

Katalog







Expert for Maximum Protection

SINORA Transportkoffer für den besten Transportschutz.

Um Sie auf dem Weg für eine sichere und wirtschaftliche Verpackung optimal zu begleiten, gehen wir einen Schritt voraus. Das bedeutet, dass wir Ihnen zusammen mit unseren Verarbeitungspartnern und Verpackungsexperten optimal zugeschnittene Koffer-Lösungen bieten.

SINORA Transportkoffer werden mit passgenauen Inlays exakt an ihre industriellen Güter angepasst – und das bereits ab einem Stück bis hin zur Großserie. SINORA steht als Partner an Ihrer Seite und bietet Ihnen beste Qualität für ein Optimum an Sicherheit und Wirtschaftlichkeit.

Entdecken Sie ausgezeichnete Robustheit und Wirtschaftlichkeit







Transporttest bestätigt Sicherheit

Messung der Restbeschleunigung direkt an Ihrem Equipment.

SINORA Koffer punkten in Qualität. Um die Industriestandards nachzuweisen, werden Tests in einem zertifizierten Umweltlabor nach den ISO Standards durchgeführt und zertifiziert. Prüfungen der Dichtigkeit, Beständigkeit gegen Öle und Lösemittel, gegen Hitze und Kälte.

Bei Fall- und Rüttel-Tests werden die Transportkoffer direkt für ihre Produkte getestet. Es wird dabei geprüft, ob Ihre Geräte im Koffer entsprechend der Zertifizierungsanforderung die Transportsimulation überstehen. Dabei wird die Restbeschleunigung direkt an Ihren Geräten gemessen.

Im Umweltlabor werden SINORA Koffer getestet und zertifiziert





Leidenschaft für Kunststoff

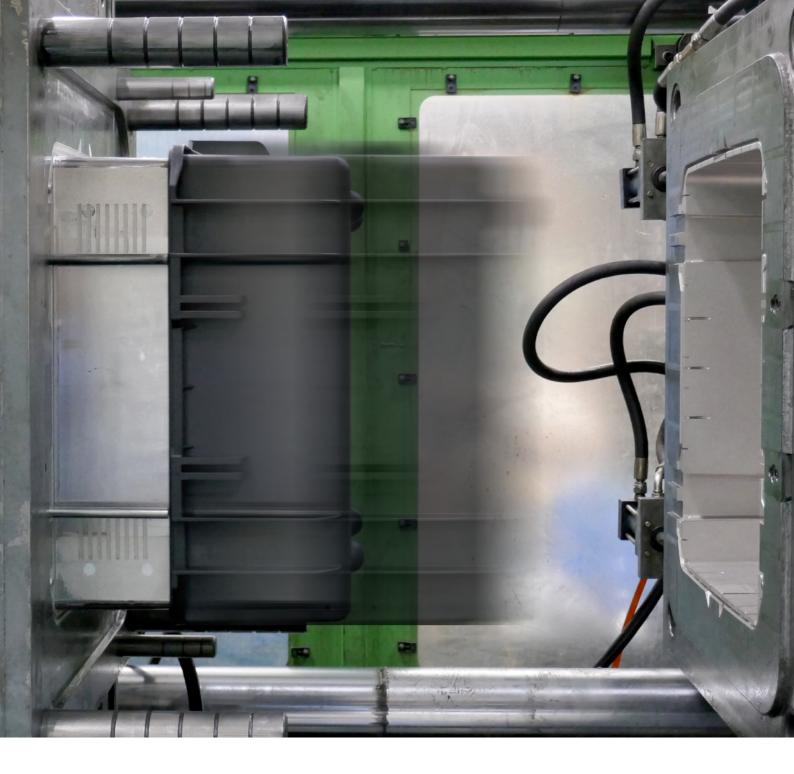
Werkzeugbau und Spritzguss seit 1990

Mit Erfahrung, Kompetenz und Leidenschaft in der Kunststofftechnik entstehen SINORA Koffer. Sie werden aus dem robusten Kunststoff Polypropylen (PP) im Spritzguss-Verfahren hergestellt.

