

Verschluss-technik
für Kühlmöbel.



Schließen Sie
Komfort nicht aus.







Kantenverschluss
Serie 6188 ERGO

Seite 4



Kantenverschluss
Serie 6190 ERGO

Seite 8



Kantenverschluss
Serie 6186 Presto

Seite 14



Aufliegender Verschluss
Serie 6180

Seite 20



Aufliegender Verschluss
Serie 6770

Seite 24



Spannverschluss
Serie 0253

Seite 28



Kantenscharnier mit auflieg. Lappen
Serie 4480

Seite 32



Aufliegendes Scharnier
Serie 7900

Seite 36



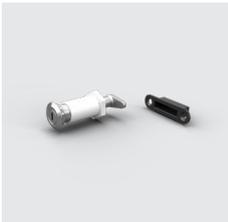
Kantenscharnier
Serie 4500

Seite 38



Kantenscharnier/ Federscharnier
Serie 4513

Seite 42



Zylinderschloss
Serie 5801

Seite 46



Tür- und Schubladenschloss
Serie 5811

Seite 50



Tür- und Schubladenschloss
Serie 5812

Seite 52



Schnäpper
Serie 5710

Seite 56



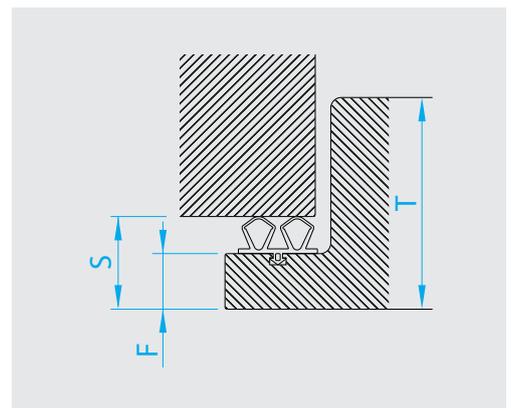
Doppelkugelschnäpper
Serie 6195

Seite 60



Türschließer
Serie 3653 Dremo

Seite 62



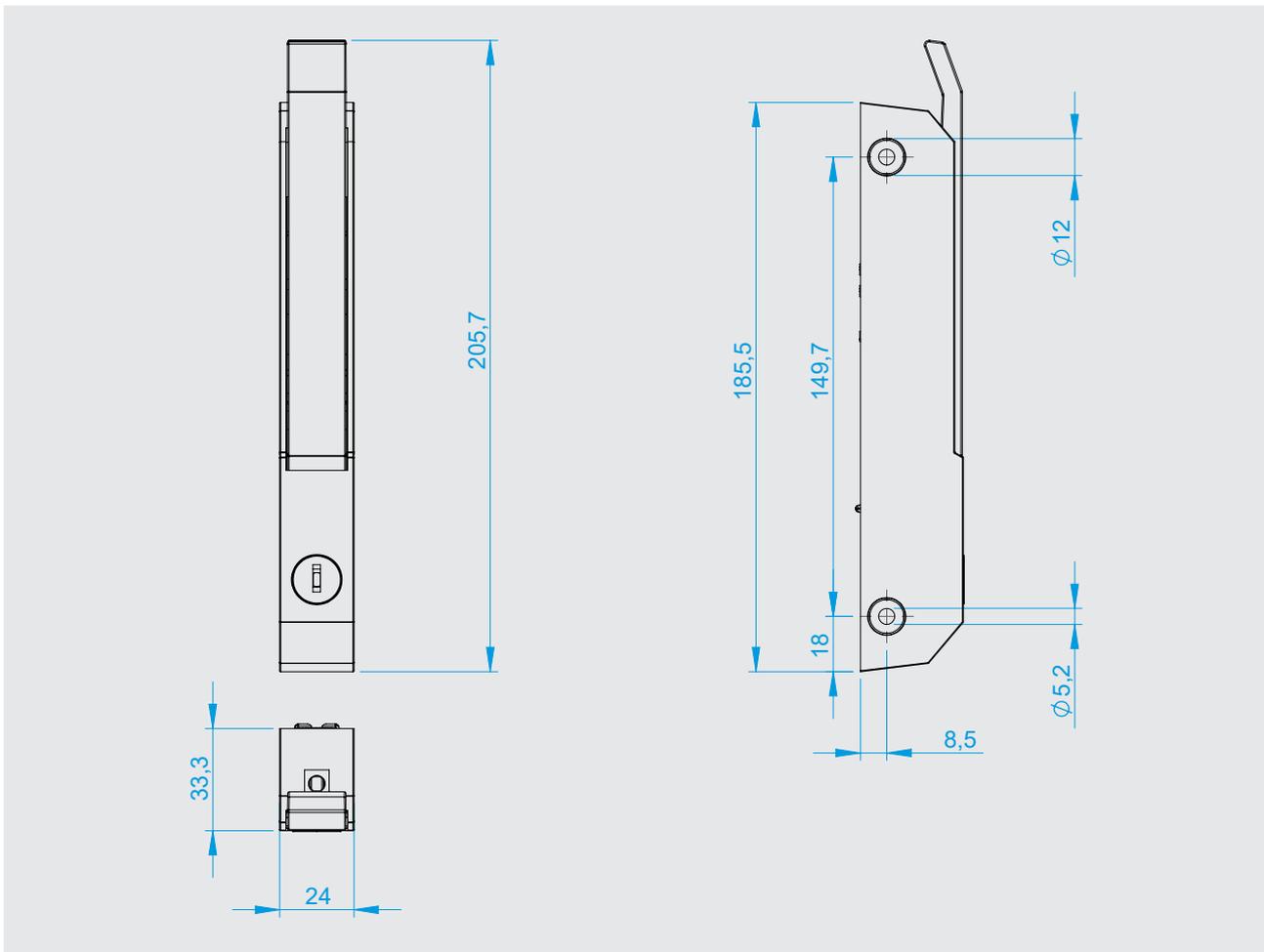
S = Überschlag
T = Türstärke
F = Falzdicke

Kantenverschluss

Serie 6188 ERGO



- Kantenverschluss für Kühlmöbel, Gewerbekühlschränke, Frischhaltezellen, Tresenbau u.a.
- **selbstschließende Verriegelung mit einstellbarer Verschlusskraft**
- abschließbar/nicht abschließbar
- **verschiedene Schließungen**
- mit normaler/verstärkter Federkraft
- **von innen öffnenbar/gegen unendlich verriegelt**
- pulverbeschichtete Oberflächen in Sonderfarben (RAL) auf Anfrage



„Schluss mit luftig!“ Dieser Kantenverschluss für Türen lässt nicht mal einen warmen Hauch zu und sichert Lebensmittel zuverlässig in Kühlmöbeln, Gewerbekühlschränken oder Frischhaltezellen. Die selbstschließende Verriegelung mit einstellbarer Verschlusskraft ist sowohl mit als auch ohne Schloss verfügbar. In den Varianten mit Schloss sind verschiedene Schließungen möglich. Durch normale, wahlweise auch verstärkte Federkraft sind Unterbrechungen in der Kühlkette quasi ausgeschlossen – super bewährt und mindestens genauso gut anzuschauen, denn die Kantenverschlüsse kommen verchromt, in Kunststoff oder mit pulverbeschichteter Oberfläche, die es auf Anfrage in den verschiedensten RAL-Farben gibt.

Materialien

Grundlager:	Zinkdruckguss, verzinkt
Gehäuse:	Zinkdruckguss, verchromt, pulverbeschichtet oder Kunststoff
Hebel:	Zinkdruckguss, verchromt oder pulverbeschichtet
Kloben:	Zinkdruckguss, verchromt
Falle:	Zinkdruckguss, verzinkt
Abdeckkappen:	Kunststoff
Stifte:	Stahl, verzinkt
Federn:	Federstahl
Schrauben:	verzinkt
Andere Bauteile:	Kunststoff oder Zinkdruckguss
Oberfläche:	verchromt, pulverbeschichtet

Standardfarben: chrom,
schwarz (RAL 9005), graualuminium (RAL9007)
weitere Farben (RAL) auf Anfrage

Achtung: Beachten Sie bitte auch die Montageanleitung und die Instruktionen.

Varianten



Gehäuse Chrom (GCR) / Hebel Chrom (HCR)

	Federkraft normal		Federkraft verstärkt	
	von innen öffnenbar (NPI)	gegen unendlich verriegelt (NPS)	von innen öffnenbar (VPI)	gegen unendlich verriegelt (VPS)
abschließbar (AB)	6188-020251	6188-020326	6188-020612	6188-020074
nicht abschließbar (NAB)	6188-020252	6188-020166	6188-020613	6188-020028



Gehäuse Kunststoff (GKU) / Hebel Chrom (HCR)

	Federkraft normal		Federkraft verstärkt	
	von innen öffnenbar (NPI)	gegen unendlich verriegelt (NPS)	von innen öffnenbar (VPI)	gegen unendlich verriegelt (VPS)
abschließbar (AB)	6188-020225	6188-090220	6188-090230	6188-090240
nicht abschließbar (NAB)	6188-020224	6188-020230	6188-090231	6188-090241



Gehäuse Kunststoff (GKU) / Hebel schwarz (RAL 9005)

	Federkraft normal		Federkraft verstärkt	
	von innen öffnenbar (NPI)	gegen unendlich verriegelt (NPS)	von innen öffnenbar (VPI)	gegen unendlich verriegelt (VPS)
abschließbar (AB)	6188-020226	6188-090320	6188-020228	6188-090340
nicht abschließbar (NAB)	6188-020223	6188-020231	6188-090331	6188-090341



Gehäuse schwarz (RAL 9005) / Hebel schwarz (RAL 9005)

	Federkraft normal		Federkraft verstärkt	
	von innen öffnenbar (NPI)	gegen unendlich verriegelt (NPS)	von innen öffnenbar (VPI)	gegen unendlich verriegelt (VPS)
abschließbar (AB)	6188-020249	6188-090420	6188-090430	6188-090440
nicht abschließbar (NAB)	6188-090411	6188-090421	6188-090431	6188-090441



Gehäuse graualuminium (RAL 9007) / Hebel graualuminium (RAL 9007)

	Federkraft normal		Federkraft verstärkt	
	von innen öffnenbar (NPI)	gegen unendlich verriegelt (NPS)	von innen öffnenbar (VPI)	gegen unendlich verriegelt (VPS)
abschließbar (AB)	6188-020250	6188-090520	6188-090530	6188-090540
nicht abschließbar (NAB)	6188-090511	6188-090521	6188-090531	6188-090541

Kloben & Zubehör siehe Seite 12

Nicht aufgeführte Kombinationen aus Gehäuse, Hebel, abschließbar/nicht abschließbar, normale Federkraft/verstärkte Federkraft & von innen öffnenbar/gegen unendlich verriegelt, sowie Farben von Gehäuse & Hebel sind auf Anfrage mit Mindestabnahme bestellbar. Verschiedene Schließungen der Schließzylinder möglich.



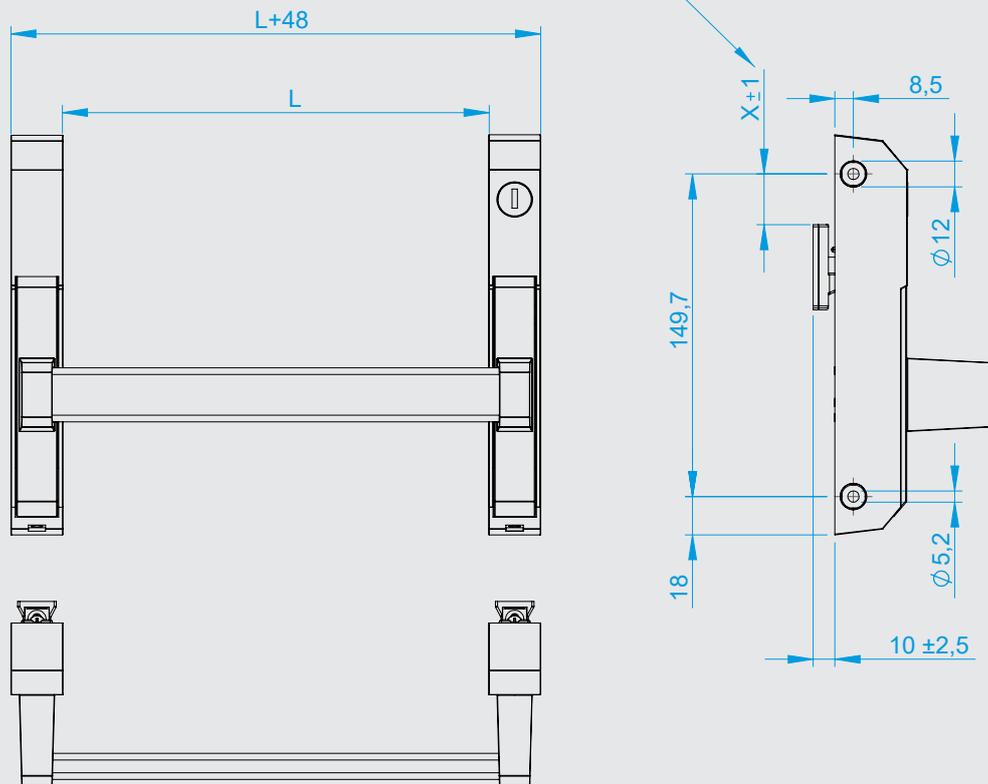
Kantenverschluss Serie 6190 ERGO



- Schubladen-Kantenverschluss für Kühlmöbel, Gewerbekühlschränke, Frischhaltezellen, Tresenbau u.a.
- **selbstschließende Verriegelung mit einstellbarer Verschlusskraft**
- abschließbar/nicht abschließbar
- **verschiedene Schließungen**
- mit normaler/verstärkter Federkraft
- **von innen öffnenbar/gegen unendlich verriegelt**
- pulverbeschichtete Oberflächen in Sonderfarben(RAL) auf Anfrage



Lage des Klobens mit Anschlaglehre 6188-020258 festlegen



„Schluss mit luftig!“ Dieser Kantenverschluss für Schubladen lässt nicht mal einen warmen Hauch zu und sichert Lebensmittel zuverlässig in Kühlmöbeln, Gewerbekühlschränken oder Frischhaltezellen. Die selbstschließende Verriegelung mit einstellbarer Verschlusskraft ist sowohl mit als auch ohne Schloss verfügbar. Bei der Bestellung ist es wichtig darauf zu achten, einen abschließbaren (AB) sowie einen nicht abschließbaren (NAB) Verschluss zu ordern und die gewünschte Länge der Griffstange anzugeben. Durch den Einsatz von normaler, wahlweise auch verstärkter Federkraft sind Unterbrechungen in der Kühlkette quasi ausgeschlossen – super bewährt und mindestens genauso gut anzuschauen, denn die Kantenverschlüsse aus Zinkdruckguss sind auf Wunsch verchromt oder mit pulverbeschichteter Oberfläche erhältlich. Bei letzterer kann bei einer bestimmten Abnahmemenge zwischen verschiedensten RAL-Farben gewählt werden.

Materialien

Grundlager:	Zinkdruckguss, verzinkt
Gehäuse:	Zinkdruckguss, verchromt, pulverbeschichtet oder Kunststoff
Hebel:	Zinkdruckguss, verchromt oder pulverbeschichtet
Kloben:	Zinkdruckguss, verchromt
Falle:	Zinkdruckguss, verzinkt
Abdeckkappen:	Kunststoff
Stifte:	Stahl, verzinkt
Federn:	Federstahl
Schrauben:	verzinkt
Konsole:	Zinkdruckguss, kathodisch tauchlackiert (KTL)
Griffleiste:	Aluminium, eloxiert
Andere Bauteile:	Kunststoff oder Zinkdruckguss

Oberfläche: verchromt, pulverbeschichtet

Standardfarben: chrom, schwarz (RAL 9005), silbereloxal, weitere Farben (RAL) auf Anfrage

Achtung: Beachten Sie bitte auch die Montageanleitung und die Instruktionen.

Varianten



Gehäuse Chrom (GCR) / Hebel Chrom (HCR)

	Federkraft normal		Federkraft verstärkt	
	von innen öffnenbar (NPI)	gegen unendlich verriegelt (NPS)	von innen öffnenbar (VPI)	gegen unendlich verriegelt (VPS)
abschließbar (AB)	6190-021023	6190-090120	6190-090130	6190-090140
nicht abschließbar (NAB)	6190-020998	6190-090121	6190-090131	6190-090141



Gehäuse Kunststoff (GKU) / Hebel Chrom (HCR)

	Federkraft normal		Federkraft verstärkt	
	von innen öffnenbar (NPI)	gegen unendlich verriegelt (NPS)	von innen öffnenbar (VPI)	gegen unendlich verriegelt (VPS)
abschließbar (AB)	6190-021028	6190-090220	6190-090230	6190-090240
nicht abschließbar (NAB)	6190-021003	6190-090221	6190-090231	6190-090241



Gehäuse Kunststoff (GKU) / Hebel pulverbeschichtet (RAL 9005)

	Federkraft normal		Federkraft verstärkt	
	von innen öffnenbar (NPI)	gegen unendlich verriegelt (NPS)	von innen öffnenbar (VPI)	gegen unendlich verriegelt (VPS)
abschließbar (AB)	6190-021029	6190-090320	6190-021039	6190-090340
nicht abschließbar (NAB)	6190-021004	6190-090321	6190-021014	6190-090341



Gehäuse schwarz (RAL 9005) / Hebel schwarz (RAL 9005)

	Federkraft normal		Federkraft verstärkt	
	von innen öffnenbar (NPI)	gegen unendlich verriegelt (NPS)	von innen öffnenbar (VPI)	gegen unendlich verriegelt (VPS)
abschließbar (AB)	6190-021026	6190-090420	6190-090430	6190-090440
nicht abschließbar (NAB)	6190-021000	6190-090421	6190-090431	6190-090441



Gehäuse silbereloxal / Hebel silbereloxal

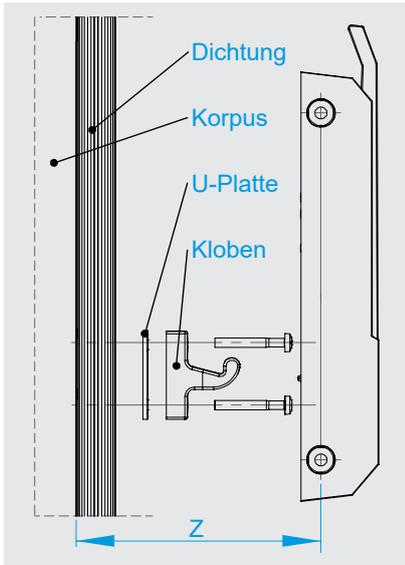
	Federkraft normal		Federkraft verstärkt	
	von innen öffnenbar (NPI)	gegen unendlich verriegelt (NPS)	von innen öffnenbar (VPI)	gegen unendlich verriegelt (VPS)
abschließbar (AB)	6190-021025	6190-090520	6190-090530	6190-090540
nicht abschließbar (NAB)	6190-021005	6190-090521	6190-090531	6190-090541

Für den Schubladenverschluss 6190 wird 1x NAB, 1x AB und 1x Griffstange benötigt. Bitte Länge (L) angeben.

