



Contact Methods
Mob: (86)18668768846
Tel: (86) 577 68668118
Wechat: zigpac123
Skype: bruce.chan1999
E-mail: bruce@zigpac.com
Whatsapp: +86-18668768846
Telegram: @Zigpacstickers

Company Info
Name: Wenzhou Zigpac Industry Limited
Address: No. 148-152, Building C, Jiangbin
Commercial and Residential Building, Longgang
City, Wenzhou City, Zhejiang 325802, China



YOUR CUSTOM PRINTING & PACKAGING PARTNER FOR SMALL AND MEDIUM BUSINESSES



Schachtel mit gleichläufigem Einsteckverschluss: Aufbau, Stärken und Kosten auf dem Druckbogen

Details

Kurz gesagt: Eine Schachtel mit gleichläufigem Einsteckverschluss ist eine Faltschachtel, bei der die obere und die untere Einstecklasche am selben Mantelteil angelenkt sind und in dieselbe Richtung schließen. Beide Enden der Vorderseite bleiben sauber. Sie eignet sich für Regalware im Handel, hochwertige Faltschachteln und Ausführungen mit Folienpatch-Fenster, braucht pro Schachtel aber meist etwas mehr Karton als eine Schachtel mit gegenläufigem Einsteckverschluss.

Warum die Verschlussrichtung zählt, bevor Sie eine Stanzkontur freigeben

Die meisten Käufer wählen eine Faltschachtel anhand eines Fotos der fertigen Schachtel. Die Verschlussart wird jedoch viel früher festgelegt, nämlich dann, wenn der Strukturdesigner bestimmt, an welchem Mantelteil die obere und die untere Einstecklasche angelenkt sind. Diese eine Entscheidung wirkt sich darauf aus, wie die Vorderseite im Regal aussieht, wo Ihre Gestaltung verlaufen kann, wie viele Schachteln auf einen Druckbogen passen und wie sich die Schachtel verhält, wenn ein Kunde sie öffnet.

Die Folgen einer falschen Wahl zeigen sich spät. Eine Marke gibt die flache Gestaltung frei und sieht die gefaltete Schachtel erst bei der Musterabnahme. Dann steht die Deckelgrafik von vorn gesehen auf dem Kopf, ein Fenster sitzt zu nah an einer Rillung oder die Einsteckkante unterbricht ein Logo, das randlos durchlaufen sollte. Jede dieser Korrekturen bedeutet eine neue Stanzkontur, eine neue Probedruck-Runde und oft eine neue Stanzform.

Dieser Leitfaden erklärt, wie Schachteln mit gleichläufigem Einsteckverschluss aufgebaut sind, wie sich die beiden Verschlüsse 1 Mantelteil teilen, wo sich der etwas höhere Kartonverbrauch lohnt und was Sie an Stanzkontur und Druckdatei prüfen sollten, bevor Sie sich festlegen. Wo ein gegenläufiger Einsteckverschluss besser passt, sagen wir das und verweisen auf die passende Ressource.

Inhalt

1. [Was ist eine Schachtel mit gleichläufigem Einsteckverschluss?](#)
2. [So sitzen beide Verschlüsse am selben Mantelteil](#)
3. [Wo Schachteln mit gleichläufigem Einsteckverschluss am besten passen](#)
4. [Stanzkontur und Drucklayout planen](#)
5. [Kartonverschnitt und Stückkosten](#)
6. [Gleichläufiger Einsteckverschluss, gegenläufiger Einsteckverschluss und Verriegelungsboden](#)
7. [Nachhaltigkeit und Compliance: Prüfpunkte](#)
8. [FAQ](#)
9. [Wichtigste Erkenntnisse](#)

