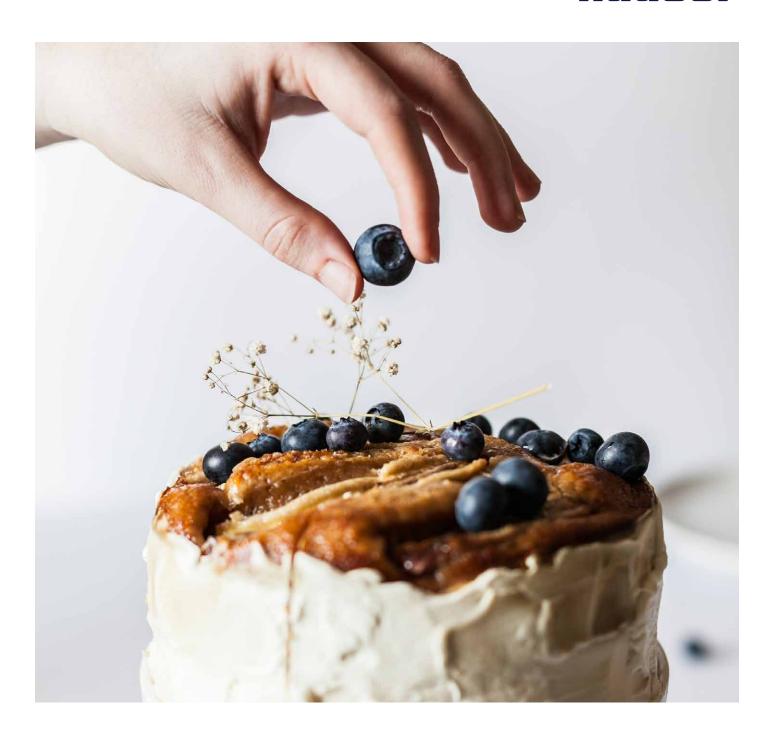
thermo hauser



ALLES VOM FEINSTEN

PROFI-EQUIPMENT FÜR KREATION, TRANSPORT UND PRÄSENTATION

ERSTE SAHNE

VON DER KREATION BIS ZUR PRÄSENTATION

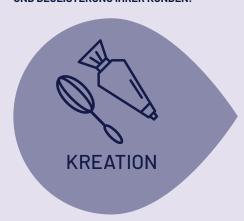
Die Kunden sind heute anspruchsvoller denn je. Von Konditoren, Bäckern und Patisserie-Herstellern wird viel erwartet: Die Backerzeugnisse sollen exzellent schmecken und phantastisch aussehen. Das Angebot soll abwechslungsreich und vielfältig sein und die Ware perfekt präsentiert werden.

Das erfordert beste Zutaten, nicht nur bei den Lebensmitteln. Qualitativ hochwertige Werkzeuge, Transportmittel und Elemente zur Warenpräsentation sind essenziell für den Erfolg.

Setzen Sie auf erfolgserprobte Qualität: thermohauser entwickelt, produziert und vertreibt seit Jahrzehnten weltweit professionelles Equipment entlang der gesamten Supply Chain. Wir bieten Ihnen für jeden Arbeitsschritt die richtigen Tools aus einem umfangreichen und vielschichtigen Sortiment von aktuell über 2.000 Artikeln.

QUALITÄT BEI JEDEM SCHRITT

FÜR BESTE ERGEBNISSE, ZUFRIEDENHEIT UND BEGEISTERUNG IHRER KUNDEN!







KREATIVES HANDWERK BRAUCHT FUNKTIONALE HELFER

Alle Fach- und Kleingeräte von thermohauser eint ihre hohe Material- und Verarbeitungsqualität. Die Profi-Küchenhelfer sind langlebig, funktional und entsprechen selbstverständlich den geltenden Bestimmungen für Lebensmittelsicherheit und Hygiene. Das ist die beste Basis dafür, dass Sie Ihre individuellen Kreationen wie gewünscht umsetzen können.

Besonders am Herzen liegt uns die ständige Neu- und Weiterentwicklung der Produkte. Unser Antrieb ist das Feedback der professionellen thermohauser Anwender aus der ganzen Welt.



