









ERKUNDEN SIE UNSERE  
ARIA LAMINAR FLOW  
PRODUKTPALETTE:  
DER NEUESTE STAND DER  
TECHNIK FÜR SIE UND FÜR  
DIE SICHERHEIT VON UMWELT,  
TIEREN UND BEDIENPERSONAL.

TECNIPLAST IST DER IDEALE PARTNER FÜR TIERHALTUNGS-  
AUSSTATTUNG UND ZUBEHÖR AN IHRER SEITE.

WIR INVESTIEREN KONTINUIERLICH IN MODERNE WERK-  
ZEUGMASCHINEN, AUTOMATISIERUNGSANLAGEN, ERWEI-  
TERTE PRODUKTIONSKAPAZITÄTEN, LAGERBESTAND, PERSO-  
NAL UND AUSBILDUNG.

ZUSAMMEN MIT ISO ZERTIFIZIERTER QUALITÄT UND UMWELT-  
MANAGEMENTSYSTEMEN SIND DAS DIE SCHLÜSSELFAKTO-  
REN UNSERES ERFOLGES SEIT DEN FRÜHEN 50ER JAHREN.

UNSERE STÄNDIG WACHSENDE AUSWAHL AN TIERHAL-  
TUNGS-AUSSTATTUNG UND LAMINAR FLOW GERÄTEN FÜR  
DIE BIOMEDIZINISCHE FORSCHUNG ERLAUBT ES UNS LÖ-  
SUNGEN FÜR JEDE TIERART ANZUBIETEN.

NEBEN DER HERSTELLUNG VON PRODUKTEN IN TOPQUALI-  
TÄT SIND WIR ZUSAMMEN MIT UNSEREM NETZWERK AUS  
SPEZIALISTEN UND BERATERN REGELMÄßIG IN DIE KONZEP-  
TION UND REALISIERUNG VON NEUEN TIERHALTUNGEN,  
SOWIE DIE SANIERUNG VON BEREITS BESTEHENDEN TIER-  
HALTUNGEN MIT 100% MAßGESCHNEIDERTEN LÖSUNGEN  
INVOLVIERT.

AUS DIESEM GRUND IST TECNIPLAST NICHT NUR EIN LIEFE-  
RANT VON TIERHALTUNGS-AUSSTATTUNG, SONDERN EIN  
ECHTER PARTNER AN IHRER SEITE.

## INDEX



**5** KÄFIGWECHSEL  
STATIONEN

- 6 • CS48
- 8 • CS48 HP
- 10 • CS60
- 12 • CS60 D

SICHERHEITS  
WERKBÄNKE **15**

- 16 • TECH48
- 18 • TECH60



**21** BELÜFTETE  
SCHRÄNKE

- 22 • BIO-C 36

ZENTRALE  
BELÜFTUNGS  
SYSTEME **25**

- 26 • MULTIFLOW





# KÄFIGWECHSEL STATIONEN



CS48



CS48 HP



CS60



CS60 D

ERGONOMISCHES DESIGN,  
ÖKOLOGISCH ZUKUNFTSFÄHIGE  
KONZEPTE UND WERKSTOFFE, GERINGE  
GERÄUSCHENTWICKLUNG,  
GROSSE ARBEITSFLÄCHEN FÜR EINFACHES  
TÄGLICHES ARBEITEN, ENERGIEEFFIZIENZ  
UND NIEDRIGE WARTUNGSKOSTEN:  
DAS SIND DIE GRUNDSÄTZE, DIE UNSERE  
INGENIEURE BEI DER ENTWICKLUNG  
DER NEUESTEN GENERATION VON  
KÄFIGWECHSELSTATIONEN  
MOTIVIERT HABEN.

ERKUNDEN SIE UNSER ANGEBOT:  
SIE WERDEN HIER SICHER EINE  
LÖSUNG FÜR SICH FINDEN!

## CS48

ARBEITSFLÄCHENBREITE: 120cm - 48"

- "Doppelseitige" Käfigwechselstation für verschiedene Anwendungen
- ISO-Klasse 4 (ISO 14644-1) und wirksamer Barrierenschutz
- Versenkbare Arbeitsfläche: flach für experimentelles Arbeiten und versenkt für Käfigwechsel
- Geringes Gewicht: nur 185 kg - 20% leichter als vergleichbare Geräte
- Ergonomisches Design und stabile Konstruktion
- Höhenverstellbare Arbeitsfläche für sitzende oder stehende Bedienung
- Geringe Wartungskosten dank EC-Motoren
- Energieeffizienz: LED-Beleuchtung
- Dimmer für Einstellung der Beleuchtungsstärke
- Geringe Geräusentwicklung und Vibration für maximalen Bedienschutz und Wohlbefinden der Tiere
- Einfach zu Reinigen
- Geringere Verwirbelungen und Geräusche im Arbeitsbereich
- 4,3" Touchpanel: Einfachste Bedienung und Ablesbarkeit