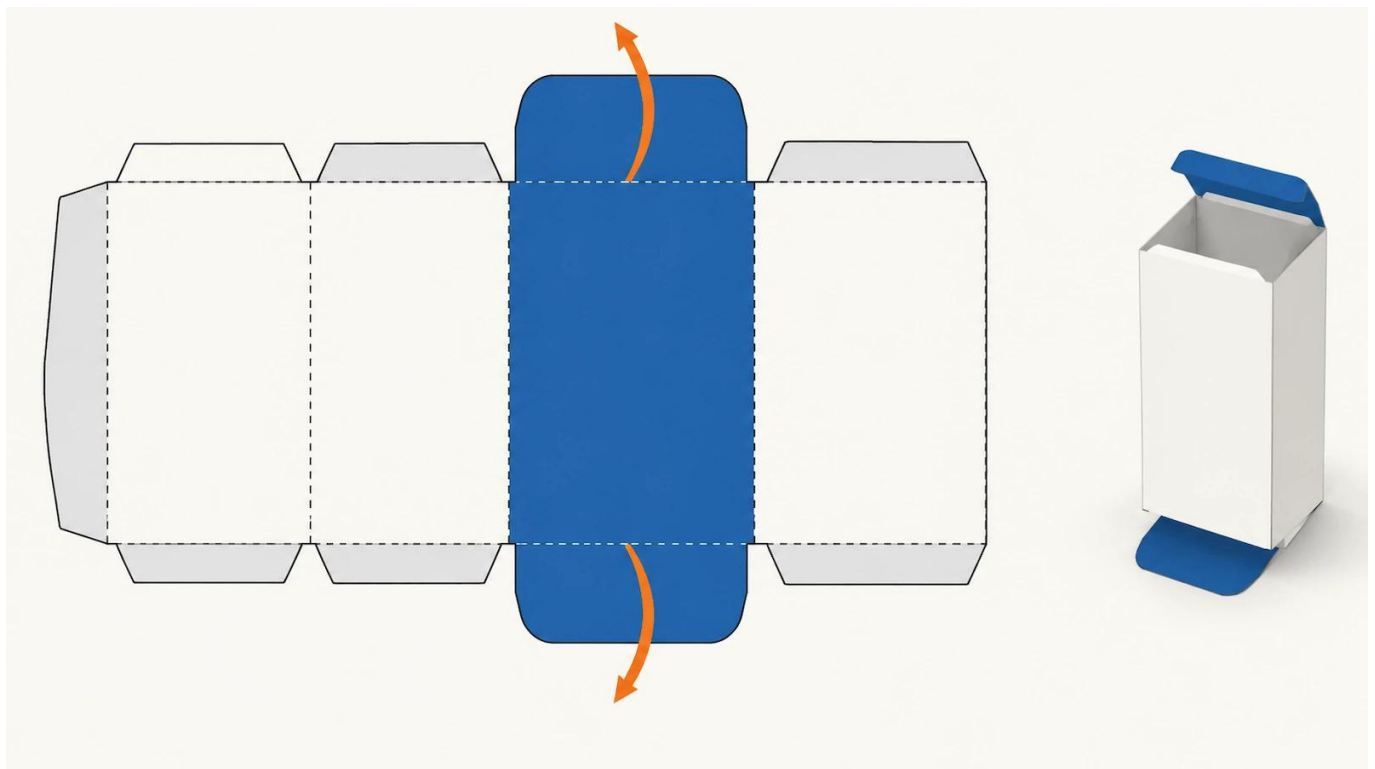
Was ist eine Schachtel mit gleichläufigem Einsteckverschluss?

Eine Schachtel mit gleichläufigem Einsteckverschluss, oft kurz STE genannt, ist eine Faltschachtel mit 4 Mantelteilen und einem Einsteckverschluss an jedem Ende. Sie wird flach geliefert, mit bereits verklebter Seitennaht; der Anwender richtet sie auf und faltet die Enden von Hand oder auf einer Kartoniermaschine zu. Was sie von anderen Einsteckschachteln unterscheidet, ist die Position der Anlenkung: Der obere und der untere Verschluss sind beide am selben Mantelteil befestigt, normalerweise an der Rückseite.

Eine Standardschachtel mit gleichläufigem Einsteckverschluss besteht aus diesen Teilen:

- **Vier Mantelteile:** Vorderseite, Rückseite und 2 Seitenteile, verbunden durch senkrechte Rillungen.
- **Eine Klebelasche** (die Herstellernaht), die an der Innenseite des gegenüberliegenden Randteils verklebt wird und so den Schlauch bildet.
- **Zwei Verschlussklappen mit Einstecklaschen**, eine oben und eine unten, beide an der Rückseite angelenkt.
- **Vier Staublaschen** an den Seitenteilen angelenkt, die zuerst eingeklappt werden und die Verschlussklappen rechtwinklig ausgerichtet halten.

Als Material dient meist ein Faltschachtelkarton, keine Wellpappe. Der Paperboard Packaging Council beschreibt Vollkarton aus gebleichtem Sulfatzellstoff (SBS) als Premiumsorte mit leuchtend weißer Optik und einer [tonbeschichteten Oberfläche, die hochwertigen Druck ermöglicht^{\[1\]}](#). Deshalb ist SBS die übliche Wahl, wenn die Vorderseite den Großteil der Markenbotschaft trägt. Auch Recyclingsorten und ungebleichte Sorten funktionieren in dieser Konstruktion. Der Kompromiss betrifft die Helligkeit der Oberfläche und die Schärfe der Falzung, nicht die Funktionsweise des Verschlusses.



So sitzen beide Verschlüsse am selben Mantelteil

Wenn beide Verschlussklappen an der Rückseite angelenkt sind, schwingt jede nach vorn über ihr offenes Ende, und ihre Einstecklasche gleitet hinter die obere bzw. untere Kante der Vorderseite. Von vorn gesehen hat die Schachtel zwei gleiche Schnittkanten, eine oben und eine unten. Die Gelenkrillungen beider Deckel liegen auf der Rückseite. Diese Symmetrie ist der Hauptgrund, warum Designer für den Einzelhandel einen gleichläufigen Einsteckverschluss wählen.

Ein gegenläufiger Einsteckverschluss funktioniert anders. Eine Verschlussklappe ist an der Vorderseite angelenkt, die andere an der Rückseite, sodass die Vorderseite an einem Ende eine gefaltete Anlenkung und am anderen eine geschnittene Einsteckkante zeigt. Käufer beschreiben das oft als sichtbare Einsteckkante auf der Vorderseite. Es ist ein kleines Detail, doch im Regal, wo Hunderte Schachteln dem Kunden zugewandt stehen, fällt es ins Gewicht.

