

Verschlussstechnik
für Heißgeräte.



Fest im Griff.



www.rahrbach.de

RAHRBACH
Verschlussstechnik





Pendelverschluss
Serie 6332

Seite 10



Pendelverschluss
Serie 6333

Seite 14



Pendelverschluss
Serie 6334

Seite 18



Pendelverschluss
Serie 6303

Seite 22



Schließmechanik
Serie 6339

Seite 26



Einreiberverschluss
Serie 6302

Seite 30



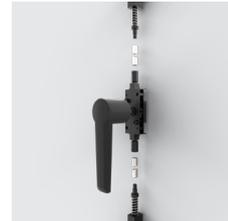
Presshebelverschluss
Serie 6300

Seite 34



Treibriegelverschluss
Serie 6337

Seite 38



Treibriegelverschluss
Serie 0751

Seite 42



Kantenverschluss
Serie 6200 DUPLO

Seite 46



Kantenverschluss
Serie 6188 ERGO

Seite 50



Elektromagnetverschluss
Serie 8440 HOPPO

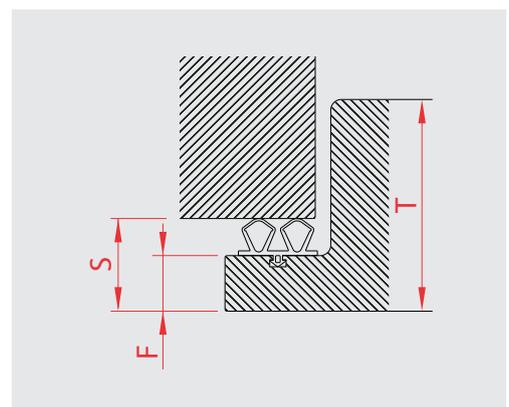
Seite 56



Klobensperre
Serie 6311

Seite 60

S = Überschlag
T = Türstärke
F = Falzdicke



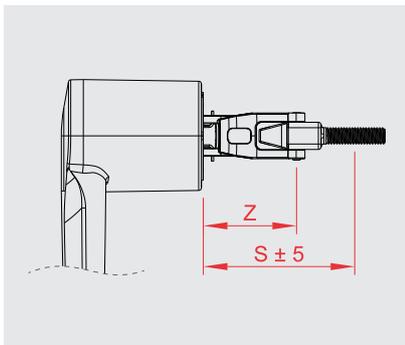
Pendelverschlüsse





Pendelverschlüsse

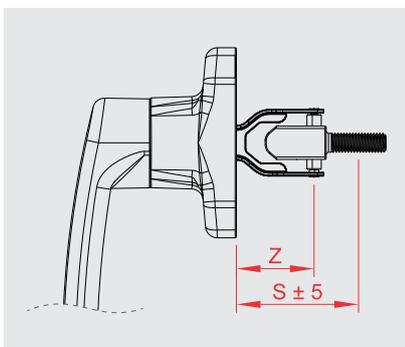
6332



	ohne Griff	mit Griff
Z = 34 mm S = 50-60 mm	6332-020010	6332-020060
Z = 42 mm S = 58-68 mm	6332-020015	6332-020065

weitere Informationen, insbesondere zur Schließbügelorientierung siehe S. 12

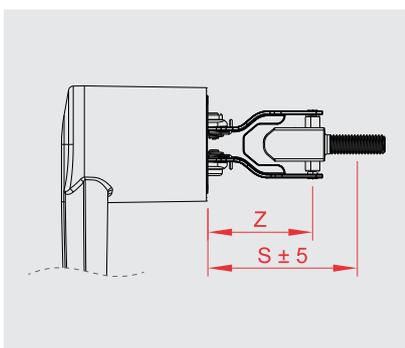
6333



	für Innenbefestigung	für Außenbefestigung
Z = 28 mm S = 41-51 mm	6333-090110	6333-090150
Z = 32 mm S = 45-55 mm	6333-090115	6333-090155
Z = 39 mm S = 52-62 mm	6333-090120	6333-090160
Z = 47 mm S = 60-70 mm	6333-090125	6333-090165

weitere Informationen, insbesondere zur Schließblechorientierung siehe S. 16

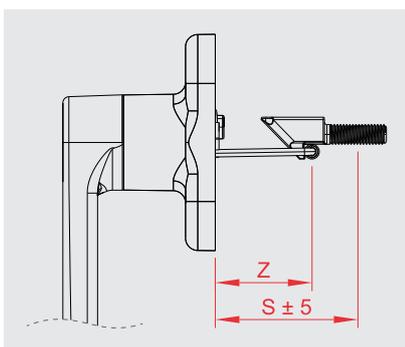
6334



	ohne Griff	mit Griff, anthrazitgrau	mit Griff, schwarz
Z = 39 mm S = 52-62 mm	6334-090110	6334-090150	6334-090151
Z = 43,5 mm S = 57-67 mm	6334-090115	6334-090155	6334-090156
Z = 50 mm S = 63-73 mm	6334-090120	6334-090160	6334-090161
Z = 58 mm S = 71-81 mm	6334-090125	6334-090165	6334-090166

weitere Informationen, insbesondere zur Schließblechorientierung siehe S. 20

6303



	für Innenbefestigung	für Außenbefestigung
Z = 32 mm S = 45-55 mm	6303-020015	6303-020010
Z = 39 mm S = 52-62 mm	6303-020016	6303-020011
Z = 47 mm S = 60-70 mm	6303-090082	6303-090182
Z = 54 mm S = 67-77 mm	6303-020017	6303-020012

weitere Informationen, insbesondere zur Federbügelorientierung siehe S. 24



Kloben für Pendelverschlüsse

	für Serie 6332	für Serie 6333, 6334 & 6303	
<p>Kloben 1st, einstufig</p>	<p>6332-020300</p>	<p>6303-020115</p>	
<p>Kloben 2st ZZ, zweistufig</p>	<p>6332-020303</p>	<p>6303-020124</p>	<p>Der zweistufige Zick-Zack Kloben (2st ZZ) ermöglicht das Öffnen durch Bewegung des Griffs erst in, dann gegen den Uhrzeigersinn.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Abluftposition (Schutz vor Verbrühung) 2. Öffnung
<p>Kloben 2st CW, zweistufig</p>	<p>6332-020301</p>	<p>6303-020157</p>	<p>Der zweistufige CW Kloben (2st CW) ermöglicht das Öffnen durch Bewegung des Griffs zwei mal im Uhrzeigersinn (clockwise).</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Abluftposition (Schutz vor Verbrühung) 2. Öffnung
<p>Kloben 2st CCW, zweistufig</p>	<p>6332-020302</p>	<p>6303-020156</p>	<p>Der zweistufige CCW Kloben (2st CCW) ermöglicht das Öffnen durch Bewegung des Griffs zwei mal gegen den Uhrzeigersinn (counterclockwise).</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Abluftposition (Schutz vor Verbrühung) 2. Öffnung

Was ist ein Pendelverschluss?

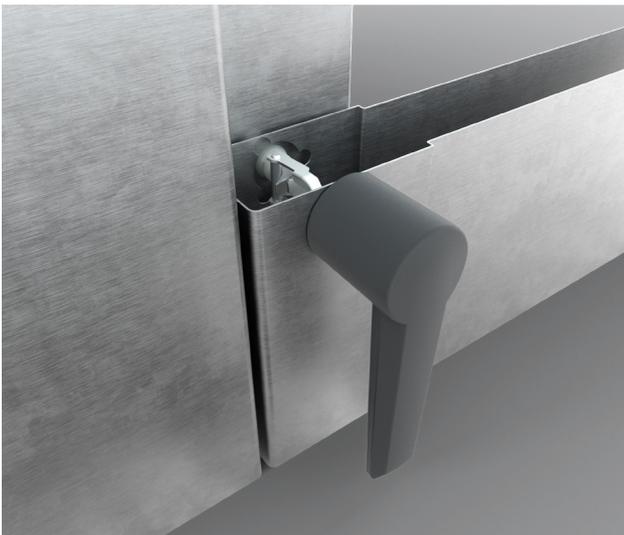
Vorweg: Man unterscheidet zwischen ein- und zweistufigen Pendelverschlüssen. Der Begriff „Pendel“ leitet sich vom Bewegungsablauf bei der Anwendung ab. Ist ganz einfach: Der Griff wird beim Öffnen über einen zweistufigen Zick-Zack Kloben erst nach links, dann nach rechts bewegt – wer das bisher nicht wusste, muss echt hin- und hergerissen sein. Jedenfalls: Dieses zweistufige Verfahren ermöglicht ein Entlüften des Ofens, bevor er vollständig geöffnet wird. Das hat den positiven Effekt, dass die Verbrühungsgefahr für Bediener beträchtlich reduziert wird. Wenn der Pendelverschluss mal nicht ein echt heißer Anwarter für einen Safety-Award ist...