Beidseitiger Zugang. Reinraumklasse ISO-4  
 Innovative flache oder versenkte Arbeitsfläche

- **EFFEKTIVE BARRIERE:** VERHINDERT KREUZKONTAMINATION UND ALLERGENEXPOSITION
- **FLEXIBILITÄT:** DANK DER VERSENKBAREN ARBEITSFLÄCHE PASSEN KLEINE UND GROßE KÄFIGE
  - **LEICHTER.** 20% WENIGER GEWICHT ALS VERGLEICHBARE GERÄTE

AUßENMAßE (BxTxH)	ARBEITSBEREICH (BxTxH)	GEWICHT
1414 x 790 x 1954 - 2278 mm	1120 x 610 x 640 mm (flach) - 690 mm (versenkt)	185 kg



Vergrößerungsglas  
 und  
 Kabelaufroller





Optionales  
Verschlusspanel  
mit UV-Leuchte zur  
Arbeitsraumdesinfektion



HÖHENVERSTELLBARE  
ARBEITSFLÄCHE

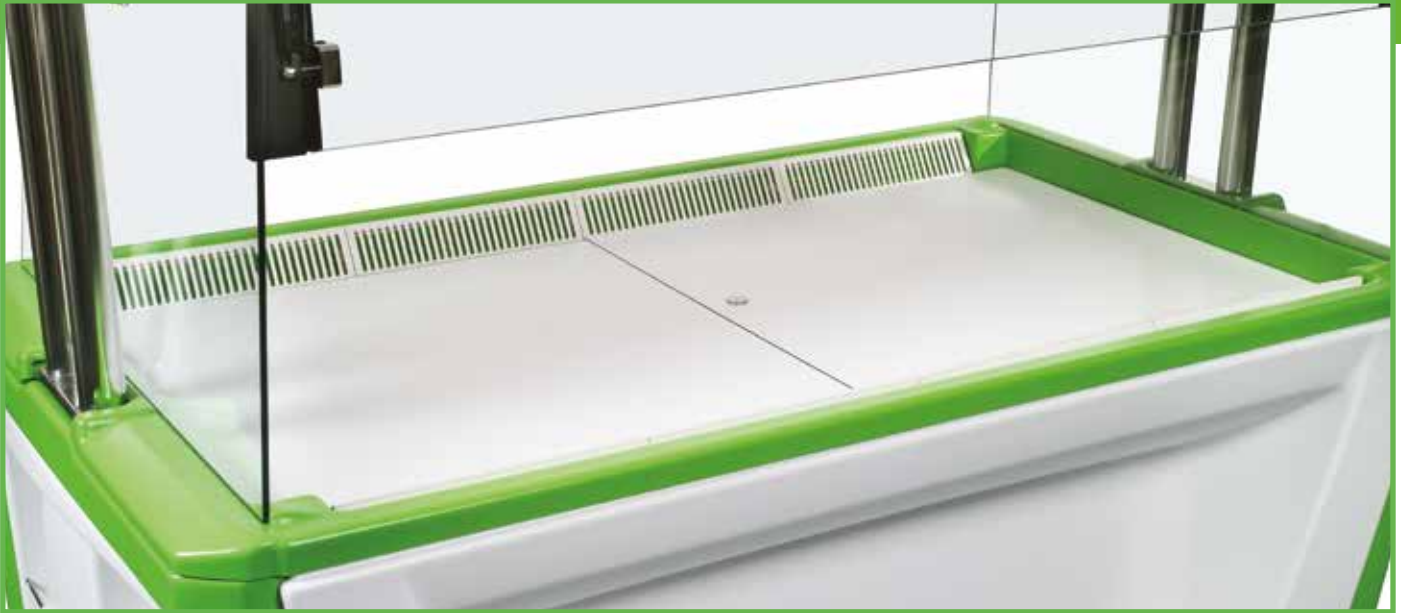


## CS48 HP

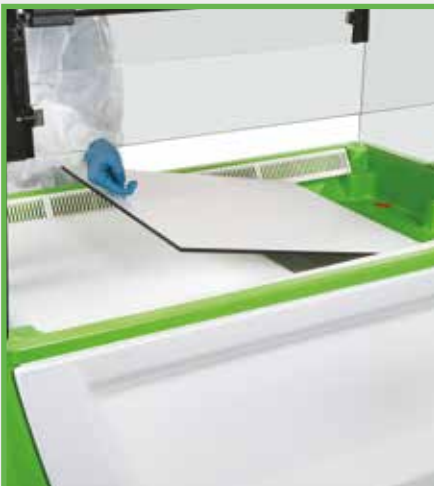
ARBEITSFLÄCHENBREITE: 120CM - 48"