Herausragend ist die SINORA Kofferoberfläche mit ihrer feinen seidenglänzenden Perl-Effekt Struktur. Die Koffer sehen schön aus und sind leicht zu reinigen. Die Koffer sind stabil konstruiert und bieten dennoch ein

Die Koffer sind stabil konstruiert und bieten dennoch ein gutes Verhältnis zu ihrem Gewicht. Augenmerk wurde auch auf die Kofferschlösser gelegt, welche sich einfach und intuitiv bedienen lassen.

Entdecken Sie SINORA Koffer mit Perl-Effekt und den intuitiv zu bedienenden Schlössern



Spritzguss

Qualität und Flexibilität mit eigenem Werkzeugbau

Unser eigener Werkzeugbau und ein großer Maschinenpark mit Spritzguss-Maschinen für unterschiedliche Koffergrößen macht SINORA einzigartig flexibel. Als Hersteller und Lieferant an Ihrer Seite steht SINORA für Qualität und Wirtschaftlichkeit und bietet derzeit eine Produktionskapazität von mehr als 20.000 Koffern monatlich.



Innovative Lösungen

Zugangsüberwachung für höchste Sicherheit

Mit innovativen und digitalen Lösungen geht SINORA im Markt voraus.



SINORA Koffer können für Ihre Projekte mit digitalen Verschlusslösungen per Fingerprint und per Handy App ausgestattet werden.

Mit modernster Technik realisieren Sie so Ihre Zugangskontrolle und Zugangsdokumentation für höchste Sicherheitsanforderungen.

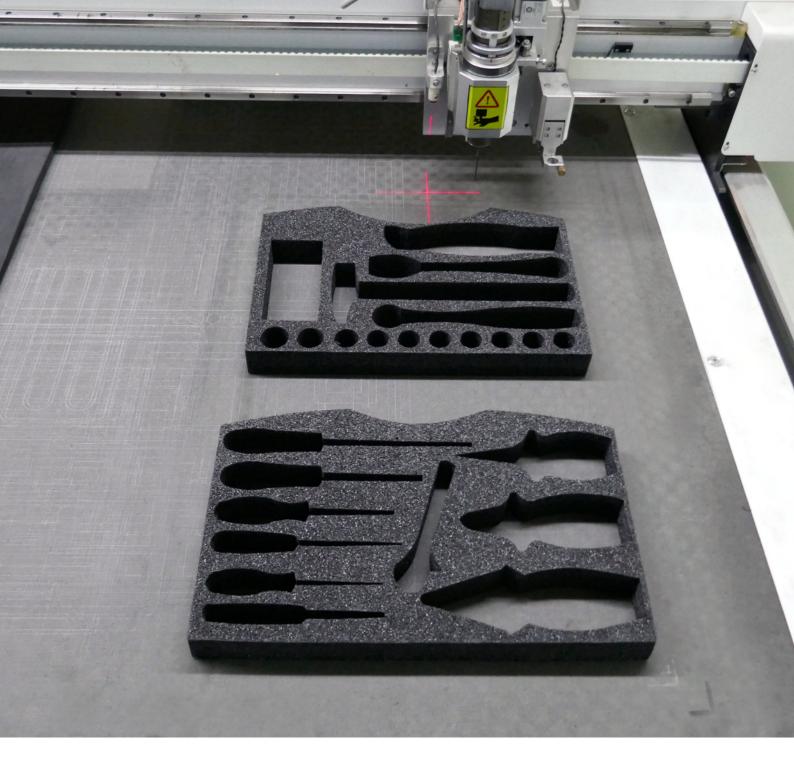
SINORA Koffer für Geräte-Einbau

SINORA Kunststoff-Koffer können für Ihre Serien-Projekte durch CNC-Fräsungen



individuell bearbeitet werden, damit Sie Ihre Geräte direkt in die Koffer einbauen können. Möglich sind Ausschnitte für Stecker, sowie Bohrungen und Rahmen für die Gerätebefestigung.