Es gibt unterschiedliche Ausführungen des zweistufigen Pendelverschlusses: Zick-Zack, im Uhrzeigersinn (CW) sowie gegen den Uhrzeigersinn (CCW). Jede Variante ermöglicht die perfekte Positionierung des Verschlusses direkt an der Ofenkante und verhindert, dass der Griff über die Kante hinaus betätigt werden muss. Ofen sicher öffnen? Das geht doch mit links. Dann rechts!

CW = clockwise = im Uhrzeigersinn

CCW = counterclockwise = gegen den Uhrzeigersinn

Beispiel: Zweistufiger Zick-Zack-Kloben



1. Geschlossener Zustand

Die Rolle des Schließblechs ist in der Hauptraste verriegelt.



2. Griff 45° in Uhrzeigersinn bewegt

Die Rolle des Schließblechs stößt gegen den Anschlag der Vorrast und die Tür befindet sich in der Abluftposition.



3. Abluftposition

In der Abluftposition können heiße Dämpfe entweichen, ohne den Bediener zu gefährden.



4. Griff 45° gegen den Uhrzeigersinn bewegt

Die Schließmechanik gibt die Tür zur Öffnung frei.



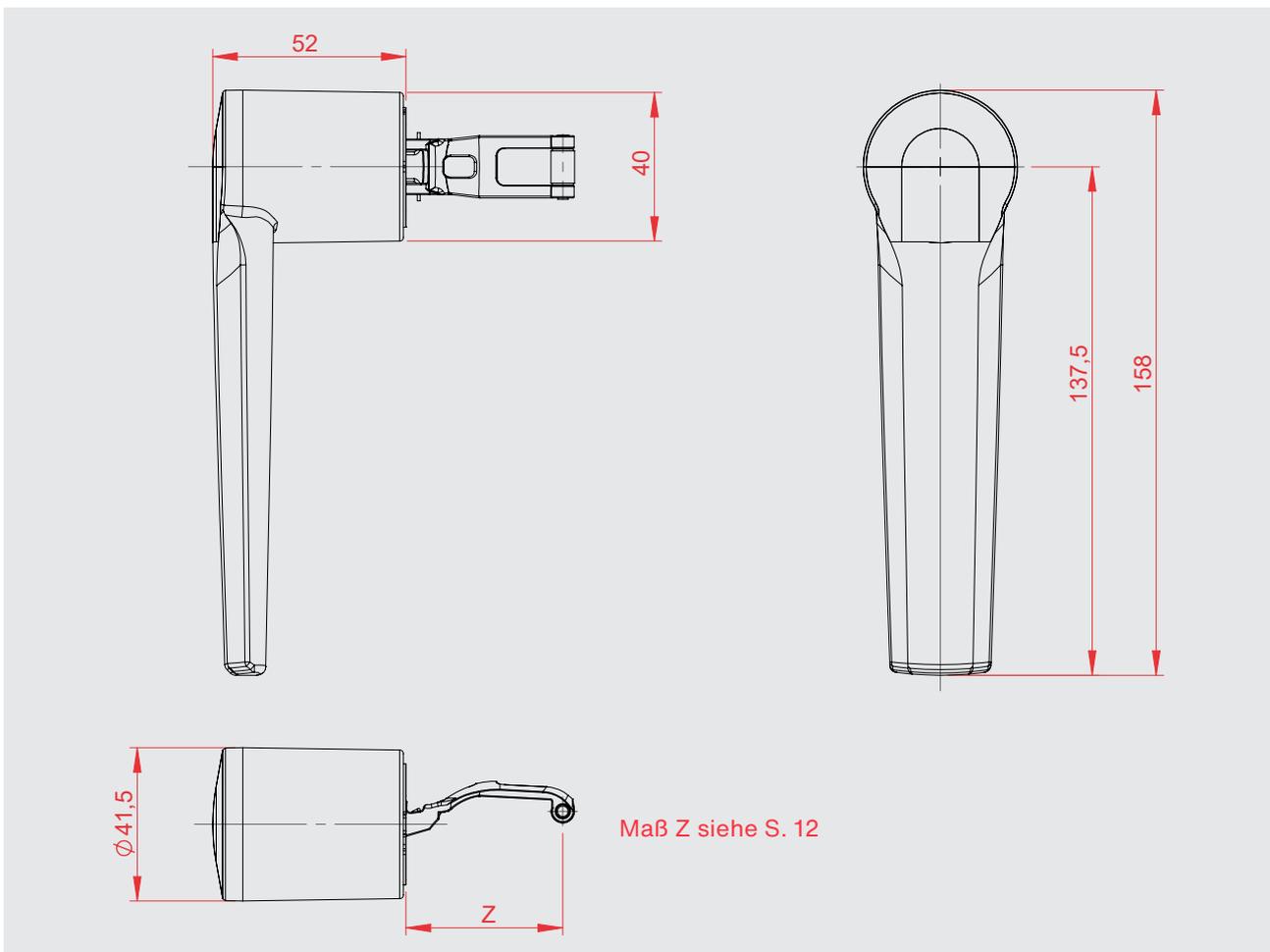
5. Geöffneter Zustand

Pendelverschluss

Serie 6332



- selbstschließende Verriegelung
- **hohe Standzeit bei hohem Dichtungsdruck**
- kompakte Baugröße für schmale Türprofile
- **beständig gegen aggressive Klimaeinflüsse**
- Schließbügel in verschiedenen Längen erhältlich - je nach Türstärke
- **Feinjustierung über Klobengewinde**
- ein- oder zweistufige Öffnung
- **universell einsetzbar**
- Varianten ohne Griff (nur Schließmechanik) und mit Griff in schwarz
- **verschiedene Klobenvarianten**



Dieser Verschluss pendelt sich geradewegs in der Königsklasse der Schließsysteme ein, denn die selbstschließende Verriegelung krönt kleine Heißgeräte mit ihrer umfangreichen Funktionalität. Wenn dieser universell einsetzbare Pendelverschluss mal offen ist, dann nur für Herausforderungen: Er steckt auch die aggressivsten Umgebungen locker weg und besticht mit einer enormen Standzeit bei hohem Dichtungsdruck – egal was kommt, er hat immer alles im ergonomischen Griff! Apropos: Er ist auf Anfrage auch im personalisierten Design erhältlich. Eine ähnliche Adaptabilität gilt für den Schließbügel. Auch der ist, je nach Türstärke, in verschiedenen Längen verfügbar. Der Kloben ist sowohl mit ein- als auch mit zweistufiger Rasterung erhältlich. Über das Klobengewinde lässt sich der Verschluss überaus fein justieren.