- ISO-Klasse 4 (ISO 14644-1) und wirksamer Barrierschutz
- Doppelseitig nutzbare Käfigwechselstation mit überragendem Belüftungssystem
- Automatische Auswahl der Belüftungsparameter je nach Konfiguration: einseitige Bedienung (für einen Bediener) oder zweiseitige Bedienung (für zwei gleichzeitig arbeitende Bediener)
- Geringes Gewicht: nur 190kg - 20% leichter als vergleichbare Geräte
- Die TRESPA® Arbeitsfläche besteht aus zwei einfach herausnehmbaren Rahmenelementen aus schallabsorbierendem, kratzfestem, autoklavierbarem Werkstoff
- Bedienerschutz vor infektiösen Partikeln, Stäuben und Allergenen
- Schutz der Tiere vor Kontamination durch minimale





AUßENMAßE (BxTxH)	ARBEITSBEREICH (BxTxH)	GEWICHT
1414 x 790 x 1954 - 2228 mm	1214 x 610 x 590 mm (flach) - 640 mm (versenkt)	190 kg



ARBEITSFLÄCHE EINFACH VERSCHIEBBAR FÜR EINFACHSTE REINIGUNG

Exposition gegenüber Aerosolen

- Sicherheit für die Umwelt während des Käfigwechselprozesses
- KJ Diskus Test geprüft: die Frontluftbarriere entspricht den Anforderungen einer MSW Klasse II
- Sehr gute Reinigbarkeit: keine scharfen Kanten; die TRESPA® Arbeitsflächen sind für Reinigungszwecke oder zum autoklavieren einfach zu entfernen
- Klappbare Frontscheibe für einfachen Zugriff
- Energieeffiziente LED-Beleuchtung mit Dimmer. Optionale rote LED-Beleuchtung für Nachtmodus
- 4,3'' Touchpanel: Einfachste Bedienung und Ablesbarkeit
- Optionaler H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> Desinfektionskit



Klappbare Frontscheibe  
für einfachen Zugriff  
auf die Arbeitsfläche

## CS60

ARBEITSFLÄCHENBREITE: 150CM - 60"

- "Doppelseitige" Käfigwechselstation für verschiedene Anwendungen, wie z.B. das Absetzen von Tieren
- Extrabreite Arbeitsfläche für mehr Komfort und Produktivität
- Einzigartige Ergonomie: breite Zugriffsöffnung für einfachen Käfigwechsel
- Höhenverstellbare Arbeitsfläche für sitzende oder stehende Bedienung
- Geringes Gewicht: nur 195kg
- Versenkbare Arbeitsfläche: flach für Arbeiten mit Mausekäfigen und versenkt für Arbeiten mit Rattenkäfigen
- ISO-Klasse 4 (ISO 14644-1) und wirksamer Barrierenschutz
- Energieeffizienz: LED-Beleuchtung
- Dimmer für Einstellung der Beleuchtungsstärke
- Geringe Wartungskosten dank EC-Motoren
- 4,3" Touchpanel: Einfachste Bedienung und Ablesbarkeit



VERSENKBARE ARBEITSFLÄCHE



AUßENMAßE (BxTxH)	ARBEITSBEREICH (BxTxH)	GEWICHT
1590 x 790 x 1954 - 2278 mm	1300 x 610 x 640 mm (flach) - 690 mm (versenkt)	196 kg

- Geringe Geräusentwicklung und Vibration für maximalen Bedienschutz und Wohlbefinden der Tiere
- Einfach zu Reinigen: höchst widerstandsfähig gegen Chlorverbindungen; abgerundete Kanten und glatte Oberflächen. Schutznetz für Vor- und HEPA-Filter für eine längere Filterstandzeit
- Breites Angebot an Optionen, z.B.:
  - rote LED-Nachtbeleuchtung
  - Bewegungs- und Hindernissensor (verhindert das nach unten Fahren der Arbeitshöhe wenn sich z.B. Käfige unter der Umsetzstation befinden)
  - Käfighaubenhalterung und faltbares Abdeckpanel
  - ABS Futterspender und Handdesinfektionsgerät