Die Verschlusssicherheit hängt von den Verriegelungsdetails ab, nicht von der Richtung. Einstecklaschen halten meist durch Reibung, manchmal unterstützt durch kleine Schlitzverriegelungen, die in die Schulter eingeschnitten sind, an der die Einstecklasche auf die Verschlussklappe trifft. Ein gleichläufiger Einsteckverschluss kann dieselben Verriegelungen nutzen wie ein gegenläufiger. Springt ein Verschluss auf dem Transportweg auf, prüfen Sie Einstecktiefe, Rillqualität und Kartonsteifigkeit, bevor Sie der Verschlussart die Schuld geben.

Die Anlenkung auf derselben Seite sorgt außerdem für ein vorhersehbares Öffnen. Beide Deckel heben sich von der Vorderkante nach hinten, sodass ein Kunde, der oben öffnet, dieselbe Bewegung erlebt wie unten. Bei Produkten, die geöffnet, ausprobiert und wieder ins Regal gestellt werden, etwa Tester, Kartenspiele und kleines Zubehör, gehört diese Gleichförmigkeit zum Erlebnis.

Wo Schachteln mit gleichläufigem Einsteckverschluss am besten passen

Das Format ist dort am nützlichsten, wo die Vorderseite verkauft. Der US-Markt für Faltschachteln, den Future Market Insights mit [USD 15,6 Milliarden im Jahr 2026 bewertet und der auf USD 24,0 Milliarden bis 2036 steigen soll](#)^[2], wird von Kosmetik, Körperpflege, Gesundheitswesen und Spezialnahrungsmitteln getragen. Das sind die Kategorien, in denen Regalpräsentation und Kennzeichnungsfläche um dieselbe Fläche konkurrieren.

Displays mit Frontansicht und Frontbestückung. Auf Thekenaufstellern, in Schwerkraftzuführungen und in Regalen, in denen die Schachteln mit der Front nach vorn stehen, lässt eine saubere Vorderseite die Gestaltung über eine ganze Reihe von Schachteln wie einen Block wirken. Wenn das Personal von vorn nachfüllt oder Kunden den Deckel anheben, um hineinzuschauen, öffnen sich beide Enden auf dieselbe Weise, sodass das Gesamtbild des Displays geordnet bleibt.

Hochwertige Handelsschachteln. Kosmetik, Duftproben, Kerzen und Geschenkzubehör leben von durchgehender Grafik, Metallfolie, die bis an die Kanten des Mantelteils reicht, und einem Deckel, der den Blick auf eine bedruckte Innenseite freigibt. Nach US-Vorschriften müssen die Kennzeichnungsangaben vieler Kosmetika auf dem Außenbehältnis stehen, bei dem es sich [laut FDA in der Regel um eine Schachtel oder Faltschachtel handelt](#)^[3]. Die Hauptanzeigefläche muss die Produktbezeichnung und die Nettomenge tragen. Eine Vorderseite ohne Einsteckkante lässt die gesamte Fläche für diese vorgeschriebenen Angaben und zusätzlich für das Markendesign frei.

Schachteln mit Folienpatch-Fenster. Aus der Vorderseite wird ein Fenster ausgeschnitten und mit

einem Folienpatch hinterlegt, der von innen aufgeklebt wird, bevor die Seitennaht geschlossen wird. Weil auf der Vorderseite keine Einsteckkante liegt, kann das Fenster näher an der oberen oder unteren Kante sitzen, ohne dass eine Verschlussrille den Rahmen durchschneidet. Bedenken Sie, dass innen liegende Staublaschen und Einstecklaschen in Endnähe weiterhin Platz beanspruchen; prüfen Sie daher, dass durch das Fenster das Produkt zu sehen ist und keine Lasche.

Wo sie die schwächere Wahl ist. Dichte oder schwere Produkte belasten die untere Einstecklasche, die nur durch Reibung und die Staublaschen gehalten wird. Für solche Produkte ist ein Verriegelungsboden (Automatik- oder Crashlockboden) die übliche Verbesserung. Bei Großserien mit Kostenfokus, bei denen niemand die Vorderseite am Verkaufsort sieht, etwa bei Innenschachteln im Versandhandel, nutzt ein gegenläufiger Einsteckverschluss den Karton in der Regel besser.