IHR VORTEIL: ALLES AUS EINER HAND

SCHNELLER BESTELLVORGANG

Suche, Bestellung und Abrechnung bei einem Anbieter. Spart Zeit, Nerven und Portokosten.

BESTE QUALITÄT

Hochwertige, funktionale und langlebige Produkte.

EINFACHE KOMMUNIKATION

Ein Ansprechpartner für alle Fragen und Anliegen.

VERTRAUEN, ERFAHRUNG UND VERLÄSSLICHKEIT

Unsere Kunden vertrauen uns seit 1910.



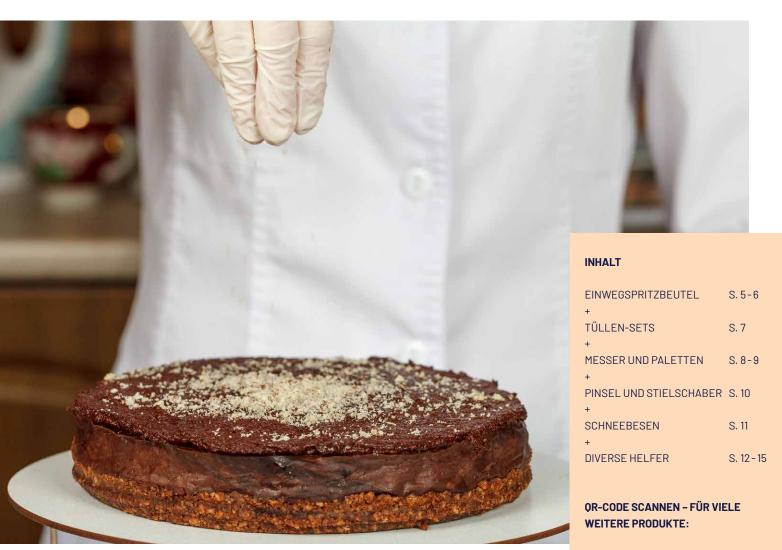
KREATION



MIT KOMPROMISSLOS GUTEN HELFERN ZUBEREITEN UND KREIEREN

Damit es bei der Herstellung der wunderbaren Backwerke reibungslos läuft und Sie sich in jeder Phase aufs wesentliche konzentrieren können, braucht es eine Ausstattung, die hält, was sie verspricht.

Die Fach- und Kleingeräte von thermohauser zeichnen sich durch hohe Material und Verarbeitungsqualität aus. Für den Profi-Einsatz entwickelt, sind sie langlebig, hoch funktional und entsprechen selbstverständlich den geltenden Bestimmungen für Lebensmittelsicherheit und Hygiene. Wählen Sie Ihr Equipment aus über 2.000 Artikeln.





EINWEGSPRITZBEUTEL



Spritzbeutel sind unverzichtbare Arbeitsutensilien in jeder Konditorei und Bäckerei, um
Torten und Gebäck optisch ansprechend zu
veredeln und ihnen damit den letzten Schliff
zu geben. Doch auch bei herzhaften Speisen
kommen Spritzbeutel regelmäßig zum Einsatz,
beispielsweise können Sie damit Kartoffeloder Gemüsepürees ansprechend neben der
Hauptkomponente auf dem Teller arrangieren.
Spritzbeutel von thermohauser sind als
Mehrweg und als Einweglösung erhältlich.

EINWEGSPRITZBEUTEL MAXIMUM GRIP

- + Aus PE-Folie hergestellt
- + Angenehme Haptik, innen besonders glatt
- + Einfachste Handhabung, keinerlei Reinigungsaufwand
- + Verwendung mit und ohne Tüllen möglich
- + Geschlossene Spitze
- + Besonders rutschfest und griffig
- + Praktisch und attraktiv verpackt



