die Labormitarbeiter bedeutet das: weniger Fehler durch gut strukturierte Arbeitsbereiche, ein entspannteres Arbeitsumfeld und oft die Möglichkeit, durch deutlich verbesserte Arbeitsabläufe früher fertig zu werden.

Entdecken Sie, wie Better Basics Laborbedarf Ihren Laboralltag verändern kann - für effizientere Prozesse, zufriedene Mitarbeiter und hervorragende Ergebnisse.



Die Produktübersicht von Better Basics

▶ SmartRack®, die mobile Lösung für: Labortisch, Laborabzug und Sicherheitswerkbank



✚ Sonderanfertigungen

▶ SmartIntegrate, die integrativen Lösungen für

I. Medienzelle/Labortisch



II. Laborabzug



III. Sicherheitswerkbank



IV. Integration in Laborgeräte



✚ Sonderanfertigungen

▶ Module

- Derzeit mehr als 100 Module
- Alle Module aus dem Better Basics Katalog können universell in allen SmartRack® und SmartIntegrate Lösungen eingesetzt werden
- Kundenspezifische Module können auf Basis der spezifischen Kundenbedürfnisse entwickelt werden, alle kundenspezifischen Module können in allen SmartRack®- und SmartIntegrate-Lösungen verwendet werden



✚ Sonderanfertigungen

SmartIntegrate - für optimale Integration

Die SmartIntegrate-Produktlinie bietet Organisationslösungen, die sich nahtlos in Ihre bestehende Laborinfrastruktur einfügen. Der SmartFrame zum Beispiel lässt sich problemlos in jeden Abzug integrieren, die SmartRail bietet zusätzlichen Stauraum auf Medienzellen und Labortischen und die SmartEdge optimiert die Organisation in Biosicherheitswerkbänken oder Laborabzügen.

Alle SmartIntegrate-Organisationssysteme profitieren von der Kompatibilität aller Better Basics-Module mit diesen SmartIntegrate-Organisationslösungen und gewährleisten so eine intuitive und sichere Nutzung.

▶ **SmartIntegrate**, die integrativen Lösungen für

I. Medienzelle/Labortisch



II. Laborabzug



III. Sicherheitswerkbank



IV. Integration in Laborgeräte



✚ **Sonderanfertigungen**



Foto: Die Waldner SmartRail WA 003, montiert in der Integralschiene einer Waldner SCALA Medienzelle

SmartIntegrate | Die Konfiguration

1. Auswahl des Arbeitsortes:

Medienzelle/Labortisch,
Laborabzug



2. Auswahl der SmartIntegrate Variante:

SmartRail, SmartFrame, SmartEdge



3. Auswahl der Module:

Halterungen und Ablagebox
sowie Ablagebox-Einsätze
(vgl. Teilkatalog „Module“)



Foto: SmartEdge WA 001 in einem Waldner SCALA 1500 RWI Abzug



SmartRail WA 001 - Magnetbefestigung

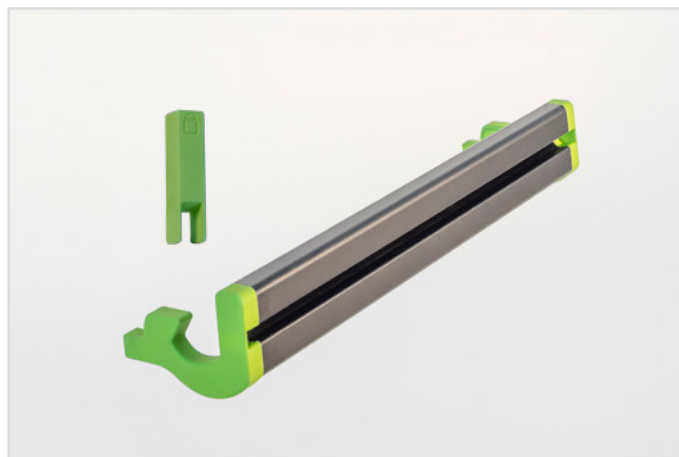


SmartRail WA 001 im eingebauten Zustand,
Lieferumfang ohne Module und Ausstattung (Glasgeräte).

Die SmartRail WA 001 wurde speziell für den Einsatz an Labormöbeln von WALDNER entwickelt, insbesondere für Labortische mit Regalen, die mit der WALDNER Funktionsschiene ausgestattet sind, wie beispielsweise der WALDNER Simply Flex Bench. Das Produkt besteht aus einer schwarz eloxierten Aluminiumnutscheiße und seitlichen Halterungen aus PA12 und Edelstahl, die eine sichere, magnetische Fixierung gewährleisten. Zur zusätzlichen Sicherung kann die SmartRail WA 001 mit einer SmartLock Schiebesicherung ausgestattet werden, um eine unbeabsichtigte Demontage zu verhindern und eine stabile Montage an der WALDNER Funktionsschiene zu gewährleisten. Die SmartLock Schiebesicherung ist bereits im Lieferumfang enthalten. Die vielseitige SmartRail WA 001 ermöglicht eine flexible Platzierung im Labor. Durch die Verwendung mehrerer SmartRails können verschiedene Module individuell positioniert werden, wodurch das Laborumfeld optimal an spezifische Anforderungen angepasst werden kann. Alle Module sind vollständig mit dieser SmartRail kompatibel.



SmartRail WA 001 im eingebauten Zustand, unbestückt.



SmartRail WA 001, Übereckansicht.

Artikel	Typ	VE	Art.-Nr.	Preis in EUR
SmartRail WA 001	300 mm	1	03002	69,99
SmartRail WA 001	600 mm	1	03003	89,99
SmartRail WA 001	900 mm	1	03004	109,99
SmartRail WA 001	1200 mm	1	03005	129,99
SmartRail WA 001	1500 mm	1	03006	149,99



SmartRail WA 002 - Drehverschluss



SmartRail WA 002 im eingebauten Zustand,
Lieferumfang ohne Module und Ausstattung (Glasgeräte).

Die SmartRail WA 002 wurde speziell für den Einsatz auf WALDNER-Labormöbeln entwickelt, insbesondere für Arbeitstische mit Fachböden, die über die WALDNER-Funktionsschiene verfügen, wie beispielsweise die WALDNER Simply Flex Bench. Das Produkt besteht aus einer schwarz eloxierten Aluminium-Nutschiene und Seitenhaltern aus PA12 und Edelstahl, die mit einem robusten Drehverschluss ausgestattet sind, der eine stabile Befestigung an der WALDNER-Funktionsschiene gewährleistet. Die vielseitige SmartRail bietet flexible Platzierungsmöglichkeiten im Labor. Eine größere Anzahl von SmartRails ermöglicht verschiedene Modulplatzierungsoptionen und erlaubt es, die Laborumgebung an spezifische Anforderungen anzupassen. Alle Module sind vollständig mit dieser SmartRail kompatibel.



SmartRail WA 002 im eingebauten Zustand, unbestückt.



SmartRail WA 002, Übereckansicht.

Artikel	Typ	VE	Art.-Nr.	Preis in EUR
SmartRail WA 002	300 mm	1	03007	79,99
SmartRail WA 002	600 mm	1	03008	99,99
SmartRail WA 002	900 mm	1	03009	119,99
SmartRail WA 002	1200 mm	1	03010	139,99
SmartRail WA 002	1500 mm	1	03011	159,99



SmartRail WA 003 – Schraubklemmen



SmartRail WA 003 im eingebauten Zustand,
Lieferumfang ohne Module und Laborarbeitsmittel.

Die SmartRail WA 003 wurde speziell für den Einsatz mit WALDNER-Labormöbeln entwickelt, insbesondere für Arbeitstische mit klassischer Funktionsschiene und Fachböden mit klassischer Funktionsschiene der SCALA Service Spine-Serie. Das Produkt besteht aus einer schwarz eloxierten Aluminiumschiene und Seitenhalterungen aus PA12 und Edelstahl, die mit dem originalen WALDNER-Klemmadapter ausgestattet sind, um eine stabile Montage an der Schiene und den Regalen mit der klassischen WALDNER-Funktionsschiene zu gewährleisten. Die vielseitige SmartRail bietet flexible Platzierungsmöglichkeiten im Labor. Eine größere Anzahl von SmartRail ermöglicht verschiedene Modulplatzierungsoptionen und erlaubt es, die Laborumgebung an spezifische Anforderungen anzupassen. Alle Module sind vollständig mit dieser SmartRail kompatibel.



SmartRail WA 003 im eingebauten Zustand, unbestückt.



SmartRail WA 003, Übereckansicht.

Artikel	Typ	VE	Art.-Nr.	Preis in EUR
SmartRail WA 003	300 mm	1	03012	79,99
SmartRail WA 003	600 mm	1	03013	99,99
SmartRail WA 003	900 mm	1	03014	119,99
SmartRail WA 003	1200 mm	1	03015	139,99
SmartRail WA 003	1500 mm	1	03016	159,99



SmartEdge elite WA 001



SmartEdge elite WA 001 in einem WALDNER SCALA Abzug, Lieferumfang ohne Nutschienen.

Die SmartEdge elite WA 001 ist kompatibel mit allen folgenden Waldner SCALA Abzügen:

- Tischabzug mit Rückwandinstallation
- Secuflow-Tischabzug mit Rückwandinstallation
- Niedrigraum-Tischabzug mit Rückwandinstallation
- Secuflow-Niedrigraum-Tischabzug mit Rückwandinstallation
- Secuflow-Tischabzug mit Seiteninstallation
- Secuflow-Niedrigraum-Tischabzug mit Seiteninstallation
- Begehbarer Abzug mit Seiteninstallaton



SmartEdge elite WA 001 in einem WALDNER SCALA Abzug, Lieferumfang ohne Nutschienen, Module und Laborarbeitsmittel.

Die SmartEdge elite WA 001 ist ein modulares Organisationssystem zur Installation in WALDNER-Laborabzügen der SCALA-Serie. Sie besteht aus zwei Edelstahl-L-Profilen, die fest mit den Stativaufnahmen der Abzugsrückwand verbunden werden. Das System erlaubt eine flexible Anpassung an die Breite und den Typ des jeweiligen Abzugs.

Die Montage der L-Profile kann wahlweise an den äußeren Stativaufnahmen links und rechts oder – sofern vorhanden – an mittleren Aufnahmereihen erfolgen. Dadurch ist eine Konfiguration über die gesamte Breite oder nur über Teilbereiche der Abzugsrückwand möglich. Durch Querverbinder in Form von präzisionsgefertigten Nutschienen entsteht an der Rückwand des Abzugs eine hochvariable Organisationsfläche, die sich exakt an individuelle Arbeitsanforderungen und an die vorhandene Abzugsarchitektur anpassen lässt. Alle Module sind vollständig mit den Nutschienen für SmartEdge elite WA 001 kompatibel. (Nutschienen und Module sind nicht im Lieferumfang enthalten.)

Die SmartEdge elite WA 001 gewährleistet eine stabile Befestigung, hohe Belastbarkeit und effiziente Raumausnutzung in Laborabzügen der SCALA-Serie von WALDNER.

Die Funktionsfähigkeit der Abzüge wird durch die Installation der SmartEdge elite WA 001 nicht eingeschränkt.

Für die Montage der Smart Edge elite WA 001 sind keine baulichen Veränderungen am Abzug erforderlich. Nach Demontage der SmartEdge elite WA 001 befindet sich der Abzug wieder im ursprünglichen Zustand.