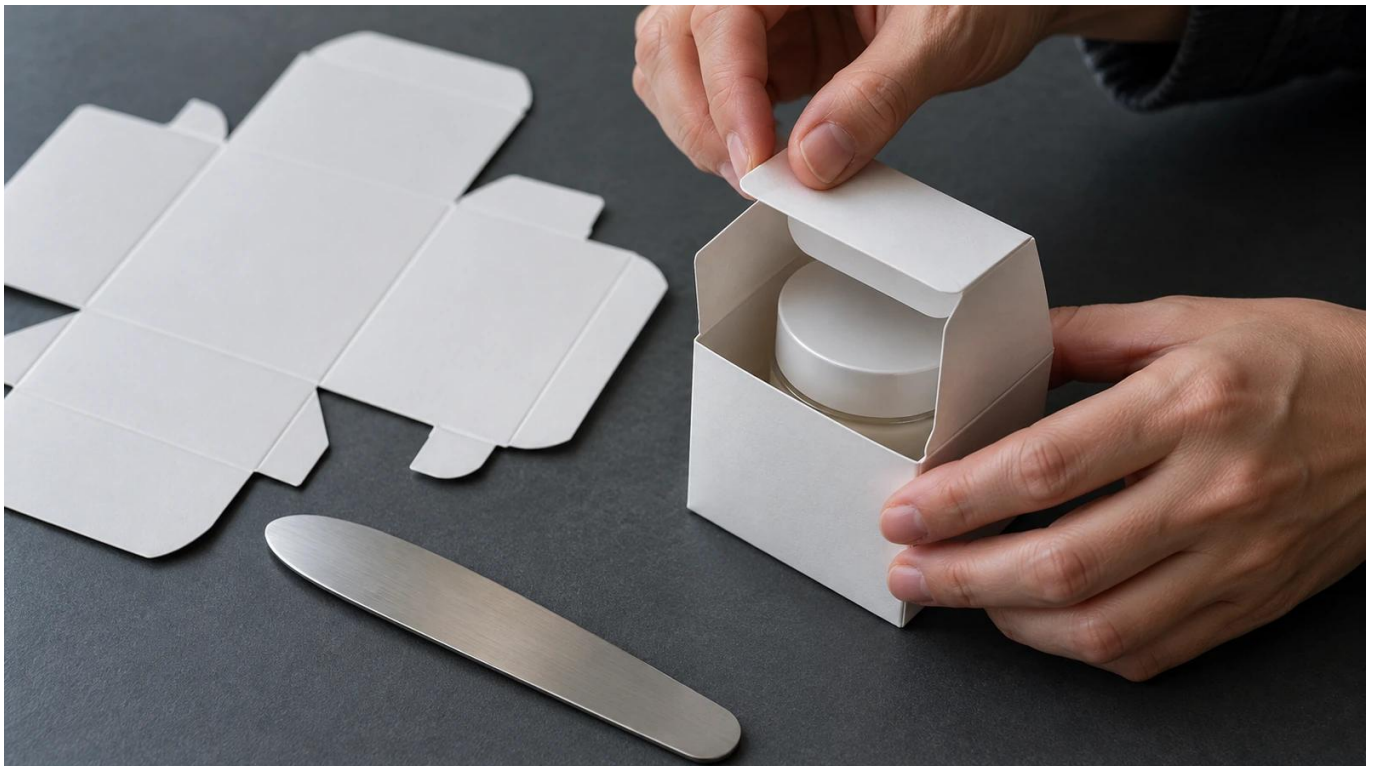
So planen Sie Stanzkontur und Drucklayout einer Schachtel mit gleichläufigem Einsteckverschluss

Die folgenden Schritte behandeln nur, was für den gleichläufigen Einsteckverschluss spezifisch ist. Allgemeine Hinweise zu Maßen, Materialwahl und Übergabe der Gestaltung finden Sie in unserem Leitfaden zur Spezifikation von [kundenspezifischen Einsteckschachteln für den Markenhandel](#), daher werden sie hier nicht wiederholt.

1. **Das Mantelteil der Anlenkung bestätigen.** Bitten Sie den Strukturdesigner zu markieren, welches Mantelteil beide Verschlussklappen trägt. In den meisten Dateien ist es die Rückseite, manche Marken lenken aber an der Vorderseite an, sodass sich der Deckel vom Kunden weg öffnet. Legen Sie das fest, bevor Gestaltung platziert wird.
2. **Die Deckelgrafik drehen.** Auf dem flachen Bogen reicht die obere Verschlussklappe von der Rückseite nach oben. Sobald sie nach vorn gefaltet ist, liegt die Kante, die am weitesten von der Rückseite entfernt war, dem Kunden am nächsten. Deshalb muss die Deckelgrafik meist gegenüber der Gestaltung der Rückseite gedreht werden, damit sie von vorn richtig lesbar ist. Für die untere Klappe gilt dieselbe Regel umgekehrt.
3. **Wichtige Texte von Rillungen und Einsteckbereichen fernhalten.** Text und Barcodes, die

über einen Falz laufen oder auf einer Einstecklasche liegen, können brechen, scheuern oder hinter der Vorderseite verschwinden. Fragen Sie den Lieferanten nach seinen Vorgaben für Sicherheitsabstand und Beschnitt und wenden Sie sie auf jede Fläche an, einschließlich der Einstecklaschen.

4. **Die Seitennaht bewusst platzieren.** Die Klebelasche erzeugt an einem Randteil eine Naht aus doppeltem Karton. Halten Sie Barcodes, Flächen mit Pflichtangaben und Kleingedrucktes von dieser Naht fern. Fragen Sie, ob die Klebelasche an ein Seitenteil oder an die Rückseite anschließt.
5. **Die Deckelinnenseite gestalten.** Weil beide Verschlussklappen an 1 Mantelteil angelenkt sind, ist die Innenseite des oberen Deckels die erste Fläche, die ein Kunde beim Öffnen sieht. Der Druck auf der Kartonrückseite kostet extra, macht aus einer schlichten Kartonfläche aber einen markengestalteten Überraschungsmoment.
6. **Das Fenster von den Laschen freihalten.** Wenn die Vorderseite ein Fenster hat, legen Sie die gefalteten Positionen von Staublaschen und Einstecklaschen über die Gestaltung, um sicherzustellen, dass keine davon durch die Fensterfolie sichtbar ist.
7. **Einen gedruckten Probedruck falten.** Ein flaches PDF verbirgt Orientierungsfehler. Drucken Sie die Datei in Originalgröße auf ähnlichem Karton, schneiden Sie sie aus, falten Sie sie und schließen Sie beide Enden mit dem echten Produkt darin. Deckelausrichtung, Nahtposition und Fensterabstand werden innerhalb einer Minute offensichtlich.