Nicht aufgeführte Kombinationen aus Gehäuse, Hebel, abschließbar/nicht abschließbar, normale Federkraft/verstärkte Federkraft & von innen öffnenbar/gegen unendlich verriegelt, sowie Farben von Gehäuse & Hebel sind auf Anfrage mit Mindestabnahme bestellbar. Verschiedene Schließungen der Schließzylinder möglich.



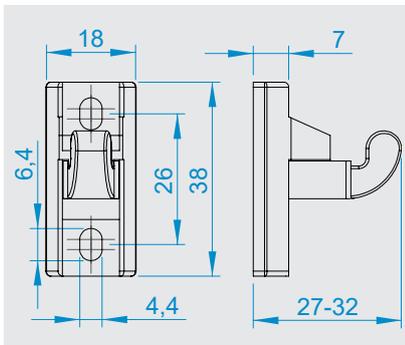
Klobentabellen für Ergo Serie (6188 & 6190)



Z-Maße für Kombination Kloben mit Unterlegplatte 5mm

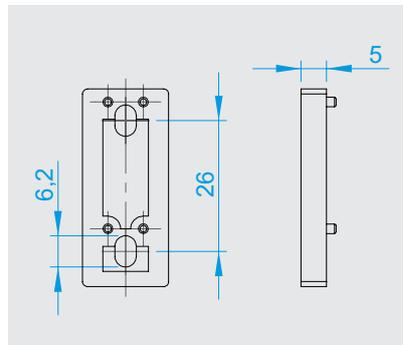
Kloben	ohne U-Platte	1x U-Platte	2x U-Platte
verstellbar	Z = 16-21mm	Z = 21-26mm	Z = 26-31mm

Kloben



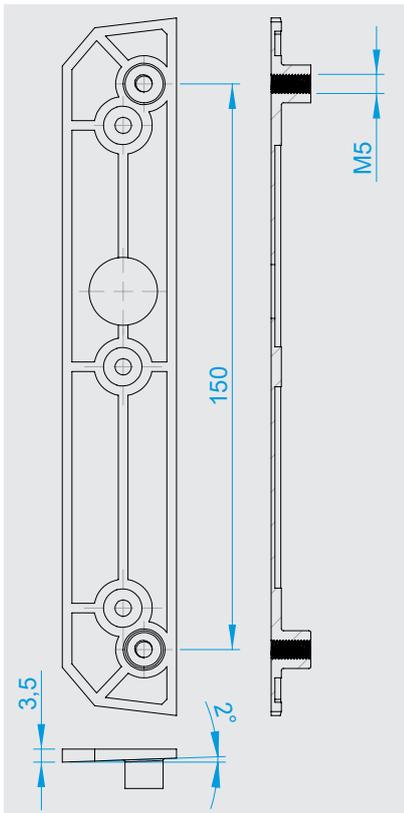
6188-020207, Zink, verchromt
Kloben, 5 mm verstellbar

Unterlegplatte



6188-020208
Unterlegplatte 5 mm, Kunststoff

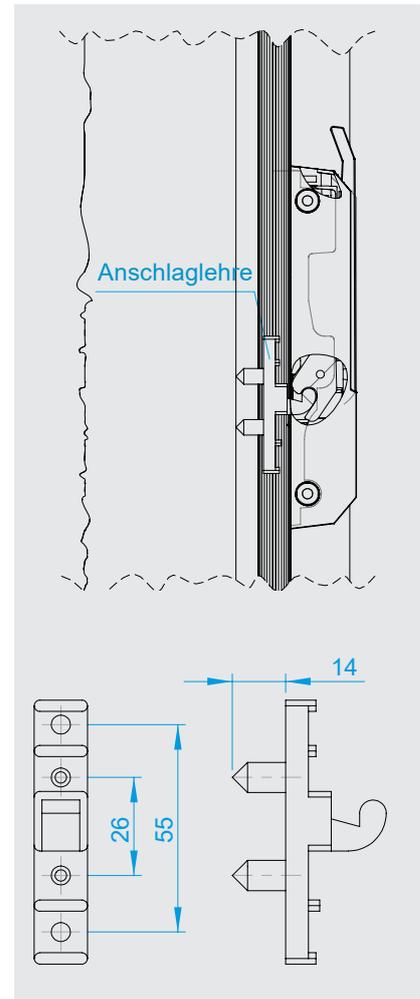
Zubehör für Ergo Serie (6188 & 6190)



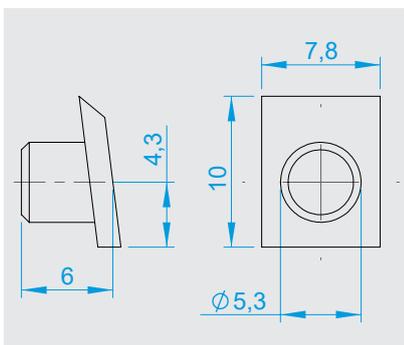
6188-020506
Adapterplatte, Kunststoff, schräg

Montageanleitung für Verschluss 6188 & 6190

- Verschluss an Tür befestigen, gemäß Klobentabelle
- Anschlaglehre einstecken, bis Verschluss einrastet
- Tür gegen Rahmen drücken
Körnerspitzen markieren Befestigungslöcher für den Kloben
- Kloben und Unterlegplatte gemäß Klobentabelle anschrauben
- Tür schließen
- Wenn Verschluss nicht voll einrastet, Justierschraube eindrehen, evtl. Schließnase vorziehen

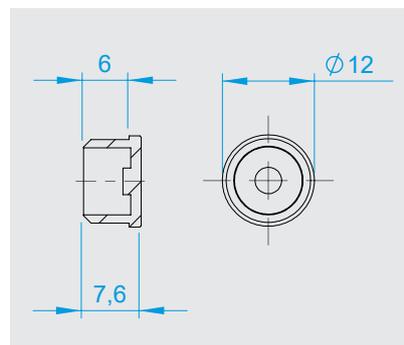


6188-020258
Anschlaglehre



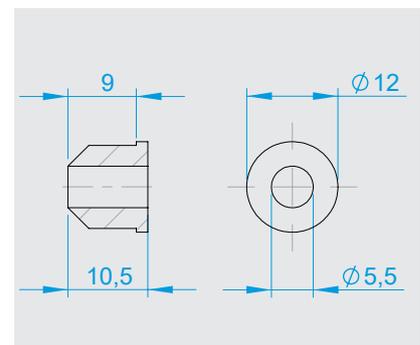
**Abdeckung Justierschraube
Kunststoff**

schwarz (RAL 9005)	6188.0278
graualuminium (RAL 9007)	6188.0277
weißaluminium (RAL 9006)	6188.0279



**seitlicher Füllstopfen
Kunststoff**

schwarz (RAL 9005)	6186.1826
graualuminium (RAL 9007)	6186.1827
weißaluminium (RAL 9006)	6186.1830



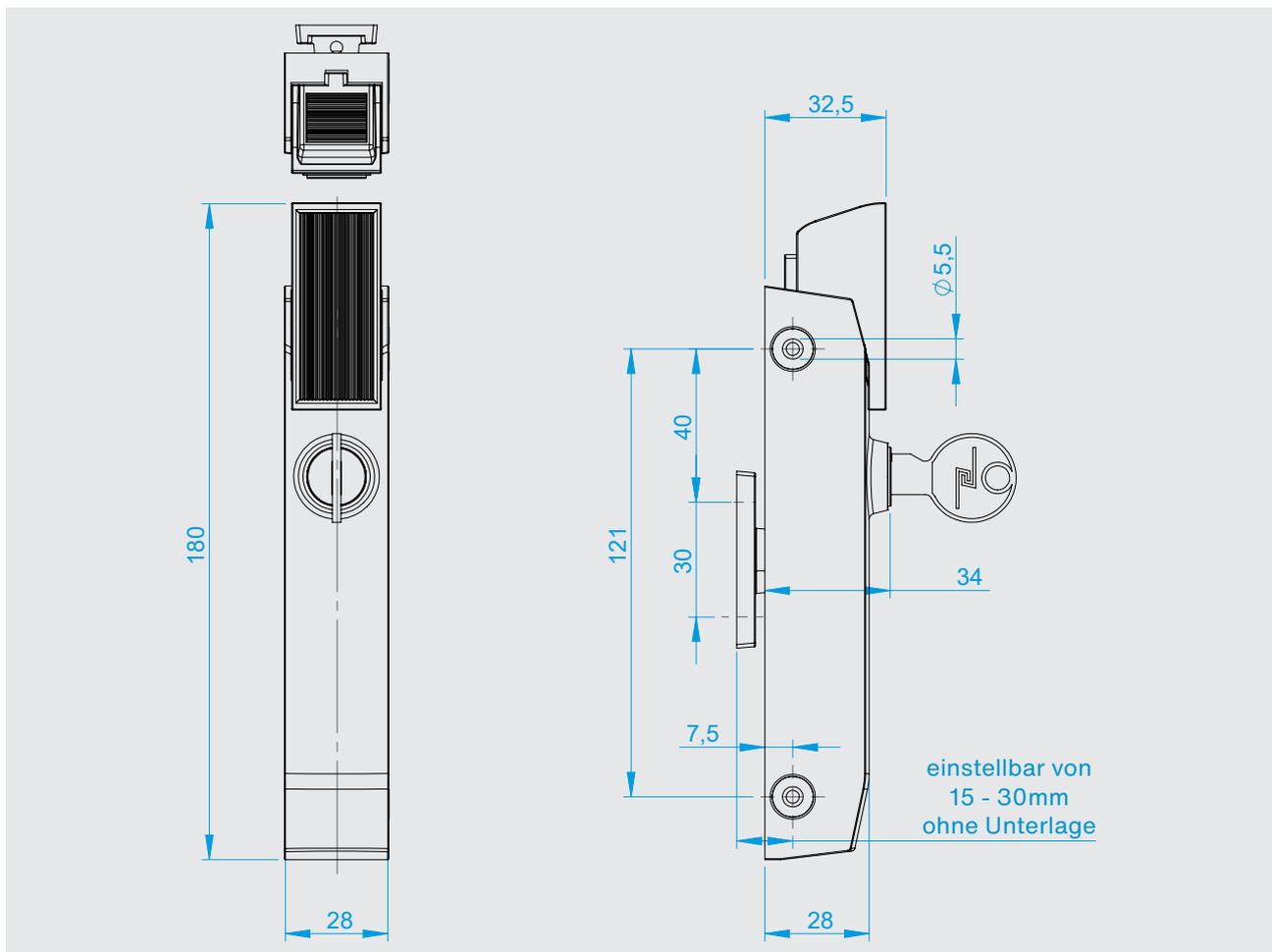
**seitlicher Füllstopfen mit Bohrung
Kunststoff**

schwarz (RAL 9005)	6186.2945
--------------------	------------------

Kantenverschluss Serie 6186 Presto



- selbstschließende Verriegelung mit einstellbarer Verschlusskraft
- abschließbar/nicht abschließbar
- Drucktaste wahlweise verchromt oder aus Kunststoff erhältlich
- Sonderfarben (RAL) auf Anfrage



Die Verschlüsse des „PRESTO“-Systems sind selbstsperrende Fangfederverschlüsse, welche durch eine Drucktaste betätigt werden. Als passender Kloben hat sich der Pendelkloben etabliert. Der Pendelkloben sucht sich automatisch die richtige Position zum Verschluss. Dies ist besonders wichtig bei Geräten, die hohen Temperaturschwankungen ausgesetzt sind (z.B. Heißgeräte), und bei denen dadurch ein erheblicher Verzug zwischen Tür und Gehäuse auftreten kann.

Materialien

Gehäuse: Zinkdruckguss, verchromt
 Deckel: Zinkdruckguss, verchromt
 Kloben: Zinkdruckguss, verchromt
 Abdeckkappen: Kunststoff
 Drucktaste: Kunststoff oder Zinkdruckguss, verchromt

Oberfläche: verchromt

Standardfarben: chrom, schwarz

Achtung: Beachten Sie bitte auch die Montageanleitung und die Instruktionen.

Varianten



**Gehäuse Chrom
Drucktaste Chrom**

von innen
öffnenbar (NPI)

abschließbar (AB)	6186-020198
nicht abschließbar (NAB)	6186-020273



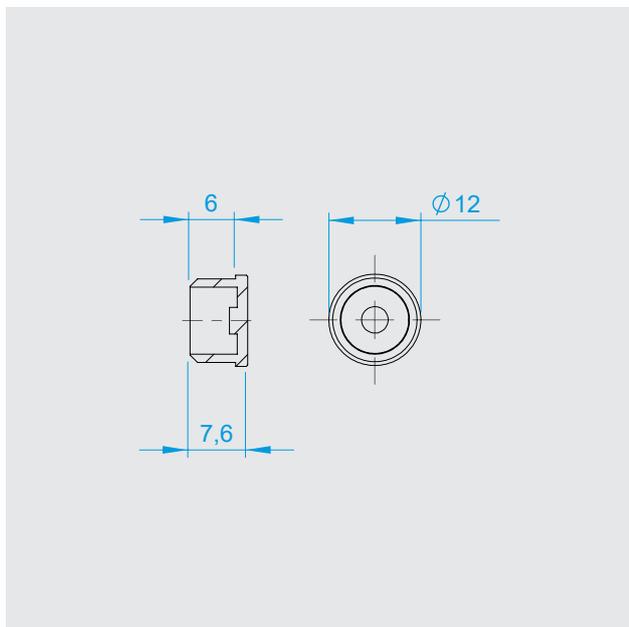
**Gehäuse Chrom
Drucktaste Kunststoff**

von innen
öffnenbar (NPI)

abschließbar (AB)	6186-020298
nicht abschließbar (NAB)	6186-020297

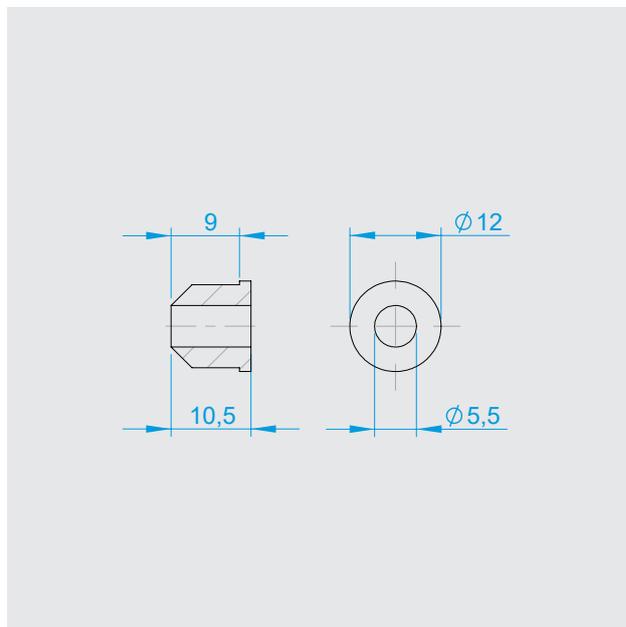
Verschiedene Schließungen der
Schließzylinder möglich.

Zubehör



**seitlicher Füllstopfen,
Kunststoff**

schwarz (RAL 9005)	6186.1826
graualuminium (RAL 9007)	6186.1827
weißaluminium (RAL 9006)	6186.1830

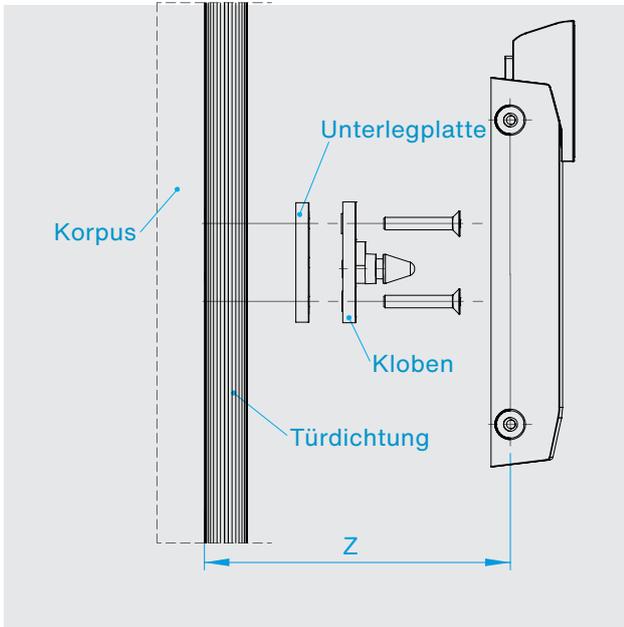


**seitlicher Füllstopfen mit Bohrung,
Kunststoff**

schwarz (RAL 9005)	6186.2945
-----------------------	------------------



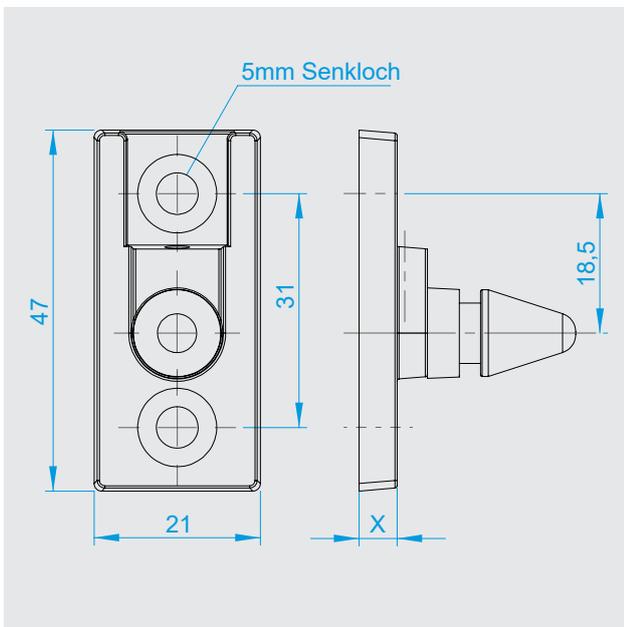
Klobentabelle



Z-Maße für Kombination Kloben mit Unterlegplatte

Kloben	ohne U-Platte	1x U-Platte
X = 5 mm	Z = 15-20 mm	Z = 16-21 mm
X = 10 mm	Z = 10-25 mm	Z = 21-26 mm
X = 15 mm	Z = 25-30 mm	Z = 26-31 mm

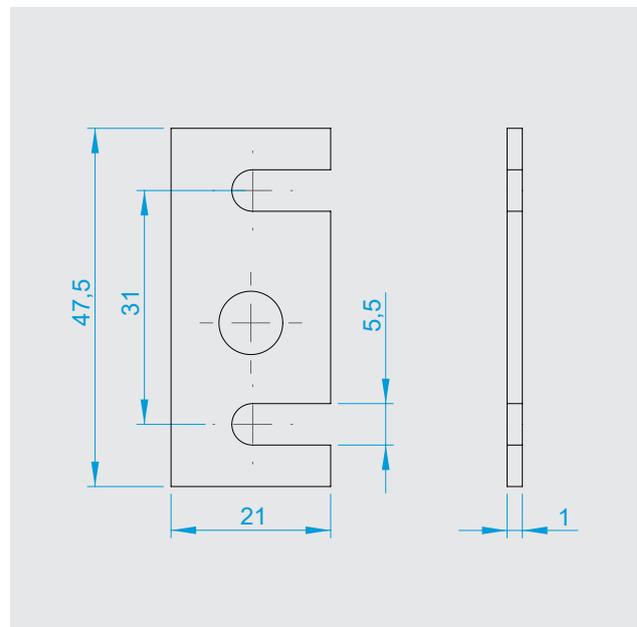
Kloben



Kloben, X mm, Zink, verchromt

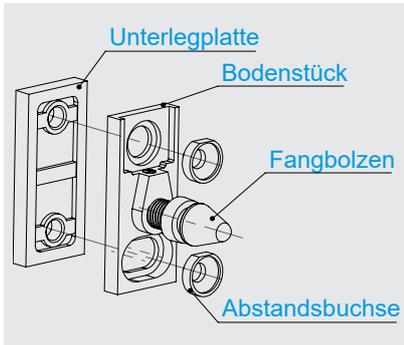
X = 5mm	6186-020199
X = 10mm	6186-020294
X = 15mm	6186-020276

Unterlegplatte



6186-140087 Unterlegplatte, 1 mm, Kunststoff

Pendelkloben

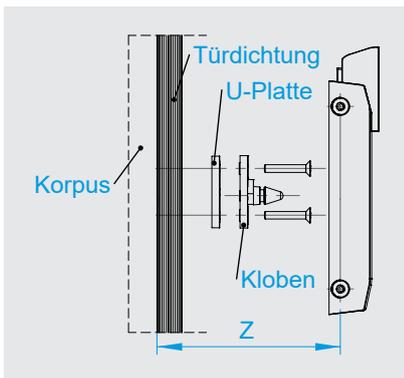


Der Pendelkloben kann um seinen oberen Befestigungspunkt ca. 4 mm nach jeder Seite ausschlagen. Dadurch wird der seitliche Versatz, wie er zwischen Tür und Rahmen bei Heißgeräten durch Temperaturschwankungen auftreten kann, ausgeglichen.