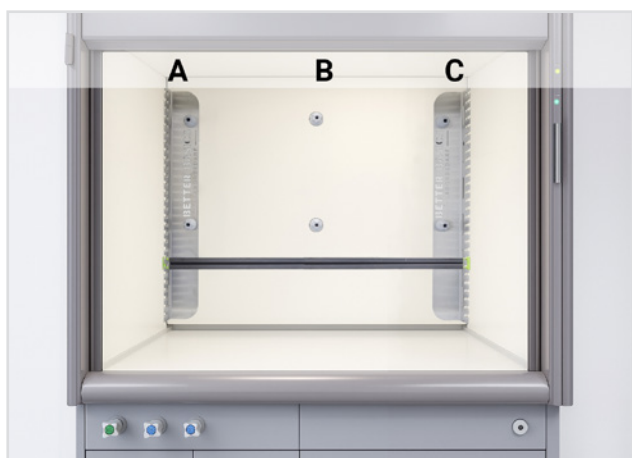
Artikel	Typ	VE	Art.-Nr.	Preis in EUR
SmartEdge elite WA 001	elite	1	04009	229,99



Konfiguration und Auswahl Ihrer SmartEdge elite WA 001 für Waldner SCALA

1. Prüfen Sie, ob Ihr Abzug mit einer Rückwandinstallation oder Seiteninstallation ausgestattet ist.
2. Jeder Laborabzug besitzt eine spezifische Breite. Diese Abzugsbreite können Sie dem Typenschild am Laborabzug entnehmen. Üblicherweise (bis auf den Fall von Sonderanfertigungen), handelt es sich um Abzüge der Abmessungen 1200 mm, 1500 mm, 1800 mm, 2100 oder 2400 mm.
3. Die beiden Edelstahl-L-Profile sind passend für **alle** Abzugsbreiten zu verwenden. Je nach Abzugsbreite und gewünschter Position der L-Profile wählen Sie nun die gewünschte Anzahl von passenden Nutschienen aus.
4. Bitte beachten Sie, dass die Edelstahl-L-Profile in Abhängigkeit von Abzugsbreite und Montageposition an den Stativstangenaufnahmen an insgesamt 49 verschiedenen Montagepositionen fixiert werden kann.

Waldner SCALA Abzug mit Rückwandinstallation - Breite 1200 mm



Abzüge der Breite 1200 mm verfügen über drei Reihen (A, B und C) von Stativstangenaufnahmen.

Wenn Sie die äußeren Reihen der Stativstangenaufnahmen verbinden wollen (A-C), dann wählen Sie die gewünschte Anzahl an Nutschienen der Breite 1101 mm.

** Bild dient zur Veranschaulichung*

Artikel	Typ	VE	Art.-Nr.	Preis in EUR
SmartEdge elite WA 001	elite	1	04009	229,99
Nutschiene für SmartEdge WA 001	1101 mm (A-C)	1	04320	69,99

Waldner SCALA Abzug mit Rückwandinstallation - Breite 1200 mm



Abzüge der Breite 1200 mm verfügen über drei Reihen (A, B und C) von Stativstangenaufnahmen.

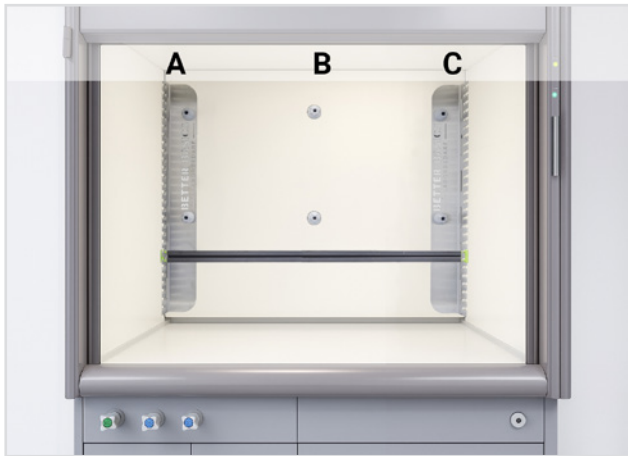
Wenn Sie die mittlere Position der Stativstangenaufnahmen und eine äußere Reihe der Stativstangenaufnahmen verbinden wollen (A-B, B-C), dann wählen Sie die gewünschte Anzahl an Nutschienen der Breite 613 mm.

** Bild dient zur Veranschaulichung*

Artikel	Typ	VE	Art.-Nr.	Preis in EUR
SmartEdge elite WA 001	elite	1	04009	229,99
Nutschiene für SmartEdge WA 001	613 mm (A-B, B-C)	1	04307	54,99



Waldner SCALA Abzug mit Seiteninstallation - Breite 1200 mm



Abzüge der Breite 1200 mm verfügen über drei Reihen (A, B und C) von Stativstangenaufnahmen.

Wenn Sie die äußeren Reihen der Stativstangenaufnahmen verbinden wollen (A-C), dann wählen Sie die gewünschte Anzahl an Nutschienen der Breite 901 mm.

** Bild dient zur Veranschaulichung*

Artikel	Typ	VE	Art.-Nr.	Preis in EUR
SmartEdge elite WA 001	elite	1	04009	229,99
Nutschiene für SmartEdge WA 001	901 mm (A-C)	1	04318	64,99

Waldner SCALA Abzug mit Seiteninstallation - Breite 1200 mm



Abzüge der Breite 1200 mm verfügen über drei Reihen (A, B und C) von Stativstangenaufnahmen.

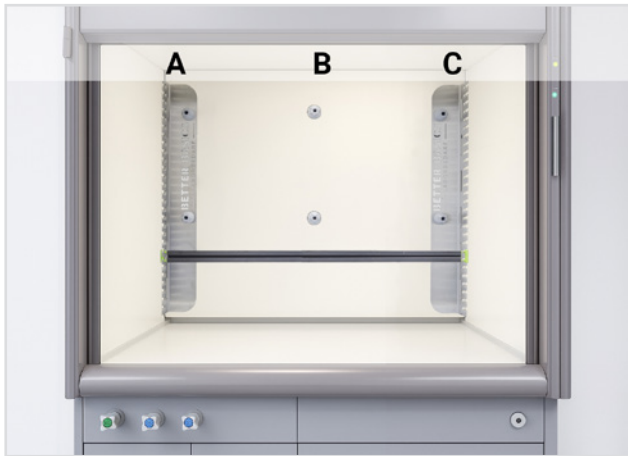
Wenn Sie die mittlere Position der Stativstangenaufnahmen und eine äußere Reihe der Stativstangenaufnahmen verbinden wollen (A-B, B-C), dann wählen Sie die gewünschte Anzahl an Nutschienen der Breite 513 mm.

** Bild dient zur Veranschaulichung*

Artikel	Typ	VE	Art.-Nr.	Preis in EUR
SmartEdge elite WA 001	elite	1	04009	229,99
Nutschiene für SmartEdge WA 001	513 mm (A-B, B-C)	1	04304	49,99



Waldner SCALA Abzug mit Rückwandinstallation - Breite 1500 mm



Abzüge der Breite 1500 mm verfügen über drei Reihen (A, B und C) von Stativstangenaufnahmen.

Wenn Sie die äußeren Reihen der Stativstangenaufnahmen verbinden wollen (A-C), dann wählen Sie die gewünschte Anzahl an Nutschienen der Breite 1401 mm.

** Bild dient zur Veranschaulichung*

Artikel	Typ	VE	Art.-Nr.	Preis in EUR
SmartEdge elite WA 001	elite	1	04009	229,99
Nutschiene für SmartEdge WA 001	1401 mm (A-C)	1	04327	79,99

Waldner SCALA Abzug mit Rückwandinstallation - Breite 1500 mm



Abzüge der Breite 1500 mm verfügen über drei Reihen (A, B und C) von Stativstangenaufnahmen.

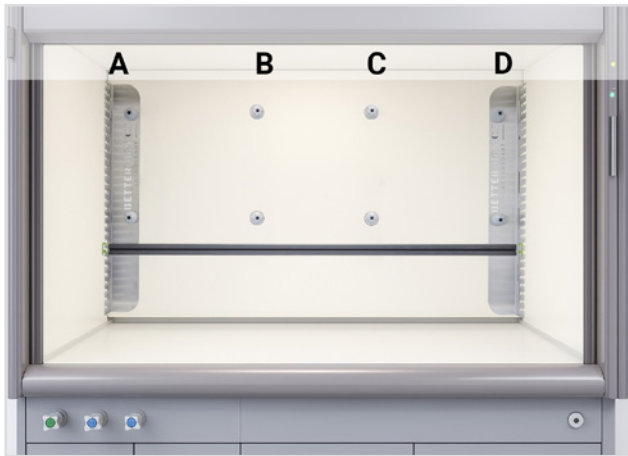
Wenn Sie die mittlere Position der Stativstangenaufnahmen und eine äußere Reihe der Stativstangenaufnahmen verbinden wollen (A-B, B-C), dann wählen Sie die gewünschte Anzahl an Nutschienen der Breite 763 mm.

** Bild dient zur Veranschaulichung*

Artikel	Typ	VE	Art.-Nr.	Preis in EUR
SmartEdge elite WA 001	elite	1	04009	229,99
Nutschiene für SmartEdge WA 001	763 mm (A-B, B-C)	1	04314	59,99



Waldner SCALA Abzug mit Seiteninstallation - Breite 1500 mm



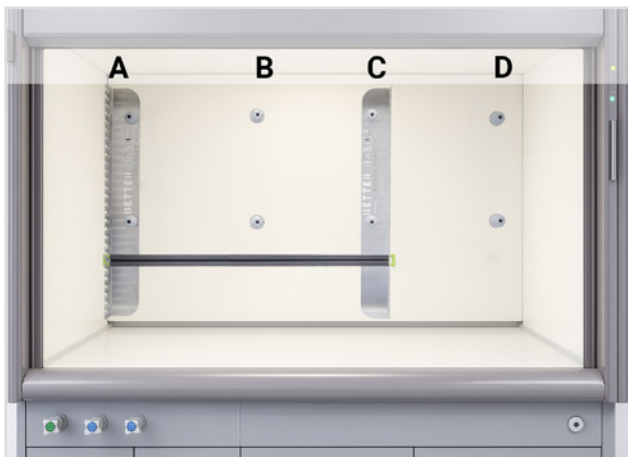
Abzüge der Breite 1500 mm verfügen über vier Reihen (A, B, C und D) von Stativstangenaufnahmen.

Wenn Sie die äußeren Reihen der Stativstangenaufnahmen verbinden wollen (A-D), dann wählen Sie die gewünschte Anzahl an Nutschienen der Breite 1200 mm.

** Bild dient zur Veranschaulichung*

Artikel	Typ	VE	Art.-Nr.	Preis in EUR
SmartEdge elite WA 001	elite	1	04009	229,99
Nutschiene für SmartEdge WA 001	1200 mm (A-D)	1	04322	74,99

Waldner SCALA Abzug mit Seiteninstallation - Breite 1500 mm



Abzüge der Breite 1500 mm verfügen über vier Reihen (A, B, C und D) von Stativstangenaufnahmen.

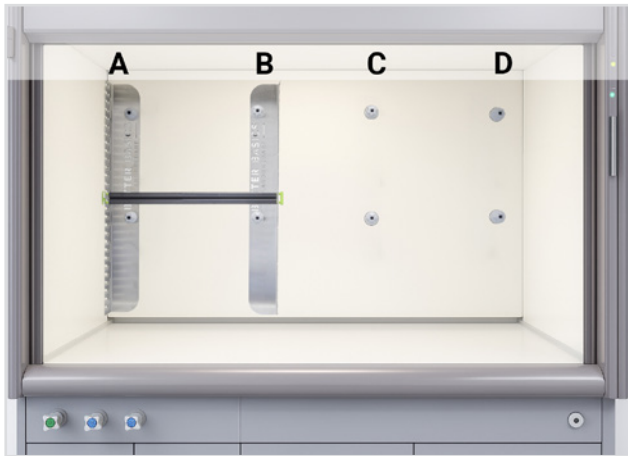
Wenn Sie die Stativstangenaufnahmen so verbinden wollen, dass eine äußere Reihe Stativaufnahmestangen frei bleibt (A-C, B-D), dann wählen Sie die gewünschte Anzahl an Nutschienen der Breite 850 mm.

** Bild dient zur Veranschaulichung*

Artikel	Typ	VE	Art.-Nr.	Preis in EUR
SmartEdge elite WA 001	elite	1	04009	229,99
Nutschiene für SmartEdge WA 001	850 mm (A-C, B-D)	1	04317	59,99



Waldner SCALA Abzug mit Seiteninstallation - Breite 1500 mm



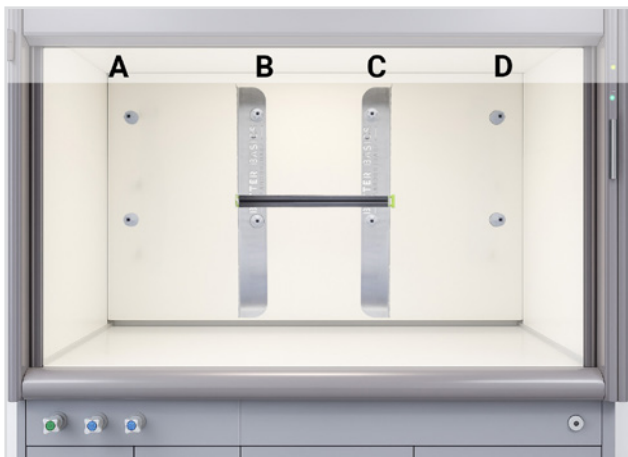
Abzüge der Breite 1500 mm verfügen über vier Reihen (A, B, C und D) von Stativstangenaufnahmen.