Auffangbehälter für Flüssigkeiten



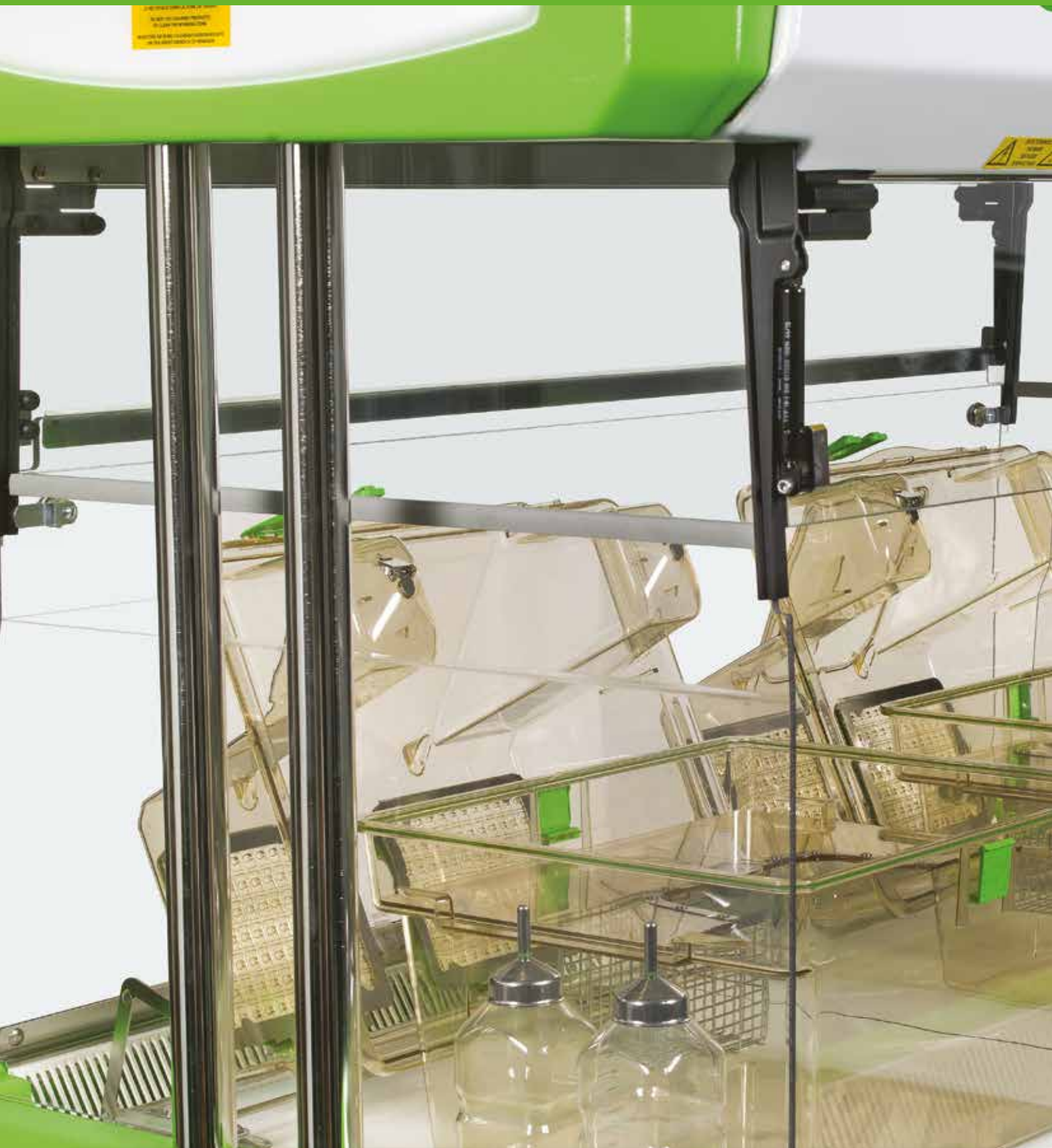
Speziell entwickelt für  
große Rattenkäfige

## BEWEGUNGSSENSOR

### CS60 D

#### ARBEITSFLÄCHENBREITE: 150CM - 60"

- Einseitig nutzbare Käfigwechselstation speziell für große Rattenkäfige entwickelt (z.B. Doppeldecker)
- Extrabreite Arbeitsfläche für mehr Komfort und Produktivität
- Geringes Gewicht: nur 200kg
- Großartige Ergonomie: 420mm hohe Zugriffsöffnung für einfachen Käfigwechsel
- Höhenverstellbare Arbeitsfläche für sitzende oder stehende Bedienung
- Versenkbare Arbeitsfläche: flach oder versenkt
- Reinraumklasse ISO 4 (ISO 14644-1) im Arbeitsraum und wirksamer Barrierenschutz
- Energieeffizienz: LED-Beleuchtung
- Dimmer für Einstellung der Beleuchtungsstärke
- Geringe Wartungskosten dank EC-Motoren
- Geringe Geräusentwicklung und Vibration für maximalen Bedienerschutz und Wohlbefinden der Tiere
- Einfach zu Reinigen: höchst widerstandsfähig gegen Chlorverbindungen; abgerundete Kanten und glatte Oberflächen. Schutznetz für Vor- und HEPA-Filter für eine längere Filterstandzeit
- 4,3" Touchpanel: Einfachste Bedienung und Ablesbarkeit
- Breites Angebot an Optionen, z.B.:
  - rote LED-Nachtbeleuchtung
  - Bewegungs- und Hindernissensor (verhindert das nach unten Fahren der Arbeitshöhe, wenn sich z.B. Käfige unter der Umsetzstation befinden)
  - Käfighaubenthalterung und faltbares Abdeckpanel
  - Vergrößerungsglas
  - TRESPA® Arbeitsflächen



AUßENMAßE (BxTxH)

1590 x 790 x 1994 - 2318 mm

ARBEITSBEREICH (BxTxH)

1394 x 610 x 680 mm (flach) - 730 mm (versenkt)