Der Kunststoff-Koffer wird so ein Teil Ihres Gerätes. Dazu können die Koffer entsprechend Ihrer Anforderung zertifiziert werden, beispielsweise nach Elektronik-Brandschutzanforderung UL94.



CNC Schaumeinlagen

Fräsen, Schneiden, Stanzen, Wasserstrahl

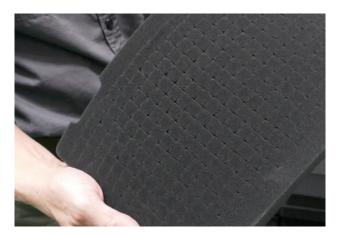
Koffereinlagen werden auf Maß für Sie gefertigt. Sie werden genau an Ihre Geräte und Werkzeuge angepasst, damit ihr Equipment bestmöglich im Koffer geschützt ist und der Koffer bei der Bedienung ein optimales Handling bietet. Je nach Menge und Anforderung werden die Einlagen dabei mit unterschiedlichen Verfahren hergestellt, um die beste und wirtschaftlichste Lösung zu erzielen.



Flexibles Interieur

Raster-Schaumstoff Einlagen

Raster-Schaumstoff Einlagen besitzen in einem Raster vorgestanzte Würfel. Anhand dieses



Rasters können Sie mit einem Cutter-Messer leicht ihr Equipment in die Einlage einschneiden. Eine Einlage besteht je nach Kofferhöhe aus mehreren Lagen. Die unterste Lage ist dabei immer ohne Rasterung.

Damit das Transportgut nach oben geschützt wird, ist im Deckel ein Noppenschaumstoff. Die Rasterschaum-Einlagen bestehen aus einem weichen Schaumstoff.

Sie erkennen die Modelle an einem "C", für Cubed Foam, am Ende der Artikelnummer.

Flexible Klett-Trennwände

Einsätze mit Klett-Trennwänden sind variabel und bekannt als die klassische Unterteilung für Foto-



Ausrüstungen. Sie bieten Ihnen die Möglichkeit, den Innenraum nach Ihrer Anforderung zu
unterteilen und die Fachgröße später anzupassen, wenn sich Ihr Equipment ändert. Der Kern
der Trennwand-Pads besteht aus Hartschaumstoff. Dieser ist mit Flauschflies überzogen
und hat stirnseitig Klett. Der Klett verhakt sich
mit dem Flauschflies und verleiht den Trennwänden einen festen Sitz.

Die Koffer mit den Trennwand-Einlagen haben am Ende der Artikelnummer ein "D" für Dividers.

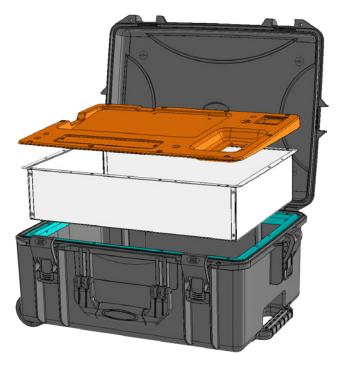


Individuell

Koffer für Ihre Projekte

Serienfertigung individualisierter OEM Koffer für Ihre Geräte mit Ausstattung nach Ihren Anforderungen. Dazu besteht die Möglichkeit der Lieferung komplett mit Einbaukomponenten.









Serienmodelle



Mehr als 30 Größen

Das Sinora Sortiment bietet eine große Modell-Vielfalt von kleinen Koffern für Einzelequipment bis zu sehr großen Transportkoffern.