Kartonverschnitt und Stückkosten: Warum die Anlenkungsposition auf dem Bogen sichtbar wird

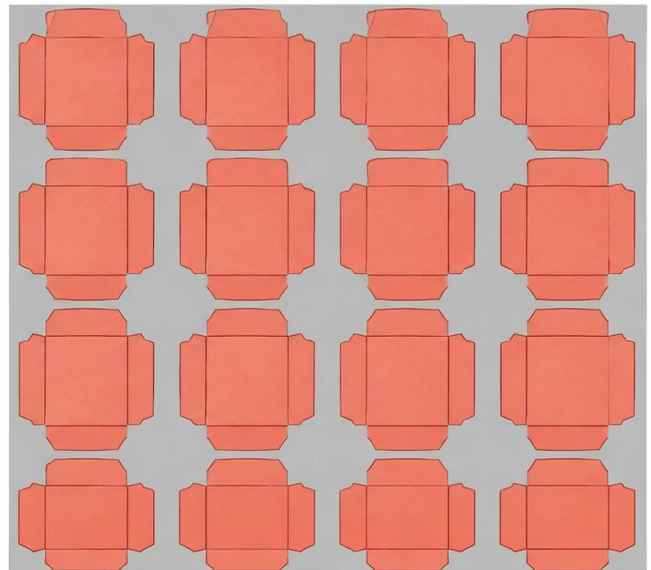
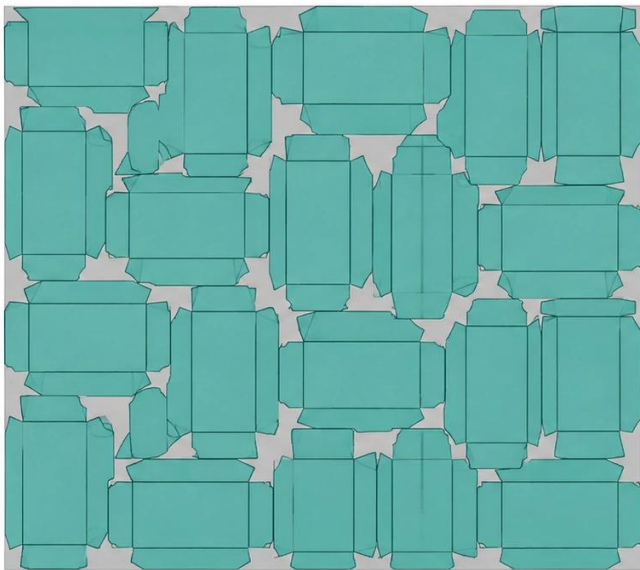
Faltschachteln werden aus großen bedruckten Bogen ausgestanzt, wobei so viele Nutzen auf einen Bogen gesetzt werden, wie passen. Die Einstecklaschen ragen über und unter den Mantelteilen heraus. Bei einem gegenläufigen Einsteckverschluss liegt die obere Einstecklasche auf 1 Seite des Layouts und die untere auf der anderen. Benachbarte Schachteln lassen sich daher so drehen, dass die Einstecklasche der einen in die Lücke neben der anderen greift. Bei einem gleichläufigen Einsteckverschluss liegen beide Einstecklaschen in derselben Spalte der Mantelteile, sodass sich die Layouts nicht so dicht verzahnen können. Die Folge ist etwas mehr Verschnitt zwischen den

Schachteln.

Wie viel zusätzlicher Karton das kostet, ist kein fester Prozentsatz. Es hängt von den Proportionen der Schachtel, der Einstecktiefe, der Größe des Druckbogens und davon ab, wie viele Nutzen ohnehin schon passen. Hohe, schmale Schachteln zeigen kaum einen Unterschied, während bei niedrigen, breiten pro Bogen eine ganze Schachtel verloren gehen kann. Am verlässlichsten finden Sie es heraus, indem Sie für beide Varianten in Ihrer exakten Größe die Anzahl der Schachteln pro Bogen (die „Nutzenzahl“) erfragen. Vergleichen Sie dann die Kartonkosten pro Tausend zusammen mit jeder Änderung im Veredelungsablauf.

Karton ist nicht der einzige Kostentreiber. Farbdeckung, Beschichtungen, Metallfolie, das Einkleben der Fensterfolie und die Klebegeschwindigkeit überwiegen den Layoutunterschied oft, besonders bei kleinen Auflagen, bei denen die Rüstzeit dominiert. Wenn die saubere Vorderseite einer Schachtel mit gleichläufigem Einsteckverschluss einen zusätzlichen Veredelungsschritt erspart oder den Abverkauf im Regal verbessert, kann sich der Mehrverbrauch an Karton selbst tragen. Ist die Schachtel eine Innenschachtel im Versand, wird das in der Regel nicht der Fall sein.