Wenn Sie die zwei linken oder zwei rechten Reihen der Stativstangenaufnahmen verbinden wollen (A-B, C-D), dann wählen Sie die gewünschte Anzahl an Nutschienen der Breite 475 mm.

** Bild dient zur Veranschaulichung*

Artikel	Typ	VE	Art.-Nr.	Preis in EUR
SmartEdge elite WA 001	elite	1	04009	229,99
Nutschiene für SmartEdge WA 001	475 mm (A-B, C-D)	1	04302	49,99

Waldner SCALA Abzug mit Seiteninstallation - Breite 1500 mm



Abzüge der Breite 1500 mm verfügen über vier Reihen (A, B, C und D) von Stativstangenaufnahmen.

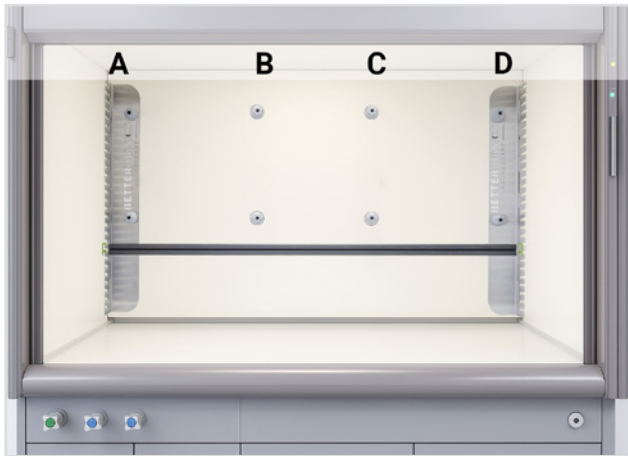
Wenn Sie die mittleren beiden Reihen der Stativstangenaufnahmen verbinden wollen (B-C), dann wählen Sie die gewünschte Anzahl an Nutschienen der Breite 500 mm.

** Bild dient zur Veranschaulichung*

Artikel	Typ	VE	Art.-Nr.	Preis in EUR
SmartEdge elite WA 001	elite	1	04009	229,99
Nutschiene für SmartEdge WA 001	500 mm (B-C)	1	04303	49,99



Waldner SCALA Abzug mit Rückwandinstallation - Breite 1800 mm



Abzüge der Breite 1800 mm verfügen über vier Reihen (A, B, C und D) von Stativstangenaufnahmen.

Wenn Sie die äußeren Reihen der Stativstangenaufnahmen verbinden wollen (A-D), dann wählen Sie die gewünschte Anzahl an Nutschienen der Breite 1701 mm.

** Bild dient zur Veranschaulichung*

Artikel	Typ	VE	Art.-Nr.	Preis in EUR
SmartEdge elite WA 001	elite	1	04009	229,99
Nutschiene für SmartEdge WA 001	1701 mm (A-D)	1	04330	89,99

Waldner SCALA Abzug mit Rückwandinstallation - Breite 1800 mm



Abzüge der Breite 1800 mm verfügen über vier Reihen (A, B, C und D) von Stativstangenaufnahmen.

Wenn Sie die Stativstangenaufnahmen so verbinden wollen, dass eine äußere Reihe Stativstangenaufnahmen frei bleibt (A-C, B-D), dann wählen Sie die gewünschte Anzahl an Nutschienen der Breite 1207 mm.

** Bild dient zur Veranschaulichung*

Artikel	Typ	VE	Art.-Nr.	Preis in EUR
SmartEdge elite WA 001	elite	1	04009	229,99
Nutschiene für SmartEdge WA 001	1207 mm (A-C, B-D)	1	04324	74,99



Waldner SCALA Abzug mit Rückwandinstallation - Breite 1800 mm



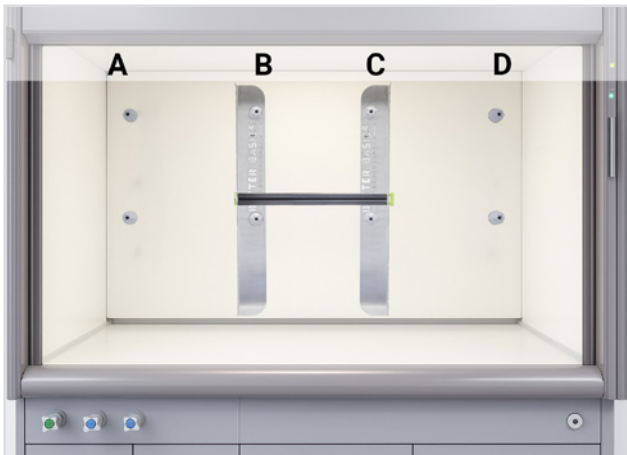
Abzüge der Breite 1800 mm verfügen über vier Reihen (A, B, C und D) von Stativstangenaufnahmen.

Wenn Sie die zwei linken oder zwei rechten Reihen der Stativstangenaufnahmen verbinden wollen (A-B, C-D), dann wählen Sie die gewünschte Anzahl an Nutschienen der Breite 619 mm.

** Bild dient zur Veranschaulichung*

Artikel	Typ	VE	Art.-Nr.	Preis in EUR
SmartEdge elite WA 001	elite	1	04009	229,99
Nutschiene für SmartEdge WA 001	619 mm (A-B, C-D)	1	04308	54,99

Waldner SCALA Abzug mit Rückwandinstallation - Breite 1800 mm



Abzüge der Breite 1800 mm verfügen über vier Reihen (A, B, C und D) von Stativstangenaufnahmen.

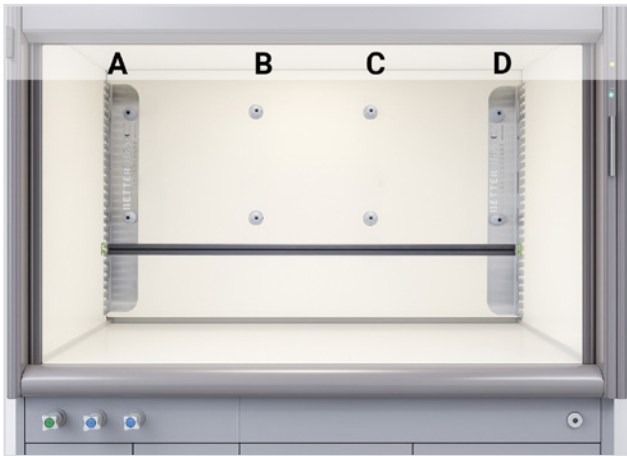
Wenn Sie die mittleren beiden Reihen der Stativstangenaufnahmen verbinden wollen (B-C), dann wählen Sie die gewünschte Anzahl an Nutschienen der Breite 713 mm.

** Bild dient zur Veranschaulichung*

Artikel	Typ	VE	Art.-Nr.	Preis in EUR
SmartEdge elite WA 001	elite	1	04009	229,99
Nutschiene für SmartEdge WA 001	713 mm (B-C)	1	04312	54,99



Waldner SCALA Abzug mit Seiteninstallation - Breite 1800 mm



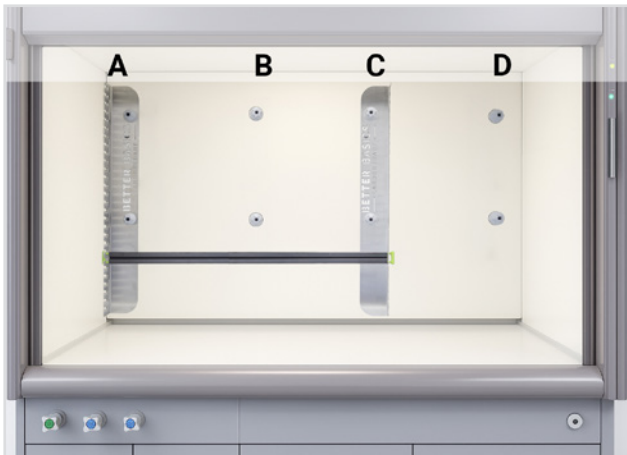
Abzüge der Breite 1800 mm verfügen über vier Reihen (A, B, C und D) von Stativstangenaufnahmen.

Wenn Sie die äußeren Reihen der Stativstangenaufnahmen verbinden wollen (A-D), dann wählen Sie die gewünschte Anzahl an Nutschienen der Breite 1500 mm.

** Bild dient zur Veranschaulichung*

Artikel	Typ	VE	Art.-Nr.	Preis in EUR
SmartEdge elite WA 001	elite	1	04009	229,99
Nutschiene für SmartEdge WA 001	1500 mm (A-D)	1	04328	84,99

Waldner SCALA Abzug mit Seiteninstallation - Breite 1800 mm



Abzüge der Breite 1800 mm verfügen über vier Reihen (A, B, C und D) von Stativstangenaufnahmen.

Wenn Sie die Stativstangenaufnahmen so verbinden wollen, dass eine äußere Reihe Stativstangenaufnahmen frei bleibt (A-C, B-D), dann wählen Sie die gewünschte Anzahl an Nutschienen der Breite 1100 mm.

** Bild dient zur Veranschaulichung*

Artikel	Typ	VE	Art.-Nr.	Preis in EUR
SmartEdge elite WA 001	elite	1	04009	229,99
Nutschiene für SmartEdge WA 001	1100 mm (A-C, B-D)	1	04319	69,99



Waldner SCALA Abzug mit Seiteninstallation - Breite 1800 mm



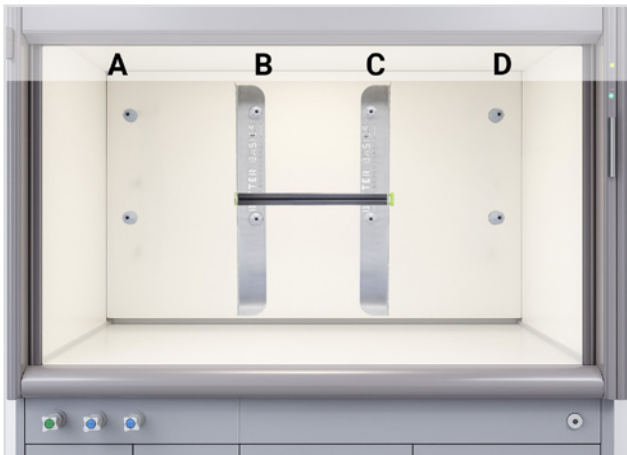
Abzüge der Breite 1800 mm verfügen über vier Reihen (A, B, C und D) von Stativstangenaufnahmen.

Wenn Sie die zwei linken oder zwei rechten Reihen der Stativstangenaufnahmen verbinden wollen (A-B, C-D), dann wählen Sie die gewünschte Anzahl an Nutschienen der Breite 525 mm.

** Bild dient zur Veranschaulichung*

Artikel	Typ	VE	Art.-Nr.	Preis in EUR
SmartEdge elite WA 001	elite	1	04009	229,99
Nutschiene für SmartEdge WA 001	525 mm (A-B, C-D)	1	04305	49,99

Waldner SCALA Abzug mit Seiteninstallation - Breite 1800 mm



Abzüge der Breite 1800 mm verfügen über vier Reihen (A, B, C und D) von Stativstangenaufnahmen.