Cross-Rib Xtra Modelle

Extra robuste Ausführung für sehr große Spritzgusskoffer. Verstärkungssicken mit großem Radius an den Ecken bieten excellente Steifigkeit. Die Sicken für den Schutz der Schlösser und Griffe sind nach innen ausgeformt.









Cross-Rib Modelle

Die Cross-Rib Modelle besitzen zur Aussteifung der Flächen am Deckel und am Boden ein fortschrittliches Cross-Rib Design. Dadurch sind Sie leicht bei guter Stabilität. Gleichzeitig sorgt das Raster-Design dafür, dass Cases gleicher Größe rutschsicher aufeinander stehen.

Sinora Artikelnummer



Modelle & Größen



	Art.Nr.	Abmessungen außen (mm)	Abmessungen innen (mm)	Innen- höhe (mm)	Gewicht (kg)	Design	Trolley	Leer	Raster- schaum	
		bxhxt	bxhxt I	Kasten/Decke				Е	С	D
	SIN-02920-10	295x103x205	275x85x164	58/27	0,63	classic		Χ		
	SIN-03423-11	342x115x233	330x98x197	60/38	0,83	slim		Χ	Χ	
	SIN-03627-19	360x193x270	330x175x210	130/45	1,5	classic		Χ		
	SIN-03630-16	360x160x300	330x140x240	95/45	1,5	classic		Χ		
	SIN-03630-19	360x193x300	330x175x240	130/45	1,6	classic		Χ		
	SIN-04213-08	420x86x130	408x69x94	42/27	0,60	slim		Χ	Χ	
	SIN-04233-15	420x155x330	388x136x268	90/46	1,9	classic		Χ	Χ	Χ
	SIN-04233-17	420x175x330	388x156x268	110/46	2,0	classic		Χ	Χ	
	SIN-04233-22	420x225x330	388x206x268	160/46	2,2	classic		Χ	Χ	
	SIN-04233-27	420x275x330	388x256x268	210/46	2,4	classic		Χ	Χ	
	SIN-04434-20	440x200x340	410x190x280	53+55/50	3,3	drawer		Χ		
	SIN-04640-16	465x160x400	430x150x340	100/50	2,3	classic		Χ	Χ	
	SIN-04640-19	465x190x400	430x180x340	130/50	2,6	classic		Χ	Χ	
	SIN-04640-24	465x240x400	430x230x340	180/50	2,8	classic		Χ	Χ	
	SIN-04640-29	465x290x400	430x280x340	230/50	2,9	classic		Χ	Χ	
	SIN-04836-20	475x200x355	442x180x292	135/45	2,3	classic		Χ		
eu	SIN-05542-16	550x170x420	490x150x360	110/40	2,9	classic		Χ		
	SIN-05542-20	550x210x420	490x190x360	150/40	3,5	classic		Χ	Χ	Χ
	SIN-05542-24	550x250x420	490x215x360	175/40	5,3	classic	Trolley	Χ	Χ	Χ
	SIN-05834-19	580x190x345	520x180x288	135/45	2,9	classic		Χ	Χ	
	SIN-05834-23	580x230x345	520x200x288	155/45	4,8	classic	Trolley	Χ	Χ	Χ
	SIN-06033-19 *	605x190x330	585x170x275	105/65	2,5	hoary		Χ	Χ	
	SIN-06252-36	615x350x520	550x300x450	250/50	8,8	cross-rib	Trolley	Χ	Χ	
	SIN-06465-38	635x375x650	565x316x585	268/48	10,9	xtra	Trolley	Χ		
	SIN-07146-28	710x280x460	650x230x400	195/35	7,2	classic	Trolley	Χ	Χ	Χ
	SIN-07146-33	710x335x460	650x285x400	250/35	7,9	classic	Trolley	Χ	Χ	Χ
	SIN-07258-35	720x350x585	650x320x520	270/50	8,5	xtra		Χ		
	SIN-07258-53	720x535x585	650x510x520	460/50	9,2	xtra		Χ		
eu	SIN-07475-48	740x480x745	670x420x670	340/90	13,0	xtra	Trolley	Χ		
	SIN-08154-31	810x310x540	745x265x475	230/35	8,8	classic	Trolley	Χ	Χ	Χ
	SIN-08154-40	810x400x540	745x355x475	320/35	10,3	classic	Trolley	Χ		
eu	SIN-09483-33	940x335x830	850x300x760	240/60	13,5	xtra	Trolley	Χ		
	SIN-11538-17	1150x170x380	1080x150x320	95/50	7,6	cross-rib	Trolley	Χ	Χ	
	SIN-11538-22	1150x230x380	1080x200x320	150/50	8,8	cross-rib	Trolley	Χ	Χ	
	SIN-11751-20	1170x205x515	1110x180x450	130/50	8,9	cross-rib	Trolley	Χ	Χ	
eu	SIN-14251-20	1425x205x515	1350x180x440	130/50	12,1	xtra	Trolley	Χ		