Die Befestigungsschrauben werden mit den Abstandsbuchsen unterlegt. Hierdurch entsteht ein Spiel zwischen Bodenstück und Rahmen, welches ein Pendeln des Klobens ermöglicht.

Es wird empfohlen, den Pendelkloben immer mit der zugehörigen Unterlegplatte zu unterlegen, um sicherzustellen, dass sich die Abstandsbuchsen beim Anziehen der Befestigungsschrauben nicht in den Rahmen hineindrücken und die Pendelbewegung blockieren.

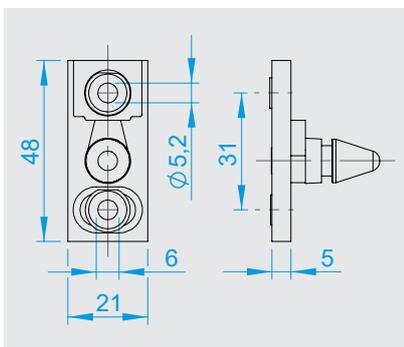
Pendelklobentabelle



Z-Maße für Kombination Pendelkloben mit Unterlegplatte 5mm

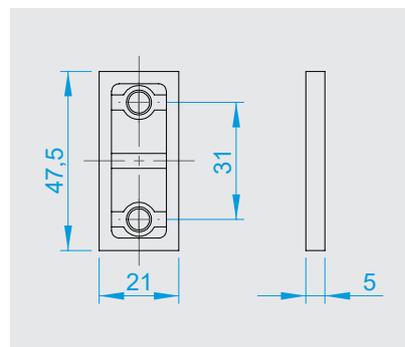
	ohne U-Platte	1x U-Platte
Pendelkloben	Z = 15-20mm	Z = 20-25mm

Pendelkloben



6186-020202
Pendelkloben, Zink, verchromt

Unterlegplatte



6186-020423
Unterlegplatte, 5mm
für Pendelkloben, Zink, verchromt

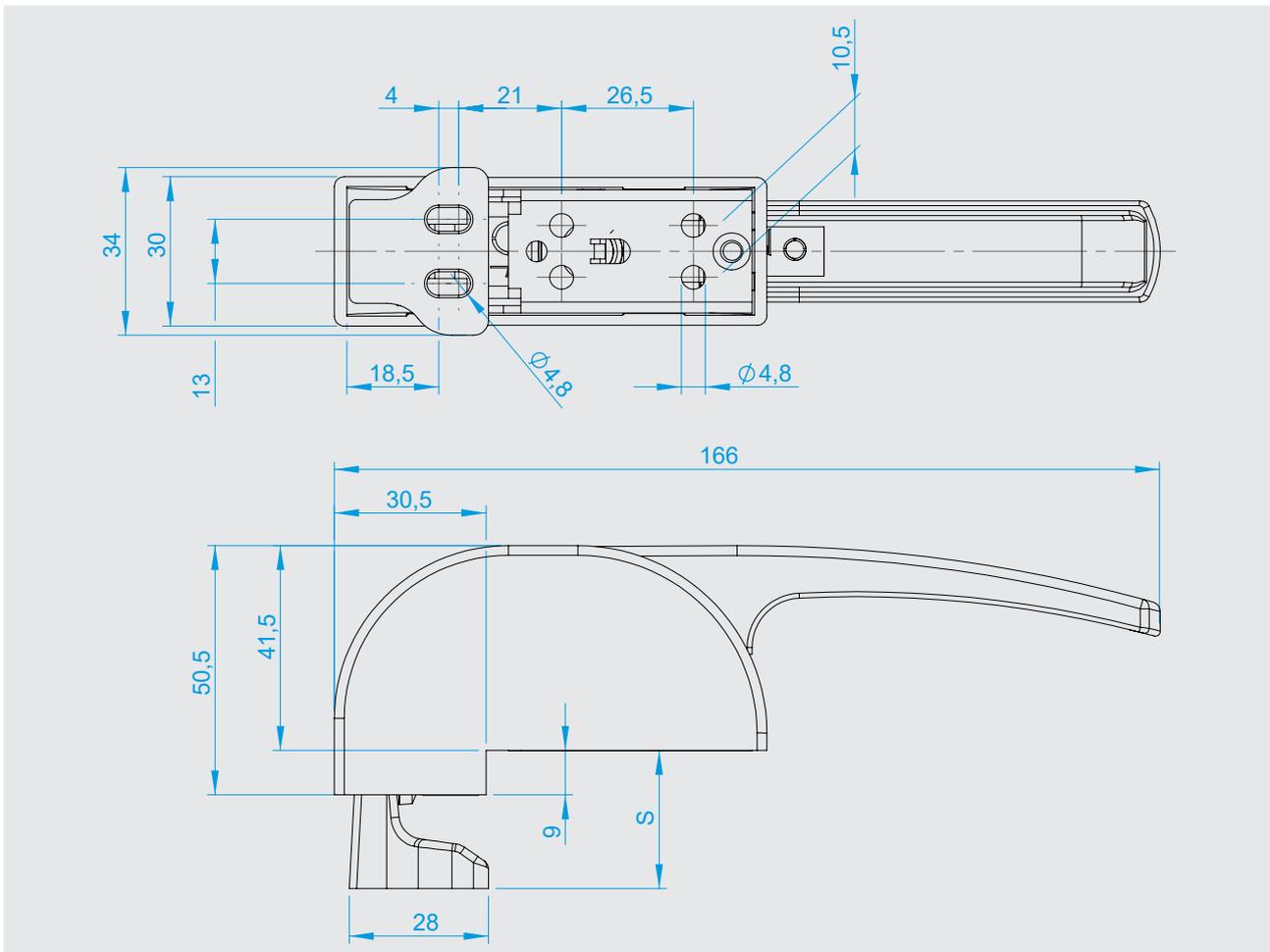
Es wird empfohlen, den Pendelkloben mit dieser Unterlegplatte zu unterlegen, damit eine einwandfreie Auflage der Abstandsbuchsen gewährleistet ist.



Aufliegender Verschluss Serie 6180



- selbstschließende Verriegelung in edler Optik
- für Kühlmöbel, Gewerbekühlschränke, Frischhaltezellen u.a.
- verriegelt nur bei geschlossener Tür
- ergonomische Handhabung
- abschließbar
- Schließkloben höhenverstellbar



Bombenfest verschlossen? Liegt am Verschluss. Die selbstschließende Verriegelung in edler Optik macht Türen von Kühlmöbeln, Gewerbekühlschränken oder Frischhaltezellen ausnahmslos dicht. Der aufliegende und an der Kante anliegende Verschluss schiebt ungewolltem Öffnen wortwörtlich den Riegel vor. Ist die Tür geschlossen, kann sie verriegelt werden. Der höhenverstellbare Kloben erlaubt Überschlagsmaße von 21-34mm.

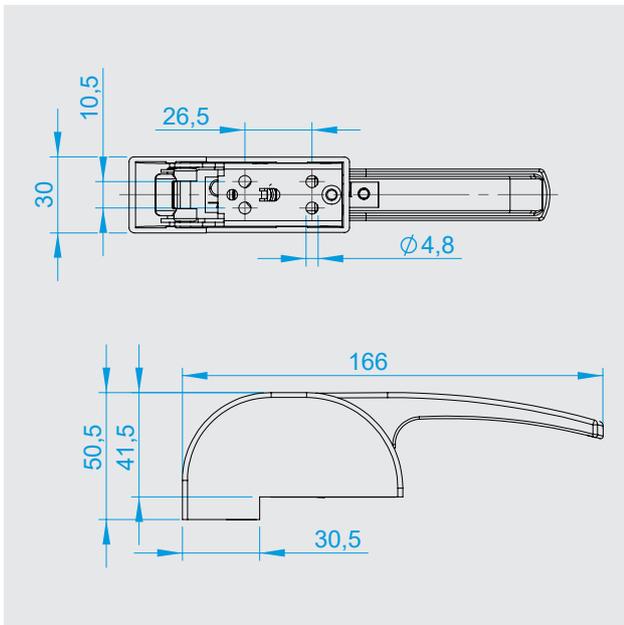
Materialien

Gehäusekasten:	Zinkdruckguss, verchromt
Hebel:	Zinkdruckguss, verchromt
Falle:	Kunststoff
Feder:	Federstahl, verzinkt
Kloben:	Zinkdruckguss, verchromt
Grundlager:	Stahl, verzinkt
Stanzteile:	Stahl, verzinkt
Stifte:	Stahl, verzinkt

Oberfläche: verchromt

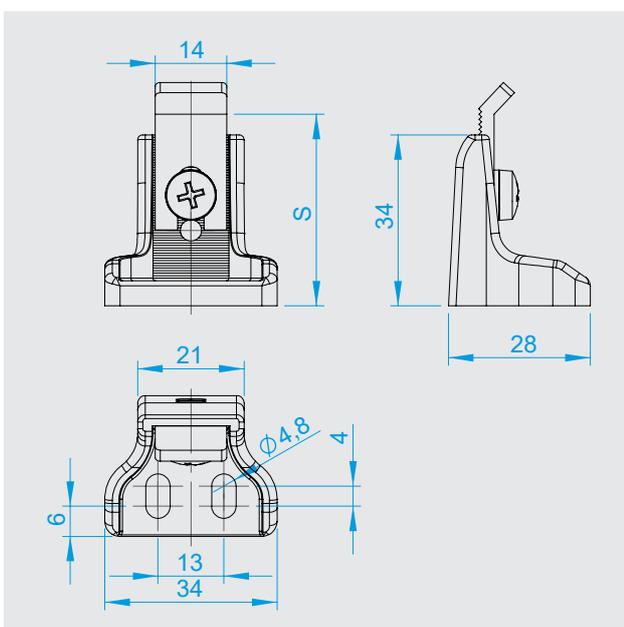
Achtung: Beachten Sie bitte auch die Montageanleitung und die Instruktionen.

Verschluss



6180-020001
Verschluß, abschließbar

Kloben



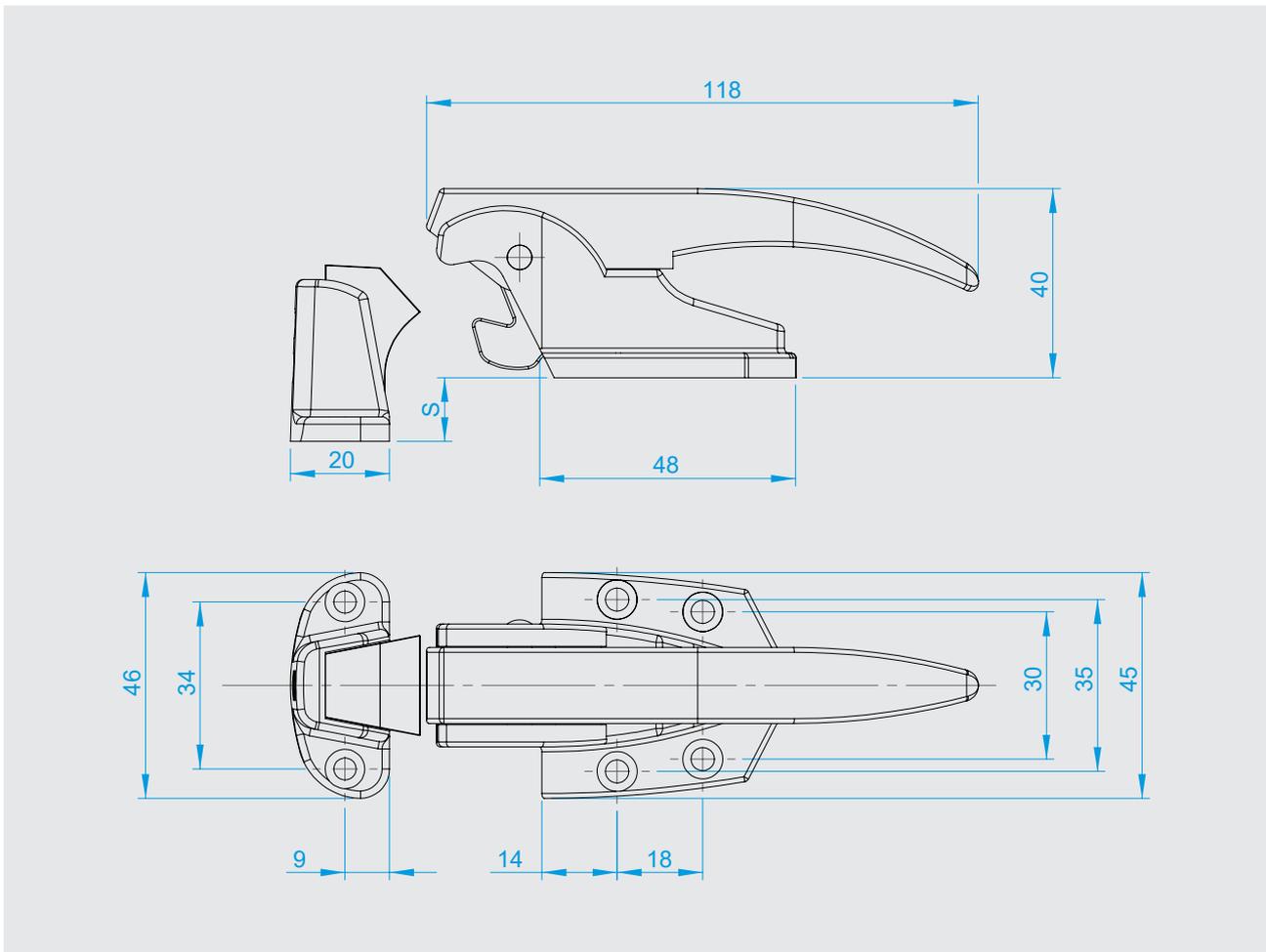
6180-020002
Kloben, verstellbar S = 21-34 mm



Aufliegender Kantenverschluss Serie 6770



- robuste, selbstschließende Verriegelung mit erhöhter Verschlusskraft
- für Kühlmöbel, Gewerbekühlschränke, Frischhaltezellen u.a.
- Einsatz für anspruchsvolle Anforderungen
- Schließkloben höhenverstellbar



Dieser aufliegende Verschluss zeigt Öffnungen die klare Kante. Die langlebige und selbstschließende Verriegelung ist in erster Linie für Kühlmöbel, Gewerbekühlschränke und Frischhaltezellen gedacht, überzeugt aber auch problemlos bei anderweitigen Einsätzen. Durch robustes Material und höhenverstellbare Schließkloben meistert dieser Verschluss jede noch so anspruchsvolle Anforderung.

Das Maß S gibt die Abmessung von der Korpuskante bis zur Türaußenfläche an. Dadurch, dass der Kloben des aufliegenden Kantenverschlusses um 18,5 mm höhenverstellbar ist, kann er für Türen mit einer Dicke zwischen 11,5 mm und 30 mm montiert werden.

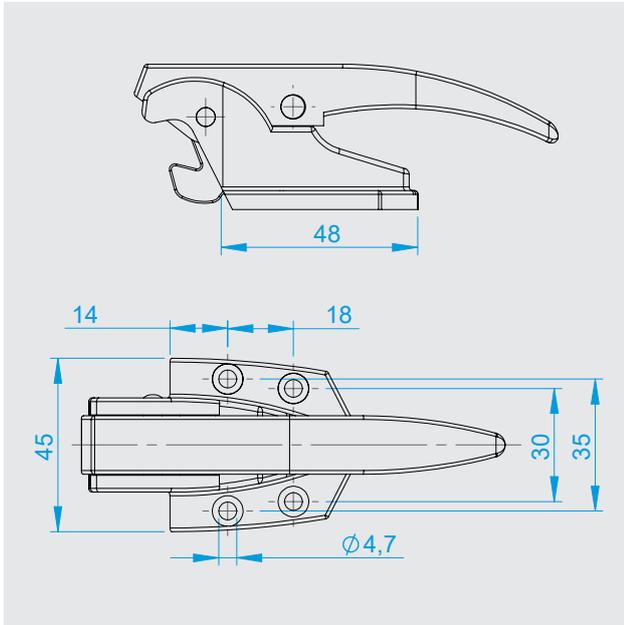
Materialien

Gehäusekasten:	Zinkdruckguss, verchromt
Hebel:	Zinkdruckguss, verchromt
Kloben:	Zinkdruckguss, verchromt
Falle:	Messinglegierung
Stifte:	rostbeständiger Stahl
Druckfedern:	Federstahl, verzinkt
Federführung:	Stahl, verzinkt

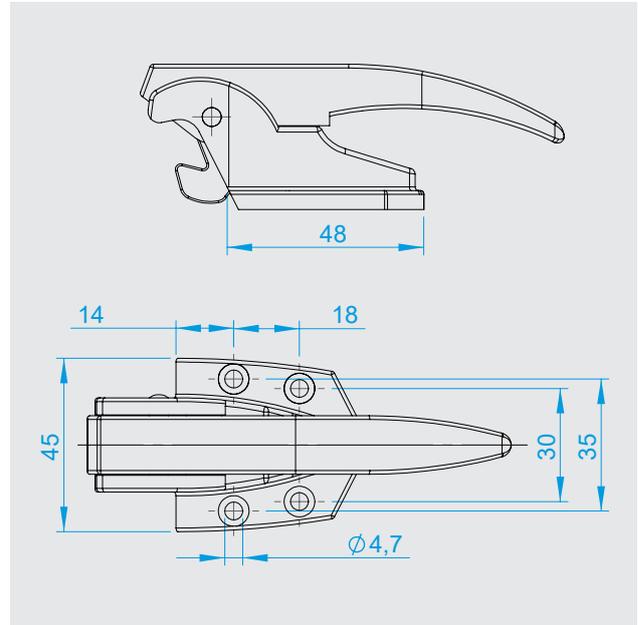
Oberfläche: verchromt

Achtung: Beachten Sie bitte auch die Montageanleitung und die Instruktionen.