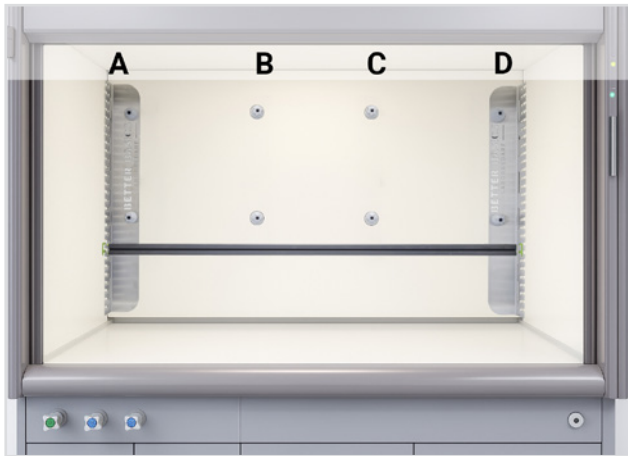
Wenn Sie die mittleren beiden Reihen der Stativstangenaufnahmen verbinden wollen (B-C), dann wählen Sie die gewünschte Anzahl an Nutschienen der Breite 700 mm.

** Bild dient zur Veranschaulichung*

Artikel	Typ	VE	Art.-Nr.	Preis in EUR
SmartEdge elite WA 001	elite	1	04009	229,99
Nutschiene für SmartEdge WA 001	700 mm (B-C)	1	04311	54,99



Waldner SCALA Abzug mit Rückwandinstallation - Breite 2100 mm



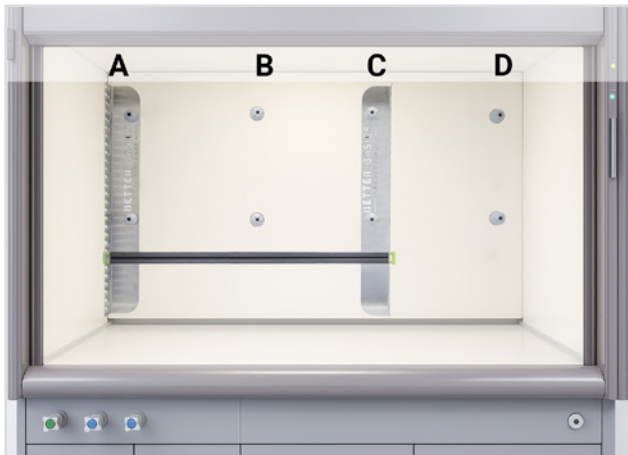
Abzüge der Breite 2100 mm verfügen über vier Reihen (A, B, C und D) von Stativstangenaufnahmen.

Wenn Sie die äußeren Reihen der Stativstangenaufnahmen verbinden wollen (A-D), dann wählen Sie die gewünschte Anzahl an Nutschienen der Breite 2001 mm.

** Bild dient zur Veranschaulichung*

Artikel	Typ	VE	Art.-Nr.	Preis in EUR
SmartEdge elite WA 001	elite	1	04009	229,99
Nutschiene für SmartEdge WA 001	2001 mm (A-D)	1	04332	99,99

Waldner SCALA Abzug mit Rückwandinstallation - Breite 2100 mm



Abzüge der Breite 2100 mm verfügen über vier Reihen (A, B, C und D) von Stativstangenaufnahmen.

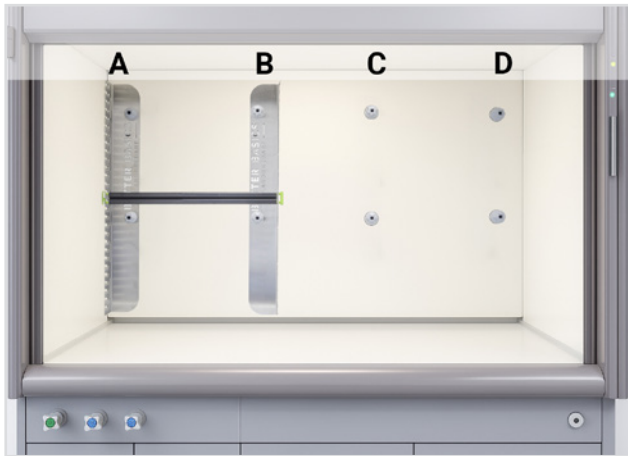
Wenn Sie die Stativstangenaufnahmen so verbinden wollen, dass eine äußere Reihe Stativstangenaufnahmen frei bleibt (A-C, B-D), dann wählen Sie die gewünschte Anzahl an Nutschienen der Breite 1357 mm.

** Bild dient zur Veranschaulichung*

Artikel	Typ	VE	Art.-Nr.	Preis in EUR
SmartEdge elite WA 001	elite	1	04009	229,99
Nutschiene für SmartEdge WA 001	1357 mm (A-C, B-D)	1	04326	79,99



Waldner SCALA Abzug mit Rückwandinstallation - Breite 2100 mm



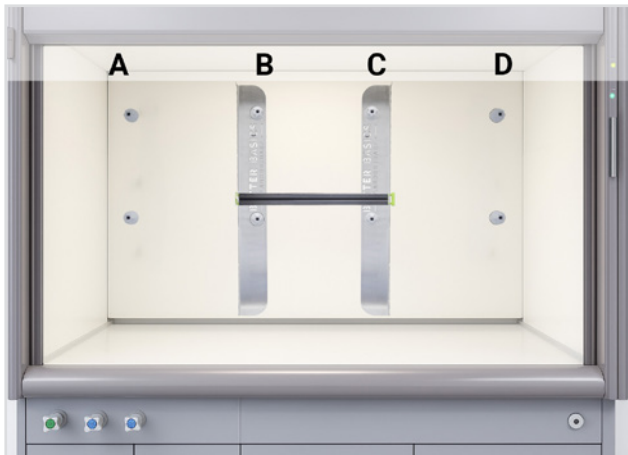
Abzüge der Breite 2100 mm verfügen über vier Reihen (A, B, C und D) von Stativstangenaufnahmen.

Wenn Sie die zwei linken oder zwei rechten Reihen der Stativstangenaufnahmen verbinden wollen (A-B, C-D), dann wählen Sie die gewünschte Anzahl an Nutschienen der Breite 769 mm.

** Bild dient zur Veranschaulichung*

Artikel	Typ	VE	Art.-Nr.	Preis in EUR
SmartEdge elite WA 001	elite	1	04009	229,99
Nutschiene für SmartEdge WA 001	769 mm (A-B, C-D)	1	04315	59,99

Waldner SCALA Abzug mit Rückwandinstallation - Breite 2100 mm



Abzüge der Breite 2100 mm verfügen über vier Reihen (A, B, C und D) von Stativstangenaufnahmen.

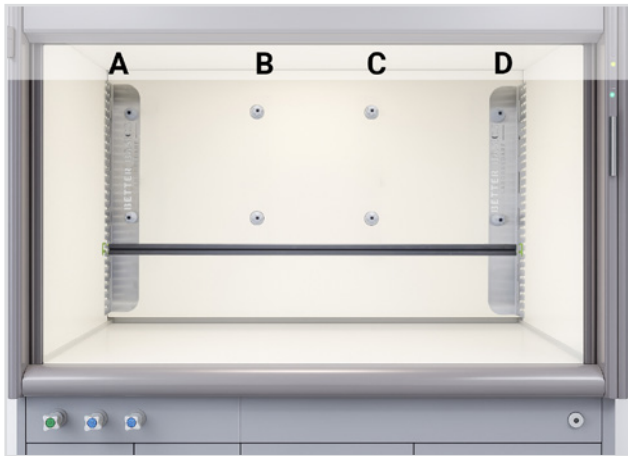
Wenn Sie die mittleren beiden Reihen der Stativstangenaufnahmen verbinden wollen (B-C), dann wählen Sie die gewünschte Anzahl an Nutschienen der Breite 713 mm.

** Bild dient zur Veranschaulichung*

Artikel	Typ	VE	Art.-Nr.	Preis in EUR
SmartEdge elite WA 001	elite	1	04009	229,99
Nutschiene für SmartEdge WA 001	713 mm (B-C)	1	04313	54,99



Waldner SCALA Abzug mit Seiteninstallation - Breite 2100 mm



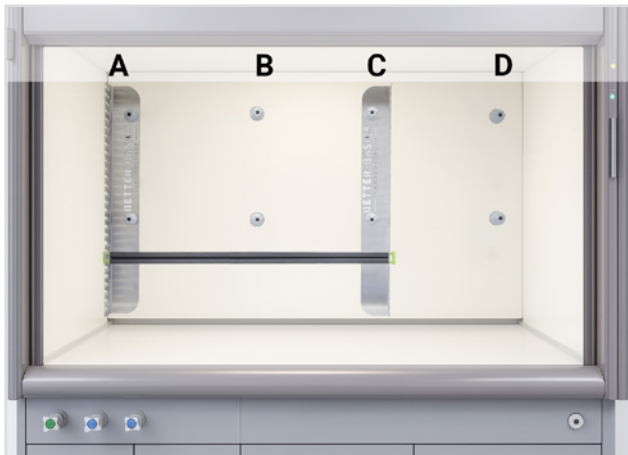
Abzüge der Breite 2100 mm verfügen über vier Reihen (A, B, C und D) von Stativstangenaufnahmen.

Wenn Sie die äußeren Reihen der Stativstangenaufnahmen verbinden wollen (A-D), dann wählen Sie die gewünschte Anzahl an Nutschienen der Breite 1800 mm.

** Bild dient zur Veranschaulichung*

Artikel	Typ	VE	Art.-Nr.	Preis in EUR
SmartEdge elite WA 001	elite	1	04009	229,99
Nutschiene für SmartEdge WA 001	1800 mm (A-D)	1	04331	94,99

Waldner SCALA Abzug mit Seiteninstallation - Breite 2100 mm



Abzüge der Breite 2100 mm verfügen über vier Reihen (A, B, C und D) von Stativstangenaufnahmen.

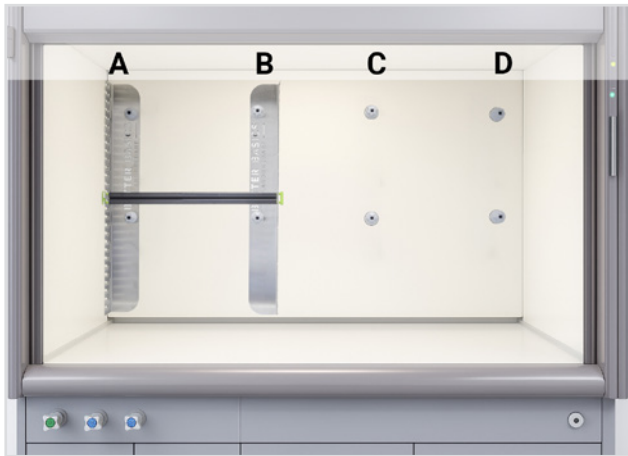
Wenn Sie die Stativstangenaufnahmen so verbinden wollen, dass eine äußere Reihe Stativaufnahmestangen frei bleibt (A-C, B-D), dann wählen Sie die gewünschte Anzahl an Nutschienen der Breite 1300 mm.

** Bild dient zur Veranschaulichung*

Artikel	Typ	VE	Art.-Nr.	Preis in EUR
SmartEdge elite WA 001	elite	1	04009	229,99
Nutschiene für SmartEdge WA 001	1300 mm (A-C, B-D)	1	04325	74,99



Waldner SCALA Abzug mit Seiteninstallation - Breite 2100 mm



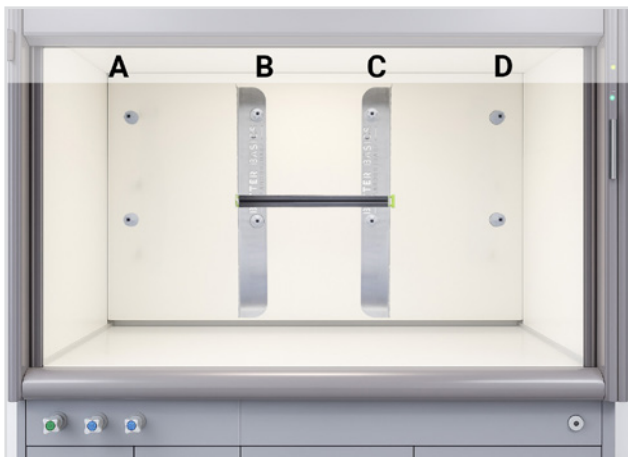
Abzüge der Breite 2100 mm verfügen über vier Reihen (A, B, C und D) von Stativstangenaufnahmen.

