



LAMINAR  
FLOW





IM VORLIEGENDEN KATALOG  
STELLEN WIR IHNEN DIE  
MODERNSTE GERÄTETECHNIK  
FÜR DIE SICHERHEIT DES  
PERSONALS, DER TIERE UND DER  
UMWELT VOR.

TECNIPLAST IST IHR VERLÄSSLICHER PARTNER FÜR VIELE BEREICHE  
IN DER TIERHALTUNG.

ALS ISO 9001 UND ISO 14001 ZERTIFIZIERTES UNTERNEHMEN  
INVESTIERT TECNIPLAST KONTINUIERLICH IN MODERNSTE  
WERKZEUG- UND PRODUKTIONSTECHNIKEN, EFFIZIENTE  
PRODUKTION SOWIE VERFÜGBARKEIT VON RESSOURCEN. IN  
KOMBINATION MIT UNSEREN QUALIFIZIERTEN MITARBEITERN  
BILDET DIES DIE GRUNDLAGE UNSERES ERFOLGES SEIT DEN  
FRÜHEN 1950ER JAHREN.

UNSERE SICH STÄNDIG ERWEITERNDE PRODUKTPALETTE AN  
HALTUNGSSYSTEMEN UND LAMINAR FLOW AUSRÜSTUNG  
STELLT GEEIGNETE LÖSUNGEN FÜR JEDES TIERMODELL UND JEDE  
KUNDENANFORDERUNG ZUR VERFÜGUNG.

ZUSAMMEN MIT UNSEREM NETZWERK AUS SPEZIALISTEN  
SIND WIR REGELMÄSSIG IN DIE GESTALTUNG VON  
NEUEN TIERHALTUNGEN UND DIE RENOVIERUNG VON  
BESTEHENDEN TIERHALTUNGEN INVOLVIERT, UM DAFÜR 100 %  
MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN ANZUBIETEN.

SO IST TECNIPLAST NICHT NUR EIN LIEFERANT, SONDERN EIN  
ECHTER PARTNER AN IHRER SEITE.

## INDEX

SICHERHEITS-  
WERKBÄNKE **5**

6 • BSD60  
8 • IBS



**11** STAUB UND  
ALLERGENSCHUTZ

12 • DS36L  
13 • DS72  
14 • DFB3 PLUS



SICHERHEITS-  
BARRIEREN **17**

18 • AIR SHOWER  
19 • PT60  
19 • PASS THROUGH  
BOX





AIR FLOW SPEED CONTROLLED

TECHNOLAB

BEWACHTUNG: HÖRSTROM  
WICHTIG: KEINEN WASSERSTROM

# SICHERHEITSWERKBÄNKE



BSD60



IBS

TECNIPLAST SICHERHEITSWERKBÄNKE SIND SPEZIELL FÜR DEN EINSATZ IN TIERHALTUNGEN ENTWORFEN UND GARANTIEREN EIN HÖCHSTMASS AN SCHUTZ DES PERSONALS VOR DER INHALATION VON STÄUBEN, INFEKTIOSEN PARTIKELN, ALLERGENEN UND KEIMEN. DIE STARKE FRONTLUFTBARRIERE STELLT GLEICHZEITIG DEN VERLÄSSLICHEN SCHUTZ DER TIERE VOR KONTAMINATION VON AUSSEN SICHER.



## BSD60

ARBEITSFLÄCHE: 150 cm

- Sehr große Arbeitsfläche für den Rattenkäfigwechsel
- Automatisches Schiebefenster und optional automatisch versenkbare - Arbeitsfläche optimieren die BSD60 ergonomisch für den Einsatz mit dem GR1800DD Doppeldeckerkäfig
- Das Schiebefenster ermöglicht einen schnellen Wechsel zwischen Käfigwechselstation und MSW II
- Zwei leistungsstarke Ventilatoren sorgen für den erforderlichen Schutz für Personal, Tiere und Umwelt
- Ergonomische Bauweise ermöglicht überall guten Zugang für die Reinigung

Die BSD60 ist speziell  
für den Tecniplast  
Doppeldeckerkäfig  
konzipiert!