GEWICHT

206 kg



# ARIA

BIOSAFETY CABINET

NEVER OPEN PRODUCT & BASK TO CLEAN  
OR TO REMOVE ANY PARTS OR PARTS  
OR TO REMOVE OR PRODUCTS OR PARTS FROM  
OR TO REMOVE OR PRODUCTS OR PARTS FROM  
OR TO REMOVE OR PRODUCTS OR PARTS FROM  
OR TO REMOVE OR PRODUCTS OR PARTS FROM





# SICHERHEITS WERKBÄNKE



TECH48



TECH60

TECNIPLAST SICHERHEITSWERKBÄNKE,  
SPEZIELL ENTWICKELT FÜR  
TIERVERSUCHSEINRICHTUNGEN,  
GARANTIEREN EINEN MAXIMALEN  
SCHUTZ FÜR DEN BEDIENER  
VOR INHALATION VON INFEKTIOSEN  
PARTIKELN, STÄUBEN, ALLERGENEN UND  
PATHOGENEN.

GLEICHZEITIG GARANTIEREN TECNIPLAST  
SICHERHEITSWERKBÄNKE EINEN  
EXZELLENTE SCHUTZ DER TIERE VOR  
KONTAMINATION DURCH MINIMALE  
EXPOSITION GEGENÜBER AEROSOLEN,  
UND SOMIT DER EINHALTUNG DER  
UMWELTSICHERHEIT.



VERWENDUNG ALS SICHERHEITSWERKBANK



VERWENDUNG ALS KÄFIGWECHSELSTATION

Weltweit einzigartige doppelte  
Verwendungsmöglichkeit!

## TECH48

### ARBEITSFLÄCHENBREITE: 120CM - 48"

Doppelte Verwendungsmöglichkeit nach einfachen gerätetechnischen Anpassungen.

- Betrieb als Käfigwechselstation: Nach zugehöriger Passworteingabe öffnet sich das verschließbare Frontfenster auf 29 cm
- TRESPA-Arbeitsflächen gewährleisten den geräuscharmen Umgang mit Käfigen
- Betrieb als Mikrobiologische Sicherheitswerkbank der Klasse II (MSW II): nach zugehöriger Passworteingabe öffnet sich das Frontfenster auf 25 cm
- Einlegbare Edelstahl-arbeitsflächen als ideale Grundlage für Laborarbeiten
- Die ARIA TECH48 ist als MSW II vom TÜV Nord nach EN 12469:2000 zertifiziert und entspricht auch den US-Normansprüchen nach NSF 49, Sicherheitsklasse A2
- Reinraumklasse ISO 4 (ISO 14644-1) im Arbeitsraum
- Optionales elektrisches Liftsystem für stehende oder sitzende Arbeiten



ENERGIEEFFIZIENTE LED BELEUCHTUNG



ROTE LED BELEUCHTUNG FÜR NACHTMODUS



AUßENMAßE (BxTxH)	ARBEITSBEREICH (BxTxH)	GEWICHT
1395 x 850 x 1590 (nur Werkbank) mm 1395 x 850 x 1998.5 - 2323.05 (mit mobilem Gestell) mm 1395 x 850 x 2255 - 2305 (mit festem Gestell) mm	KÄFIGWECHSELSTATION: 1190 x 540 x durchschnittlich 692 mm SICHERHEITSWERKBANK: 1190 x 540 x durchschnittlich 612 mm	NUR WERKBANK: ~ 260 kg MIT MOBILEM GESTELL: ~ 320 kg MIT FESTEM GESTELL: ~ 280 kg

- Minimale Geräuschentwicklung und Vibrationen
- Mehr Flexibilität und Komfort
- Dimmbare, energieeffiziente LED-Beleuchtung
- Serienmäßige rote LED-Beleuchtung/Nachtmodus im Käfigwechselmodus
- 4,3" Touchpanel: Einfache Bedienung und Ablesbarkeit
- Sehr gute Reinigbarkeit: Die AISI 304 Edelstahloberfläche (Modus Sicherheitswerkbank), sowie die TRESPA® Arbeitsflächen (Modus Käfigwechselstation) können einfach entnommen und desinfiziert oder autoklaviert werden
- Optionaler H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> Dekontaminationskit und erhöhte Armauflage erhältlich





DOPPELTE VERWENDUNGSMÖGLICHKEIT: A2 SICHERHEITSWERKBANK UND KÄFIGWECHSELSTATION

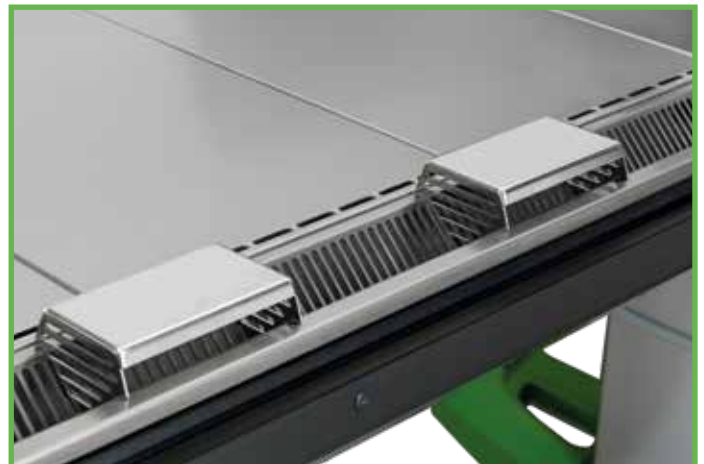
## TECH60

ARBEITSFLÄCHENBREITE: 150CM - 60"