ARTIKEL-NR.	FARBE	VARIANTE
8300017029	O*	Einwegspritzbeutel MAXIMUM GRIP, 100er Rolle, Maße ca. 30 cm x 16 cm
8300017030	*	Einwegspritzbeutel MAXIMUM GRIP, 100er Rolle, Maße ca. 46 cm x 23 cm
8300017032	•	Einwegspritzbeutel MAXIMUM GRIP, 100er Rolle, Maße ca. 46 cm x 23 cm
8300048968		Einwegspritzbeutel MAXIMUM GRIP, 100er Rolle, Maße ca. 46 cm x 23 cm
8300017645	•	Einwegspritzbeutel MAXIMUM GRIP, 100er Rolle, Maße ca. 46 cm x 26 cm
8300017031	*	Einwegspritzbeutel MAXIMUM GRIP, 100er Rolle, Maße ca. 53 cm x 27,5 cm
8300017033	•	Einwegspritzbeutel MAXIMUM GRIP, 100er Rolle, Maße ca. 53 cm x 27,5 cm
8300048970		Einwegspritzbeutel MAXIMUM GRIP, 100er Rolle, Maße ca. 53 cm x 27,5 cm
8300017646	•	Einwegspritzbeutel MAXIMUM GRIP, 100er Rolle, Maße ca. 53 cm x 28 cm
8300017647		Einwegspritzbeutel MAXIMUM GRIP, 100er Rolle, Maße ca. 59 cm x 28 cm

^{*}Farbe = transparent

EINWEGSPRITZBEUTEL

EINWEGSPRITZBEUTEL "ABREISSER"

+ Verpackt mit Abreißperforation in einem neutralen Polybeutel

ARTIKEL-NR.	FARBE	VARIANTE
5000247370	O *	Einwegspritzbeutel ABREISSER, 100er Pack, Maße ca. 30 cm x 16 cm
5000247340	*	Einwegspritzbeutel ABREISSER, 100er Pack, Maße ca. 40 cm x 22 cm
5000247330	O *	Einwegspritzbeutel ABREISSER, 100er Pack, Maße ca. 46 cm x 23 cm
5000247320	*	Einwegspritzbeutel ABREISSER, 100er Pack, Maße ca. 50 cm x 27,5 cm

^{*}Farbe = transparent





SPRITZBEUTEL-ABSETZSTÄNDER

- + Der saubere "Halt für Zwischendurch", standfest durch stabilen Tellerfuß (Ø 19 cm)
- + Öffnung oben: ca. Ø 10 cm

ARTIKEL-NR.	FARBE	VARIANTE
3000234013		Spritzbeutel-Absetzständer, elfenbein (Material: PP)
8300017376	O *	Spritzbeutel-Absetzständer, transparent (Material: SAN)

^{*}Farbe = transparent



TÜLLEN-SETS







ARTIKEL-NR.	VARIANTE
3000231873	Set Mix 1(S), 24-teilig, 4 Stern, 8 Loch, 8 Garnier, je 2 Oberteile und Muttern
3000231883	Set Mix 2 (S), 24-teilig, 8 Stern, 4 Loch, 8 Garnier, je 2 Oberteile und Muttern
3000231903	Set Mix 2 (XXL), 12-teilig, 4 Stern, 4 Loch, 4 Garnier

TÜLLEN-SET PP

- + Material: PP
- + Gemischte Tüllensätze für die unterschiedlichsten Anwendungsbereiche







ARTIKEL-NR.	VARIANTE
3000162912	Set aus 26 Loch-, Stern- und Garniertüllen, 1 Adapter, 2 Blumennägel, Tüllenhöhe 33 mm
3000162922	Set aus 52 Loch-, Stern- und Garniertüllen, 1 Adapter, 2 Blumennägel, Tüllenhöhe 33 mm
3000162932	Set aus 36 Loch-, Stern- und Garniertüllen, 2 Adapter, 1 Ersatzaufsatz L für Adapter, Tüllenhöhe 50 mm

TÜLLE-SET EDELSTAHL

- + Material: Edelstahl, rostfrei
- + Tiefgezogen
- + Sauberer und einfacher Tüllenwechsel von außen mit praktischem Adapter

MESSER

ARTIKEL-NR. FARBE VARIANTE 5000266340 ■ Konditormesser, Schneide, Klinge 36 cm 5000266372 ■ Konditormesser, Säge, Klinge 36 cm 5000266401 ■ Konditormesser, Welle, Klinge 36 cm 8300050639 ■ Konditormesser, Welle, Klinge 36 cm 8300050640 ■ Konditormesser, Welle, Klinge 36 cm 8300050642 ■ Konditormesser, Welle, Klinge 36 cm