Wenn Sie die zwei linken oder zwei rechten Reihen der Stativstangenaufnahmen verbinden wollen (A-B, C-D), dann wählen Sie die gewünschte Anzahl an Nutschienen der Breite 625 mm.

** Bild dient zur Veranschaulichung*

Artikel	Typ	VE	Art.-Nr.	Preis in EUR
SmartEdge elite WA 001	elite	1	04009	229,99
Nutschiene für SmartEdge WA 001	625 mm (A-B, C-D)	1	04309	54,99

Waldner SCALA Abzug mit Seiteninstallation - Breite 2100 mm



Abzüge der Breite 2100 mm verfügen über vier Reihen (A, B, C und D) von Stativstangenaufnahmen.

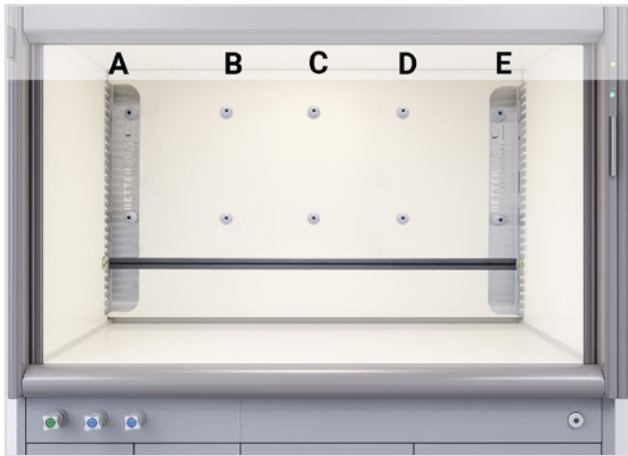
Wenn Sie die mittleren beiden Reihen der Stativstangenaufnahmen verbinden wollen (B-C), dann wählen Sie die gewünschte Anzahl an Nutschienen der Breite 800 mm.

** Bild dient zur Veranschaulichung*

Artikel	Typ	VE	Art.-Nr.	Preis in EUR
SmartEdge elite WA 001	elite	1	04009	229,99
Nutschiene für SmartEdge WA 001	800 mm (B-C)	1	04316	59,99



Waldner SCALA Abzug mit Seiteninstallation - Breite 2400 mm



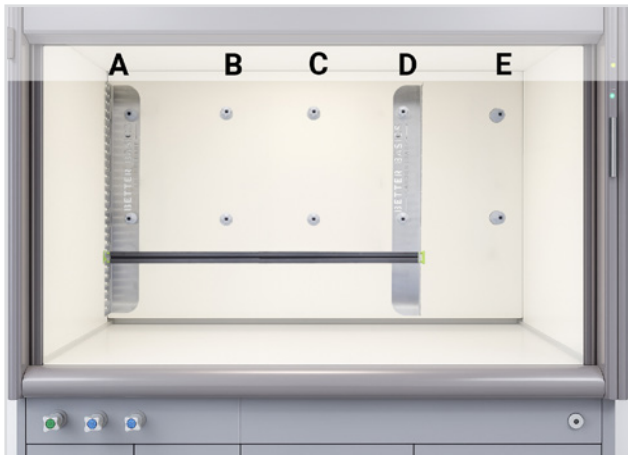
Abzüge der Breite 2400 mm verfügen über fünf Reihen (A, B, C, D und E) von Stativstangenaufnahmen.

Wenn Sie die äußeren Reihen der Stativstangenaufnahmen verbinden wollen (A-E), dann wählen Sie die gewünschte Anzahl an Nutschienen der Breite 2101 mm.

** Bild dient zur Veranschaulichung*

Artikel	Typ	VE	Art.-Nr.	Preis in EUR
SmartEdge elite WA 001	elite	1	04009	229,99
Nutschiene für SmartEdge WA 001	2101 mm (A-E)	1	04333	99,99

Waldner SCALA Abzug mit Seiteninstallation - Breite 2400 mm



Abzüge der Breite 2400 mm verfügen über fünf Reihen (A, B, C, D und E) von Stativstangenaufnahmen.

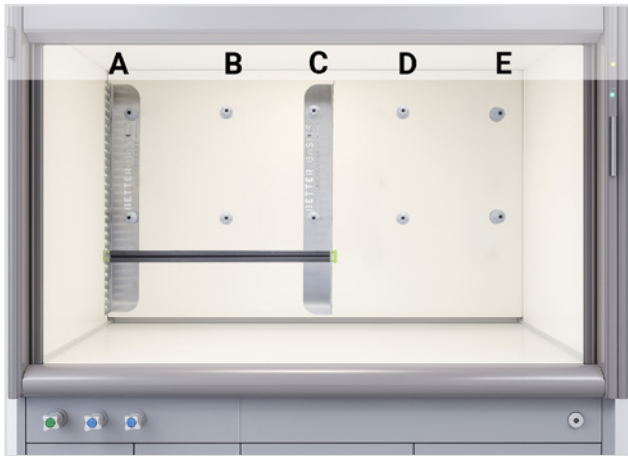
Wenn Sie die Stativstangenaufnahmen so verbinden wollen, dass eine äußere Reihe Stativstangenaufnahmen frei bleibt (A-D, B-E), dann wählen Sie die gewünschte Anzahl an Nutschienen der Breite 1651 mm.

** Bild dient zur Veranschaulichung*

Artikel	Typ	VE	Art.-Nr.	Preis in EUR
SmartEdge elite WA 001	elite	1	04009	229,99
Nutschiene für SmartEdge WA 001	1651 mm (A-D, B-E)	1	04329	89,99



Waldner SCALA Abzug mit Seiteninstallation - Breite 2400 mm



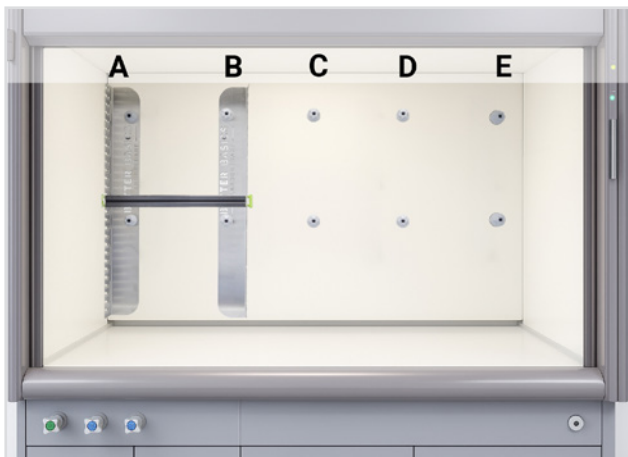
Abzüge der Breite 2400 mm verfügen über fünf Reihen (A, B, C, D und E) von Stativstangenaufnahmen.

Wenn Sie die drei linken oder drei rechten Reihen der Stativstangenaufnahmen verbinden wollen (A-C, C-E), dann wählen Sie die gewünschte Anzahl an Nutschienen der Breite 1113 mm.

** Bild dient zur Veranschaulichung*

Artikel	Typ	VE	Art.-Nr.	Preis in EUR
SmartEdge elite WA 001	elite	1	04009	229,99
Nutschiene für SmartEdge WA 001	1113 mm (A-C, C-E)	1	04321	69,99

Waldner SCALA Abzug mit Seiteninstallation - Breite 2400 mm



Abzüge der Breite 2400 mm verfügen über fünf Reihen (A, B, C, D und E) von Stativstangenaufnahmen.

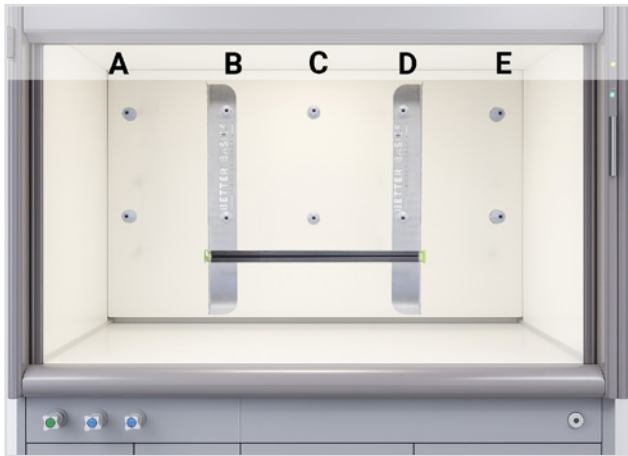
Wenn Sie die zwei linken oder zwei rechten Reihen der Stativstangenaufnahmen verbinden wollen (A-B, D-E), dann wählen Sie die gewünschte Anzahl an Nutschienen der Breite 575 mm.

** Bild dient zur Veranschaulichung*

Artikel	Typ	VE	Art.-Nr.	Preis in EUR
SmartEdge elite WA 001	elite	1	04009	229,99
Nutschiene für SmartEdge WA 001	575 mm (A-B, D-E)	1	04306	49,99



Waldner SCALA Abzug mit Seiteninstallation - Breite 2400 mm



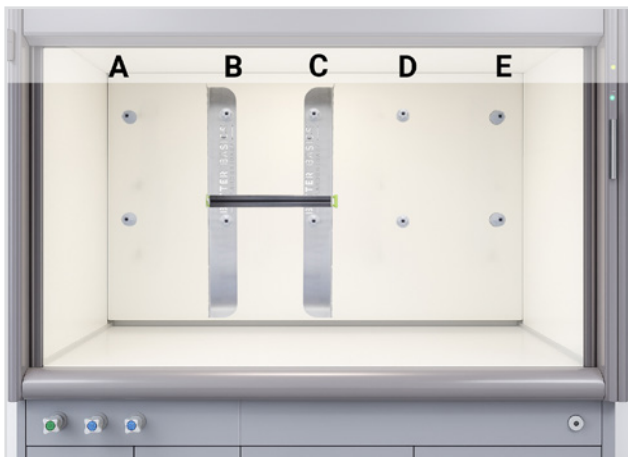
Abzüge der Breite 2400 mm verfügen über fünf Reihen (A, B, C, D und E) von Stativstangenaufnahmen.

Wenn Sie die mittleren drei Reihen der Stativstangenaufnahmen verbinden wollen (B-D), dann wählen Sie die gewünschte Anzahl an Nutschienen der Breite 1201 mm.

** Bild dient zur Veranschaulichung*

Artikel	Typ	VE	Art.-Nr.	Preis in EUR
SmartEdge elite WA 001	elite	1	04009	229,99
Nutschiene für SmartEdge WA 001	1201 mm (B-D)	1	04323	74,99

Waldner SCALA Abzug mit Seiteninstallation - Breite 2400 mm



Abzüge der Breite 2400 mm verfügen über fünf Reihen (A, B, C, D und E) von Stativstangenaufnahmen.

Wenn Sie die zweite und dritte oder die dritte und vierte Reihe der Stativstangenaufnahmen verbinden wollen (B-C, C-D), dann wählen Sie die gewünschte Anzahl an Nutschienen der Breite 663 mm.

** Bild dient zur Veranschaulichung*

Artikel	Typ	VE	Art.-Nr.	Preis in EUR
SmartEdge elite WA 001	elite	1	04009	229,99
Nutschiene für SmartEdge WA 001	663 mm (B-C, C-D)	1	04310	54,99



Nutschienen für SmartEdge elite WA 001

Die Nutschiene kann an vielen Positionen in der SmartEdge elite WA 001 eingesetzt werden. Eine größere Anzahl an Nutschienen bietet durch eine optimale vertikale Anordnung mehr Optionen für die Platzierung von Modulen und bietet somit mehr Spielraum für die Personalisierung der SmartEdge und die Anpassung der Modulanordnung an die individuellen Bedürfnisse jedes einzelnen Anwenders.