Für passende Kloben siehe S. 7

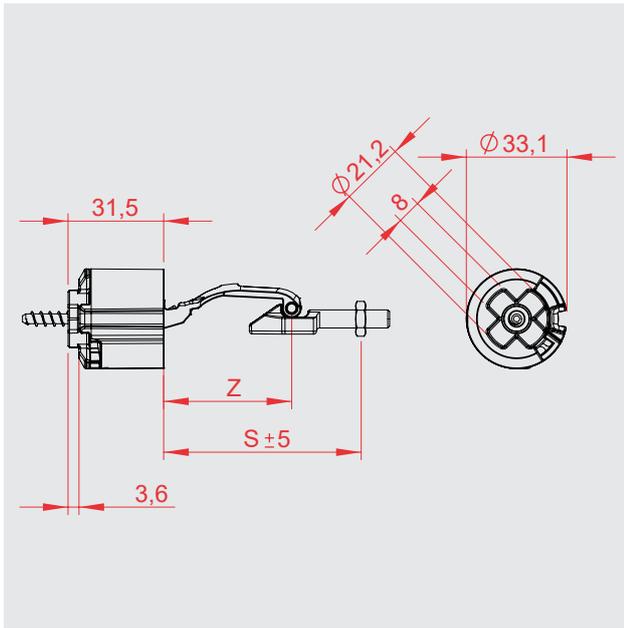
Materialien

Schließbügel:	Edelstahl
Mechanik:	Zinkdruckguss, verchromt
Griff:	Kunststoff
Rolle:	Edelstahl
Rückstellfeder:	Federstahl, verzinkt
Andere Bauteile:	Edelstahl und Federstahl, verzinkt

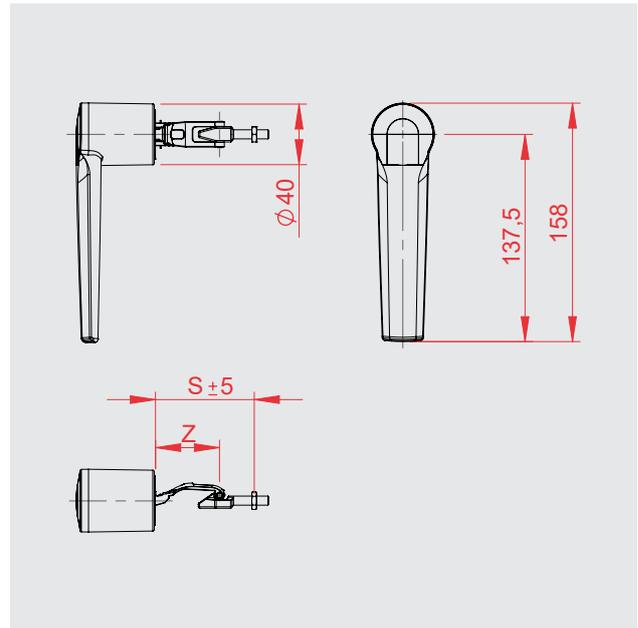
Farben: schwarz

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

Varianten

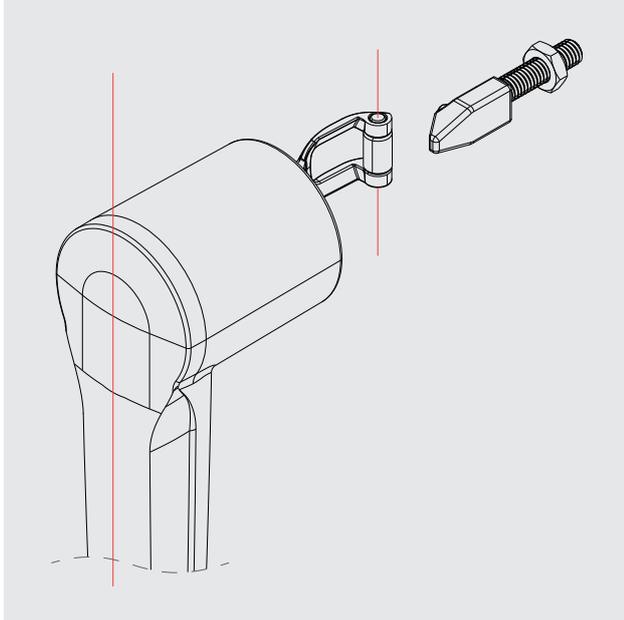


Schließmechanik
ohne Griff



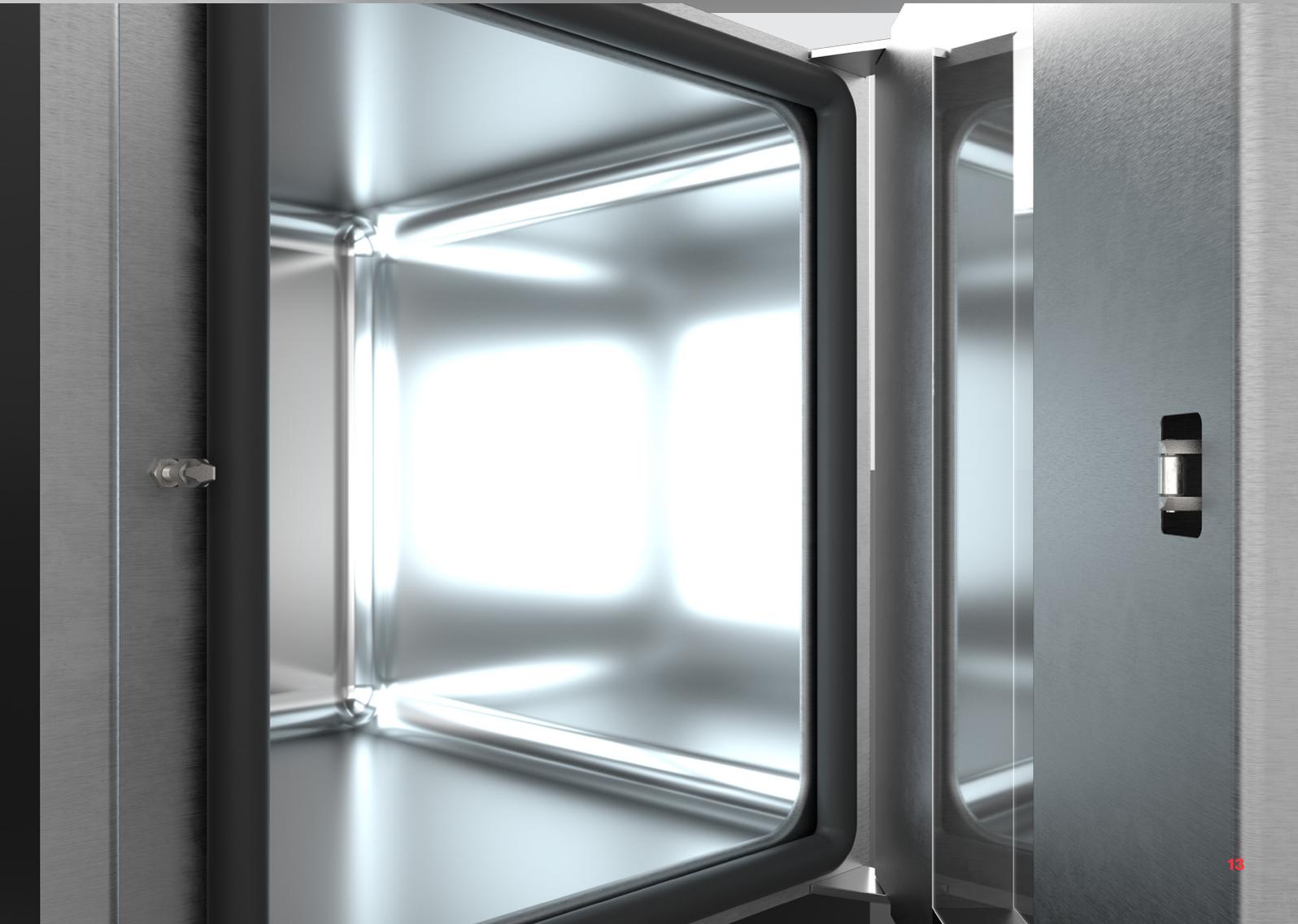
Schließmechanik
mit Griff

Schließbügelorientierung für Schließmechanik mit Griff



Schließmechanik
mit Griff, Schließbügel parallel zum Griff
Orientierungsempfehlung für 1- und 2-Stufen-Kloben

	ohne Griff	mit Griff, Schließbügel parallel
Z = 34 mm S = 50-60 mm	6332-020010	6332-020060
Z = 42 mm S = 58-68 mm	6332-020015	6332-020065