KONDITORMESSER, EINSEITIG

- + Klingenbreite: 2,2 2,7 cm (abhängig von der Klingenlänge)
- + Einseitig schneidend
- + Flexible Klinge



ARTIKEL-NR.	FARBE	VARIANTE
5000266725	•	Tortenmesser, Schneide-Säge, Klinge 16 cm
5000266743		Tortenmesser, Säge-Welle, Klinge 16 cm

- + Klingenbreite: 4,8 cm (spitz zulaufend)
- + Zweiseitig schneidend
- + Mit Spitze für den perfekten Anschnitt
- + Auch als Kuchenheber verwendbar



PALETTEN

PALETTEN

- + Material: Klingenstahl, rostfrei
- + Griff: Kunststoff
- + Grifflänge: 13,0 cm
- + Bei allen angegebenen Klingenlängen handelt es sich um die Nutzlängen
- + Klingenschliff: stumpf



5000266867 - TORTENRINGPALETTE





5000266707 - WINKELPALETTE

5000266666 - PALETTE

5000266841 – KUCHENPALETTE, GEWINKELTE KLINGE

ARTIKEL-NR.	FARBE	VARIANTE
5000266666		Palette mit gerader Klinge, Klingenlänge 36 cm, Klingenbreite 3,4 cm
5000266707		Winkelpalette, Klingenlänge 25 cm, Klingenbreite 3,4 cm
5000266867		Tortenringpalette, Klingenlänge 17 cm, Klingenbreite 3,4 cm
5000266841	•	Kuchenpalette abgewinkelt, Schliff Welle, Klingenlänge 15 cm, Klingenbreite: 4,0 – 5,3 cm (auslaufend)

PINSEL UND STIELSCHABER

PINSEL MIT KUNSTSTOFFGRIFF

- + Material Griff: PA, glasfaserverstärkt
- + Länge Griff: 19,5 cm (21,0 cm Pinsel mit Abstandhalter)
- + Griff mit Aufhänger
- + Hitzebeständig bis ca. +120 °C



ARTIKEL-NR.	FARBE	VARIANTE
3000243763		Pinsel, Naturborsten, Breite 7,5 cm, Länge Borsten 4 cm
3000234043		Pinsel, Naturborsten, Breite 4 cm, Länge Borsten 4 cm, Abstandhalter
8300018175		Pinsel, Naturborsten lang, Breite 4 cm, Länge Borsten 5,5 cm



HITZEBESTÄNDIGE STIELSCHABER

- + Material Schaber: Silikon, weiß
- + Material Griff: Nylon
- + Weich-elastischer Schaber
- + Glasfaserverstärkter, robuster Kunststoffgriff
- + Mit praktischem Aufhängeloch
- + Schaber kurzfristig hitzebeständig bis +260 $^{\circ}\text{C}$



ARTIKEL-NR.	FARBE	VARIANTE
8300037138		Stielschaber, Gesamtlänge 42 cm, Schaberbreite 7 cm
8300037133		Stielschaber Löffel, Gesamtlänge 44,2 cm, Schaberbreite 7,5 cm



SCHNEEBESEN



ARTIKEL-NR.	FARBE	VARIANTE
5000145015		Schneebesen 25 cm, 12 Drähte, Drahtstärke 1,8 mm
5000145025		Schneebesen 30 cm, 16 Drähte, Drahtstärke 1,8 mm
5000145035		Schneebesen 35 cm, 16 Drähte, Drahtstärke 1,8 mm
5000145045		Schneebesen 40 cm, 16 Drähte, Drahtstärke 1,8 mm
5000145055		Schneebesen 45 cm, 18 Drähte, Drahtstärke 2 mm
5000145065		Schneebesen 50 cm. 18 Drähte. Drahtstärke 2 mm

SCHNEEBESEN MIT KUNSTSTOFFGRIFF

- + Material Griff: PA, glasfaserverstärkt
- + Kunststoffgriff
- + Griff mit Aufhänger