WEITERE INFORMATIONEN FINDEN  
SIE IM TECNIPLAST KATALOG  
HOUSING - IVCs



### FLEXIBEL UND KOMFORTABEL

ABMESSUNGEN (BxTxH)	ABMESSUNGEN ARBEITSBEREICH (BxTxH)	GEWICHT
1781 x 855 x 1990 – 2228 mm	CS: 1497 x 550 x ca. 770 mm BS: 1497 x 550 x ca. 690 mm	390Kg



UV LAMPE



ISOcage  
Sicherheitswerkbank  
+  
ISOcage  
=  
Tecniplast  
ISOcage System

WEITERE INFORMATIONEN  
FINDEN SIE IM TECNIPLAST  
KATALOG HOUSING - IVCs



## IBS

ARBEITSFLÄCHE: 150 cm

- Durch die optional zu installierenden technischen Einrichtungen ist die IBS sowohl in Sicherheitslaboren bis Stufe S3 zum Schutz des Personals vor infektiösen Keimen, Allergenen und Stäuben, als auch zur Sicherung von Gnotobioten vor Infektionen von außen, die jeweils angepasste, ideale Lösung.
- Die IBS verfügt über einen Tauchtank an der rechten Seite der Sicherheitswerkbank. Der Tank ist mit wechselseitig verriegelnden Türen ausgerüstet, um die Barriere zwischen der schmutzigen und sauberen Seite zu gewährleisten.
- Die bedienerfreundliche Folientastatur zur Einstellung und Überwachung aller Betriebsfunktionen erlaubt gleichzeitig die Abfrage aller wichtigen Parameter, wie Lebensdauer von HEPA-Filter und UV-Lampe. Notwendige Wartungen werden ebenfalls angezeigt.
- Die ergonomische Bauweise ermöglicht überall guten Zugang für die Reinigung und Filterwechsel.
- Elektrisch ausschwenkbare UV-Lampe als Standardausstattung

OPTIONAL: ANDOCKBARE AUTOKLAVENTROMMEL



# Kontagiöse oder Gnotobiotische Tiermodelle?

DIE IBS SICHERHEITSWERKBANK IST DIE PASSENDE LÖSUNG



- Optionaler Autoklavierbehälter verbunden mit luftdichter Doppelschleuse.

## ABMESSUNGEN (BxTxH)

9ISODTU: 2200 x 898 x 2274-2639 mm

9ISODTATCU: 2739 x 898 x 2274-2639 mm

## ABMESSUNGEN ARBEITSBEREICH (BxTxH)

1346 x 535 x ca. 740 mm

## GEWICHT

9ISODTU: 530 Kg

9ISODTATCU: 550 Kg



TAUCHTANK-DESINFEKTIONSSYSTEM



# STAUB UND ALLERGENSCHUTZ



DS36L



DS72



DFB3  
PLUS

TECNIPLAST STAUB UND  
ALLERGENSCHUTZ PRODUKTE: PASSENDE  
LÖSUNGEN FÜR JEDE ANWENDUNG

- HÖCHSTMASS AN  
STAUBRÜCKHALTEVERMÖGEN UND  
DAMIT WIRKSAMER SCHUTZ VOR  
ALLERGENEN UND KEIMEN
- GROSSZÜGIG OFFENE  
ARBEITSBEREICHE
- LEICHT ZU REINIGEN
- MIKROPROZESSORGESTEUERT MIT  
ALARMGEBUNG



SCHIEBETRICHTER FÜR DIREKTEN ZUGRIFF

## DS36L

ARBEITSBEREICH: 90 cm

- Großzügiger Zugang zum Arbeitsbereich gewährleistet komfortables Arbeiten mit großen und kleinen Käfigen
- Schiebetrichter erlaubt den Verschluss des Abfallbeutels unter dem Schutz der laufenden Anlage
- Zwei Vorfilterebenen: G4 und F7 zum Schutz des HEPA-Filters
- Mikroprozessorgesteuert mit Sicherheitsalarmen
- Zubehör: Polyethylen- oder Edelstahlgittereimer zur Aufnahme der Abfallbeutel



ABMESSUNGEN (BxTxH)	ABMESSUNGEN ARBEITSBEREICH (BxTxH)	GEWICHT
1244 x 881 x 1997 mm	1000 x 580 x 600 mm	200 Kg

Möchten Sie Ihre Einstreuentsorgung weiter optimieren?