Varianten

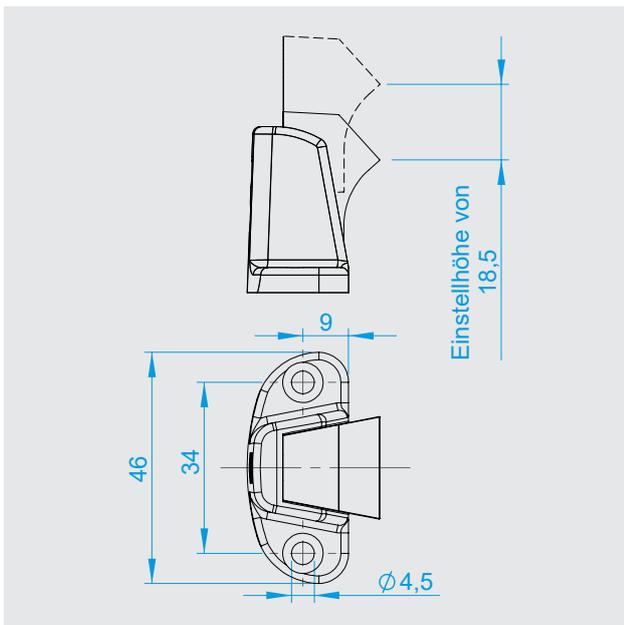


6770-020210
Verschluss mit Bohrung
für bsp. Vorhängeschloss



6770-020211
Verschluss, nicht abschließbar

Kloben

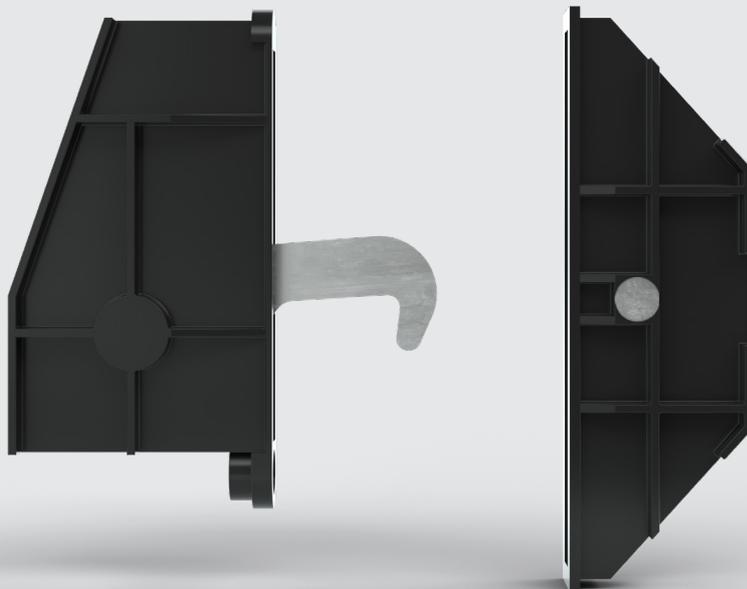


6770-020212
Kloben, verstellbar
11,5mm - 30mm

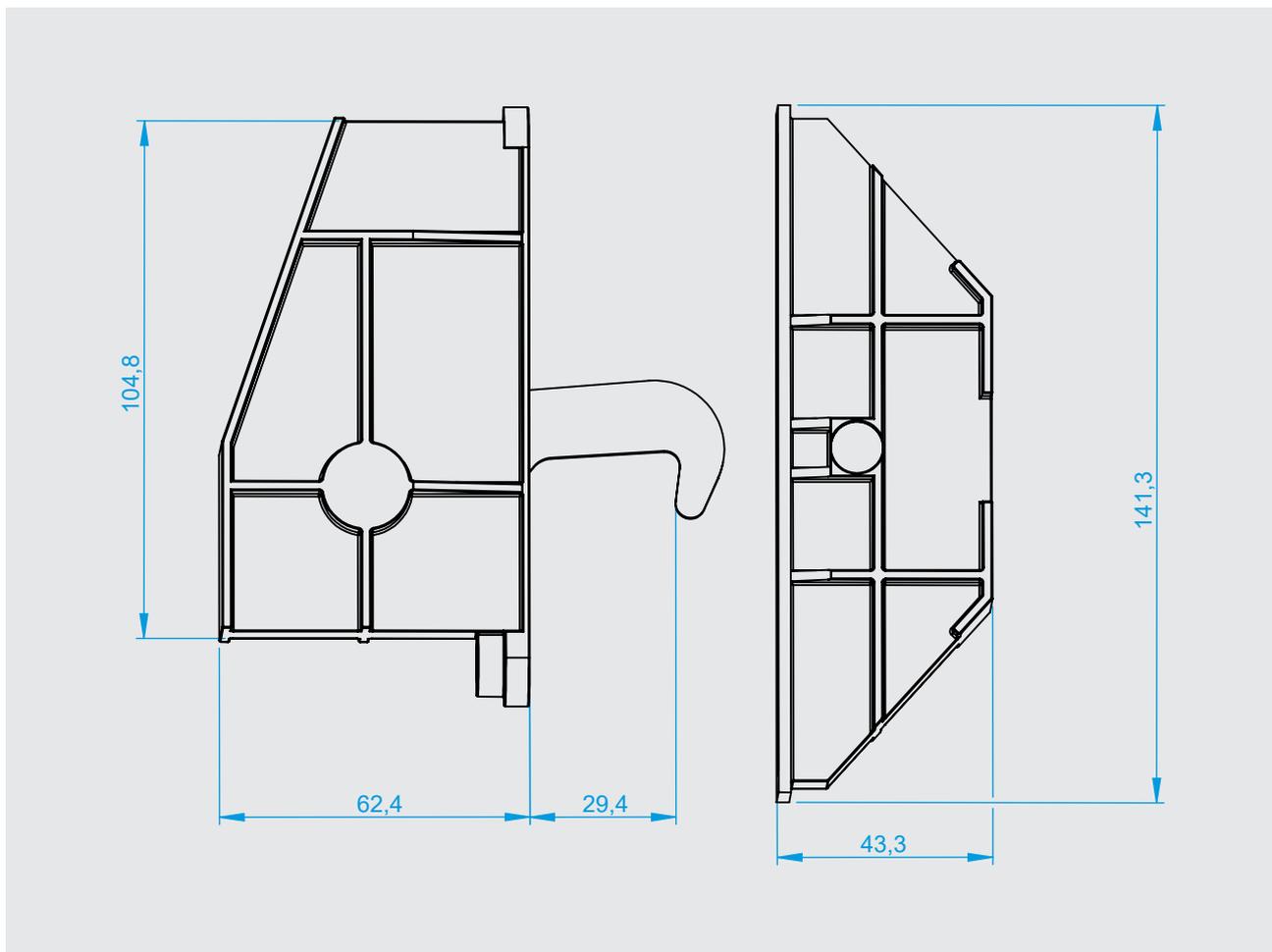


Spannverschluss

Serie 0253



- **Verschlussystem für geschäumte Bauelemente**
- Spansicherheit durch Exzenter, Spannkraft bleibt dauerhaft erhalten
- **Zughaken transportgesichert**
- geeignet für mehrfachen Auf- und Abbau



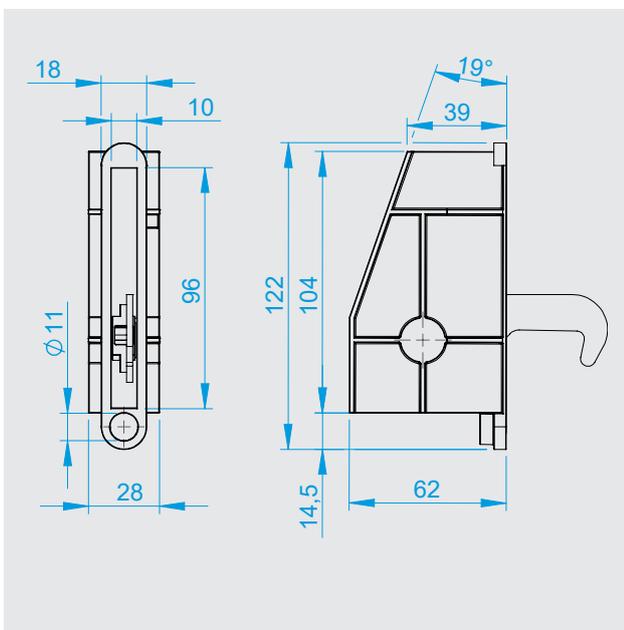
Ziemlich spannend: Dieses Verschlussystem für flexible Elementmontagen ist ziemlich „zuregend“. Es eignet sich für geschäumte Bauelemente aller Art und ermöglicht mehrfaches auf- und wieder abbauen. Eine dünne Kunststoffhaut verhindert, dass Schaum bei der Elementherstellung durch das Sechskantloch in der Verschluss dringen kann. Diese kann später einfach mit einem Sechskantschlüssel durchstoßen werden. Ein Exzenter sorgt für dauerhafte Spannkraft und -sicherheit. Apropos sicher: Der Zughaken ist transportgesichert.

Materialien

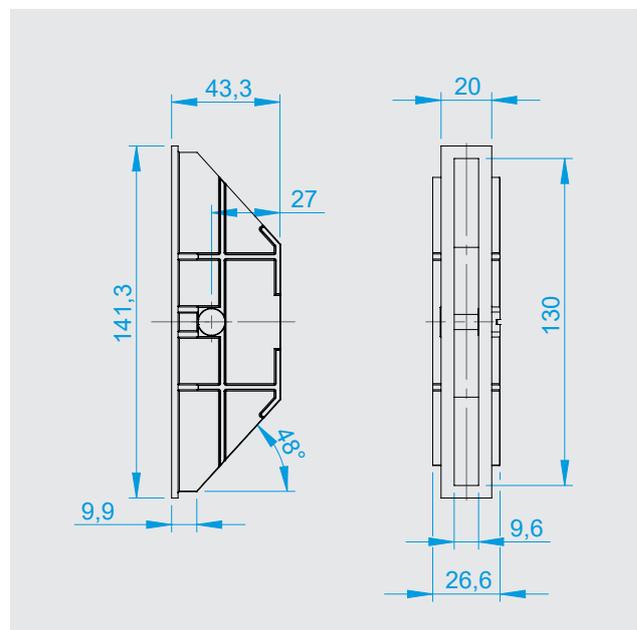
Gehäuse:	Kunststoff
Fanghaken:	Stahl, verzinkt
Exzenter:	Zinkdruckguss
Fangbolzen:	Stahl, verzinkt

Achtung: Beachten Sie bitte auch die Montageanleitung und die Instruktionen.

Spannverschluss



0253-020001
Spannelement



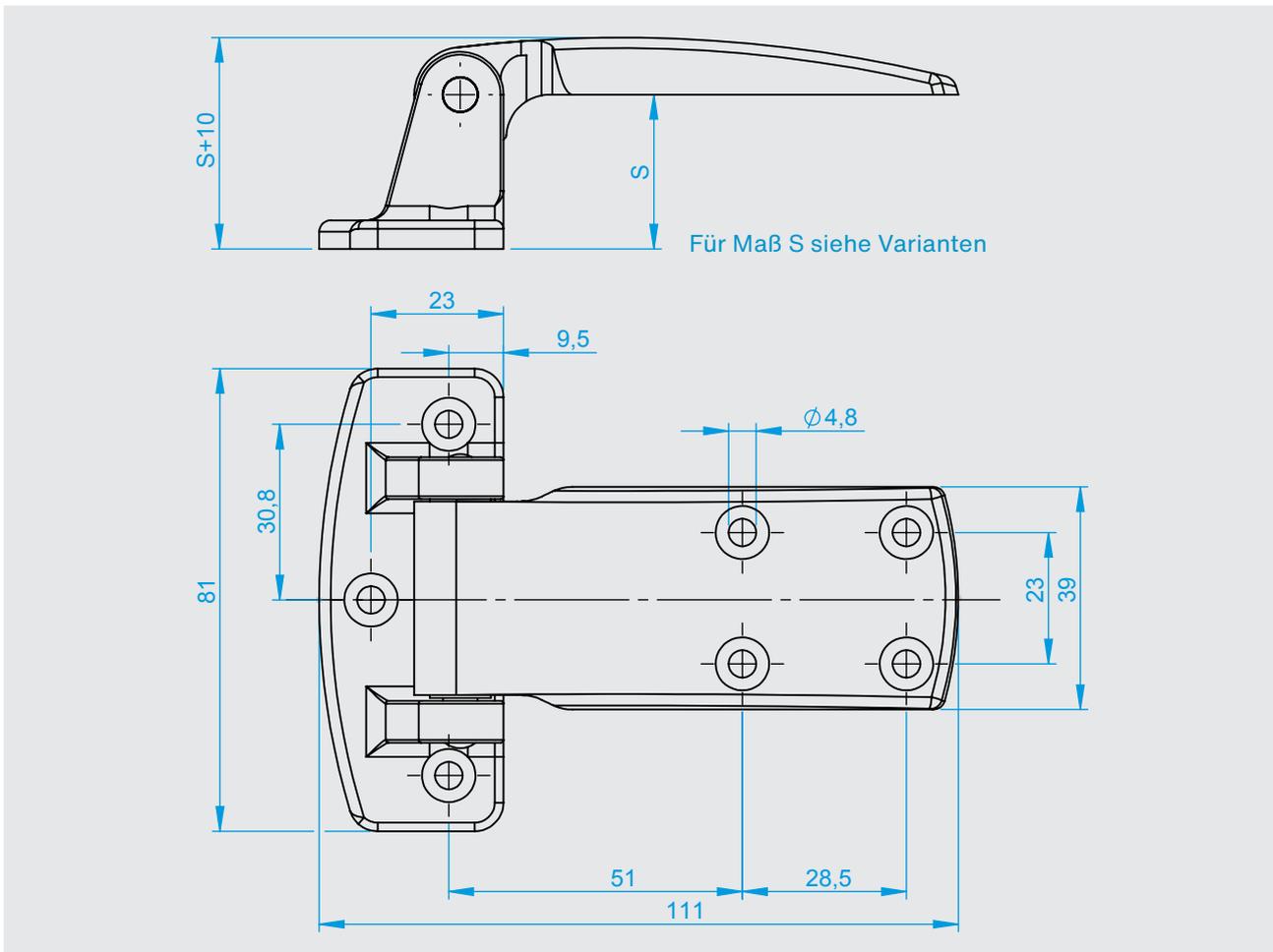
0253-020002
Gegenhalter



Kantenscharnier mit aufliegendem Lappen Serie 4480



- klassisches, robustes Türscharnier für hohe Ansprüche
- für Kühlmöbel, Tresenbau u.a.
- sowohl für Rechts- als auch Linksanschlag verwendbar
- für verschiedene Türüberschläge lieferbar
- Tragfähigkeit bei 2 Scharnieren ca. 25 kg
- nicht steigend
- max. Öffnungswinkel: 190°



Für Maß S siehe Varianten

Mit diesem Lappen wird alles klappen: Dieses klassische und robuste Türscharnier wird auch den höchsten Ansprüchen immer gerecht. Es eignet sich besonders gut für Tresen und Kühlmöbel, deren Türdicke zwischen 20 mm und 30 mm liegt. Das Kantenscharnier ist leicht montiert, ganz egal auf welcher Seite, denn es ist sowohl für den rechten als auch linken Anschlag geeignet. Zudem ist es für verschiedene Türüberschläge lieferbar. Mit Hilfe einer Unterlegplatte lässt sich dabei der Überschlag in 2 mm Schritten definieren. Die Tragfähigkeit von zwei Scharnieren liegt bei ca. 25 kg. Der maximale Öffnungswinkel beträgt 190°.

Materialien

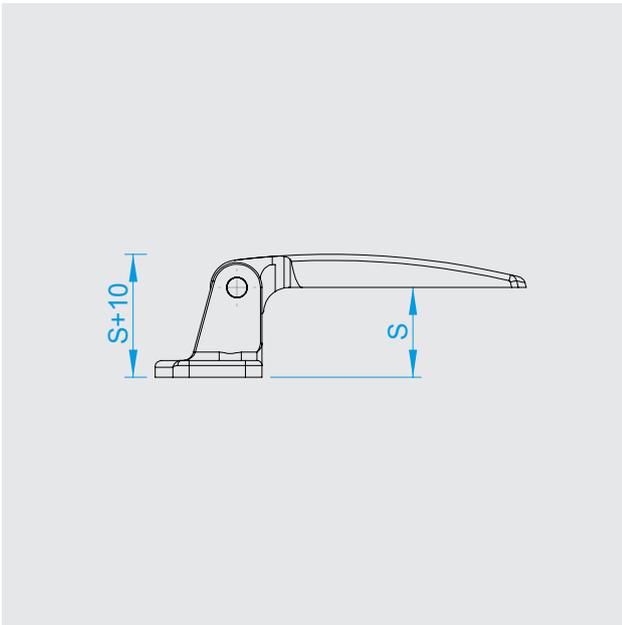
- Scharnierkörper: Zinkdruckguss
- Scharnierstift: Stahl, verzinkt
- Gleitbuchsen: Kunststoff

- Oberfläche: verchromt, pulverbeschichtet

- Standardfarben: chrom, schwarz (RAL 9005)
weitere Farben (RAL) auf Anfrage

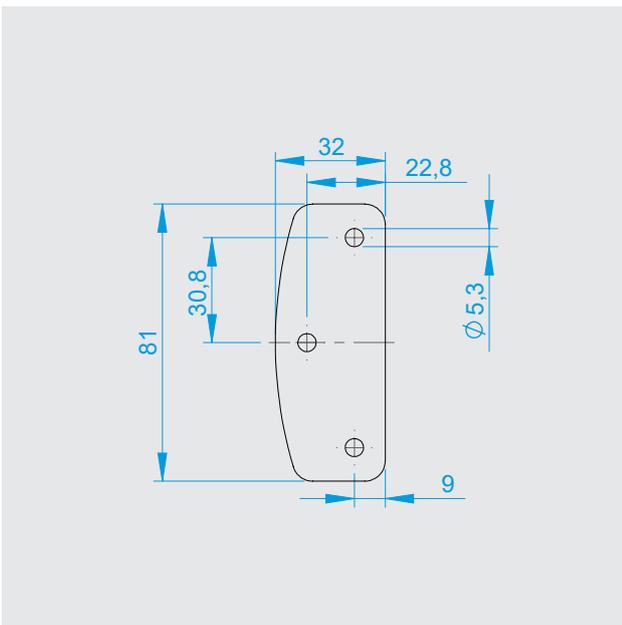
Achtung: Beachten Sie bitte auch die Montageanleitung und die Instruktionen.