ARTIKEL-NR.	FARBE	VARIANTE MIT 16 EDELSTAHL-DRÄHTEN
5000245095	•	Schneebesen 40 cm, 16 Drähte
5000245105	•	Schneebesen 45 cm, 16 Drähte
5000245115	•	Schneebesen 50 cm, 16 Drähte
5000245125	•	Schneebesen 55 cm, 16 Drähte
5000245135	•	Schneebesen 60 cm, 16 Drähte

SCHNEEBESEN MIT EDELSTAHLGRIFF

+ Material: Edelstahl + Griff mit Aufhänger

- VARIANTE MIT 24 EDELSTAHL-DRÄHTEN
- 5000245315 Schneebesen 30 cm, 24 Drähte 5000245345 • Schneebesen 45 cm, 24 Drähte





DIVERSE HELFER

KUNSTSTOFFSCHÜSSELN

- + Material: PE
- + Stapelbar
- + Gefriergeeignet



ARTIKEL-NR.	FARBE	VARIANTE
3000239032		Kunststoffschüssel, Volumen 1 Liter, Ø innen 16 cm, Höhe 8 cm
3000239052		Kunststoffschüssel, Volumen 4,5 Liter, Ø innen 25 cm, Höhe 12 cm
3000239082		Kunststoffschüssel, Volumen 13 Liter, Ø innen 35,5 cm, Höhe 18 cm, inkl. praktischem Griff





ARTIKEL-NR.	VARIANTE
5000144145	Backtrennfolie, VE 10 Stück, 60 cm x 40 cm
8300055714	Dauerbackfolie, Euronorm, 60 cm x 40 cm, 3er Set
5000144285	Backtrennfolie, VE 10 Stück, 70 cm x 50 cm
8300031032	Backtrennfolie, VE 10 Stück, 31,5 cm x 52 cm
8300055713	Dauerbackfolie, GN 1/1, 52 cm x 31,5 cm, 3er Set
5000144205	Backtrennfolie, VE 10 Stück, 78 cm x 57 cm



BACKTRENNFOLIEN

- + Material: Glasfasergewebe, PTFE-beschichtet
- + Antihaftend, hervorragende Trenneigenschaften
- + Temperaturbeständig von ca. -70 °C bis +260 °C
- + Stabil und reißfest
- + Nach Gebrauch einfach abwischen
- + Mehrfach verwendbar



DIVERSE HELFER

BACKTRENNPAPIER

- + Material: Pergamentersatz, gebleicht
- + Flächengewicht: 41,0 g/m²
- + Beidseitig silikonisiert, mehrfach verwendbar
- + Geeignet für alle Gebäckarten, auch Laugengebäck
- + Verpackt im Karton mit praktischer Entnahmeöffnung
- +500 Blatt im Karton



ARTIKEL-NR. FARBE VARIANTE

5000153202 **Backtrennpapier,** 60 cm x 40 cm 5000753262 **Backtrennpapier,** 32 cm x 53 cm



TRANSPORT



DAMIT IHRE WERKE IMMER GUT ANKOMMEN

Isolierboxen von thermohauser sind hervorragend geeignet, um Ihre Kreationen sicher, stabil und frisch ans Ziel zu bringen, und dies sogar bei längeren Anfahrtswegen und Standzeiten oder bei extremen Temperaturen wie Hitze oder Frost.

Das ist wichtig, denn viele Hochzeiten,
Jubiläen und besondere Anlässe finden im
Sommer, der mit hohen Temperaturen einhergeht, statt. Gut, dass in einer thermohauser
Isolierbox aufbewahrte Tortenkreation über
Stunden temperatur- und geruchssicher
geschützt sind. Auch vor äußeren Einflüssen
wie Staub, Pollen oder Regen.

Das geringe Eigengewicht der EPP-Boxen macht sie zu perfekten Tragehilfen. Sie bestehen aus expandiertem Polypropylen, das aus dem Automobilbereich kommt und für Widerstandsfähigkeit, Elastizität und hohe Bruchstabilität bekannt ist.

Optimal, um Produkte, die bestimmte Hygiene- und Sicherheitsvorschriften einhalten müssen, zu transportieren.

Wählen Sie je nach Bedarf bzw. Sortiments-Schwerpunkt aus verschie-denen Formen, Größen und Funktionen. Damit Ihre Torte so perfekt eintrifft, wie sie die Backstube verlassen hat.