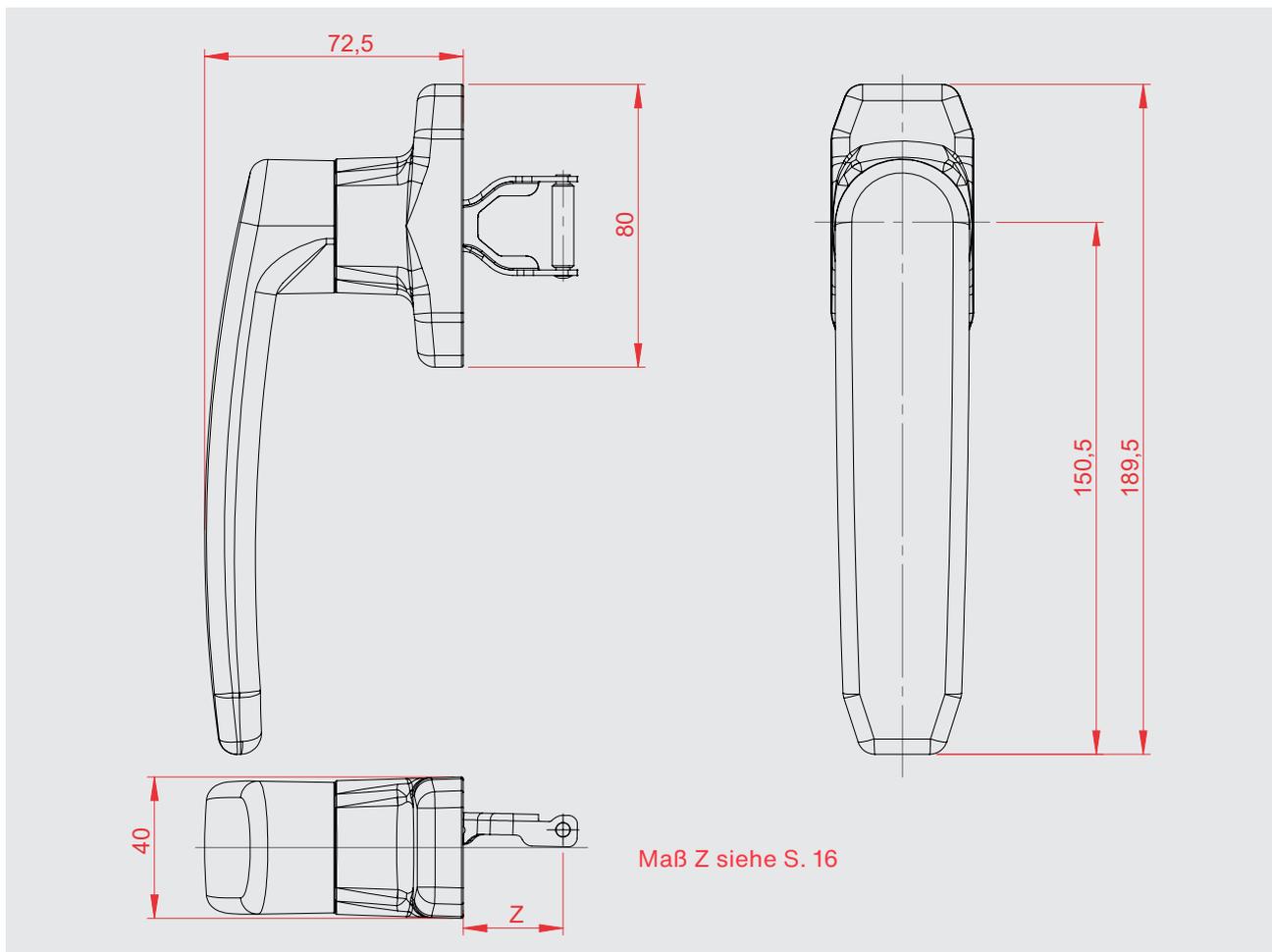


Pendelverschluss

Serie 6333



- selbstschließende Verriegelung
- hohe Standzeit bei hohem Dichtungsdruck
- beständig gegen aggressive Klimaeinflüsse
- ergonomischer Griff
- Schließblech in verschiedenen Längen erhältlich - je nach Türstärke
- Feinjustierung über Klobengewinde
- universell einsetzbar
- ein- oder zweistufige Öffnung
- für Innen- und Außenbefestigung lieferbar
- gleiches Lochbild wie 6303
- optionaler Hygiene-Einsatz bestellbar
- Griff auf Anfrage im Kundendesign möglich



Dieser Verschluss samt verchromter Rosette pendelt sich geradewegs in der Königsklasse der Schließsysteme ein, denn die selbstschließende Verriegelung krönt mittelgroße Heißgeräte mit ihrer umfangreichen Funktionalität. Wenn dieser universell einsetzbare Pendelverschluss mal offen ist, dann nur für Herausforderungen: Er steckt auch die aggressivsten Umgebungen locker weg und besticht mit einer enormen Standzeit bei hohem Dichtungsdruck – egal was kommt, er hat immer alles im ergonomischen Griff! Apropos: Der ist auf Anfrage auch im personalisierten Design erhältlich. Eine ähnliche Adaptabilität gilt für das Schließblech. Auch das ist, je nach Türstärke, in verschiedenen Längen verfügbar. Der Pendelverschluss ist für eine Innen- und Außenbefestigung lieferbar. Der Kloben ist sowohl mit ein- als auch mit zweistufiger Rasterung erhältlich. Über das Klobengewinde lässt sich der Verschluss überaus fein justieren. Ein optionaler Hygiene-Einsatz* ist ebenfalls verfügbar. Dieser schützt den Verschluss vor Abluftdämpfen sowie Reinigungsmitteln. Der variable Auszug bis zu 20 mm sorgt für eine ideale Passung.

*Hygiene-Einsatz, siehe S. 20

Für passende Kloben siehe S. 7

Materialien

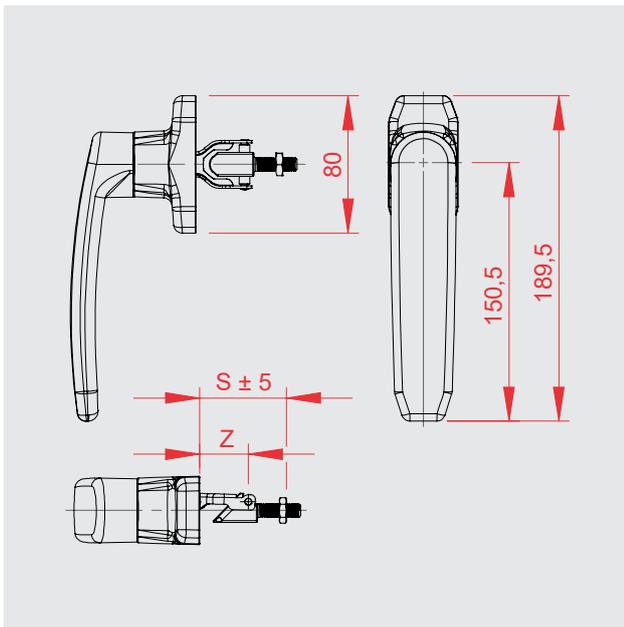
Schließblech:	Edelstahl
Mechanik:	Zinkdruckguss, verchromt
Rosette:	Zinkdruckguss, verchromt
Griff:	Kunststoff
Rolle:	Edelstahl
Rückstellfeder:	Federstahl, verzinkt
Achse Pendel:	Zinkdruckguss, gleitbeschichtet
Andere Bauteile:	Edelstahl und Federstahl, verzinkt