Artikel	Typ	VE	Art.-Nr.	Preis in EUR
Nutschiene für SmartEdge WA 001	in RWI 1200 A-C	1	04320	69,99
Nutschiene für SmartEdge WA 001	in RWI 1200 A-B oder B-C	1	04307	54,99
Nutschiene für SmartEdge WA 001	in SI 1200 A-C	1	04318	64,99
Nutschiene für SmartEdge WA 001	in SI 1200 A-B oder B-C	1	04304	49,99
Nutschiene für SmartEdge WA 001	in RWI 1500 A-C	1	04327	79,99
Nutschiene für SmartEdge WA 001	in RWI 1500 A-B oder B-C	1	04314	59,99
Nutschiene für SmartEdge WA 001	in SI 1500 A-D	1	04322	74,99
Nutschiene für SmartEdge WA 001	in SI 1500 B-C	1	04303	49,99
Nutschiene für SmartEdge WA 001	in SI 1500 A-B oder C-D	1	04302	49,99
Nutschiene für SmartEdge WA 001	in SI 1500 A-C oder B-D	1	04317	59,99
Nutschiene für SmartEdge WA 001	in RWI 800 A-D	1	04330	89,99
Nutschiene für SmartEdge WA 001	in RWI 1800 B-C	1	04312	54,99
Nutschiene für SmartEdge WA 001	in RWI 1800 A-B oder C-D	1	04308	54,99
Nutschiene für SmartEdge WA 001	in RWI 1800 A-C oder B-D	1	04324	74,99
Nutschiene für SmartEdge WA 001	in SI 1800 A-D	1	04328	84,99
Nutschiene für SmartEdge WA 001	in SI 1800 B-C	1	04311	54,99
Nutschiene für SmartEdge WA 001	in SI 1800 A-B oder C-D	1	04305	49,99
Nutschiene für SmartEdge WA 001	in SI 1800 A-C oder B-D	1	04319	69,99
Nutschiene für SmartEdge WA 001	in RWI 2100 A-D	1	04332	99,99
Nutschiene für SmartEdge WA 001	in RWI 2100 B-C	1	04313	54,99
Nutschiene für SmartEdge WA 001	in RWI 2100 A-B oder C-D	1	04315	59,99
Nutschiene für SmartEdge WA 001	in RWI 2100 A-C oder B-D	1	04326	79,99
Nutschiene für SmartEdge WA 001	in SI 2100 A-D	1	04331	94,99
Nutschiene für SmartEdge WA 001	in SI 2100 B-C	1	04316	59,99
Nutschiene für SmartEdge WA 001	in SI 2100 A-B oder C-D	1	04309	54,99
Nutschiene für SmartEdge WA 001	in SI 2100 A-C oder B-D	1	04325	74,99
Nutschiene für SmartEdge WA 001	in SI 2400 A-E	1	04333	99,99
Nutschiene für SmartEdge WA 001	in SI 2400 B-D	1	04323	74,99
Nutschiene für SmartEdge WA 001	in SI 2400 A-B oder D-E	1	04306	49,99
Nutschiene für SmartEdge WA 001	in SI 2400 B-C oder C-D	1	04310	54,99
Nutschiene für SmartEdge WA 001	in SI 2400 A-C oder C-E	1	04321	69,99
Nutschiene für SmartEdge WA 001	in SI 2400 A-D oder B-E	1	04329	89,99



SmartFrame elite WA 001



SmartFrame elite WA 001 an Stativsystem montiert, Lieferumfang ohne Stativsystem, Laborarbeitsmittel sowie Module.

Handelt es sich bei Ihrem Laborabzug um eine Sonderanfertigung oder eine Anpassung des angegebenen Standardtyps oder verwenden Sie ein anderes WALDNER Abzugsmodell, sprechen Sie uns bitte an. Wir prüfen gerne die Kompatibilität und entwickeln bei Bedarf eine maßgeschneiderte Lösung für Sie. Auf Wunsch fertigen wir den SmartFrame genau nach Ihren Anforderungen.

Der SmartFrame elite WA 001 wurde für den Einsatz im Laborabzug WALDNER Vison 1500 entwickelt. Er besteht aus einem geschliffenen Edelstahlrahmen. Mittels gesondert erhältlicher Stativarretierungen kann der SmartFrame auf Stativstangen, welche sich in den Standardstativstangenaufnahmen in Laborabzügen der Baureihe Scala und Vision befinden, von der Rückwand des Abzugs weg in Richtung Frontschieber verschoben werden. (HINWEIS: Stativstangen nicht im Lieferumfang enthalten).

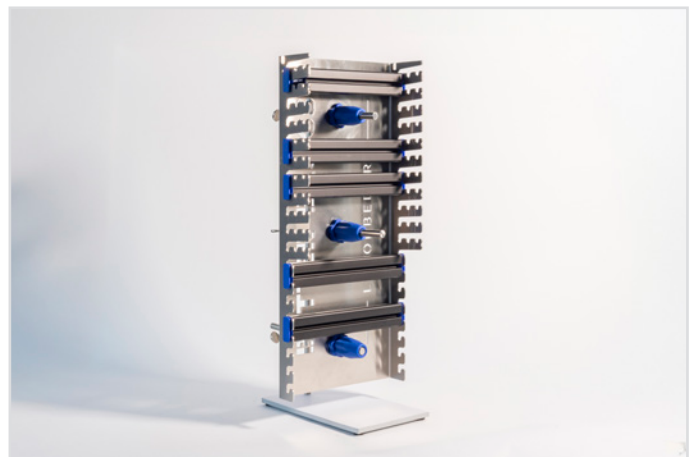
Jede dritte Nutschienenaufnahme der beiden Seiten des SmartFrame elite besitzt eine frontseitige Vertiefung, die das waagerechte Ausrichten der Nutschienen erleichtert. Alle Module sind vollständig mit dem SmartFrame kompatibel.

Der SmartFrame elite WA 001 umfasst folgende Bestandteile:

- 1 x Rahmen
- 5 x Nutschienen ohne Griffe



SmartFrame elite WA 001 an einem Stativsystem montiert, Lieferumfang ohne Stativsystem, Laborarbeitsmittel sowie Module.



SmartFrame elite WA 001 an einem Stativsystem montiert, Lieferumfang ohne Stativsystem.

Artikel	Typ	VE	Art.-Nr.	Preis in EUR
SmartFrame WA 001	elite	1	05002	579,00
Nutschiene für SmartFrame WA 001		1	05302	54,99



SmartFrame elite WA 003



SmartFrame elite WA 003,
Lieferumfang ohne Laborarbeitsmittel sowie Module.

Handelt es sich bei Ihrem Laborabzug um eine Sonderanfertigung oder eine Anpassung des angegebenen Standardtyps oder verwenden Sie ein anderes WALDNER Abzugsmodell, sprechen Sie uns bitte an. Wir prüfen gerne die Kompatibilität und entwickeln bei Bedarf eine maßgeschneiderte Lösung für Sie. Auf Wunsch fertigen wir den SmartFrame genau nach Ihren Anforderungen.



SmartFrame elite WA 003, Übereckansicht.

Der SmartFrame elite WA 003 wurde für den Einsatz in unterschiedlichen WALDNER Laborabzügen der Baureihe Scala entwickelt und kann in folgende Modelle eingebaut werden:

- Tischabzug / Secuflow Tischabzug 1500
- Tischabzug / Secuflow Tischabzug 2100
- Niedrigraum Tischabzug / Secuflow Niedrigraum Tischabzug 1500
- Niedrigraum Tischabzug / Secuflow Niedrigraum Tischabzug 2100
- Secuflow Tischabzug mit Seiteninstallation 1200
- Secuflow Tischabzug mit Seiteninstallation 1500
- Secuflow Tischabzug mit Seiteninstallation 1800
- Secuflow Tischabzug mit Seiteninstallation 2100
- Secuflow Tischabzug mit Seiteninstallation 2400
- Begehrer Abzug mit Seiteninstallation 1200
- Begehrer Abzug mit Seiteninstallation 1500
- Begehrer Abzug mit Seiteninstallation 1800
- Begehrer Abzug mit Seiteninstallation 2100
- Begehrer Abzug mit Seiteninstallation 2400

Der SmartFrame elite WA 003 besteht aus einem geschliffenen Edelstahlrahmen. Mittels gesondert erhältlicher Stativarretierungen kann der SmartFrame auf Stativstangen, welche sich in den Standardstativstangenaufnahmen in Laborabzügen der Baureihe Scala befinden, von der Rückwand des Abzugs weg in Richtung Frontschieber verschoben werden. (HINWEIS: Stativstangen nicht im Lieferumfang enthalten).

Jede dritte Nutschienenaufnahme der beiden Seiten des SmartFrame elite besitzt eine frontseitige Vertiefung, die das waagerechte Ausrichten der Nutschienen erleichtert. Alle Module sind vollständig mit diesem SmartFrame kompatibel.

Der SmartFrame elite WA 003 umfasst folgende Bestandteile:

- 1 x Rahmen
- 5 x Nutschienen ohne Griffe

Artikel	Typ	VE	Art.-Nr.	Preis in EUR
SmartFrame WA 003	elite	1	05012	599,00
Nutschiene für SmartFrame WA 003		1	05308	54,99



SmartRail WM 001



*SmartRail WM 001 im eingebauten Zustand,
Lieferumfang ohne Laborarbeitsmittel sowie Module.*

Die SmartRail WM 001 ist eine innovative Lösung für die effektive Organisation von Laborarbeitsplätzen. Diese speziell entwickelte Nutschiene besteht aus eloxiertem, schwarzem Aluminium und ist darauf ausgelegt, an Wänden bzw. an senkrechten Flächen mittels Schrauben sicher montiert zu werden. An den Enden (oder ggf. auch in der Mitte der Schiene) befinden sich Schraubenaufnahmen aus PA12 und ggf. Edelstahl, durch die jeweils zwei Schrauben geführt werden, um die Schiene stabil zu fixieren.

Die SmartRail WM 001 wird mit Befestigungsmaterial (Schrauben und Dübel) geliefert, welches die Montage an Wänden aus Mauerwerk, Beton, Holz und ähnlichen Materialien ermöglicht.

Bestandteile der SmartRail WM 001:

- Eloxierter Aluminium-Nutschiene
- zwei oder mehr Sätze Befestigungsmaterial (bestehend aus Schraubenaufnahme aus PA12 und ggf. Edelstahl sowie passenden Befestigungsmaterial) für die Montage

Die SmartRail WM 001 ist kompatibel mit allen Modulen und ermöglicht eine flexible und individuelle Platzierung dieser innerhalb der Nutschiene. Mit dieser Lösung wird nicht nur wertvoller Platz im Labor freigesetzt, sondern auch die Organisation und Effizienz erheblich gesteigert.

Artikel	Typ	VE	Art.-Nr.	Preis in EUR
SmartRail WM 001	300 mm	1	03048	79,99
SmartRail WM 001	600 mm	1	03049	99,99
SmartRail WM 001	900 mm	1	03050	119,99
SmartRail WM 001	1200 mm	1	03051	139,99
SmartRail WM 001	1500 mm	1	03052	159,99



SmartRail MB 001



SmartRail MB 001 in einem Laborabzug, montiert auf einem Stativsystem, Lieferumfang ohne Laborarbeitsmittel, Stativsystem sowie Module.

Die SmartRail MB 001 ist speziell für den Einsatz an Labormöbeln mit Standardstativsystemen von 12 mm oder 13 mm entwickelt worden. Die Konstruktion besteht aus einer schwarz eloxierten Aluminiumnutscheiene und seitlichen Halterungen aus PA12 und Edelstahl, die mit einer stabilen Schraubklemmung ausgestattet sind, um eine stabile Montage am Stativsystem zu gewährleisten. Die vielseitige SmartRail ermöglicht flexible Platzierungsmöglichkeiten im Labor. Eine größere Anzahl an SmartRail bietet vielfältige Optionen zur Modulplatzierung und ermöglicht die individuelle Anpassung der Laborumgebung an spezifische Anforderungen. Alle Module sind vollständig mit der SmartRail kompatibel.

Die SmartRail MB 001 kann an Stativaufbauten sowohl im Abzug als auch auf der Werkbank verwendet werden.



SmartRail MB 001 im eingebauten Zustand, unbestückt, Lieferumfang ohne Stativstangen.



SmartRail MB 001, Übereckansicht.