Auch die Materialwahl fließt in diese Entscheidung ein. Smithers berichtet, dass Faltschachtelkarton und gestrichener Recyclingkarton bzw. weiß gedeckter Duplexkarton [83,8 % der aktuellen Nachfrage nach Verpackungskarton ausmachen](#)^[4]. Diese Sorten sind daher breit am Lager. Ein Angebot sowohl für eine Frischfaser- als auch für eine Recyclingsorte in Ihrem Layout zeigt schnell, welcher Kostenhebel stärker wirkt.



Gleichläufiger Einsteckverschluss, gegenläufiger Einsteckverschluss und Verriegelungsboden

Alle drei Varianten sind gängige Faltschachtelkonstruktionen. Die Tabelle vergleicht sie anhand der Punkte, die die Kaufentscheidung am häufigsten bestimmen. Es handelt sich um allgemeine Unterschiede; die tatsächliche Leistung hängt von Kartonsorte, Größe und Verriegelungsdetails ab.

Kriterium	Gleichläufiger Einsteckverschluss	Gegenläufiger Einsteckverschluss	Verriegelungsboden mit Einsteckdeckel
Anlenkung der Verschlüsse	Beide Enden am selben Mantelteil angelenkt	Enden an gegenüberliegenden Mantelteilen angelenkt	Einsteckdeckel; Bodenlaschen verriegeln ineinander oder sind vorverklebt
Aussehen der Vorderseite	Gleiche, saubere Kanten an beiden Enden	Gelenkrillung an einem Ende, Einsteckkante am anderen	Saubere Vorderseite; Boden verdeckt
Kartonverbrauch auf dem Bogen	Etwas höher; Einstecklaschen verschachteln sich weniger dicht	Meist am effizientesten	Höher; Bodenlaschen vergrößern die Fläche
Tragfähigkeit des Bodens	Reibungs-Einstecklasche mit Staublaschen	Reibungs-Einstecklasche mit Staublaschen	Stärker, besser für dichtere Produkte
Eignung für Folienpatch-Fenster	Sehr gut; die gesamte Vorderseite steht zur Verfügung	Machbar; das Einsteckende meiden	Sehr gut
Typische Eignung	Regalware im Handel, hochwertige Schachteln und Schachteln mit Fenster	Kostengetriebene Serien, Versandabwicklung, Pharma-Umkartons	Schwerere oder dichte Artikel, schnelleres Aufrichten des Bodens

Schachteln mit gegenläufigem Einsteckverschluss bleiben das mengenmäßig größere Format für kostengetriebene Aufgaben. Towards Packaging beziffert den Markt für Schachteln mit gegenläufigem Einsteckverschluss auf [USD 3,90 Milliarden im Jahr 2025, mit einer Prognose von USD 7,19 Milliarden bis 2035^{\[5\]}](#). Wenn Ihr Vergleich für dieses Format spricht, behandelt unsere Seite zu [kundenspezifischen Schachteln mit gegenläufigem Einsteckverschluss](#) Passform, Verschluss und Nachbestellung im Detail.

Ein Marktsignal ist erwähnenswert. In öffentlichen Käuferdiskussionen berichten Personen, die manuell packen, dass Einsteckschachteln im Vergleich zu Beuteln spürbar mehr Handhabungszeit kosten können, und manche sorgen sich um Beulen an den Ecken auf dem Transport. Keine dieser Sorgen betrifft speziell den gleichläufigen Einsteckverschluss, doch beide sind Gründe, einen Test mit manuellem Packen zeitlich zu messen und einen Versandtest mit echtem Produkt durchzuführen, bevor Sie eine Verschlussart allein nach der Optik wählen.

Nachhaltigkeit und Compliance: Prüfpunkte

Recyclingfähigkeit. Eine Einsteckschachtel aus Karton ist ein Monomaterial-Format, bis Lamine oder große Folienfenster hinzukommen. Die Studie von Pro Carton zur [Recyclingfähigkeit von Faltschachteln^{\[6\]}](#) ergab, dass konventionell bedruckte und lackierte Faltschachteln im Papierrecyclingstrom gut abschneiden. Wenn volle Recyclingfähigkeit wichtig ist, fragen Sie, ob eine Fensterfolie oder ein Soft-Touch-Laminat dieses Ergebnis für Ihre Spezifikation ändert.

Aussagen zur Faserherkunft. Um ein Logo für zertifizierte Wälder auf die Schachtel zu drucken, benötigt jedes Unternehmen, das Eigentum am Material übernimmt, eine [FSC-Produktkettenzertifizierung^{\[7\]}](#). Fragen Sie den Lieferanten nach seinem Zertifikatscode, bevor Sie die Aussage in Ihre Gestaltung aufnehmen. Gehen Sie nicht davon aus, dass zertifizierter Karton allein sie erlaubt.

Zugang zum EU-Markt. Die EU-Verordnung über Verpackungen und Verpackungsabfälle ist am 11.

Februar 2025 in Kraft getreten und gilt grundsätzlich seit dem 12. August 2026. Sie legt das Ziel fest, [dass alle Verpackungen auf dem EU-Markt bis 2030 auf wirtschaftlich tragfähige Weise recycelbar sind^{\[8\]}](#). Marken, die nach Europa verkaufen, sollten ihre Schachtelspezifikation einfach halten: Karton, Beschichtungen auf Wasserbasis und möglichst wenig Kunststoff.