Oberfläche: verchromt

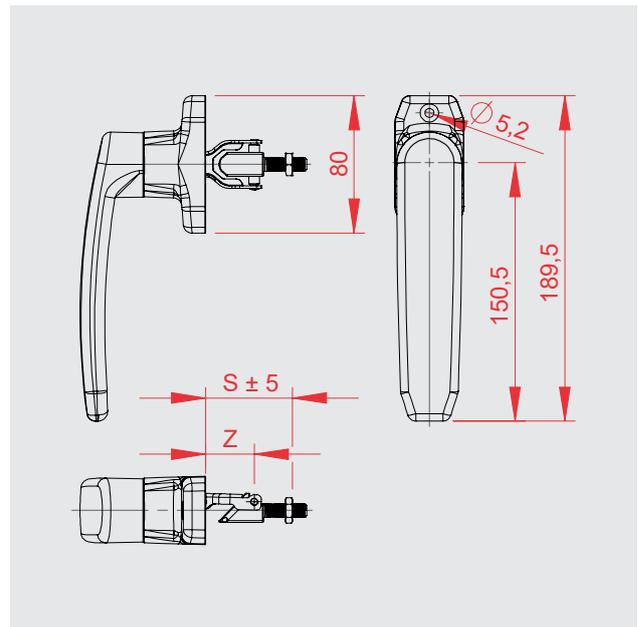
Farben: schwarz

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

Varianten

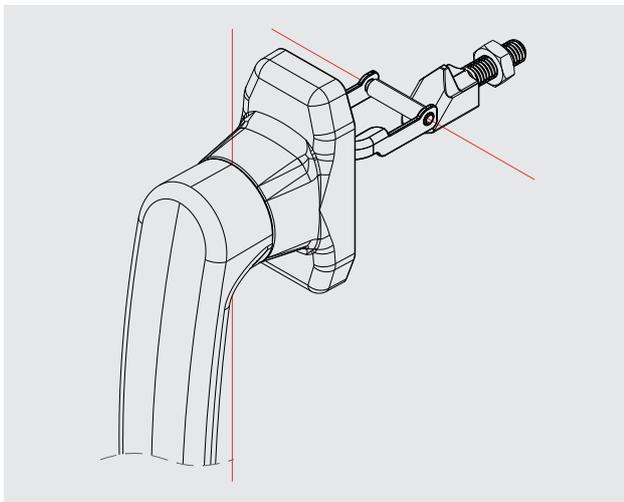


Schließmechanik, mit Griff
für Innenbefestigung

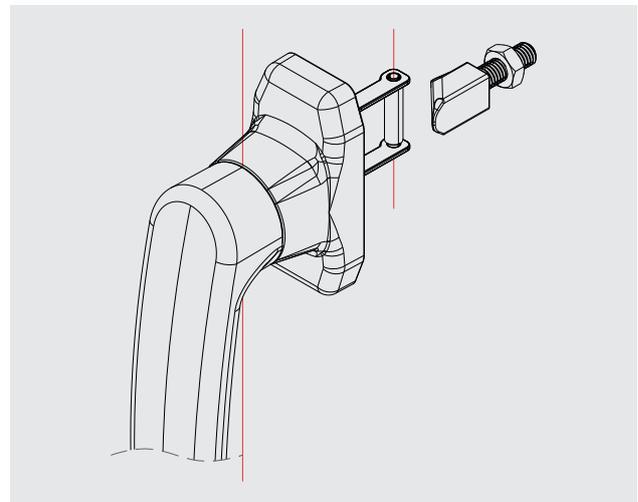


Schließmechanik, mit Griff
für Außenbefestigung

Schließblechorientierung für Schließmechanik mit Griff

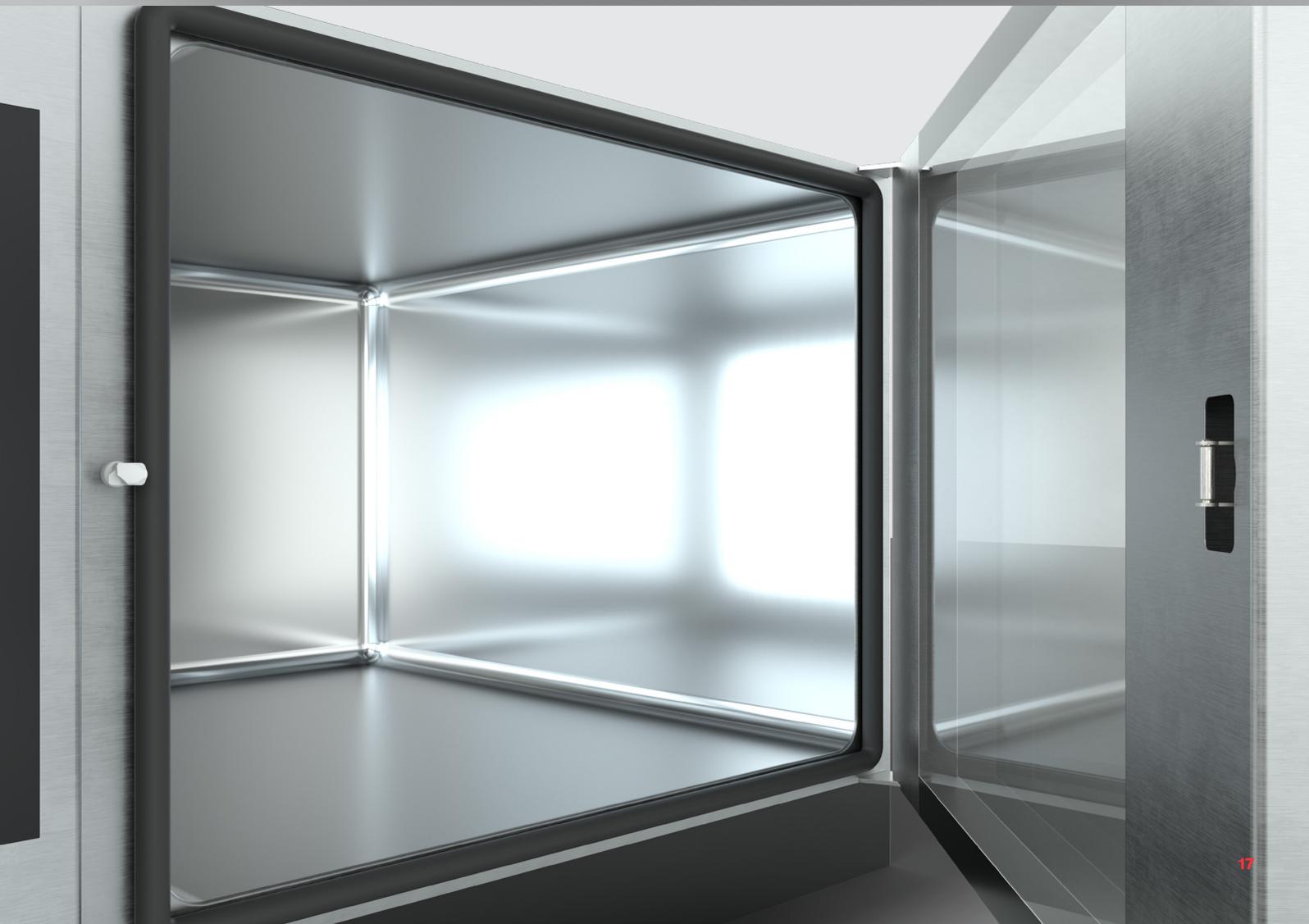


Schließmechanik, mit Griff
Schließblech 90° zum Griff
z.B. für Serie 6311



Schließmechanik, mit Griff
Schließblech parallel zum Griff
Orientierungsempfehlung für 1- und 2-Stufen-Kloben

	Schließblech 90°, für Innenbefestigung	Schließblech 90°, für Außenbefestigung	Schließblech parallel für Innenbefestigung	Schließblech parallel für Außenbefestigung
Z = 28 mm S = 41-51 mm	6333-020010	6333-020050	6333-090110	6333-090150
Z = 32 mm S = 45-55 mm	6333-020015	6333-020055	6333-090115	6333-090155
Z = 39 mm S = 52-62 mm	6333-020020	6333-090060	6333-090120	6333-090160
Z = 47 mm S = 60-70 mm	6333-020025	6333-020065	6333-090125	6333-090165