- + Isolierend
- + Nachhaltig durch einfaches Recycling
- + Transportsicher
- + Leicht
- + Spülmaschinengeeignet



INHALT

EPP-BOX IM KLEINFORMAT S. 17

EPP-BOXEN FÜR TORTEN S. 18

EII BOXENTON TONTEN 3

EPP-BOX COMBI S. 19

QR-CODE SCANNEN - FÜR VIELE WEITERE PRODUKTE:





EPP-BOX IM KLEINFORMAT

DAS KLEINE FORMAT, Z.B. FÜR DIE OPTIMIERTE KÜHLKETTE BEI KLEINEREN LEBENSMITTELN WIE MOLKEREIPRODUKTEN UND DESSERTS ODER AUCH LEBENSMITTELLIEFERUNGEN AN PRIVATE HAUSHALTE.



- + Quadratisch
- + Mit Lüftungsmöglichkeit im Deckel
- + Inkl. Noppenboden für bessere Luftzirkulation





Unser kleines Format für die optimierte Kühlkette. Durch das kleine Format wird der Temperaturverlauf auch bei kleinen Desserts oder Torten optimal gehalten.

- + Außenmaße (L x B): 41,0 x 41,0 cm
- + Innenmaße (L x B): 35,0 x 35,0 cm
- + Boxen gleicher Grundfläche können gestapelt werden.

PASSENDER AUFSATZRAHMEN

+ 10 cm mehr Nutzhöhe je Aufsatzrahmen





PASSENDER KÜHLDECKEL

- + Inkl. Thermometer
- + Kühlung von oben durch bis zu 5 handelsübliche Kühlelemente (separat erhältlich)
- + Für den Transport von Torten, Kuchen und anderen Backkreationen

ARTIKEL-NR.	VARIANTE
4.00004.0700	Thomashou

4000249728	Thermobox, Nutzhöhe 26,5 cm, Volumen 32,5 Liter
8300038800	Aufsatzrahmen für Thermobox, Höhe 11,4 cm

8300029750 **Kühldeckel für Thermobox,** Höhe 8 cm, inkl. Thermometer



EPP-BOXEN FÜR TORTEN



BOX TORTE

- + Runde Box inkl. extra hohem Deckel
- + 2 praktische Tragegriffe für den sicheren Transport
- + Außendurchmesser inkl. Griffen: 54,0 x 21,5 cm
- + Innendurchmesser: 34,0 x 15,0 cm
- + Gewicht 500 g

ARTIKEL-NR. VARIANTE

4000249318 Thermobox TORTE (rund), Volumen 10,5 Liter



BOX ETAGEN-TORTENSTÄNDER

- + Verwendbar mit und ohne Etagere
- + Ideal für den Transport von mehrstöckigen Torten auf Etageren mit bis zu 5 Ebenen
- + Optimaler Temperatur- und Geruchsschutz
- + Jeweils bestehend aus: 1 Bodenteil, 2 Seitenteilen mit integrierten Tragegriffen, 1 Verschlussgurt
- + Außendurchmesser inkl. Griffen: 62,0 x 75,0 cm
- + Innendurchmesser: 52,0 x 68,0 cm
- + Gewicht 2.150 g

ARTIKEL-NR. VARIANTE

4000249388 Thermobox ETAGEN-TORTENSTÄNDER

EPP-BOX COMBI

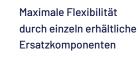
BOX COMBI

- + Frontlader
- + Außenmaße (L x B): 70,0 x 58,0 x 62 cm
- + Innenmaße (L x B): 62,0 x 40,5 x 51 cm
- + Gewicht 6.500 g
- + Volumen 125,0 I



Auch gestapelt jederzeit leicht zu öffnen/schließen

Seitenteile mit 3/5 Einschubleisten (Abstand 12,0 / 8,0 cm) oder 1/9 Einschubleisten (Abstand 25,5 / 4,0 cm) für die variable Bestückung mit Blechen / Tabletts



M dd E

ARTIKEL-NR.	VARIANTE
4000249968	Einteilung 3 / 5 Einschubleisten, (Abstand jeweils 12 cm / 8 cm)
4000249978	Einteilung 1/9 Einschubleisten, (Abstand jeweils 25,5 cm/4 cm)