Artikel	Typ	VE	Art.-Nr.	Preis in EUR
SmartRail MB 001	300 mm	1	03023	79,99
SmartRail MB 001	600 mm	1	03024	99,99
SmartRail MB 001	900 mm	1	03025	119,99
SmartRail MB 001	1200 mm	1	03026	139,99
SmartRail MB 001	1500 mm	1	03027	159,99



SmartFrame elite MB 001



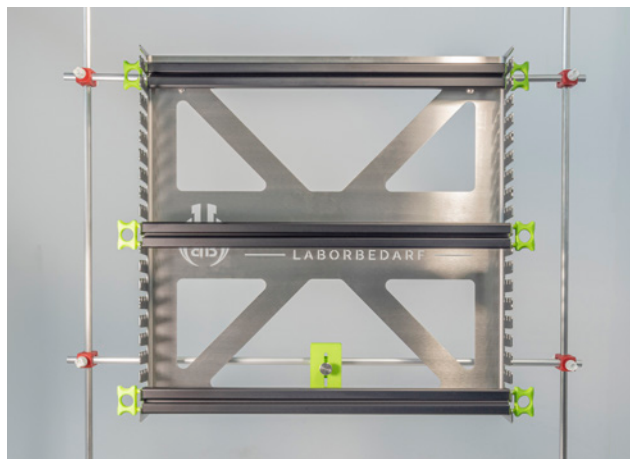
SmartFrame elite MB 001, Frontalansicht, Lieferumfang ohne Laborarbeitsmittel, Stativsystem sowie Module.

Der SmartFrame elite MB 001 wurde für den Einsatz im Laborabzug entwickelt. Er besteht aus einem geschliffenen Edelstahlrahmen. Der SmartFrame kann mittels rückseitiger PA12-Halterungen an 12 mm oder 13 mm Standardstativstangen befestigt werden. Dies erlaubt je nach Art der Nutzung eine Montage nahe der Laborabzugsrückwand oder mittels Laborstativsystem freistehend im Laborabzug oder auf dem Labortisch. (HINWEIS: Stativstangen nicht im Lieferumfang enthalten) Jede dritte Nutschienenaufnahme der beiden Seiten des SmartFrame elite besitzt eine frontseitige Vertiefung, die das waagerechte Ausrichten der Nutschienen erleichtert. Alle Module sind vollständig mit diesem SmartFrame kompatibel.

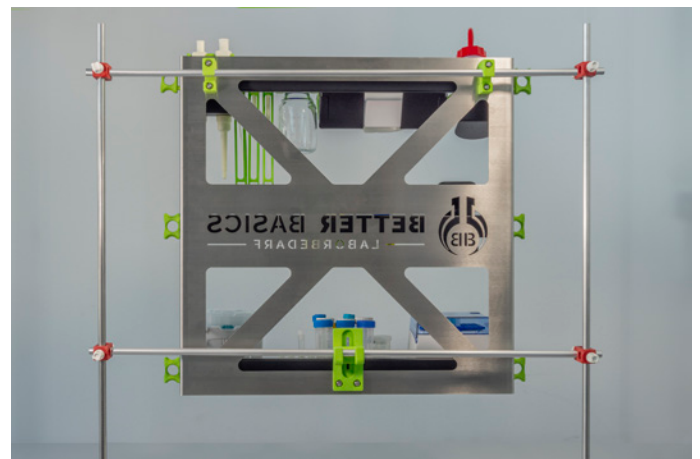
Der SmartFrame elite MB 001 umfasst folgende Bestandteile:

- 1 x Rahmen
- 3 x Nutschienen mit Griffen
- 3 x Universalhalterungen für Stativstangen aus PA12

Der SmartFrame elite MB 001 kann an Stativaufbauten sowohl im Abzug als auch auf der Werkbank verwendet werden.



SmartFrame elite MB 001 montiert auf einem Stativsystem, Lieferumfang ohne Stativsystem.



SmartFrame elite MB 001 in Rückansicht mit Modulen und Laborausstattung, Lieferumfang ohne Stativsystem, Laborarbeitsmittel sowie Module.

Artikel	Typ	VE	Art.-Nr.	Preis in EUR
SmartFrame elite MB 001	635 x 615 x 120 mm (BxHxT)	1	05005	599,00
SmartFrame elite mini MB 001	450 x 380 x 120 mm (BxHxT)	1	05006	469,00
Nutschiene für SmartFrame MB 001		1	05312	74,99
Nutschiene für SmartFrame mini MB 001		1	05313	54,99



SmartFrame elite VESA 100



SmartFrame elite VESA 100, Frontalansicht.

Der SmartFrame elite Vesa 100 ermöglicht die Aufnahme eines SmartFrame elite an einer VESA 100 Halterung. Er besteht aus einem geschliffenen Edelstahlrahmen. Der SmartFrame elite kann mittels Schrauben an der VESA 100 Halterung befestigt werden. (HINWEIS: VESA 100 Halterung nicht im Lieferumfang enthalten) Jede dritte Nutschienenaufnahme der beiden Seiten des SmartFrame elite besitzt eine frontseitige Vertiefung, die das waagerechte Ausrichten der Nutschienen erleichtert. Alle Module sind vollständig mit dem SmartFrame kompatibel.

Der SmartFrame elite VESA 100 umfasst folgende Bestandteile:

- 1 x Rahmen
- 3 x Nutschienen mit Griffen

Der SmartFrame elite VESA 100 kann an vorhandenen VESA-Halterungen (VESA 100) sowohl im Abzug als auch auf der Werkbank verwendet werden.

Artikel	Typ	VE	Art.-Nr.	Preis in EUR
SmartFrame elite VESA 100	635 x 615 x 120 mm (BxHxT)	1	05001	549,00
Nutschiene für SmartFrame VESA 100		1	05311	74,99

Zubehör

SmartLock



Der SmartLock dient zur zusätzlichen Sicherung einer SmartRail WA 001, um eine unbeabsichtigte Demontage zu verhindern und eine stabile Montage an der WALDNER Funktionsschiene zu gewährleisten.

Artikel	Typ	VE	Art.-Nr.	Preis in EUR
SmartLock		1	09004	4,99

Stativ-Arretierung für SmartFrame WA 001 und WA 003



Die Stativ-Arretierung für SmartFrame WA 001 und WA 003 erlaubt die Montage der SmartFrames auf Stativstangen, welche in den Stativstangenaufnahmen der entsprechenden Abzüge eingesteckt sind. Die SmartFrames können somit näher am Anwender positioniert werden.

Artikel	Typ	VE	Art.-Nr.	Preis in EUR
Stativ-Arretierung für SmartFrame WA 001		1	05307	16,99

Individualisierung nach Kundenwunsch

Better Basics Laborbedarf bietet einen unvergleichlichen Ansatz zur Organisation von Laborarbeitsplätzen mit seinen anpassbaren und modularen Lösungen. Nachfolgend erhalten Sie einen Überblick über unsere Individualisierungsdienstleistungen, die sowohl die Produktlinien SmartRack® als auch SmartIntegrate umfassen:

1. Individualisierung des SmartRack®

Für das SmartRack®

Unser SmartRack®-System ist vollständig anpassbar, um den spezifischen Anforderungen Ihres Arbeitsplatzes gerecht zu werden. Die Dimensionen des SmartRack® können individuell an die Abmessungen Ihrer Geräte und Arbeitsabläufe angepasst werden, was eine nahtlose Integration in Ihren Laborarbeitsplatz ermöglicht. Dabei wird die modulare Kompatibilität und Zuverlässigkeit Ihres maßgefertigten SmartRack® mit entsprechend dimensionierten Nutschienen gewährleistet. Von kompakten Konfigurationen bis hin zu größeren Rahmen verbessern wir die Organisation und Effizienz Ihres Labors.

2. Individualisierung der SmartIntegrate-Produkte

a) Maßgefertigte SmartFrame für Laborabzüge

Der SmartFrame optimiert die Organisation innerhalb von Laborabzügen und bietet eine strukturierte und sichere Anordnung von Laborglas, Werkzeugen und Geräten. Maßgefertigte SmartFrame sorgen für eine perfekte Passform in Ihrer spezifischen Arbeitsumgebung.

b) Angepasste SmartRail für Labortische

Die SmartRail bieten Anpassungsfähigkeit und Präzision für Ihre Labortische. Sie sind sowohl für Hochdurchsatz-Arbeitsabläufe als auch für kompakte Konfigurationen konzipiert und sorgen für weniger Unordnung und höhere Effizienz. Jede SmartRail wird nach Ihren bevorzugten Längen- und Befestigungsspezifikationen maßgefertigt.

c) Individuelle Lösungen für Sicherheitswerkbänke

Für Sicherheitswerkbänke bieten wir maßgeschneiderte Lösungen mit integrierten SmartRail, SmartFrame und SmartEdge, die eine optimale Raumnutzung ermöglichen und Ihre Arbeitsabläufe unterstützen. Jedes Element ist darauf ausgelegt, eine einfache Reinigung und die Einhaltung von Sicherheitsvorschriften zu gewährleisten.

3. Individuelle Module

Maßgeschneidert für jedes Laborequipment

Mit modernster 3D-Drucktechnologie fertigen wir Module und Halter in jeder gewünschten Form und Größe, um Ihr Laborequipment passgenau zu organisieren. Von Pipettenhaltern bis zu Halterungen für Spezialglas – unsere individuellen Designs erfüllen Ihre einzigartigen Anforderungen. Dank unseres schnellen Prototyping-Prozesses erhalten Sie maßgeschneiderte Lösungen in kürzester Zeit.

Warum Better Basics für Ihre Individualisierungen?

- 1. Präzise Fachkompetenz:** Jedes Bauteil wird exakt nach Ihren Spezifikationen gefertigt, um optimale Leistung und nahtlose Integration zu gewährleisten.
- 2. Schnelle Lieferung:** Unsere internen Design- und Produktionsteams garantieren eine schnelle Umsetzung von der Idee bis zur Auslieferung.
- 3. Transparente Preisgestaltung:** Die Kosten für Individualisierungen werden im Voraus festgelegt, um Ihnen volle Klarheit und Kontrolle zu bieten.
- 4. Skalierbarkeit:** Ob beim Ausbau eines bestehenden Labors oder bei einem Neubau – unsere Produkte passen sich Ihren wachsenden Anforderungen an.

Optimieren Sie Ihre Laborumgebung

Mit Better Basics Laborbedarf profitieren Sie von maßgeschneiderten SmartRack®- oder SmartIntegrate-Produkten.

Besuchen Sie customising.better-basics-laborbedarf.de oder kontaktieren Sie unser Team noch heute, um das volle Potenzial Ihres Labors auszuschöpfen.

Dieser durchdachte und zugleich umfassende Ansatz sorgt dafür, dass Ihr Labor optimal organisiert ist, effizienter arbeitet und höchste Sicherheitsstandards erfüllt – individuell abgestimmt auf Ihre spezifischen Anforderungen.

Beispiele für realisierte Individualisierungen

Sondergrößen Rahmen

SmartRack®-Rahmen - in der Breite wie auch Höhe individualisierbar



SmartRack®-Rahmen - extra breit

Für eine spezielle Anforderung fertigten wir einen extra breiten Rahmen des SmartRack®. Durch die Breite nutzt dieses SmartRack® den Arbeitsraum im Labor unseres Kunden optimal aus.

Sondergrößen Module

Halterungsmodul für mehrere Glasgeräte



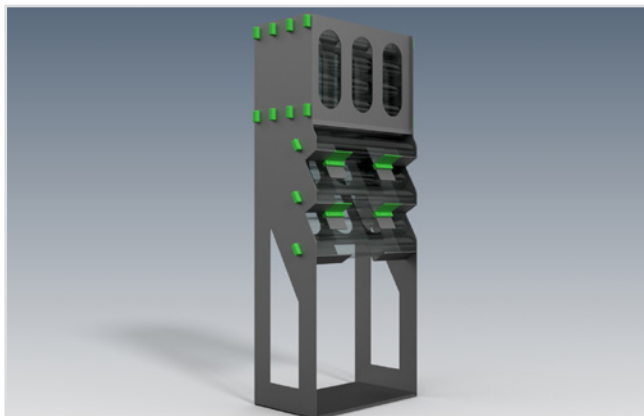
Doppelhalterung für Glasgeräte mit NS10

Für ein Projekt benötigte ein Kunde einen Doppelhalter für Glasgeräte NS10. Das Modul ermöglicht ein einfaches Einhängen von Glasgeräten mit Normschliff NS10 nebeneinander. Durch die speziell geformte Aussparung sind die Glasgeräte gegen ein Herausfallen gesichert.