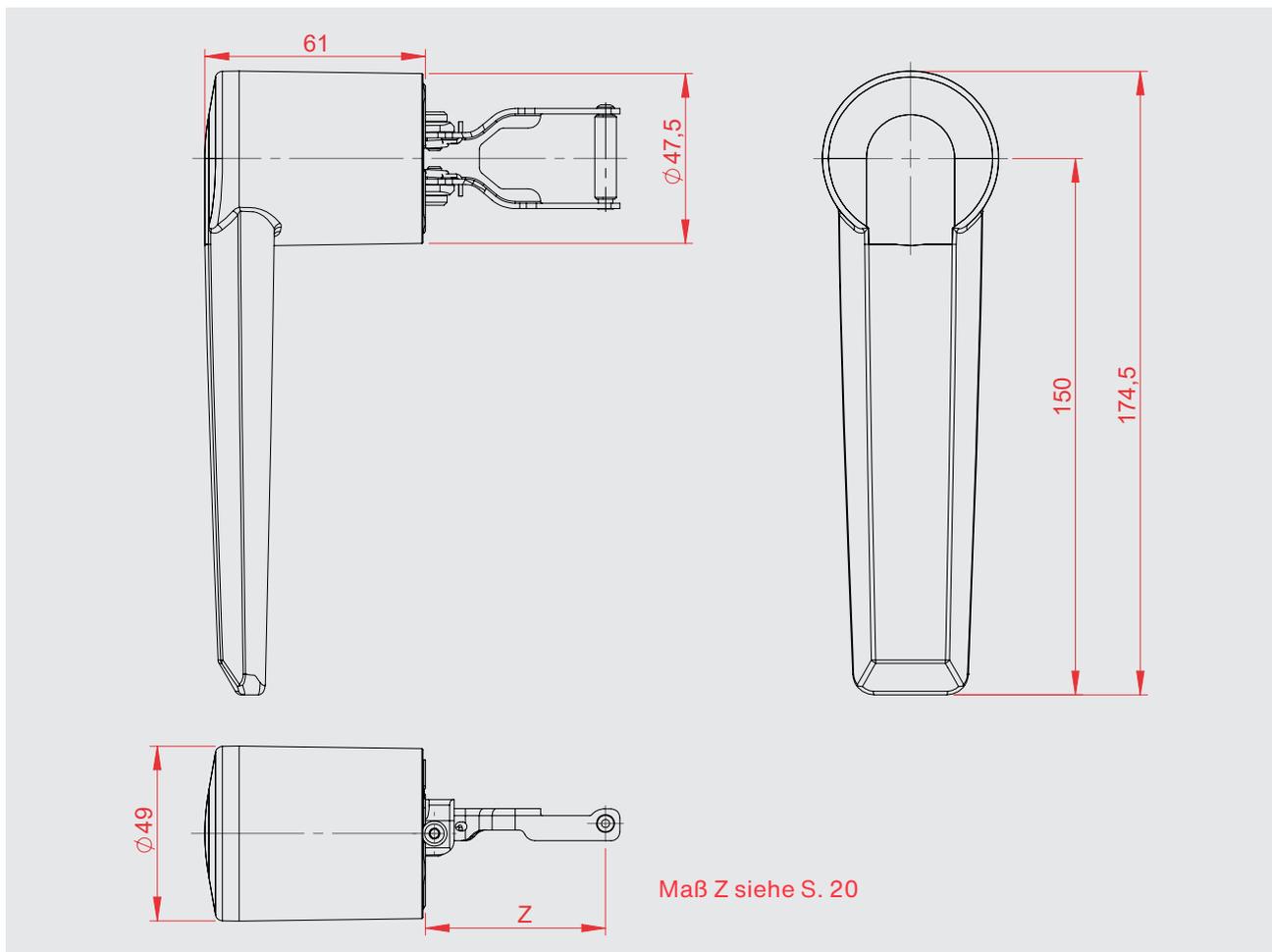


Pendelverschluss

Serie 6334



- selbstschließende Verriegelung
- hohe Standzeit bei hohem Dichtungsdruck
- beständig gegen aggressive Klimaeinflüsse
- Schließblech in verschiedenen Längen erhältlich - je nach Türstärke
- Feinjustierung über Klobengewinde
- ein- oder zweistufige Öffnung
- universell einsetzbar
- Varianten ohne Griff (nur Schließmechanik), mit Griff in schwarz und mit Griff in anthrazitgrau
- verschiedene Klobenvarianten
- optionaler Hygiene-Einsatz bestellbar



Dieser Verschluss pendelt sich geradewegs in der Königsklasse der Schließsysteme ein, denn die selbstschließende Verriegelung krönt größere Heißgeräte mit ihrer umfangreichen Funktionalität. Wenn dieser universell einsetzbare Pendelverschluss mal offen ist, dann nur für Herausforderungen: Er steckt auch die aggressivsten Umgebungen locker weg und besticht mit einer enormen Standzeit bei hohem Dichtungsdruck – egal was kommt, er hat immer alles im ergonomischen Griff! Apropos: Der ist auf Anfrage auch im personalisierten Design erhältlich. Eine ähnliche Adaptabilität gilt für das Schließblech. Auch das ist, je nach Türstärke, in verschiedenen Längen verfügbar. Der Kloben ist sowohl mit ein- als auch mit zweistufiger Rasterung erhältlich. Über das Klobengewinde lässt sich der Verschluss überaus fein justieren.

Ein optionaler Hygiene-Einsatz ist ebenfalls verfügbar. Dieser schützt den Verschluss vor Abluftdämpfen sowie Reinigungsmitteln. Der variable Auszug bis zu 20 mm sorgt für eine ideale Passung.

Für passende Kloben siehe S. 7

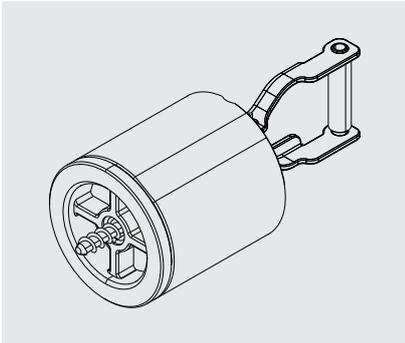
Materialien

Schließblech:	Edelstahl
Mechanik:	Zinkdruckguss, verchromt
Griff:	Kunststoff
Rolle:	Edelstahl
Rückstellfeder:	Federstahl, verzinkt
Achse Pendel:	Zinkdruckguss, gleitbeschichtet
Andere Bauteile:	Edelstahl und Federstahl, verzinkt

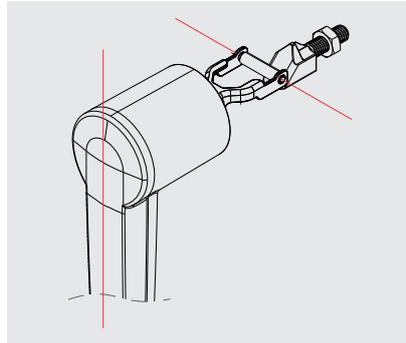
Farben: schwarz, anthrazitgrau

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

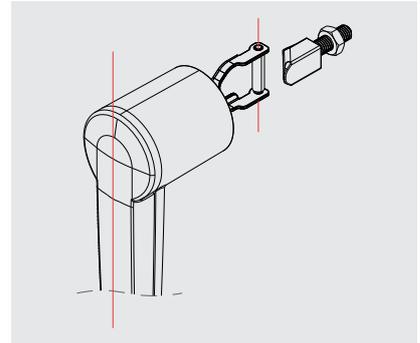
Varianten



Schließmechanik, ohne Griff



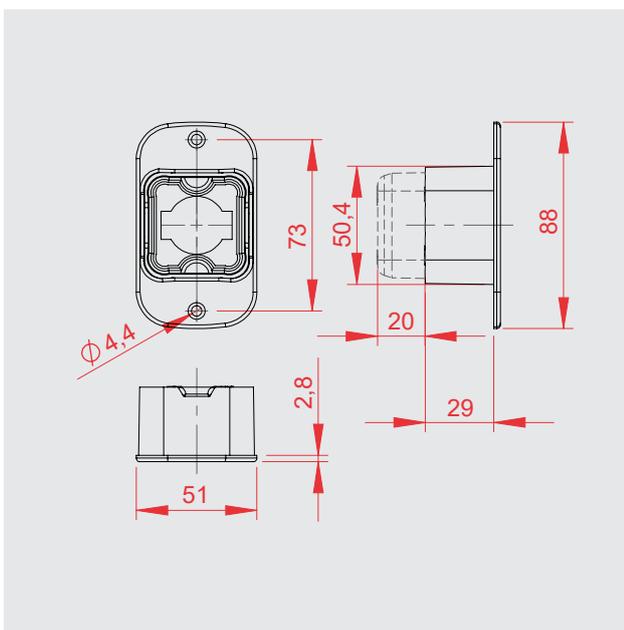
Schließmechanik, mit Griff
Schließblech 90° zum Griff
z.B. für Serie 6311