AUßENMAßE (BxTxH)	ARBEITSBEREICH (BxTxH)	GEWICHT
1700 x 850 x 1590 (nur Werkbank) mm	KÄFIGWECHSELSTATION: 1495 x 540 x durchschnittlich 692 mm	NUR WERKBANK: ~ 305 kg
1700 x 850 x 1998.5 - 2323.5 (mit mobilem Gestell) mm	SICHERHEITSWERKBANK: 1495 x 540 x durchschnittlich 612 mm	MIT MOBILEM GESTELL: ~ 370 kg
1700 x 850 x 2255 - 2305 (mit festem Gestell) mm		MIT FESTEM GESTELL: ~ 330 kg



EINFACHER ZUGANG ZU DEN VORFILTERN  
FÜR EINE LEICHTERE WARTUNG



VERSCHIEBBARE ARMABLAGEN FÜR  
BESSEREN NUTZERKOMFORT



## INTEGRIERTE HALTERUNG FÜR EDELSTAHLARBEITSPLETTEN (BEI BETRIEB ALS KÄFIGWECHSELSTATION)

- Automatisierte schräge Fensterfront mit zwei Höheneinstellungen (250 mm als Sicherheitswerkbank der Klasse II; 290 mm als Käfigwechselstation)
- Optionales elektrisches Liftsystem für stehende oder sitzende Arbeiten
- 4.3" Touchpanel: Einfache Bedienung und Ablesbarkeit
- Dimmbare LED-Beleuchtung (besonders nützlich bei Arbeiten mit lichtempfindlichen Mäusen) und rote LED-Beleuchtung (Nachtmodus im Käfigwechselmodus)
- Große Auswahl an verfügbaren Optionen
- Geringere Stromkosten, längere Filterlebensdauer, minimale Geräuschentwicklung, Vibrationen und Wärmeabgabe dank der EC-Motoren
- Schalldruckpegel (einschließlich der Alarme) sind deutlich unter den Grenzwerten der Norm EN:12469
- Die ARIA TECH60 entspricht den Europäischen und Amerikanischen Normansprüchen als MSW II (Mikrobiologische Sicherheitswerkbank der Klasse II)
- Hervorragende Flexibilität und Komfort dank der extra breiten Arbeitsfläche
- Offener, heller Arbeitsbereich: transparente Seitenfenster und LED-Beleuchtung mit Dimmer
- Sehr gute Reinigbarkeit: Die AISI 304 Edelstahloberfläche (Modus Sicherheitswerkbank), sowie die TRESPA® Arbeitsflächen (Modus Käfigwechselstation) können einfach entnommen und desinfiziert/autoklaviert werden

TECNIPLAST



ARIA  
VENTILATED CABINET



# BELÜFTETE SCHRÄNKE



BIO-C36

- SCHUTZ VON IMMUNGESCHWÄCHTEN  
SPF TIEREN
  - SCHUTZ DES PERSONALS UND  
DER LOKALEN UMWELT
    - FÜR DIE HALTUNG VON  
UNTERSCHIEDLICHEN TIERSTÄMMEN  
ODER TYPEN AUF ENGSTEM RAUM
    - GEEIGNET FÜR SPEZIFISCHE  
STUDIEN ODER TESTS
    - FÜR DIE HALTUNG VON  
TIEREN IM LABORBEREICH

DAS BELÜFTUNGSSYSTEM GEWÄHRLEISTET  
EINE SAUBERE UMGEBUNG FÜR DIE  
HALTUNG VON NAGERN UND MINIMIERT,  
DANK DES EINGEBAUTEN FILTERSYSTEMS, DIE  
KONTAMINATIONSGEFAHR IM RAUM .



## Rote Türen: Warum?

MÄUSE NEHMEN DIE FARBE ROT ALS DUNKEL WAHR. SIE VERHALTEN SICH SOMIT WIE IN EINER DUNKLEN, SICHEREN UMGEBUNG UND KÖNNEN EINFACHER DURCH DIE ROT TRANSPARENTEN TÜREN BEOBACHTET WERDEN.