Natürlich sind Anpassungen dieser Art auch für andere Module, beispielsweise Ablageboxen in individuellen Größen, denkbar.

Sonderlaborausstattung

Spender für zylindrische Petrischalen-Mehrfachpackungen



Für ein global agierendes Biotechnologieunternehmen wurde ein Spender für zylindrische Petrischalen-Mehrfachpackungen entwickelt.

Der Spender ermöglichte neben einer einfachen Entnahme der Packungen auch eine schnelle Übersicht über den noch verbleibenden Bestand.

Artikelübersicht

Waldner SmartRail (Labortisch)

Artikel	Typ	Art.-Nr.	VE	Preis in EUR	Seite
SmartRail WA 001	300 mm	03002	1	69,99	7
SmartRail WA 001	600 mm	03003	1	89,99	7
SmartRail WA 001	900 mm	03004	1	109,99	7
SmartRail WA 001	1200 mm	03005	1	129,99	7
SmartRail WA 001	1500 mm	03006	1	149,99	7
SmartRail WA 002	300 mm	03007	1	79,99	8
SmartRail WA 002	600 mm	03008	1	99,99	8
SmartRail WA 002	900 mm	03009	1	119,99	8
SmartRail WA 002	1200 mm	03010	1	139,99	8
SmartRail WA 002	1500 mm	03011	1	159,99	8
SmartRail WA 003	300 mm	03012	1	79,99	9
SmartRail WA 003	600 mm	03013	1	99,99	9
SmartRail WA 003	900 mm	03014	1	119,99	9
SmartRail WA 003	1200 mm	03015	1	139,99	9
SmartRail WA 003	1500 mm	03016	1	159,99	9

Waldner SmartEdge (Laborabzug)

Artikel	Typ	Art.-Nr.	VE	Preis in EUR	Seite
Nutschiene für SmartEdge WA 001	in RWI 1200 A-C	04320	1	69,99	11
Nutschiene für SmartEdge WA 001	in RWI 1200 A-B oder B-C	04307	1	54,99	11
Nutschiene für SmartEdge WA 001	in SI 1200 A-C	04318	1	64,99	12
Nutschiene für SmartEdge WA 001	in SI 1200 A-B oder B-C	04304	1	49,99	12
Nutschiene für SmartEdge WA 001	in RWI 1500 A-C	04327	1	79,99	13
Nutschiene für SmartEdge WA 001	in RWI 1500 A-B oder B-C	04314	1	59,99	13
Nutschiene für SmartEdge WA 001	in SI 1500 A-D	04322	1	74,99	14
Nutschiene für SmartEdge WA 001	in SI 1500 B-C	04303	1	49,99	15
Nutschiene für SmartEdge WA 001	in SI 1500 A-B oder C-D	04302	1	49,99	15
Nutschiene für SmartEdge WA 001	in SI 1500 A-C oder B-D	04317	1	59,99	14
Nutschiene für SmartEdge WA 001	in RWI 800 A-D	04330	1	89,99	16
Nutschiene für SmartEdge WA 001	in RWI 1800 B-C	04312	1	54,99	17
Nutschiene für SmartEdge WA 001	in RWI 1800 A-B oder C-D	04308	1	54,99	17
Nutschiene für SmartEdge WA 001	in RWI 1800 A-C oder B-D	04324	1	74,99	16
Nutschiene für SmartEdge WA 001	in SI 1800 A-D	04328	1	84,99	18
Nutschiene für SmartEdge WA 001	in SI 1800 B-C	04311	1	54,99	19
Nutschiene für SmartEdge WA 001	in SI 1800 A-B oder C-D	04305	1	49,99	19
Nutschiene für SmartEdge WA 001	in SI 1800 A-C oder B-D	04319	1	69,99	18
Nutschiene für SmartEdge WA 001	in RWI 2100 A-D	04332	1	99,99	20
Nutschiene für SmartEdge WA 001	in RWI 2100 B-C	04313	1	54,99	21
Nutschiene für SmartEdge WA 001	in RWI 2100 A-B oder C-D	04315	1	59,99	21

Artikel	Typ	Art.-Nr.	VE	Preis in EUR	Seite
Nutschiene für SmartEdge WA 001	in RWI 2100 A-C oder B-D	04326	1	79,99	20
Nutschiene für SmartEdge WA 001	in SI 2100 A-D	04331	1	94,99	22
Nutschiene für SmartEdge WA 001	in SI 2100 B-C	04316	1	59,99	23
Nutschiene für SmartEdge WA 001	in SI 2100 A-B oder C-D	04309	1	54,99	23
Nutschiene für SmartEdge WA 001	in SI 2100 A-C oder B-D	04325	1	74,99	22
Nutschiene für SmartEdge WA 001	in SI 2400 A-E	04333	1	99,99	24
Nutschiene für SmartEdge WA 001	in SI 2400 B-D	04323	1	74,99	26
Nutschiene für SmartEdge WA 001	in SI 2400 A-B oder D-E	04306	1	49,99	25
Nutschiene für SmartEdge WA 001	in SI 2400 B-C oder C-D	04310	1	54,99	26
Nutschiene für SmartEdge WA 001	in SI 2400 A-C oder C-E	04321	1	69,99	25
Nutschiene für SmartEdge WA 001	in SI 2400 A-D oder B-E	04329	1	89,99	24
SmartEdge elite WA 001	elite	04009	1	229,99	10

Waldner SmartFrame (Laborabzug)

Artikel	Typ	Art.-Nr.	VE	Preis in EUR	Seite
Nutschiene für SmartFrame WA 001		05302	1	54,99	28
Nutschiene für SmartFrame WA 003		05308	1	54,99	29
SmartFrame WA 001	elite	05002	1	579,00	28
SmartFrame WA 003	elite	05012	1	599,00	29

Universelle Lösungen (Labortisch/Laborabzug)

Artikel	Typ	Art.-Nr.	VE	Preis in EUR	Seite
Nutschiene für SmartFrame MB 001		05312	1	74,99	32
Nutschiene für SmartFrame mini MB 001		05313	1	54,99	32
Nutschiene für SmartFrame VESA 100		05311	1	74,99	33
SmartFrame elite MB 001	635 x 615 x 120 mm (BxHxT)	05005	1	599,00	32
SmartFrame elite mini MB 001	450 x 380 x 120 mm (BxHxT)	05006	1	469,00	32
SmartFrame elite VESA 100	635 x 615 x 120 mm (BxHxT)	05001	1	549,00	33
SmartRail MB 001	300 mm	03023	1	79,99	31
SmartRail MB 001	600 mm	03024	1	99,99	31
SmartRail MB 001	900 mm	03025	1	119,99	31
SmartRail MB 001	1200 mm	03026	1	139,99	31
SmartRail MB 001	1500 mm	03027	1	159,99	31
SmartRail WM 001	300 mm	03048	1	79,99	30
SmartRail WM 001	600 mm	03049	1	99,99	30
SmartRail WM 001	900 mm	03050	1	119,99	30
SmartRail WM 001	1200 mm	03051	1	139,99	30
SmartRail WM 001	1500 mm	03052	1	159,99	30

Zubehör

Artikel	Typ	Art.-Nr.	VE	Preis in EUR	Seite
SmartLock		09004	1	4,99	34
Stativ-Arretierung für SmartFrame WA 001 und WA 003		05307	1	16,99	34

Technische Informationen

Technische Informationen:

- Alle Produkte sind mit Wasser und mildem Reinigungsmittel abwaschbar.
- Darüber hinaus können alle Bestandteile mit alkoholischen Desinfektionsmitteln abgewischt werden.
- Die verwendeten Kunststoffe und Metalle sind zu 100% recyclebar.
- Unsere Produkte sind bis 134 °C und 3 bar autoklavierbar.
- Die Kunststoffelemente sind unter laborüblichen Umgebungsbedingungen wärmeformbeständig.
- Zur schonenden Reinigung der eloxierten Aluminium-Nutschiene empfehlen wir die Verwendung eines pH-neutralen Handwaschmittels. Achten Sie darauf, dass das Handwaschmittel geruchsneutral ist und weder Duftstoffe, Fette noch Zusätze enthält. Reinigen Sie die Schiene per Hand und spülen Sie sie gründlich unter klarem Wasser ab.

Hinweis zu Schlifftoleranzen für NS14:

- Maximaler Außendurchmesser an der schmalsten Stelle des Kegelschliffs: 17,2 mm (größere Durchmesser sind zu breit für die Halterung und können nicht aufgenommen werden)
- Minimaler Außendurchmesser an der breitesten Stelle des Kegelschliffs: 18,0 mm (kleinere Durchmesser sind zu schmal für die Halterung und würden herausfallen)

Hinweis zu Schlifftoleranzen für NS29:

- Maximaler Außendurchmesser an der schmalsten Stelle des Kegelschliffs: 31,4 mm (größere Durchmesser sind zu breit für die Halterung und können nicht aufgenommen werden)
- Minimaler Außendurchmesser an der breitesten Stelle des Kegelschliffs: 32,8 mm (kleinere Durchmesser sind zu schmal für die Halterung und würden herausfallen)

WICHTIG ZU BEACHTEN: Die Produkte der SmartIntegrate-Linie, das SmartRack® und SmartRack® mini sowie der SmartCase und SmartStand sind nicht für die dauerhafte Lagerung von Gefahrstoffen geeignet.

Technische Änderungen, Material- oder Modelländerungen sowie Irrtum und Druckfehler vorbehalten. Bei weiterführenden Fragen können Sie uns gern unter anfrage@better-basics.de kontaktieren.

Für weitere Detailinformationen besuchen Sie unsere Webseite:

Funktionsweise des SLS-3D-Druck:	www.sls-3d-druck.better-basics-laborbedarf.de
Beständigkeit gegenüber UV Licht:	www.uv-bestaendigkeit.better-basics-laborbedarf.de
Beständigkeit gegenüber aggressiven Medien:	www.material-bestaendigkeit.better-basics-laborbedarf.de
Nachhaltigkeit und designeffiziente Fertigung:	www.nachhaltigkeit.better-basics-laborbedarf.de



Foto: Gebäude der Better Basics Laborbedarf GmbH in Dresden

SIE INTERESSIEREN SICH FÜR UNSERE PRODUKTE ODER HABEN WEITERE FRAGEN?

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf:
anfrage@better-basics.de

Mehr Informationen und Neuigkeiten zu unseren Produktinnovationen finden Sie auch unter
www.Better-Basics-Laborbedarf.de

Better Basics Laborbedarf GmbH

Löbtauer Str. 69
01159 Dresden
Deutschland

T: +49 (0) 178 9617 577 (Direktkunden)
T: +49 (0) 176 6233 8026 (Vertriebspartner)
E: anfrage@better-basics.de
W: www.Better-Basics-Laborbedarf.de

Unsere Bitte an Sie

Unsere Produkte aus der SmartIntegrate-Produktlinie sind nur so gut wie seine Nutzer. Mit unseren Wurzeln im Leibniz-Institut für Polymerforschung in Dresden steht unser Unternehmen Better Basics Laborbedarf in der Tradition der Qualität „Made in Germany“. Diesem Markenzeichen deutscher Unternehmen, das für hohe Innovationskraft steht, fühlen wir uns in mehrfacher Hinsicht verpflichtet. Auch über unseren Produktkatalog hinaus gilt für uns bei Better Basics: Sprechen Sie uns einfach an, wenn Sie Ideen für Erweiterungen oder Verbesserungen haben oder Ihnen im Laboralltag etwas auffällt, was wir dringend optimieren sollten.

Wir wollen für Sie die bestmögliche Arbeitsumgebung im Labor schaffen und wir sind dankbar für jeden Hinweis und Ihre Inspiration. Nur in Kooperation mit Wissenschaftlern und Forschern können wir gemeinsam die Zukunft der Laborarbeit gestalten. Genau wie Sie suchen wir immer nach einem Weg, unsere Welt jeden Tag ein bisschen besser zu machen.

Impressum:

Better Basics Laborbedarf GmbH
Löbtauer Str. 69, D-01159 Dresden

E-Mail: info@better-basics.de
Vertretungsberechtigter Geschäftsführer: Mario Schneider
Handelsregister: HRB 39524; Registergericht: Amtsgericht Dresden
USt-IdNr. gem. § 27a UStG: DE327508812