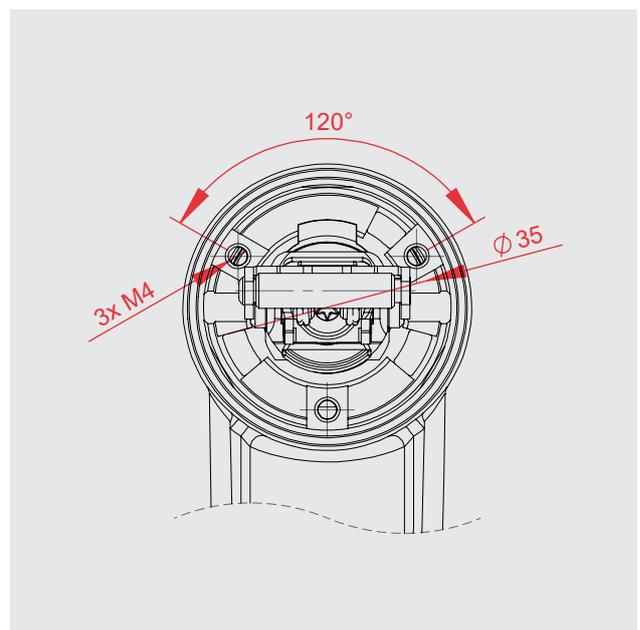
Schließmechanik, mit Griff
Schließblech parallel zum Griff
Orientierungsempfehlung
für 1- und 2-Stufen-Kloben

	Schließmechanik, ohne Griff	mit Griff, anthrazit Schließblech 90°	mit Griff, schwarz Schließblech 90°	mit Griff, anthrazit Schließblech parallel	mit Griff, schwarz Schließblech parallel
Z = 39 mm S = 52-62 mm	6334-020010	6334-020050	6334-090051	6334-090150	6334-090151
Z = 43,5 mm S = 57-67 mm	6334-020015	6334-020055	6334-020056	6334-090155	6334-090156
Z = 50 mm S = 63-73 mm	6334-020020	6334-020060	6334-090061	6334-090160	6334-090161
Z = 58 mm S = 71-81 mm	6334-020025	6334-020065	6334-020066	6334-090165	6334-090166