Varianten



	S = 20mm	S = 24mm	S = 28mm
chrom	4480-020060	4480-020062	4480-020064
schwarz (RAL 9005)	4480-090220	4480-020072	4480-090228

Zubehör



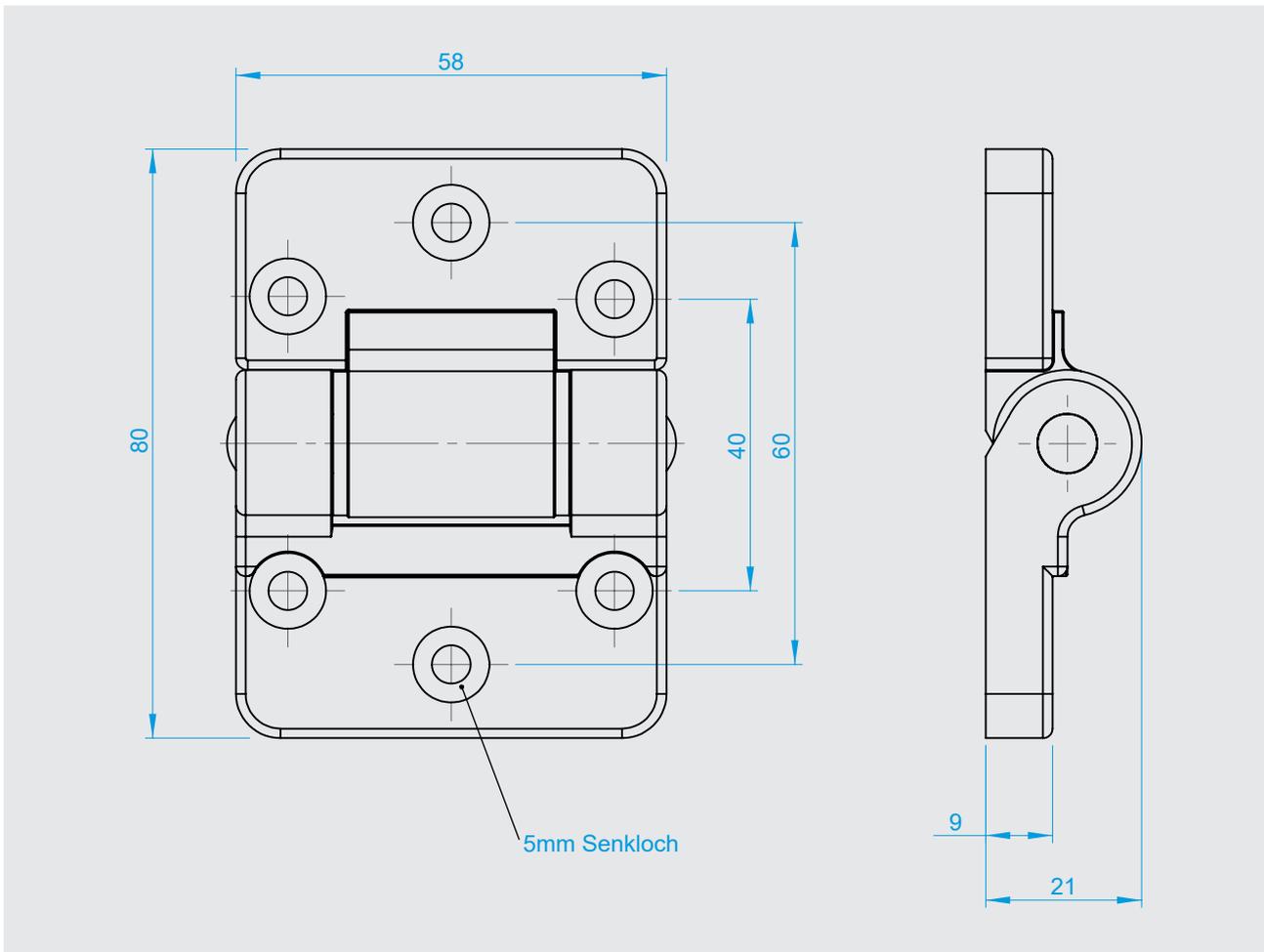
4480-140054
Unterlegplatte für Bock, 2 mm,
Kunststoff



Aufliegendes Scharnier Serie 7900



- für bündige Türen
- für Kühlmöbel, Tresenbau u.a.
- sowohl für Rechts- als auch Linksanschlag verwendbar
- Tragfähigkeit bei 2 Scharnieren ca. 25 kg



Scharnier

verchromt	7900-020016
weißaluminium (RAL 9006)	7900-020015

Dieses aufliegende Scharnier wurde ursprünglich für Truhen entwickelt. Doch es hat wesentlich mehr auf dem Kasten: Mittlerweile wird es in allen möglichen Bereichen eingesetzt, wo flächenbündige Öffnungslösungen benötigt werden – wie etwa bei Kühlmöbeln oder beim Tresenbau. Dieser „Überlieger“ ist sowohl für den Rechts- als auch für den Linksanschlag verwendbar und hält im Doppelpack bis zu 25 kg schwere Türen in Position.

Materialien

Scharnierkörper: Zinkdruckguss, verchromt
Scharnierstift: Stahl, verzinkt
Gleitbuchsen: Kunststoff

Oberfläche: verchromt, pulverbeschichtet

Standardfarben: chrom, weißaluminium (RAL 9006)
weitere Farben (RAL) auf Anfrage

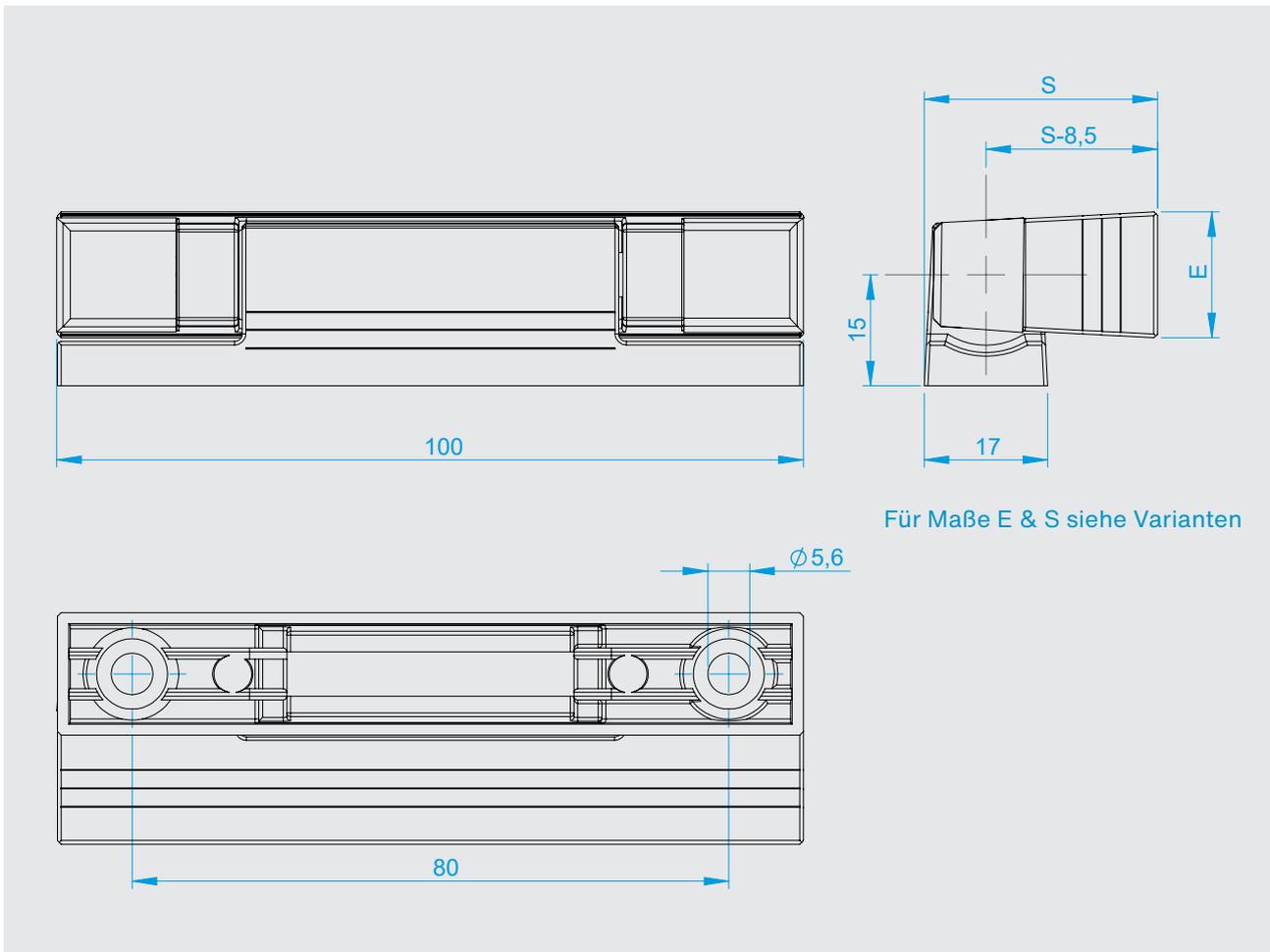
Achtung: Beachten Sie bitte auch die Montageanleitung und die Instruktionen.



Kantenscharnier Serie 4500



- funktionelles Türscharnier in modernem Design und edler Optik
- für Kühlmöbel, Tresenbau u.a.
- einfach und schnell zu montieren
- für verschiedene Türüberschläge lieferbar
- Demontageschutz
- sowohl für Rechts- als auch Linksanschlag verwendbar
- Tragfähigkeit bei 2 Scharnieren ca. 25 kg
- Überschlag mind. 21mm



Perfektion mit- und vor allem für Ecken- und Kanten. Dieses funktionelle Türscharnier im edlen und modernen Design passt optisch perfekt in die Welt der Ergo und Presto Systeme. Es eignet sich für Kühlmöbel und den Tresenbau jeglicher Art, denn es ist für verschiedene Türüberschläge erhältlich. Von der einfachen und schnellen Montage des Kantenscharniers sollte man sich nicht täuschen lassen, denn es verfügt über einen überaus sicheren Demontageschutz. Es ist sowohl für Rechts- als auch Linksanschlag verwendbar und stemmt im Duo eine Last von ca. 25 kg.

Materialien

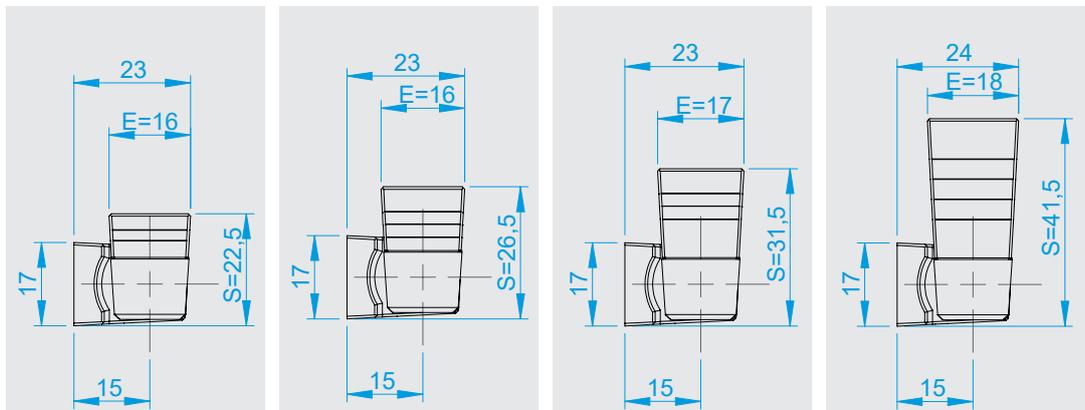
Scharnierkörper: Zinkdruckguss, verchromt
 Abdeckkappen: Kunststoff
 Scharnierstift: Stahl, verzinkt

Oberfläche: verchromt, kathodisch tauchlackiert (KTL)

Standardfarben: chrom, schwarz

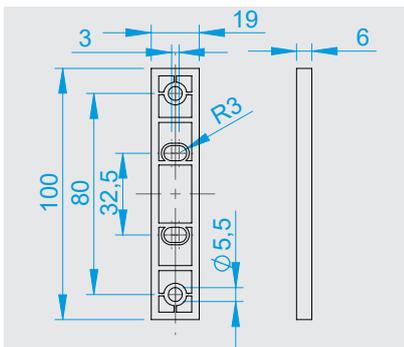
Achtung: Beachten Sie bitte auch die Montageanleitung und die Instruktionen.

Varianten

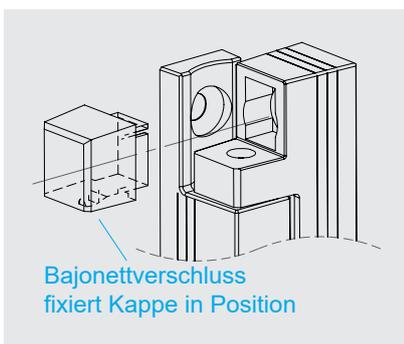


	E = 16 mm S = 22,5 mm	E = 16 mm S = 26,5 mm	E = 17 mm S = 31,5 mm	E = 18 mm S = 41,5 mm
verchromt	4500-020433	4500-020460	4500-020430	4500-020432
trowal/chrom	4500-090214	4500-090218	4500-020420	4500-090233
KTL schwarz	4500-090314	4500-090318	4500-020410	4500-020412
Bock verchromt Lappen KTL schwarz	4500-020400	4500-090418	4500-090440	4500-090450

Unterlegplatte



4500-020404
Unterlegplatte, Kunststoff, 6 mm

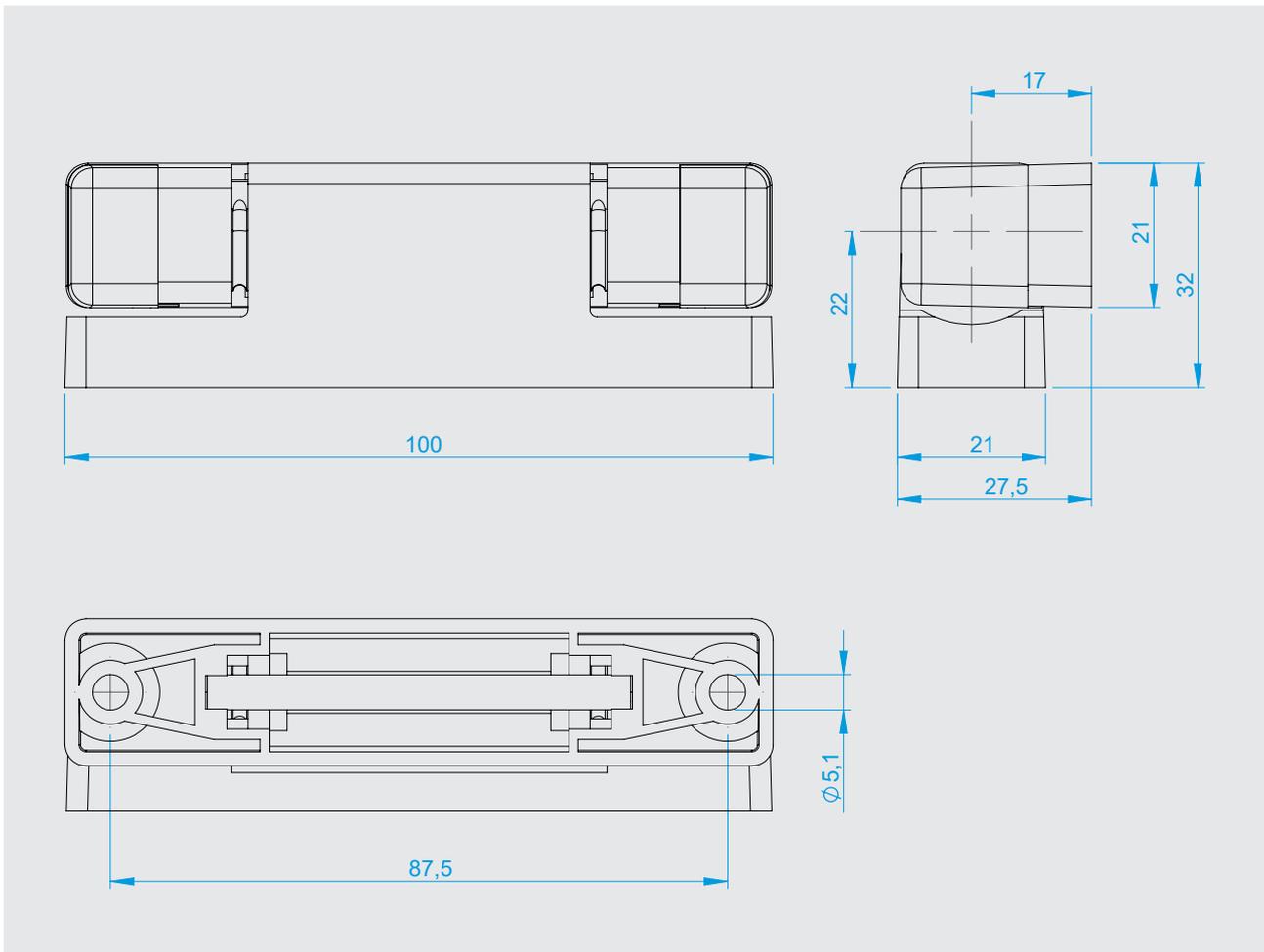




Kantenscharnier/Federscharnier Serie 4513



- optionale Schließhilfe
- max. Öffnungswinkel: 190°
- Tragfähigkeit bei 2 Scharnieren ca. 20 kg
- nicht steigend
- Demontageschutz
- Überschlag mind. 27,5 mm



Schließen? Federleicht! Dieses Scharnier sorgt mit seiner eingebauten Feder für ein Verschlusserlebnis der besonderen Art. Bei einem Öffnungswinkel von weniger als 45°, geht die Tür nämlich quasi ganz von alleine zu. Eine optionale Schließhilfe, auf die man bei der Bestellung auch verzichten kann. Apropos verzichten: Das muss man in Sachen Sicherheit bei diesem Scharnier keineswegs. Es verfügt über einen Demontageschutz, denn die Kappen lassen sich nur im geöffneten Zustand der Tür auf- und zuschieben. Die Tragfähigkeit von zwei Kantenscharnieren liegt bei ca. 20 kg. Der maximale Öffnungswinkel beträgt 190°.