PRÄSENTIEREN



FÜR DIE PERFEKTE PRÄSENTATION IHRER KREATIONEN

In Zeiten sozialer Medien wächst der Anspruch an Ästhetik insbesondere bei den jüngeren Kunden. Begeistern Sie Ihre Kunden nicht nur durch hervorragende Produktqualität sondern durch eine tolle Präsentation Ihrer Torten, Kuchen und Ihres Gebäcks. Lassen Sie Ihre Kunden auch visuell in die Welt des Genusses eintauchen. Eine ästhetische Präsentation stimuliert die Sinne und unterstreicht die Wertigkeit der Produkte.

Die thermohauser Präsentationsprodukte im reduzierten, ansprechenden Design bieten die perfekte Unterstützung. Elegantes Edelstahl oder hochwertige Kunststoffe in unterschiedlichen Farben unterstreichen gekonnt das Wichtige – Ihr Produkt. Praktische und nützliche Kleingeräte wie zum Beispiel Tortenheber runden das umfangreiche Sortiment ab.

Denn eine erfolgreiche Präsentation ist der Schlüssel, um den Verkauf zu steigern und die Kunden zu begeistern und zu binden.



TABLETTS

AUSLAGETABLETTS

- + Für die stilvolle und zugleich praktische Präsentation Ihrer Waren in Auslagetheken oder auf Tischen
- + Hygienisch und leicht zu reinigen
- + Stapelbar zur leichteren Aufbewahrung
- + Material: Melamin
- + Hochwertige Qualität
- + Schnitt- und kratzfeste Oberfläche
- + Kurzfristig hitzebeständig bis ca. +120 °C
- + Sterilisierbar



ΔRTIKFI -	NR	FΔRRF	VARIANTE

3000243875	lablett, Maße ca. 42 cm x 28 cm x 1,7 cm
3000243871	Tablett, Maße ca. 42 cm x 28 cm x 1,7 cm



TORTENPLATTEN

TORTENPLATTEN UND -STÄNDER

- + Ideal, um Torten und Kuchen perfekt in Szene zu setzen
- + Hygienisch und leicht zu reinigen
- + Erhältlich in verschiedenen Materialien und Formen
- + Schnitt- und kratzfeste Oberfläche

ARTIKEL-NR.	FARBE	VARIANTE
8300063248	•	Tortenplatte rund, Aluminium, Oberfläche mit Präzisionsmarkier- ungen, Maße ca. Ø 30 cm x 11 cm, mit Drehfuß und Silikon-Boden
3000168505	•	Tortenplatte rund, Edelstahl, Oberfläche matt, Maße ca. Ø 31,5 cm x 3,5 cm
5000243011		Tortenplatte rund, Melamin, Maße ca. Ø 30 cm x 2,5 cm
5000243021		Tortenplatte rund, Melamin, Maße ca. Ø 32 cm x 2,5 cm
5000243071		Tortenplatte rund, Melamin, Maße ca. Ø 32 cm x 10 cm, mit Drehfuß



TORTENSTÄNDER

ARTIKEL-NR.	VARIANTE
5000163915	Etagere, rund, 3-stöckig, (Ø 20, 26, 32 cm)
5000163925	Etagere, rund, 4-stöckig, (Ø 20, 26, 32, 40 cm)
5000163935	Etagere, rund, 5-stöckig, (Ø 20, 26, 32, 40, 45 cm)
5000163945	Etagere, rund, 7-stöckig, (Ø 16, 20, 26, 32, 40, 45, 50 cm)



ETAGEN-TORTENSTÄNDER RUND

- + Material: Aluminium
- + Ideal für bis zu 9-stöckige Kreationen, speziell zu besonderen Anlässen
- + Abstand zwischen den Platten je ca. 16,5 cm



NOCH FRAGEN? WIR BERATEN SIE SEHR GERNE!

THERMOHAUSER GMBH BLEICHEREISTRASSE 28 73066 UHINGEN GERMANY

TELEFON: +49 7161 93 84 - 0 EMAIL: INFO@THERMOHAUSER.DE WWW.THERMOHAUSER.DE