ROTE BELEUCHTUNG UND TÜREN FÜR NACHTZYKLUS



## BIO-C 36

- Innovatives doppeltes Belüftungssystem mit zwei energiesparenden Lüftern (ECM Technologie): Horizontaler Luftstrom von der Rückseite des Schrankes zur Vorderseite auf jeder Ebene um Kreuzkontaminationen zu vermeiden
- Zuluft- und Abluftfilter mit H14 Filtereffizienz (EN 1822), DOP getestet
- Optimaler Schutz für die Tiere, den Nutzer und die Umwelt, kombiniert mit Flexibilität: Überdruckbetrieb (für Bioexklusion) und Unterdruckbetrieb (für Biocontainment) einfach per Touchscreen wählbar
- Nutzerfreundliches 7" Touchpanel mit integrierter Mikroprozessorsteuerung für einfache Bedienung
- Viele Konfigurationsmöglichkeiten und Optionen:
  - 2, 4 oder 8 Türen
  - Zweifachverglaste Türen, transparent, blickdicht oder rot transparent
  - Höhenverstellbare Einlegeböden für mehr Flexibilität (3 oder 4-fach, bzw. 4 oder 5-fach)
- Optionaler Aktivkohlefilter

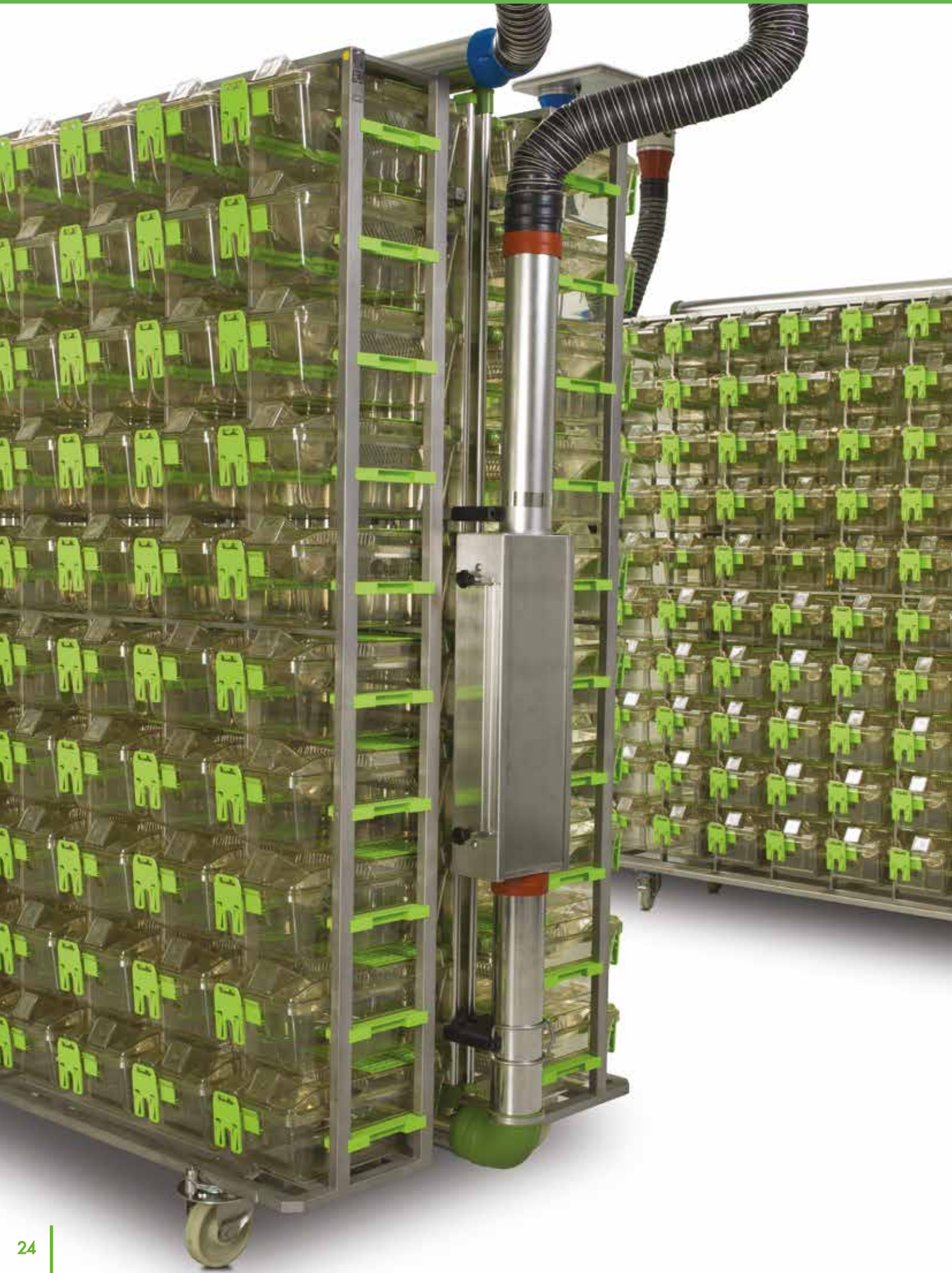


AUßENMAßE (BxTxH)	INNENMAßE (BxT)	ANZAHL DER EBENEN UND HÖHE
1020 x 840 x 1956 mm	920 x 680 mm	4 Ebenen; 315 mm 5 Ebenen; 246 mm