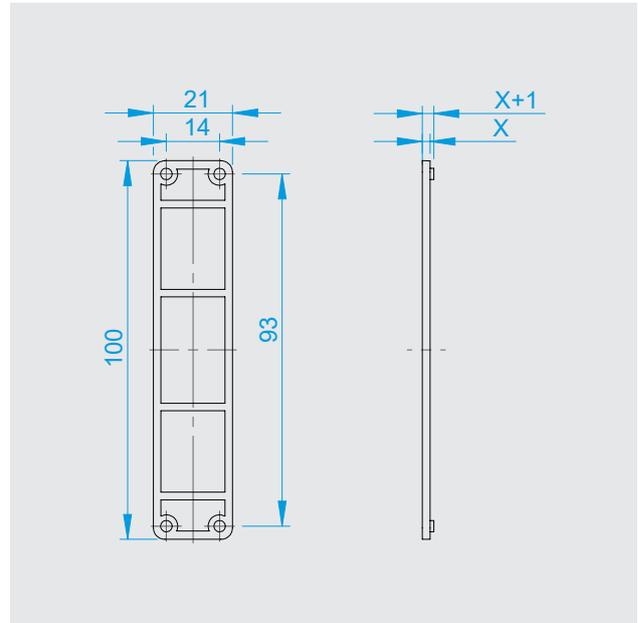
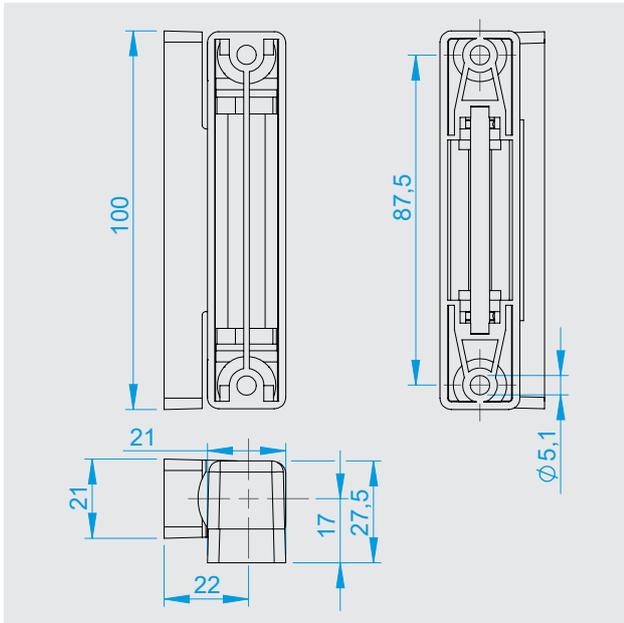
Materialien

Scharnierkörper: Kunststoff
 Abdeckkappen: Kunststoff
 Scharnierstift: rostbeständiger Stahl
 Andere Bauteile: rostbeständiger Stahl

Standardfarben: schwarz

Achtung: Beachten Sie bitte auch die Montageanleitung und die Instruktionen.

Varianten



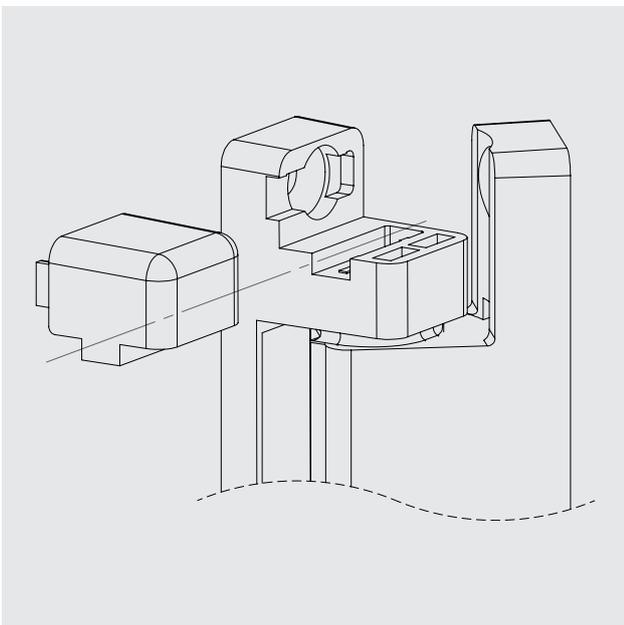
Scharnier, Kunststoff

mit Feder	4513-020650
ohne Feder	4513-020651

Unterlegplatte, Kunststoff, X mm

U-Platte 4,5mm	4513-020652
U-Platte 2 mm	4513-020653

Perspektive zeigt Scharnier bei geöffneter Tür

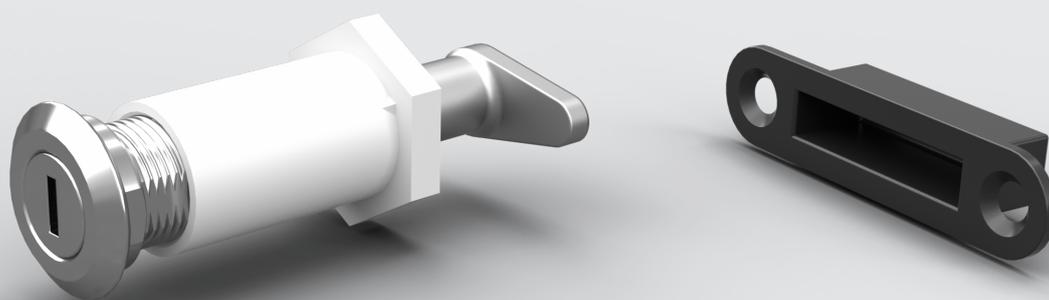


Montageanleitung

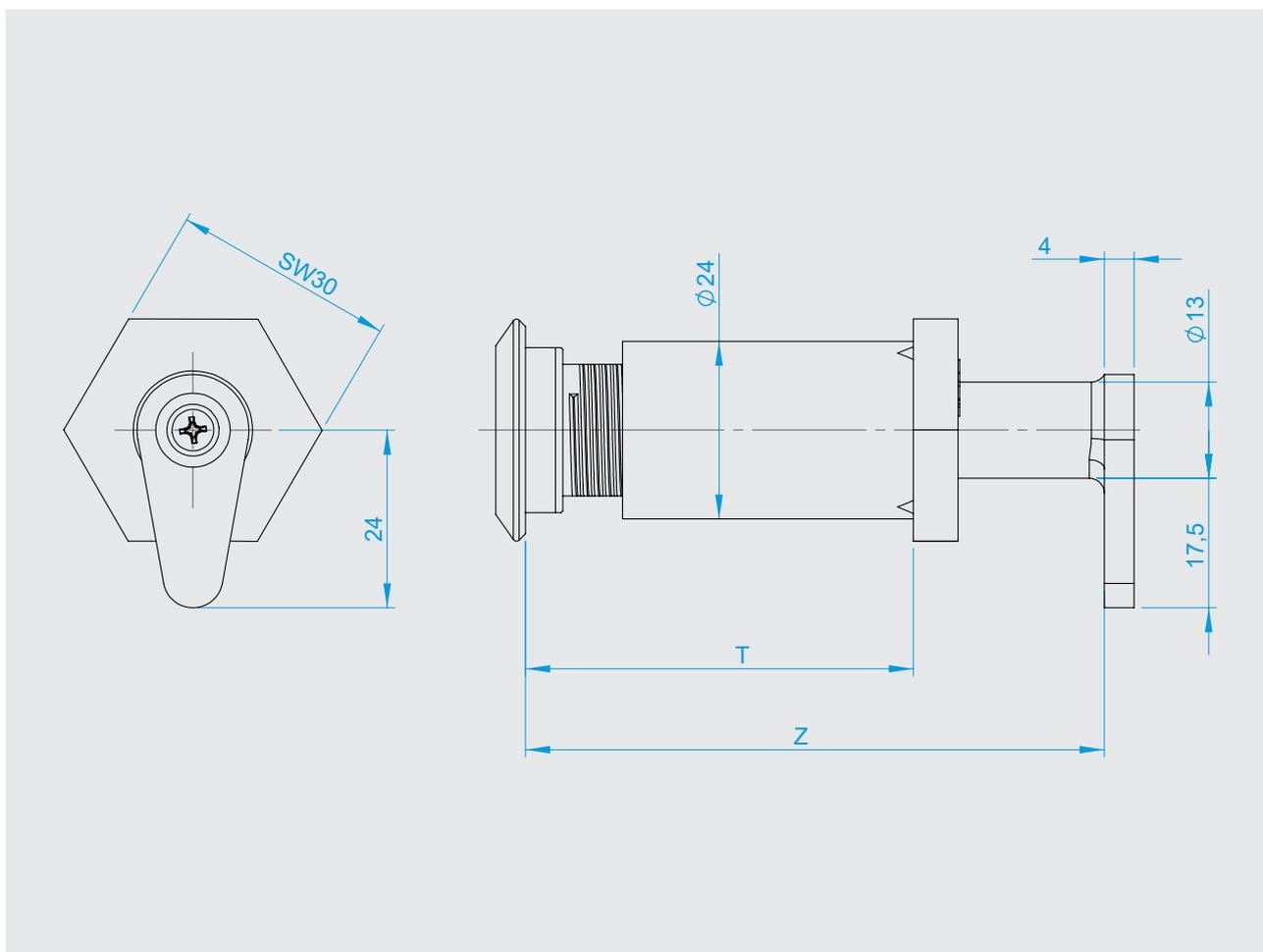
- Scharnier ohne Schutzkappen anschlagen
- Tür >90° öffnen
- Schutzkappen aufstecken
- Tür schließen



Zylinderschloss Serie 5801



- modulares Schließsystem
- für Türstärken von 28 mm - 63 mm
- verschiedene Schließungen möglich
- einfache Montage



Doppelt abgesichert: Dieses Zylinderschloss versieht Kühlschränke und Kühltruhen mit einem separaten Extraschutz. Das modulare Schließsystem eignet sich für Türstärken (T) mit einer Dicke von 29 mm bis 63 mm. Trotz einfacher Montage erlaubt dieses Schloss die unterschiedlichsten Schließungsvarianten.

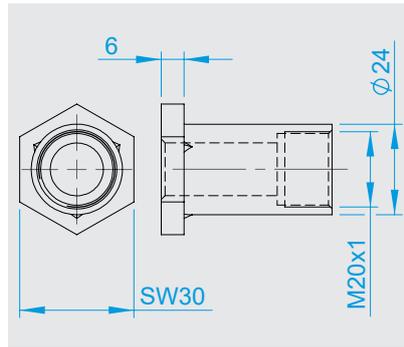
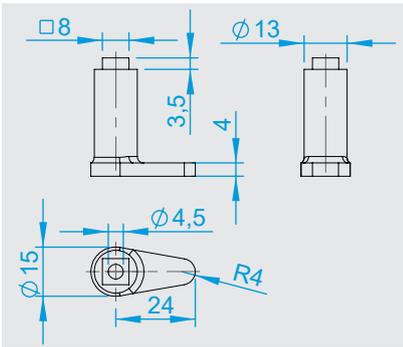
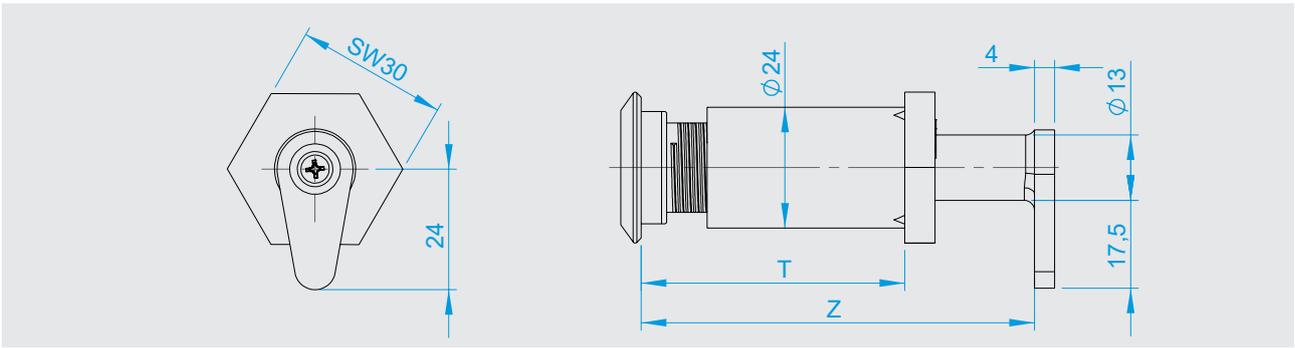
Materialien

Gehäuse: Zinkdruckguss, verchromt
 Schloßriegel: Zinkdruckguss, verchromt
 Schließkasten: Kunststoff
 Rohrmutter: Kunststoff

Oberfläche: verchromt

Achtung: Beachten Sie bitte auch die Montageanleitung und die Instruktionen.

Zubehör



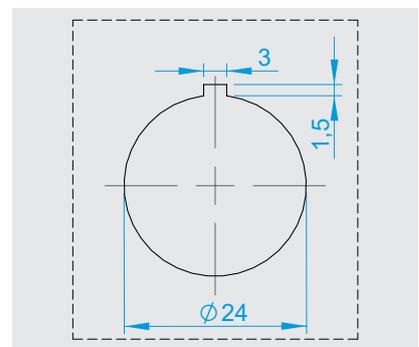
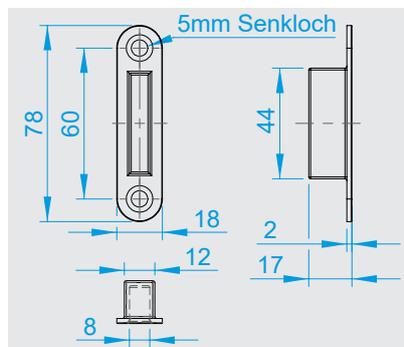
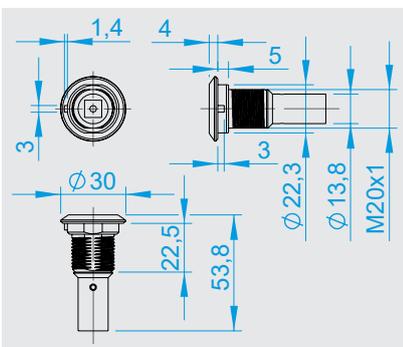
Schlossriegel

Z = 65 mm	5983-020648
Z = 72,5 mm	5983-020646
Z = 78,5 mm	5983-020633
Z = 82,5 mm	5983-020647
Z = 85 mm	5983-020636

Rohrmutter

T = 28 - 32 mm	5801-020828
T = 35 - 42 mm	5801-020829
T = 42 - 49 mm	5801-020830
T = 49 - 56 mm	5801-020831
T = 56 - 63 mm	5801-020832

- Schlossriegelhöhe abhängig von Tür- /Schubladenstärke und Lage des Schließkastens Z
- Rohrmutterlänge abhängig von Tür- /Schubladenstärke T



5801-020833 Zylinderschloss, verchromt mit Schließung 1001

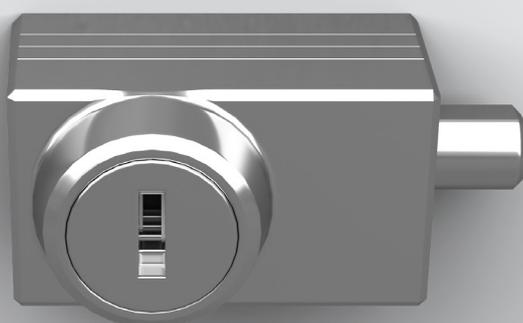
Verschiedene Schließungen des Schließzylinders möglich.

5802-010161 Schließkasten, Kunststoff

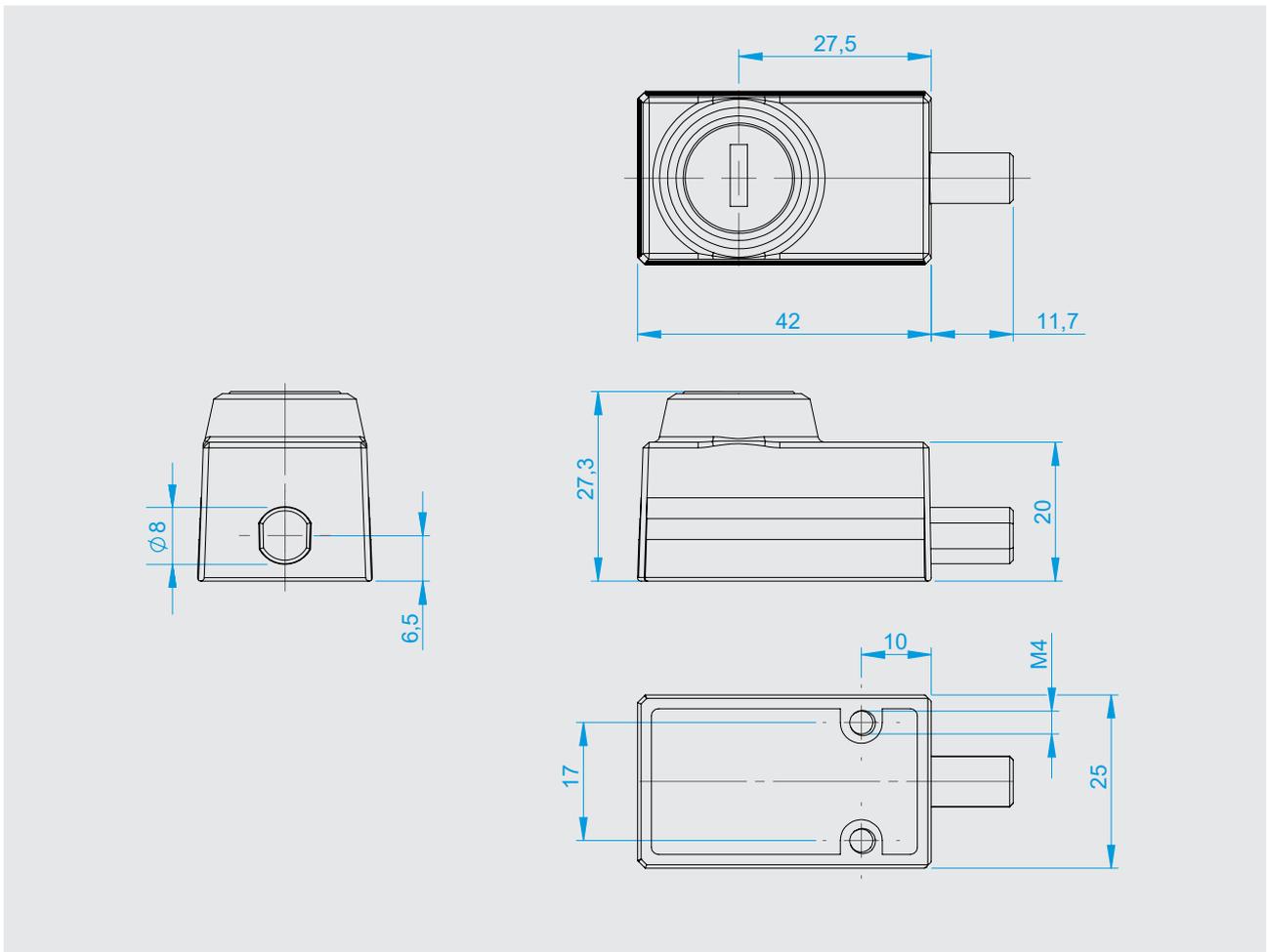
Montagelochbild



Tür- und Schubladenschloss Serie 5811



- robustes Schließsystem
- für Türen und Schubladen
- sowohl für Rechts- als auch Linksanschlag verwendbar
- verdeckte Anschraubung
- Schlüssel in „ZU“- und „AUF“-Position herausziehbar



5811-020001
Schubladenschließung

Verschiedene Schließungen des Schließzylinders möglich.

Dieses Schloss sollte man nicht nur in eine Schublade stecken, denn es eignet sich auch perfekt zum Sichern von Türen. Das Schließsystem trumpft vor allem durch seine Robustheit und Variabilität auf. Es verfügt über eine verdeckte Anschraubung und kann sowohl für den Rechts- als auch Linksanschlag verwendet werden. Zudem ist der Schlüssel nicht nur in der „Zu“- , sondern auch in der „Auf“-Position herausziehbar.