Originalitätsnachweis bei OTC-Arzneimitteln. Ein Einsteckverschluss ist kein Originalitätssiegel. Der Compliance Policy Guide (CPG) der FDA hält fest, dass Kartonschachteln, die nur durch Verkleben der Endlaschen verschlossen sind, [die Anforderungen an manipulationssichere Verpackungen nicht erfüllen^{\[9\]}](#). Eine nicht verklebte Reibungs-Einstecklasche liefert noch weniger Hinweis auf ein Öffnen, ergänzen Sie daher ein separates Originalitätsmerkmal, etwa ein Siegelkett, einen Aufreißstreifen oder ein Innensiegel auf dem Behältnis.

Kontrollen der Arzneimittelkennzeichnung. Bei Arzneimitteln ist die Faltschachtel Kennzeichnungsmaterial. Sie fällt unter [21 CFR Part 211, Subpart G^{\[10\]}](#), das regelt, wie Kennzeichnung geprüft, ausgegeben und abgeglichen wird. Die Versionskontrolle bei Stanzkontur und Gestaltung ist ebenso wichtig wie die Druckqualität. Detaillierte Qualitäts- und Compliance-Schritte finden Sie auf der [Produktseite](#).

Marktentwicklung. Faltschachteln gewinnen Marktanteile, weil Marken sich von Kunststoff-Sekundärverpackungen abwenden. Der [Marktausblick des Paperboard Packaging Council^{\[11\]}](#) verzeichnet in dieser Kategorie ein stetiges Wachstum. Das bedeutet, dass Verpackungshersteller in der Regel gut für Arbeiten mit gleichläufigem wie gegenläufigem Einsteckverschluss gerüstet sind; Preis und Qualität, nicht Verfügbarkeit, sollten daher Ihre Lieferantenwahl bestimmen.

FAQ zur Schachtel mit gleichläufigem Einsteckverschluss

FAQ: Was ist der Unterschied zwischen einem gleichläufigen und einem gegenläufigen Einsteckverschluss?

Bei einem gleichläufigen Einsteckverschluss sind beide Verschlussklappen am selben Mantelteil angelenkt und stecken in dieselbe Richtung ein, sodass die Vorderseite zwei gleiche, saubere Kanten zeigt. Bei einem gegenläufigen Einsteckverschluss sind die Verschlussklappen an gegenüberliegenden Mantelteilen angelenkt. Die Vorderseite zeigt dann an einem Ende eine Anlenkung und am anderen eine Einsteckkante, und die Nutzen verschachteln sich auf dem Druckbogen dichter.

FAQ: Ist eine Schachtel mit gleichläufigem Einsteckverschluss sicherer als eine mit gegenläufigem?

Nicht grundsätzlich. Beide Varianten beruhen auf Reibungs-Einstecklaschen und optionalen Schlitzverriegelungen. Die Haltekraft ergibt sich aus Einstecktiefe, Rillqualität, Kartonsteifigkeit und Verriegelungsdesign. Für den Originalitätsnachweis genügt keine der beiden Varianten allein; ergänzen Sie ein Siegel oder ein Aufreißmerkmal.

FAQ: Warum kostet eine Schachtel mit gleichläufigem Einsteckverschluss meist etwas mehr?

Weil beide Einstecklaschen auf derselben Seite des Layouts liegen, können die Schachteln auf dem Bogen nicht so dicht ineinandergreifen, wodurch mehr Verschnitt entsteht. Der Unterschied hängt von Schachtelproportionen und Bogengröße ab; fragen Sie daher nach einem Vergleich der Nutzenszahl beider Varianten in Ihren exakten Maßen.

FAQ: Kann ich bei einer Schachtel mit gleichläufigem Einsteckverschluss ein Fenster

ergänzen?

Ja, und das ist eine der Stärken des Formats. Das Fenster wird aus der Vorderseite ausgeschnitten und mit einem von innen aufgeklebten Folienpatch hinterlegt. Prüfen Sie, dass Staublaschen und Einstecklaschen bei geschlossener Schachtel nicht durch das Fenster sichtbar sind, und überlegen Sie, ob die Folie die Recyclingfähigkeit beeinflusst.

FAQ: In welche Richtung sollte die Deckelgrafik auf der Stanzkontur zeigen?

Weil der Deckel von der Rückseite nach vorn klappt, muss seine Grafik meist gegenüber der Gestaltung der Rückseite gedreht werden, damit sie von vorn richtig lesbar ist. Bestätigen Sie dies immer, indem Sie einen Probedruck in Originalgröße falten, bevor Sie die Produktion freigeben.

FAQ: Wann sollte ich stattdessen einen Verriegelungsboden wählen?

Wählen Sie einen Verriegelungsboden, wenn das Produkt so dicht oder schwer ist, dass es eine Reibungs-Einstecklasche am Boden überlastet, oder wenn die Packlinie eine Schachtel braucht, deren Boden sich in einer einzigen Bewegung aufrichten lässt. Den oberen Verschluss können Sie als gleichläufigen Einsteckverschluss beibehalten, für ein sauberes Öffnungserlebnis.