ERKUNDEN SIE DIE MÖGLICHKEITEN IM IWT-KATALOG  
LÖSUNGEN ZUR EINSTREUER- UND ENTSORGUNG





## DS72

ARBEITSBEREICH: 180 cm

- Zusätzlich zur DS36L bietet die DS72 neben dem Abwurf einen Stellbereich mit ständiger Absaugung zur Bereithaltung und Handhabung der schmutzigen Käfigschalen ohne Staubabgabe in die Umgebung. Abwurf und Stellbereich können beliebig rechts oder links positioniert werden
- Optionales Zubehör: Hebeeinrichtung für die Käfigschalen



ABMESSUNGEN (BxTxH)	ABMESSUNGEN ARBEITSRAUM (BxTxH)	GEWICHT
2225 x 873 x 2111 mm Abwurftrichter; 980 x 746 x 1000 mm	2095 x 746 x 1612 mm	420 kg





ABMESSUNGEN (BxTxH)	ABMESSUNGEN ARBEITSBEREICH (BxTxH)	GEWICHT
ca. 3075 x 3298 x 2881 mm	ca. 2903 x 2000 x 2100	ca. 1220 kg

## DFB3 PLUS

- Frei begehbbarer Arbeitsplatz unter laminarem Luftstrom, zum Einstreuabwurf und der manuellen Vorreinigung aller großen und sperrigen Käfigteile
- Der senkrecht nach unten gerichtete, laminare Luftstrom erzeugt einen Arbeitsbereich mit Luftreinheitsklasse ISO 5 (ISO 14644-1)
- Oberer Filtrationsbereich: Abschirmung durch perforierte Leitbleche aus eloxiertem Aluminium und HEPA Filtrierung
- PVC Vorhangelement (Dicke 2mm) zur Abgrenzung der Stellfläche
- Mikroprozessorgesteuert mit Sicherheitsalarmen
- Optional: Integration in IWT Einstreuensorgungssysteme
- Erhältliches Zubehör:
  - Die Einstreuabwurfvorrichtung kann mit Schredder ausgestattet und an ein Tecniplast/IWT Vakuumsorgungssystem angeschlossen werden
  - Verschiedene Wagen zur Bereitstellung des Käfigmaterials



Tecniplast  
Hubeinrichtungen:  
Hohe Sicherheit  
und Ergonomie





# SICHERHEITSBARRIEREN



AIR  
SHOWER



PT60



PASS THROUGH  
BOX

TECNIPLAST SICHERHEITSBARRIEREN  
SICHERN DIE UMGEBUNGSBEDINGUNGEN IN  
LABOREN UND GEWÄHRLEISTEN  
EINFACHE, FLEXIBLE UND SICHERE  
ARBEITSABLÄUFE.

MIT UNSERER ERFAHRUNG FINDEN  
WIR FÜR SIE IMMER DIE BESTE  
LÖSUNG, WENN EINE SCHNITTSTELLE  
ZWISCHEN UNTERSCHIEDLICHEN  
HYGIENEBEREICHEN ZU REALISIEREN IST.



## AIR SHOWER

- Eine Luftdusche stellt als Barriere zwischen unterschiedlichen Hygienestufen eine gute Alternative zur Nassdusche dar:
- 22 einzeln justierbare Luftdüsen ermöglichen einen individuell ideal angepassten Luftstrom zum effektiven Abblasen aller Partikel von der Kleidungsoberfläche.
- Durchschnittliche Luftgeschwindigkeit: 30 m/s
- Alle Oberflächen aus Edelstahl matt poliert, für einfache Reinigung und Langlebigkeit
- Leuchtstoffröhren unter der Deckenabdeckung, für optimale Ausleuchtung
- H13 HEPA-Filter nach EN 1822; guter Wartungszugang direkt oberhalb der Luftdusche
- Türen aus eloxiertem Aluminium. Sicherheitsglas und gegenseitig elektrische Verriegelung gewährleisten gute Sicht und hohe Sicherheit.
- Beidseitig angebrachte Bedienelemente erlauben direkten Zugang von reiner und unreiner Seite.
- SPS Steuerung zur Überwachung der Zyklusparameter

ABMESSUNGEN (BxTxH)

1300 x 1450 x 3010 mm

ABMESSUNGEN ARBEITSBEREICH (BxT\*xH\*)

1300 x 900 x 2078 mm  
\*ohne Düsen

GEWICHT

900 kg



Händedesinfektion  
für hohe hygienische  
Ansprüche?



**PICCO**, DER AUTOMATISCHE  
DESINFEKTIONSMITTELPENDER,  
DOSIERT SICHER, SPARSAM UND  
DABEI PRÄZISE!  
SICHERHEIT GEHT VOR!!