Materialien

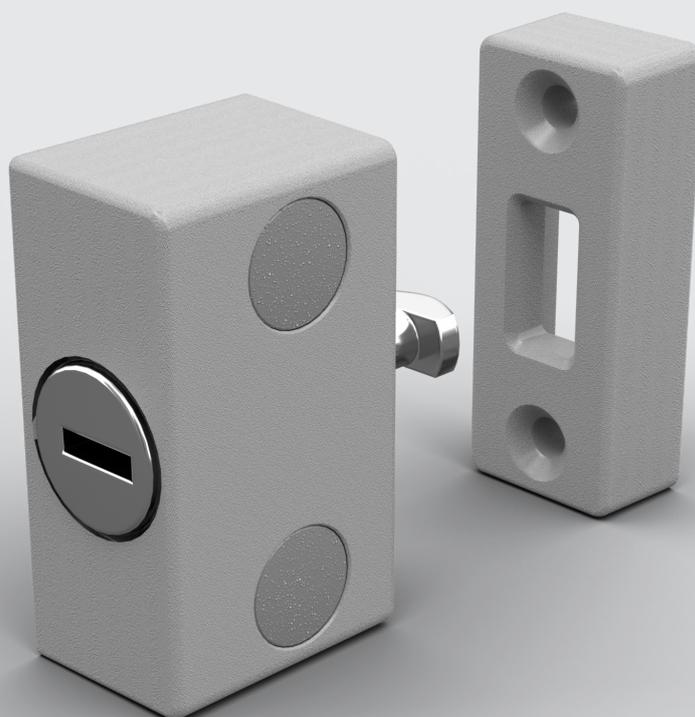
Gehäuse: Zinkdruckguss, verchromt
Schloßriegel: Zinkdruckguss, verchromt

Oberfläche: verchromt

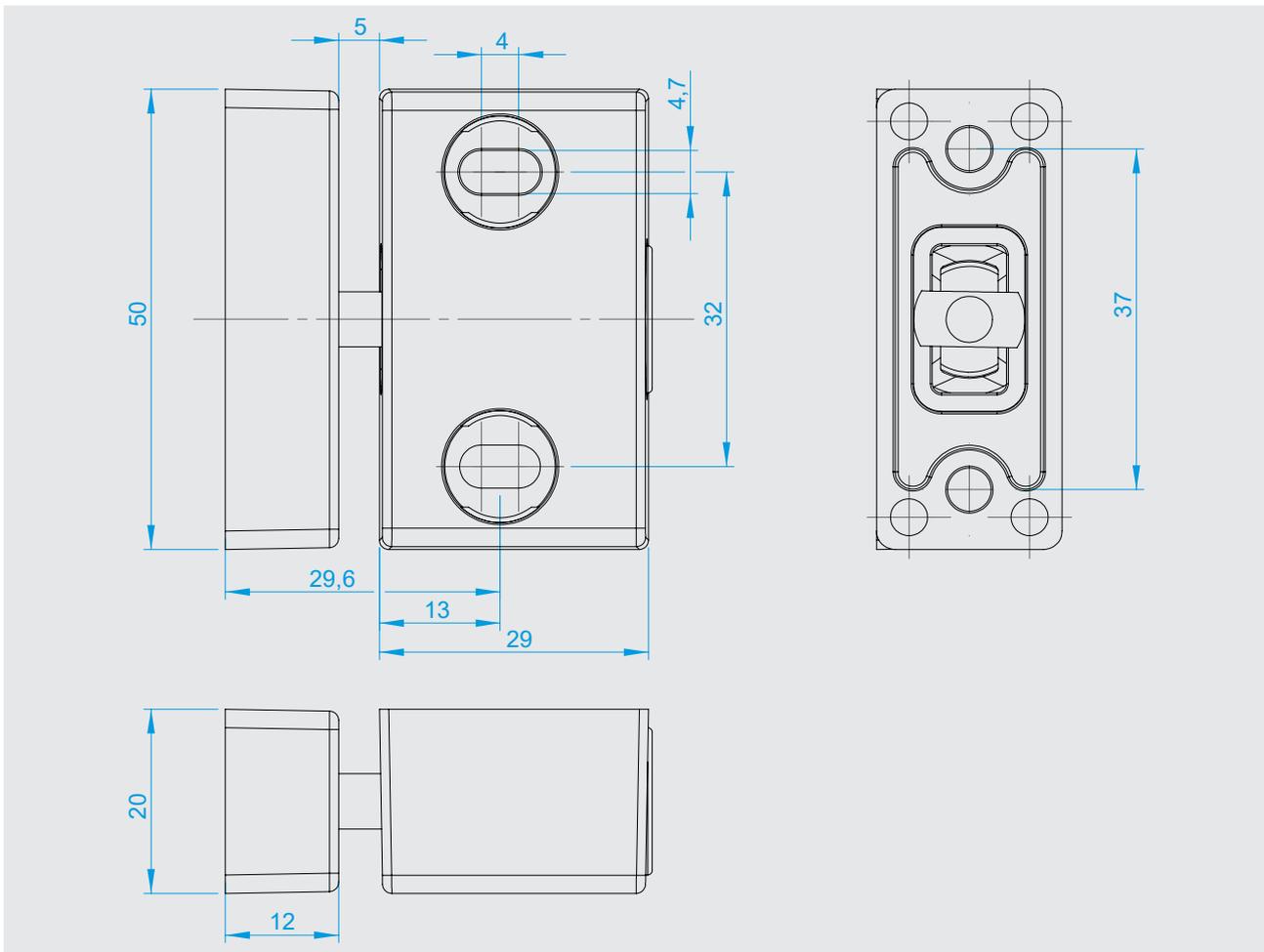
Achtung: Beachten Sie bitte auch die Montageanleitung und die Instruktionen.



Tür- und Schubladenverschluss Serie 5812



- robustes Schließsystem
- für Türen und Schubläden
- sowohl horizontal wie vertikal verwendbar
- verschiedene Schließungen
- verdeckte Anschraubung



Dieses Schloss sollte man nicht nur in eine Schublade stecken, denn es eignet sich auch perfekt zum Sichern von Türen. Das robuste Kantenschließsystem verfügt über eine verdeckte Anschraubung und kann sowohl horizontal wie vertikal angeschlagen werden – das grifflose Äquivalent der ERGO-Serie.

Materialien

Gehäuse: Zinkdruckguss, pulverbeschichtet
 Klobenteil: Zinkdruckguss, pulverbeschichtet
 Zylinder: Zinkdruckguss, verchromt
 Stopfen: Kunststoff

Oberfläche: pulverbeschichtet

Standardfarbe: silbereloxal
 weitere Farben (RAL) auf Anfrage

Achtung: Beachten Sie bitte auch die Montageanleitung und die Instruktionen.

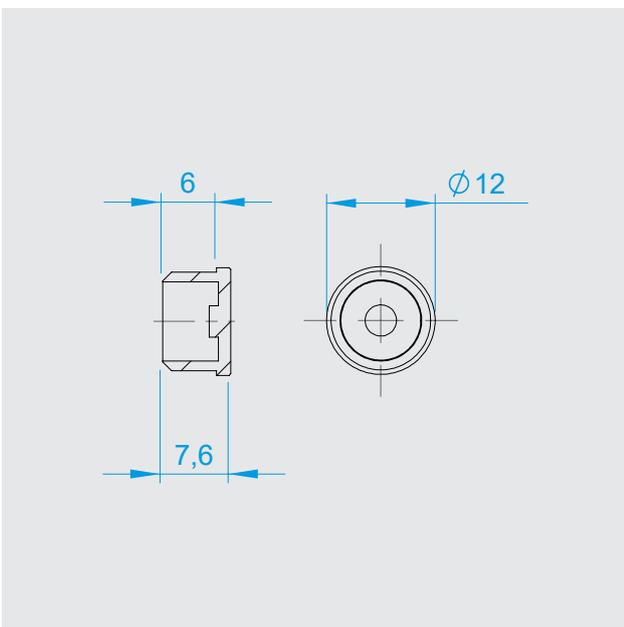
Schubladenverschluss



5812-020010 Schubladenverschluss, mit Schließung 1001

Verschiedene Schließungen des
Schließzylinders möglich.

Zubehör



Füllstopfen Kunststoff

schwarz (RAL 9005)	6186.1826
graualuminium (RAL 9007)	6186.1827
weißaluminium (RAL 9006)	6186.1830

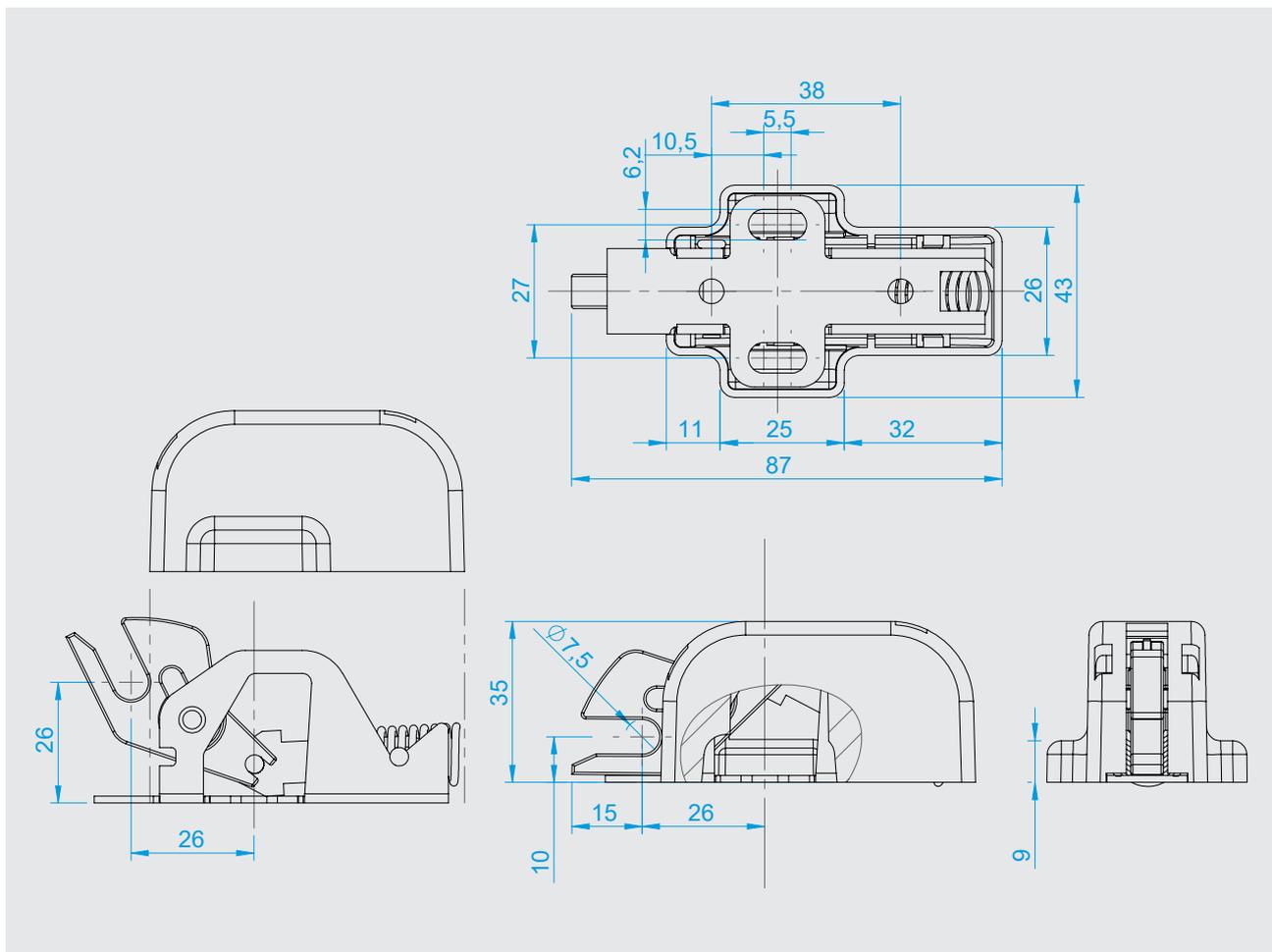
2 Füllstopfen (6186.1827) standardmäßig
im Lieferumfang des Verschlusses 5812
enthalten.



Schnäpper Serie 5710



- Selbstschließende Verschlusslösung für den verdeckten Einbau
- **Ideal für verschlussfreie Optik**
- Für Türen und Schubladen
- **Einrastung bei geschlossener Falle möglich**



Nichts sehen und staunen: Diese selbstschließende Verschlusslösung ist für den verdeckten Einbau gedacht. Sie kann beispielsweise hinter einer Schublade oder an der Innenseite einer Tür montiert werden. Mit eigenen Griffen schafft man so eine ideale Optik, die ebenso gut funktioniert: Das System, auch Aufreißverschluss genannt, fängt den Kloben, sogar dann, wenn sich der Verschluss im geschlossenen Zustand befindet.

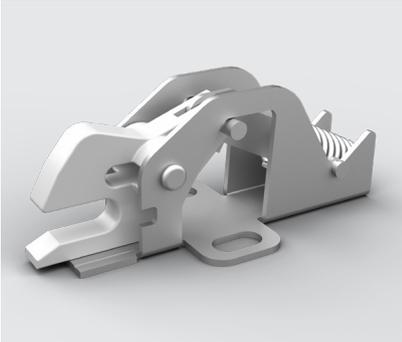
Materialien

Schlosskasten:	Stahlblech, verzinkt
Druckfeder:	Stahl, verzinkt
Federstange:	Stahl, verzinkt
Dorn:	Stahl, verzinkt
Falle:	Kunststoff
Kappe:	Kunststoff

Kappenfarbe: silbergrau

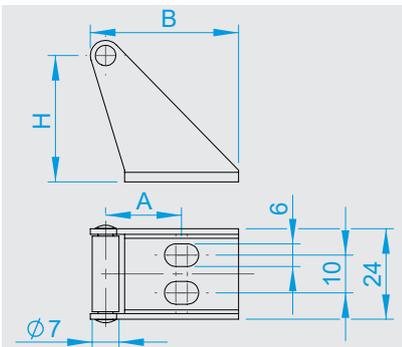
Achtung: Beachten Sie bitte auch die Montageanleitung und die Instruktionen.

Schnäpper



5710-020050
Federkraft 80N

Kloben

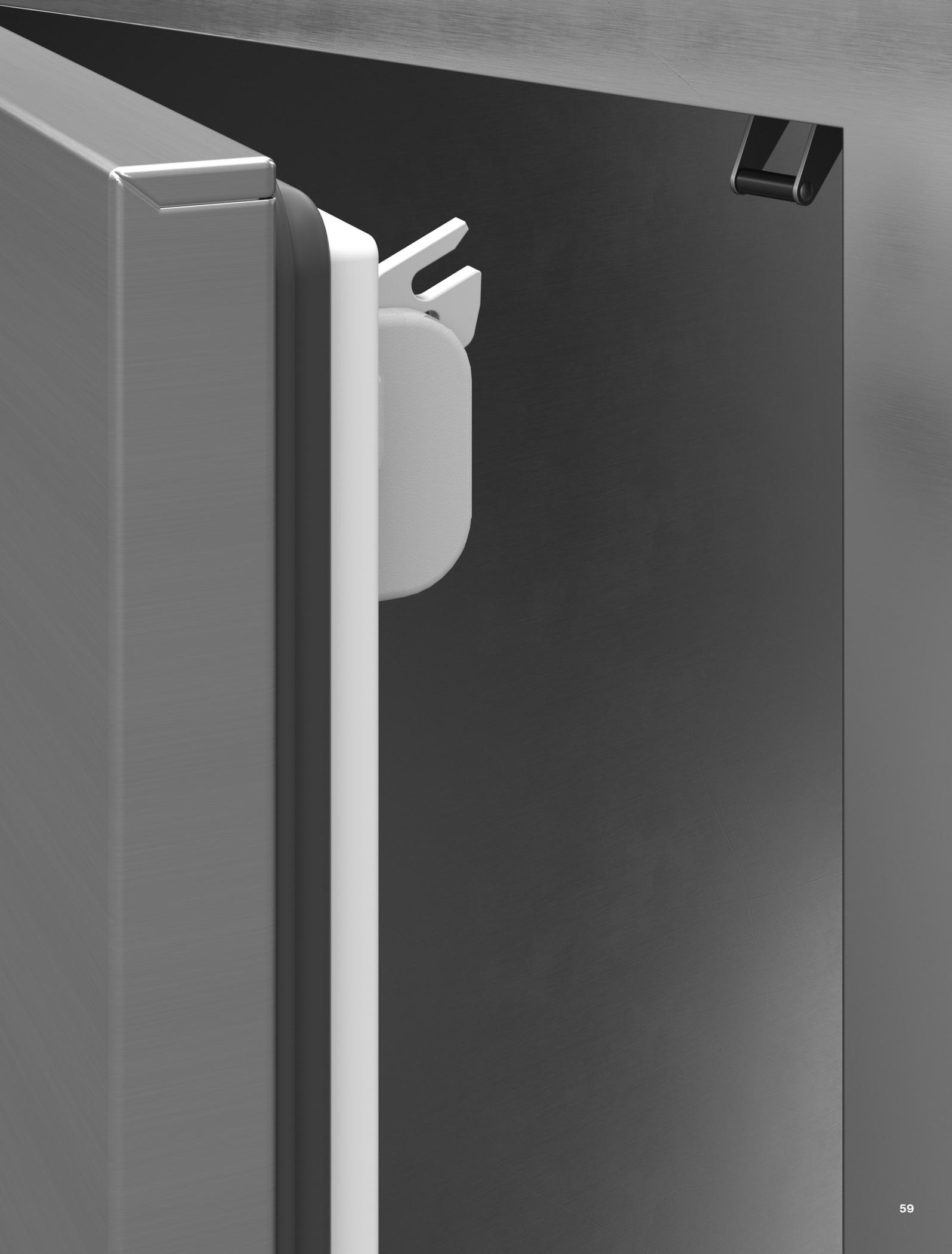


Schließkloben A = 8 mm B = 24,5 mm H = 18 mm	5710-020060
Schließkloben A = 14,5 mm B = 30,5 mm H = 25,5 mm	5710-020070
Schließkloben A = 20 mm B = 39 mm H = 33,5 mm	5710-020075