^{*} Auslaufmodell, lieferbar solange Vorrat



19" Racks

Spritzguss 19" Racks aus stoßfestem PP Kunststoff

Sinora Racks sind besonders robust und leicht durch ihr innovatives X-Design. Die Oberfläche ist mit Perl-Effekt ausgestattet. Das erste Spritzguss Rack seiner Art bietet Ihnen Transportsicherheit und gutes Handling für Ihre 19" Geräte.







X-Design

- stapelbar
- Stahlrackschiene vorne und hinten mit M6 Kafigmuttern
- Stabile Griffe
- Hohe Passgenauigkeit



Übersicht der Größen

Art.Nr.	Höhen- einheiten (HE)	Abmessungen außen (mm) bxhxt	Abstand Rack- schienen (mm)	Abstand Rack- schiene bis Deckel (mm)	Gewicht (kg)	Design
SIN-RIM-02U46-BK	2	580x170x615	458	60 + 60	7,6	X-Design
SIN-RIM-03U46-BK	3	580x215x615	458	60 + 60	7,8	X-Design
SIN-RIM-04U46-BK	4	580x260x615	458	60 + 60	8,2	X-Design
SIN-RIM-06U46-BK	6	580x350x615	458	60 + 60	11,8	X-Design
SIN-RIM-08U46-BK	8	580x435x615	458	60 + 60	13,3	X-Design
SIN-RIM-10U46-BK	10	580x530x615	458	60 + 60	14,8	X-Design
SIN-RIM-12U46-BK	12	580x620x615	458	60 + 60	16,8	X-Design
SIN-RIM-RB460		570x180x550	Roll	enbrett 100 mm Rollen	9,0	
SIN-RIM-W04U46-BK	4	585x260x615	458	60 + 60	10,7	Trolley
SIN-RIM-W06U46-BK	6	585x350x615	458	60 + 60	12,8	Trolley
SIN-RIM-W08U46-BK	8	585x435x615	458	60 + 60	14,9	Trolley

neu

neu





Ihre Vorteile auf einen Blick

Verfügbarkeit



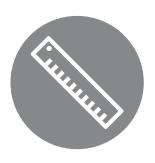
- Zentrallager
- Zugriff auf Lagerbestände
- Drop-Shipping Direktversand

Qualität



- Perl-Effekt Oberfläche
- Qualitätssicherung
- Zertifizierung

Flexibilität



- Eigener Werkzeugbau
- Exklusive Partner für Beratung und Fertigung von Koffereinlagen
- Produktionskapazität> 20.000 Cases pro Monat



SINORA EUROPE

Solidplex GmbH Laurentiusstr. 39 63897 Miltenberg Germany

Tel. +49 9371 66 929 41 Fax +49 9371 66 929 46 E-Mail mail.eu@sinora-cases.com

sinora-cases.com

VERTRIEBSPARTNER