## PT60

### SICHERER TIERTRANSFER

- (Durchreiche)Schleuse der Luftreinheitsklasse ISO 5 mit Sicherheitswerkbank/Käfigwechselstation; Beidseitige Montage möglich
- Die laminare, HEPA-gefilterte Luftströmung in der Schleuse verdrängt die Außenluft und bildet beim Öffnen der Tür weiter eine Luftbarriere nach außen
- Zwei mögliche Konfigurationen:
  - TYP A: nur eine Tür
  - TYP B: zwei gegenseitig verriegelnde Türen
- Die gegenseitig elektrisch verriegelnden Türen sichern Druckdifferenzen zwischen Innen- und Außenbereich

ABMESSUNGEN (BxTxH)	GEWICHT
9PT60AU: 2115 x 895 x 1992 mm	9PT60AU: 400Kg
9PT60BU: 2345 x 895 x 1992 mm	9PT60BU: 450Kg

ABMESSUNGEN ARBEITSBEREICH (BxTxH)
9PT60AU: Umsetzstation: 1486 x 535 x 740mm Pass Box: 485 x 244 x 220 mm
9PT60BU: Umsetzstation: 1486 x 535 x 740mm Pass Box: 485 x 552 x 419 mm

## PASS THROUGH BOX

### SICHERER TRANSFER VON TIEREN UND MATERIAL

- Matt polierter Edelstahl (AISI 304L), 8mm Sicherheitsglas in elektrisch gegenseitig verriegelnden Türen
- Grünes Licht in der Türverriegelung zeigt an, wenn die jeweilige Tür geöffnet werden kann
- Die einzuschleusenden Tiertransportboxen oder Materialien werden von außen in die Schleuse gestellt, die Innentür ist jetzt sicher verriegelt und ggf. mit geeigneten Sprühdessinfektionsmitteln dekontaminiert. Erst nach dem Schließen der Außentür kann die Innentür geöffnet werden, die Außentür ist jetzt verriegelt
- Entnehmbare Auffangbehälter zur Entsorgung eingesetzter Desinfektionsflüssigkeiten

ABMESSUNGEN (BxTxH)
KLEIN : 600 x 600 x 670 mm
GROSS: 700 x 600 x 1050mm

ABMESSUNGEN ARBEITSBEREICH (BxTxH)	GEWICHT
KLEIN: 496 x 508 x 520 mm	KLEIN: 66 Kg
GROSS: 596 x 508 x 900 mm	GROSS: 96 Kg

COMPANY WITH  
QUALITY SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV GL  
= ISO 9001 =

COMPANY WITH  
ENVIRONMENTAL SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV GL  
= ISO 14001 =

 **TECNIPLAST**  
*i n n o v a t i o n t h r o u g h p a s s i o n*

#### HEADQUARTERS

ITALY | Tel. +39 0332 809711 · [www.tecniplast.it](http://www.tecniplast.it) · E-mail: [tecnicom@tecniplast.it](mailto:tecnicom@tecniplast.it); [venditeitalia@tecniplast.it](mailto:venditeitalia@tecniplast.it)

#### SISTER COMPANIES

AUSTRALIA/NEW ZEALAND | Tel. + 61 2 8845 6500 · [www.tecniplast.it](http://www.tecniplast.it) · E-mail: [info@tecniplast.com.au](mailto:info@tecniplast.com.au)

CHINA | Tel. + 86 (0)21 50810920 · [www.tecniplast.cn](http://www.tecniplast.cn) · E-mail: [tecniplastchina@tecniplast.it](mailto:tecniplastchina@tecniplast.it)

FRANCE | Tél. +33 (0)4 72 52 94 41 · [www.tecniplast.fr](http://www.tecniplast.fr) · E-mail: [info@tecniplast.fr](mailto:info@tecniplast.fr)

GERMANY | Tel. +49 (0)8805 921320 · [www.tecniplast.de](http://www.tecniplast.de) · E-mail: [info@tecniplast.de](mailto:info@tecniplast.de)

UNITED KINGDOM | Tel. + 44 (0)845 0504556 · [www.tecniplastuk.com](http://www.tecniplastuk.com) · E-mail: [info@tecniplastuk.com](mailto:info@tecniplastuk.com)

JAPAN | Tel. +81 (0)3 5770 5375 · [www.tecniplast.it](http://www.tecniplast.it) · E-mail: [info@tecniplastjapan.co.jp](mailto:info@tecniplastjapan.co.jp)

USA | Toll Free: +1 877.669.2243 · [www.tecniplastusa.com](http://www.tecniplastusa.com) · E-mail: [info@tecniplastusa.com](mailto:info@tecniplastusa.com)

CANADA | Toll Free: +1 855.347.8718 · [www.tecniplastcanada.com](http://www.tecniplastcanada.com) · E-mail: [info@tecniplastcanada.com](mailto:info@tecniplastcanada.com)

TO FIND YOUR LOCAL DISTRIBUTOR, PLEASE VISIT [WWW.TECNIPLAST.IT](http://WWW.TECNIPLAST.IT)