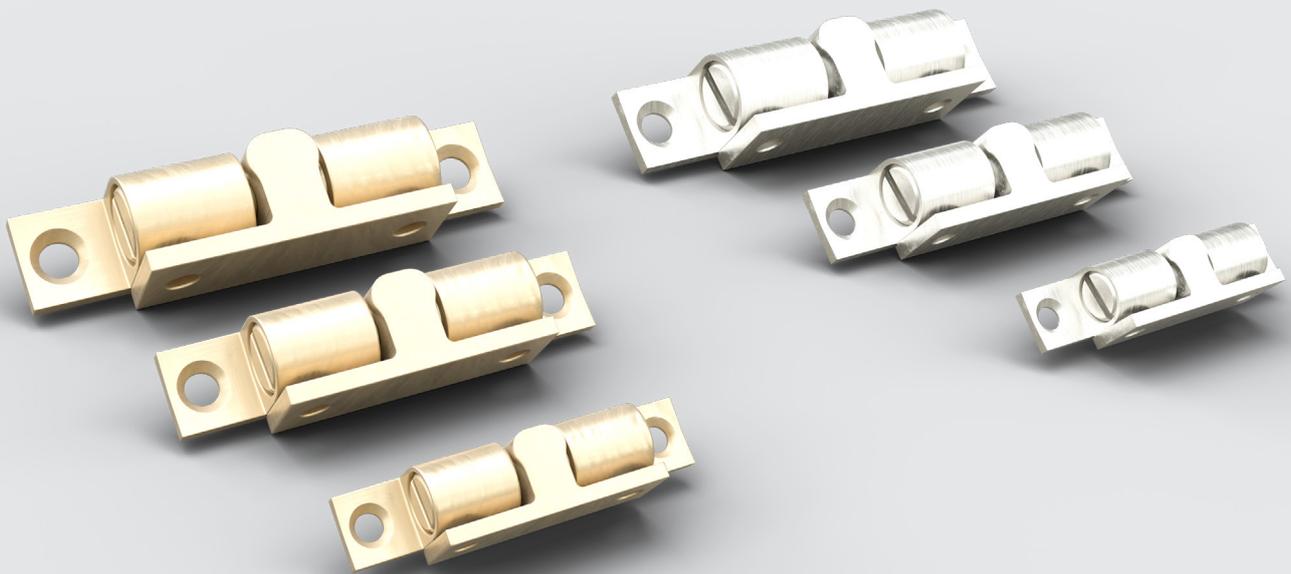
Abdeckkappe



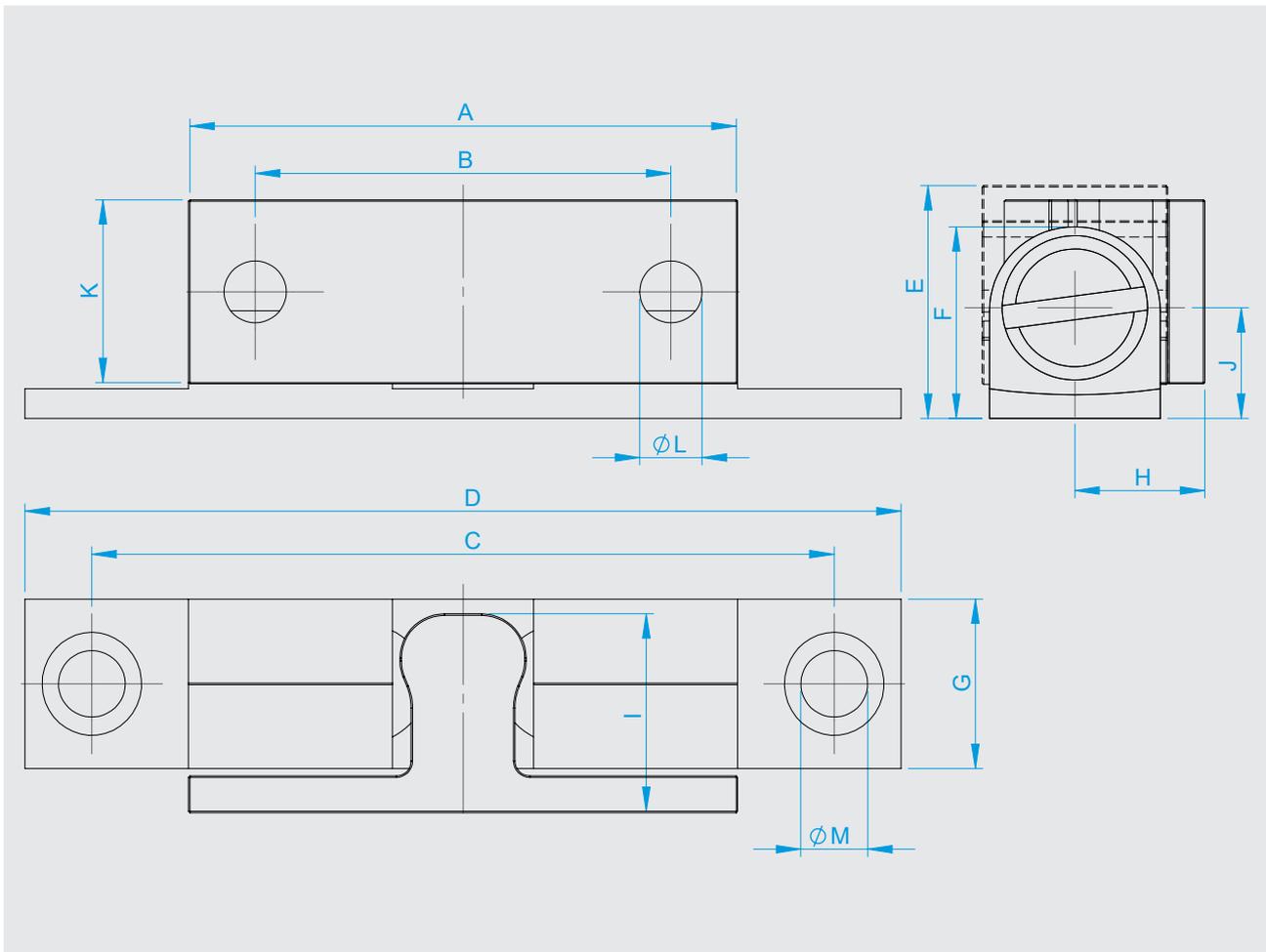
5710-020055
Abdeckkappe, silbergrau



Doppelkugelschnäpper Serie 6195



- klassische, platzsparende Arretierung
- **universell einsetzbar**
- Schnäpperfunktion durch federgelagerte Kugeln
- **Schließkräfte einstellbar**
- massiver Messing-Schließkloben
- **in drei Größen lieferbar**



[mm]	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Größe 1	28,5	20	41	49	13	11	9	6	11,3	7	8,5	4,2	4,5
Größe 2	37	28	50	59	15	13	11,5	7	13	8	11,5	4,2	4,5
Größe 3	42	30	57	69	20	15	12,5	9	15	9	12,5	4,2	4,5

	Größe 1	Größe 2	Größe 3
messing, blank	6195-041900	6195-041902	6195-041904
messing, vernickelt	6195-041901	6195-041903	6195-041905

Materialien

Verschluss: Messing
 Kloben: Messing
 Kugeln: Stahl
 Federn: Stahl

Oberfläche: Messing blank oder
 Messing vernickelt

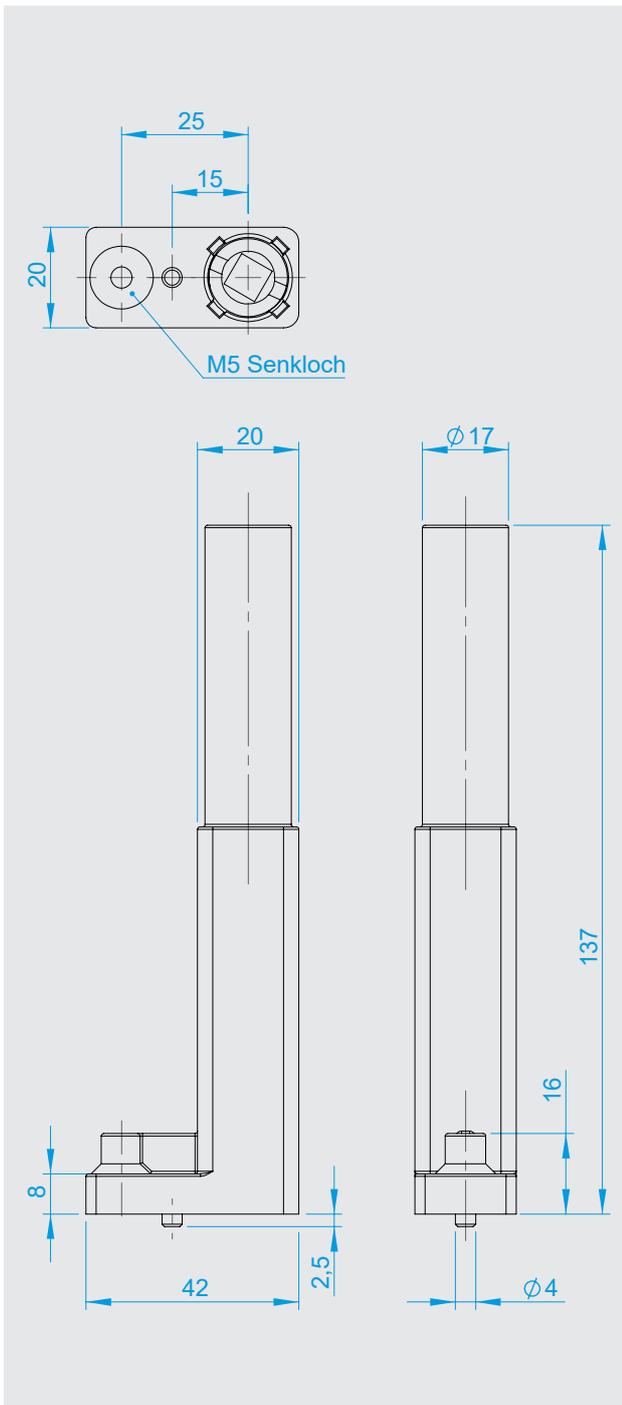
Achtung: Beachten Sie bitte auch die Montageanleitung und die Instruktionen.

Doppelt schnäpft besser:
 Dieser Doppelkugelschnäpper aus massiven Messing samt federgelagerter Edelstahl-Kugel eignet sich perfekt für Türen, Möbelschränke und Schubladen. Ein universeller Alles-schließer, der durch platzsparende Arretierung und einstellbare Schließkräfte „zutrumptf“.

Türschließer Serie 3653 Dremo



- Türschließer mit integrierter Schließhilfe
- für Gewerbekühlschränke u.a.
- sowohl für Rechts- als auch Linksanschlag verwendbar
- automatische Schließung
- Kraftspeicher und Türlager werden in das Türblatt eingeschäumt
- Spurlager horizontal und vertikal verstellbar
- Öffnungswinkel 180°



3653-020616
Kraftspeicher

Technische Daten

Empfohlenes Tür - Bruttogewicht mit mindestens 2 montierten Scharnieren: ca. 40 kg (inkl. aller Anbauteile, wie z.B. Verschlüsse etc.)

Links- und Rechtsverwendung, positionsabhängig, nicht umbaubar

Korrosion:
eingeschäumte Teile nicht korrosionsgeschützt

Einstellmöglichkeiten:

X = ± 2 mm
Y = ± 2,5 mm
Z = -- mm

Max. Öffnungswinkel: 355°
bei Öffnungswinkel >90° bleibt Tür offen stehen

Drehpunkt:
voreingestellter Drehpunkt 58 mm

Besonderheiten:
automatische Türschließung durch Federkraft

Materialien

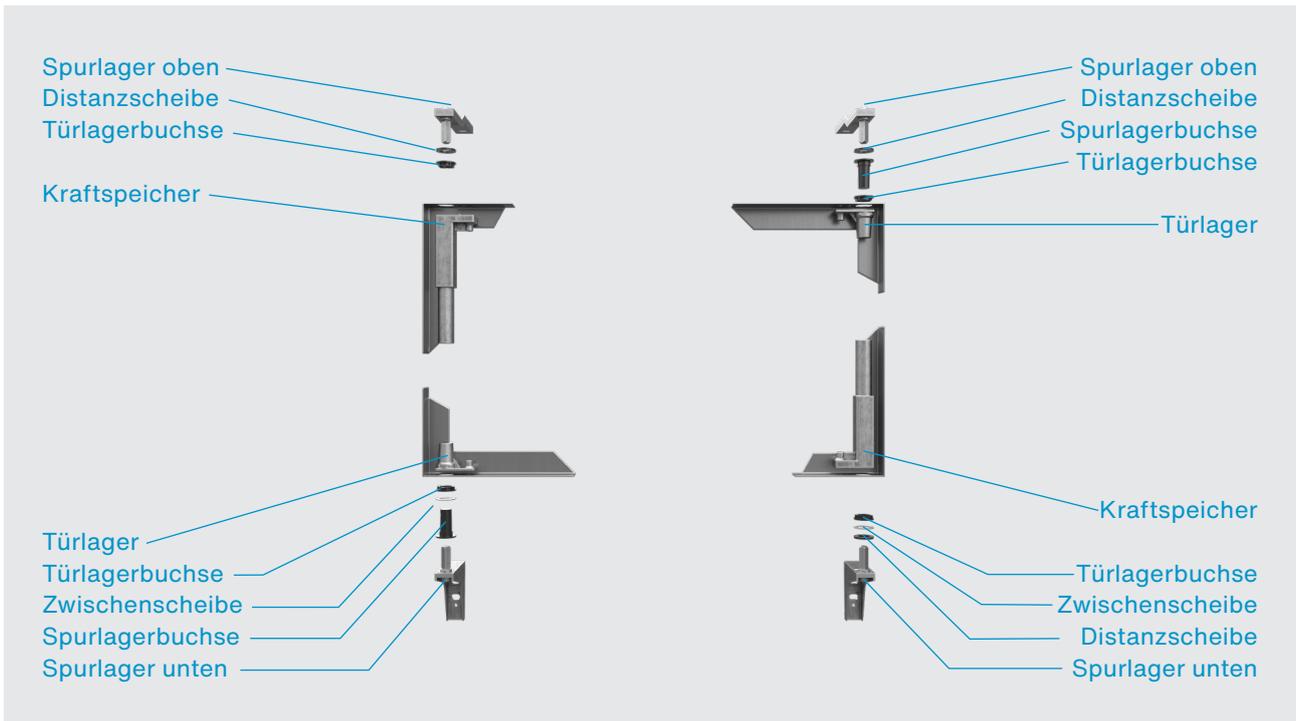
Körper: Zinkdruckguss
Scharnierstift: Automatenweichstahl, verzinkt
Gleitkurven: Kunststoff

Oberfläche: verzinkt

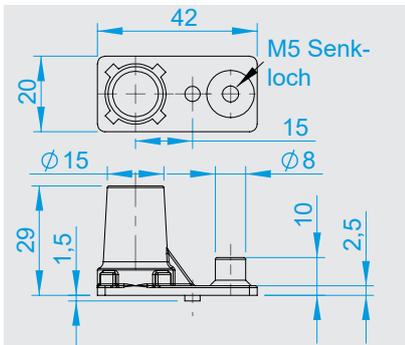
Achtung: Beachten Sie bitte auch die Montageanleitung und die Instruktionen.

Dieser Türschließer ist federführend bei Gewerbekühlschränken in Supermärkten oder Laboren: Mit der integrierten Automatik-Schließhilfe trägt er erfolgreich dazu bei, Kühlenergie zu sparen. Der Türschließer, bestehend aus Kraftspeicher und Türlager, wird bei der Montage in den Dämmkern eingeschäumt – bei linken Türen oben, bei rechten unten. Das Spurlager ist sowohl horizontal als auch vertikal verstellbar und der Öffnungswinkel beträgt 180°.

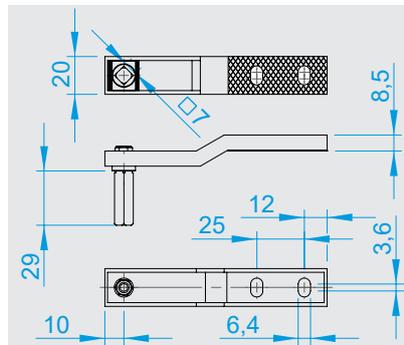
Federscharnier



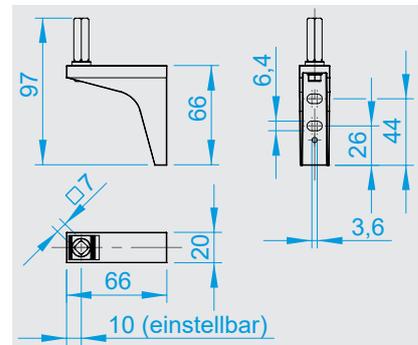
Zubehör



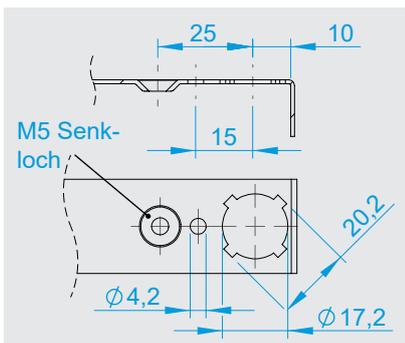
3653-020617
Türlager



3653-020618
Spurlager oben



3653-020619
Spurlager unten



Zwischenscheibe, Messing	3653-020516
Distanzscheibe, Kunststoff	3653-020517
Türlagerbuchse, Kunststoff	3653-020518
Spurlagerbuchse, Kunststoff	3653-020519

Lochbild



Kühlzellen Katalog



Multifunktions-Schließsysteme	S 4	Kantenscharnier Serie 7514 BONO	S 68
Multifunktions-Schließsysteme Serie 7501 VITRO	S 16	Kantenscharnier Serie 4000/4001	S 72
Multifunktions-Schließsysteme Serie 7503 NITRO	S 20	Kantenscharnier Serie 4510/4511	S 76
Multifunktions-Schließsysteme Serie 7506	S 24	Kantenscharnier Serie 4002/4003	S 80
Innenverriegelung Serie 7507	S 28	Kantenscharnier Serie 4004	S 84
Mehrpunktverriegelung Serie 7505 ROBUSTO	S 32	Kantenscharnier Serie 4006	S 88
Kühlraumverschluss Serie 6000 JUMBO	S 36	Scharnier Serie 4296	S 92
Kühlraumverschluss Serie 6002 JUMBO	S 44	Scharnier Serie 5000	S 96
Kühlraumverschluss Serie 6004 RONDO	S 50	Scharnier Serie 7902	S 98
Bolzenschließung Serie 7150	S 56		
Spannverschluss Serie 0270	S 60		
Kantenscharnier Serie 4514 FUTURO	S 64		

Kühlmöbel Katalog



Kantenverschluss Serie 6188 ERGO	S 4	Tür- und Schubladenschloss Serie 5812	S 52
Kantenverschluss Serie 6190 ERGO	S 8	Schnäpper Serie 5710	S 56
Kantenverschluss Serie 6186 Presto	S 14	Doppelkugelschnäpper Serie 6195	S 60
Aufliegender Verschluss Serie 6180	S 20	Türschließer Serie 3653 Dremo	S 62
Aufliegender Verschluss Serie 6770	S 24		
Spannverschluss Serie 0253	S 28		
Kantenscharnier mit auflieg. Lappen Serie 4480	S 32		
Aufliegendes Scharnier Serie 7900	S 36		
Kantenscharnier Serie 4500	S 38		
Kantenscharnier/Federscharnier Serie 4513	S 42		
Zylinderschloss Serie 5801	S 46		
Tür- und Schubladenschloss Serie 5811	S 50		

Heißgeräte Katalog



Pendelverschluss Serie 6332	S 10	Klobensperre Serie 6311	S 60
Pendelverschluss Serie 6333	S 14		
Pendelverschluss Serie 6334	S 18		
Pendelverschluss Serie 6303	S 22		
Schließmechanik Serie 6339	S 26		
Einreiberverschluss Serie 6302	S 30		
Presshebelverschluss Serie 6300	S 34		
Treibriegelverschluss Serie 6337	S 38		
Treibriegelverschluss Serie 0751	S 42		
Kantenverschluss Serie 6200 DUPLO	S 46		
Kantenverschluss Serie 6188 ERGO	S 50		
Elektromagnetverschluss Serie 8440 HOPPO	S 56		