Wichtigste Erkenntnisse

- **Der US-Markt für Faltschachteln, in dem Schachteln mit gleichläufigem Einsteckverschluss konkurrieren, wächst weiter.** — USD 15,6 Milliarden im Jahr 2026 und USD 24,0 Milliarden bis 2036, entsprechend einer CAGR von 4,4 % ([Quelle](#))
- **Faltschachtelkarton und Recyclingsorten dominieren das Angebot an Verpackungskarton, daher lassen sich beide für diese Konstruktion leicht anfragen.** — 83,8 % der aktuellen Nachfrage nach Verpackungskarton ([Quelle](#))
- **Der weltweite Wert von Faltschachteln steigt weiter, was die Kapazitäten der Verpackungshersteller breit hält.** — USD 132,8 Milliarden im Jahr 2025 und USD 159,6 Milliarden bis 2030 ([Quelle](#))
- **Der gegenläufige Einsteckverschluss bleibt die mengenmäßig größere Wahl für kostengetriebene Serien.** — USD 3,90 Milliarden im Jahr 2025, prognostiziert auf USD 7,19 Milliarden bis 2035 ([Quelle](#))
- **Für Verkäufe in der EU sind Faltschachteln erforderlich, die recyclinggerecht konzipiert sind.** — alle Verpackungen auf dem EU-Markt bis 2030 recycelbar gemäß PPWR ([Quelle](#))
- **Einsteckverschlüsse brauchen bei OTC-Arzneimitteln ein separates Originalitätsmerkmal.** — FDA CPG Sec. 450,500 ([Quelle](#))

Fazit: Wählen Sie den Verschluss für die Fläche, die verkauft

Eine Schachtel mit gleichläufigem Einsteckverschluss kostet etwas mehr Karton, bietet dafür aber eine symmetrische Vorderseite und ein einheitliches Öffnen an beiden Enden. Wählen Sie sie, wenn die Vorderseite, ein Fenster oder ein bedruckter Deckel-Einblick die Kaufentscheidung prägt. Wählen Sie einen gegenläufigen Einsteckverschluss, wenn die Schachtel vor allem schützt und versendet wird, und einen Verriegelungsboden, wenn das Gewicht des Produkts die Hauptsorge ist. Welche Richtung Sie auch einschlagen: Fordern Sie einen Vergleich der Nutzenszahl an und falten Sie einen Probedruck, bevor Sie die Datei freigeben. Wenn ein gegenläufiger Einsteckverschluss besser passt,

erklärt unsere Seite zu [kundenspezifischen Schachteln mit gegenläufigem Einsteckverschluss](#) die nächsten Schritte und wie Sie ein Angebot und ein physisches Muster anfordern.

Fußnoten

1. Paperboard Packaging Council, „4 Arten von Karton“.
<https://paperbox.org/4-types-of-paperboard/> ↵
2. Future Market Insights, „US-Markt für Faltschachteln“, veröffentlicht am 10. Februar 2026.
<https://www.futuremarketinsights.com/reports/usa-folding-carton-market> ↵
3. U.S. Food and Drug Administration, „Zusammenfassung der Kennzeichnungsanforderungen für Kosmetika“.
<https://www.fda.gov/cosmetics/cosmetics-labeling-regulations/summary-cosmetics-labeling-requirements> ↵
4. Smithers, „Smithers prognostiziert zusätzliches Wachstum bei Faltschachteln“, Juli 2025.
<https://www.smithers.com/resources/2025/july/smithers-forecasts-extra-growth-in-folding-cartons> ↵
5. Towards Packaging, „Marktgröße und Trends bei Schachteln mit gegenläufigem Einsteckverschluss 2026–2035“, zuletzt aktualisiert am 2. Juli 2026.
<https://www.towardspackaging.com/insights/reverse-tuck-box-market-sizing> ↵
6. Pro Carton, „Recyclingfähigkeit von Faltschachteln“, Kurzbericht, November 2020.
<https://www.procarton.com/wp-content/uploads/2021/01/Recyclability-of-Folding-Cartons-November-2020-Short-Report.pdf> ↵
7. Forest Stewardship Council, „Papier und Verpackung“.
<https://fsc.org/en/businesses/paper-packaging> ↵
8. Europäische Kommission, „Verpackungsabfälle“ (Verordnung (EU) 2025/40, PPWR).
https://environment.ec.europa.eu/topics/waste-and-recycling/packaging-waste_en ↵
9. U.S. Food and Drug Administration, „CPG Sec. 450,500 Anforderungen an manipulationssichere Verpackungen für bestimmte rezeptfreie Humanarzneimittel“.
<https://www.fda.gov/regulatory-information/search-fda-guidance-documents/cpg-sec-450500-tamper-resistant-packaging-requirements-certain-over-counter-human-drug-products> ↵
10. Electronic Code of Federal Regulations, 21 CFR Part 211, Subpart G – Verpackungs- und Kennzeichnungskontrolle.
<https://www.ecfr.gov/current/title-21/chapter-I/subchapter-C/part-211/subpart-G> ↵
11. Paperboard Packaging Council, „Markt für Faltschachteln wächst bis 2026 maßvoll“.
<https://paperbox.org/folding-carton-market-to-enjoy-measured-growth-through-2026/> ↵

Oktober 21, 2026