#### LED BELEUCHTUNG

- Exzellente Reinigbarkeit
  - Einlegeböden aus AISI 304 Edelstahl
  - Einlegeböden können einfach zur Desinfektion entnommen werden
- Optionales, innovatives LED-Beleuchtungssystem (Tag/Wochentimer) mit Dimmfunktion und uniformer Lichtintensität in jeder Zwischenebene. Flexibilität für circadiane Rhythmikstudien: einstellbare Tag/Nachtmodi (Sonnenaufgang/untergang oder beliebige Ein-Auszyklen frei wählbar)
- Optionales Heizsystem mit uniformen und effizientem Wärmetransfer. Einstellbarer Temperaturbereich von Raumtemperatur bis 40°C.





# SYSTEMLÖSUNGEN FÜR ZENTRALE BELÜFTUNG



MULTI FLOW

- INTEGRIERTE SYSTEME FÜR IVC'S:
- MEHR VERFÜGBARER PLATZ IN IHREN IVC RÄUMEN
  - GERINGERE IVC BETRIEBSKOSTEN
    - FEUCHTIGKEITS- UND BELÜFTUNGSREGELUNG
  - WENIGER WARTUNGSARBEITEN IM TIERRAUM
    - EINFACHE BEDIENUNG



BEI DER KONZEPTION EINER NEUEN TIERHALTUNG WERDEN PLANER UND IHRE PROJEKTGRUPPEN OFT VOR DIE WAHL GESTELLT EIN INNOVATIVES "GRÜNES" GEBÄUDE VON GRUND AUF NEU ZU PLANEN ODER ABER AUF TRADITIONELLE BEWÄHRTE LÖSUNGEN ZURÜCKZUGREIFEN.

EIN NEUER ANSATZ UM ENERGIE UND DAMIT GELD ZU SPAREN IST ES, DIE ANZAHL DER TECHNISCHEN AUSTRÜSTUNG UND DER WARTUNGSAUFGABEN IM TIERRAUM ZU REDUZIEREN. DIES WIRD MIT INS GEBÄUDE INTEGRIERTEN BELÜFTUNGSLÖSUNGEN REALISIERT, WELCHE IVC'S, LUFTZUFUHR UND ABLUFT KOMBINIEREN.



Wir helfen mit, bei der Gestaltung Ihrer Tierhaltung!

UNSER KOMPETENTES PROJEKTMANAGEMENTTEAM UNTERSTÜTZT SIE BEI DER LAYOUTERSTELLUNG FÜR IHRE TIERHALTUNG.

MULTIFLOW IST EINE NEUE GEBLÄSEEINHEIT DIE ÜBER LUFTKANÄLE IVC'S ZENTRAL VERSORGT. SPEZIELL ENTWICKELT FÜR MAXIMALE ZUVERLÄSSIGKEIT, HÖCHSTE LEISTUNG UND ENERGIEEFFIZIENZ ZUR INSTALLATION IN ZWISCHENDECKEN MIT LÜFTUNGSVERROHRUNG.

## MULTI FLOW

- Gebläseeinheit zur Versorgung von bis zu 14 einseitigen IVC- Gestellen
- Luftbefeuchtung 55% rH
- Vermeidung von Gebläseeinheiten im Tierraum
- Reduzierung des Energieverbrauchs
- Wartung außerhalb des Tierraumes
- Kostenzuordnung: hin zu Gebäudekosten







### KONDITIONIERTE LUFTVERSORGUNG

Konstante Luftfeuchte und Temperatur auf Käfigebene für optimale Tiergesundheit.

### LÜFTEREINHEIT

Modulare Ausführung für die optimale akustische und thermische Isolierung.

### VERBINDUNG ZUM IVC-GESTELL

Werkzeuglose Schnellverbindungselemente an der Tierraumdecke zum direkten Verbinden der IVC-Gestelle mit der Zu- bzw. Abluft.

Optionaler Druckinverter zur Einstellung von Überdruck und Unterdruck.



### EUROVENT ZERTIFIKAT

Multiflow erfüllt und übertrifft die derzeit gültigen Richtlinien: Das "Eurovent Zertifikat" garantiert die Einhaltung der jeweiligen Richtlinien.

### KONSTANTLUFTREGLER

Das CAR-Ventil regelt die Luftzufuhr zu und von den IVC-Gestellen:

- Elastomer-Doppellippendichtung für bessere Dichtigkeit
- Einstellring für lokale Einregulierung
- Wiederverwertbarer, chlorfreier Kunststoff der Brandschutzklasse B-S3-d0



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 | Tel. +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)

SWITZERLAND | Tel +41 (0)81 750 31 40 · [www.indulab.ch](http://www.indulab.ch) · Email: [infos@indulab.ch](mailto:infos@indulab.ch)

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)