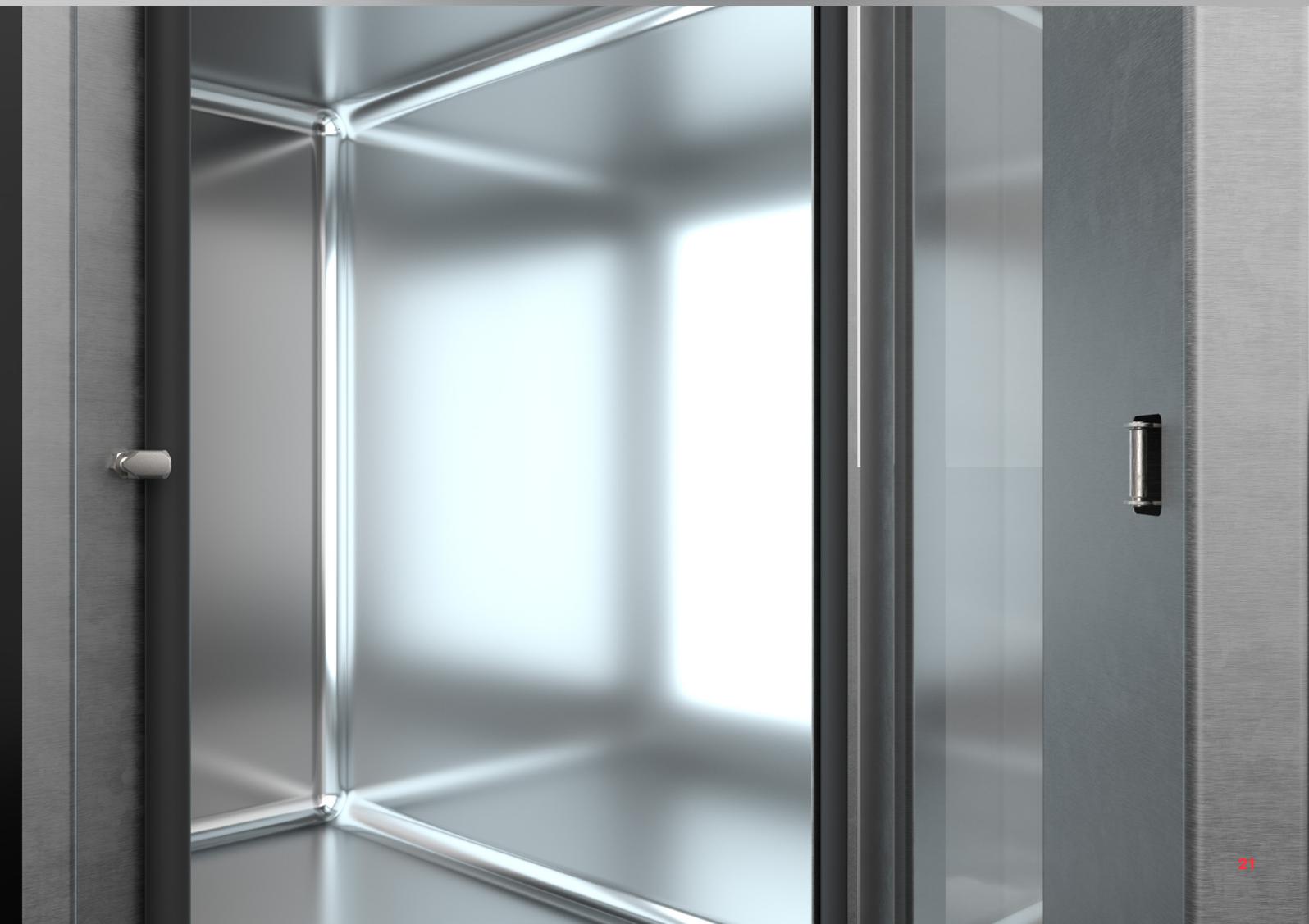
Optional



6333-020500
Hygiene-Einsatz für 6333 & 6334



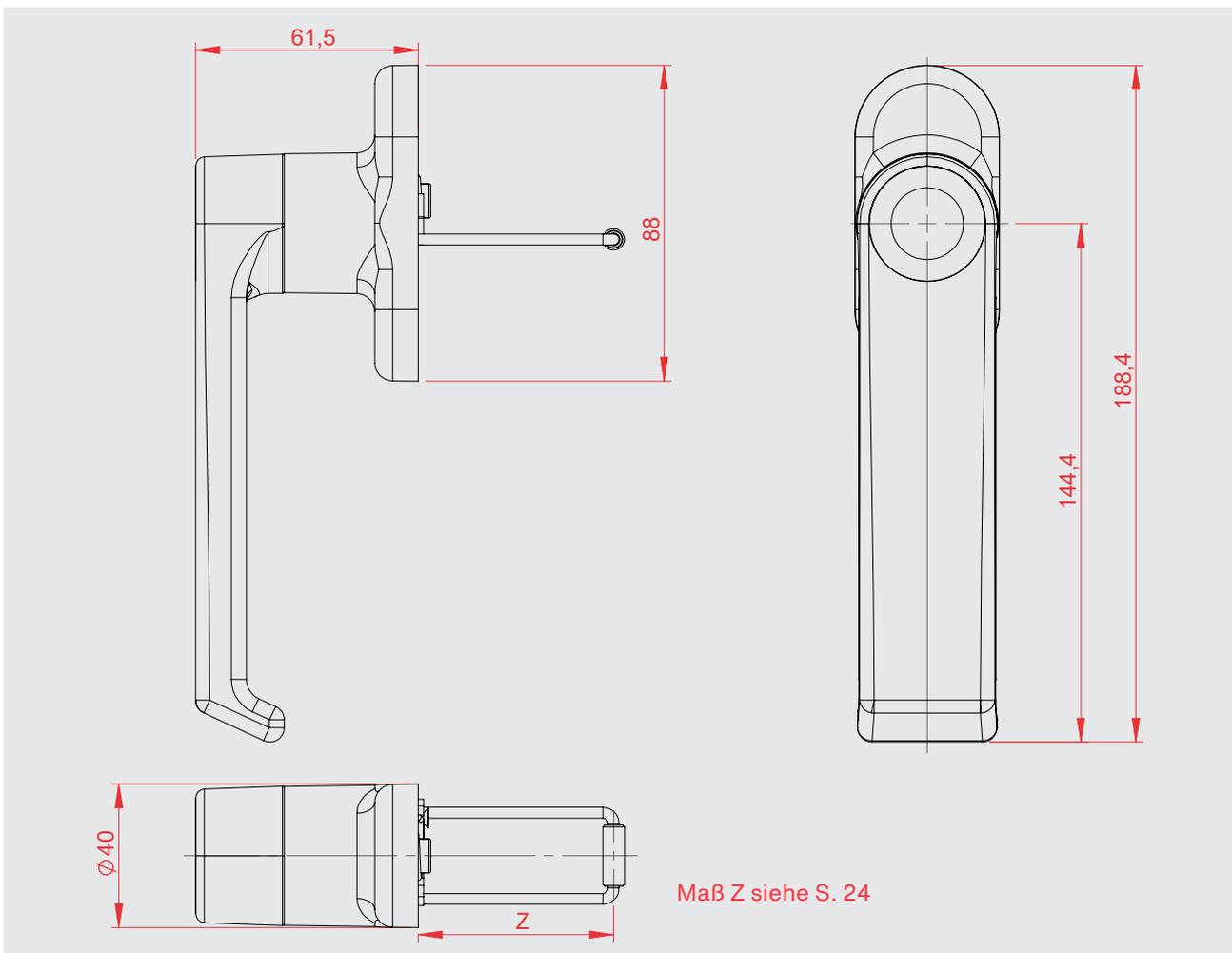
Lochbild



Pendelverschluss Serie 6303



- verriegelt selbstständig
- für Innen- und Außenbefestigung lieferbar
- ein- oder zweistufige Öffnung
- Federbügel in verschiedenen Längen erhältlich - je nach Türstärke
- Feinjustierung über Klobengewinde
- universell einsetzbar
- Griff auf Anfrage im Kundendesign möglich



„Hin und herrlich“: Dieser selbstständige Pendelverschluss ist perfekt für Heißgeräte geeignet. Mit seiner umfangreichen Ausstattung hält er stets die „Hotten“ dicht! Universell einsetzbar brennt er lediglich für Herausforderungen: Er steckt extreme Einsatzumgebungen locker weg und glänzt mit einer enormen Standzeit bei hohem Dichtungsdruck. Egal was kommt, diese Verriegelung hat immer alles im Griff! Letzterer ist auf Wunsch sogar in einem personalisierten Design erhältlich. Eine ähnliche Anpassungsfähigkeit gilt auch für den Federbügel. Dieser ist, je nach Türstärke, in verschiedenen Längen verfügbar. Der Pendelverschluss kann zudem für eine Innen- oder Außenbefestigung geordert werden. Der Kloben kommt mit einer ein- und zweistufigen Rasterung und ermöglicht über das 24 mm lange Gewinde eine überaus feine Justierung des Verschlusses.

Für passende Kloben siehe S. 7

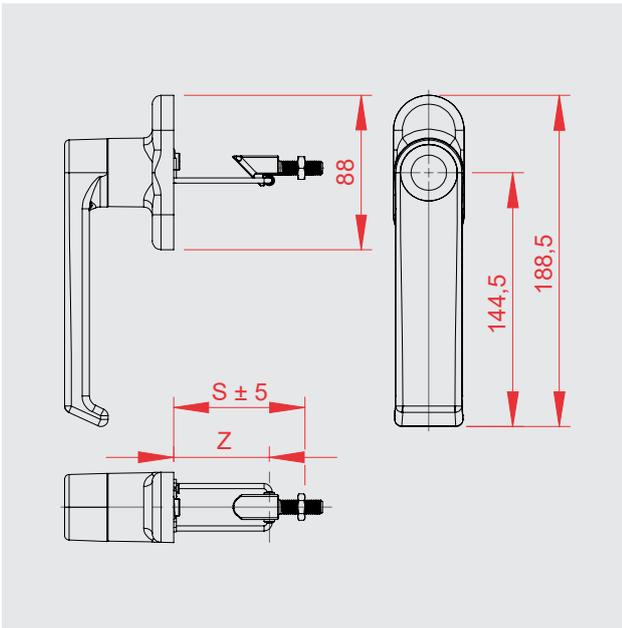
Materialien

Federbügel:	Federstahl
Mechanik:	Zinkdruckguss, verchromt
Griff:	Kunststoff
Rosette:	Zinkdruckguss, verchromt
Rolle:	Edelstahl
Rückstellfeder:	Federstahl, verzinkt
Achse Pendel:	Zinkdruckguss, verchromt
Andere Bauteile:	Edelstahl und Federstahl, verzinkt

Farben: schwarz

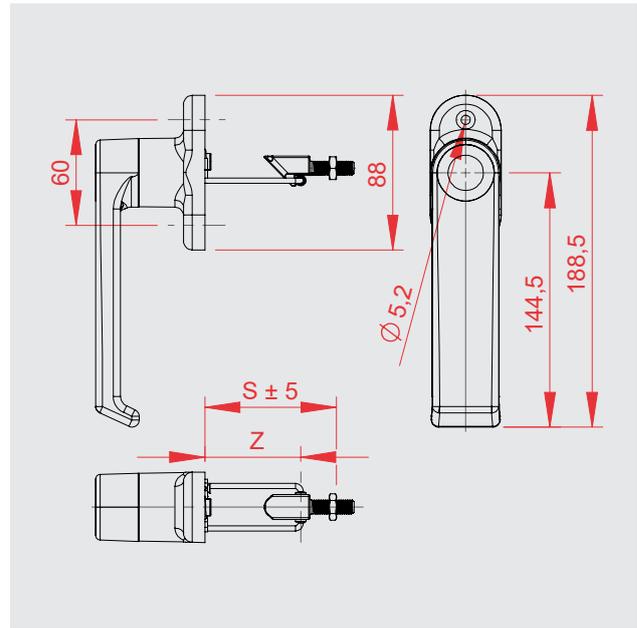
Achtung: Beachten Sie bitte auch die Montageanleitung und die Instruktionen.

Varianten



**Pendelverschluss, mit Griff
für Innenbefestigung**

Z = 32 mm S = 45-55 mm	6303-020015
Z = 39 mm S = 52-62 mm	6303-020016
Z = 47 mm S = 60-70 mm	6303-090082
Z = 54 mm S = 67-77 mm	6303-020017



**Pendelverschluss, mit Griff
für Außenbefestigung**

Z = 32 mm S = 45-55 mm	6303-020010
Z = 39 mm S = 52-62 mm	6303-020011
Z = 47 mm S = 60-70 mm	6303-090182
Z = 54 mm S = 67-77 mm	6303-020012

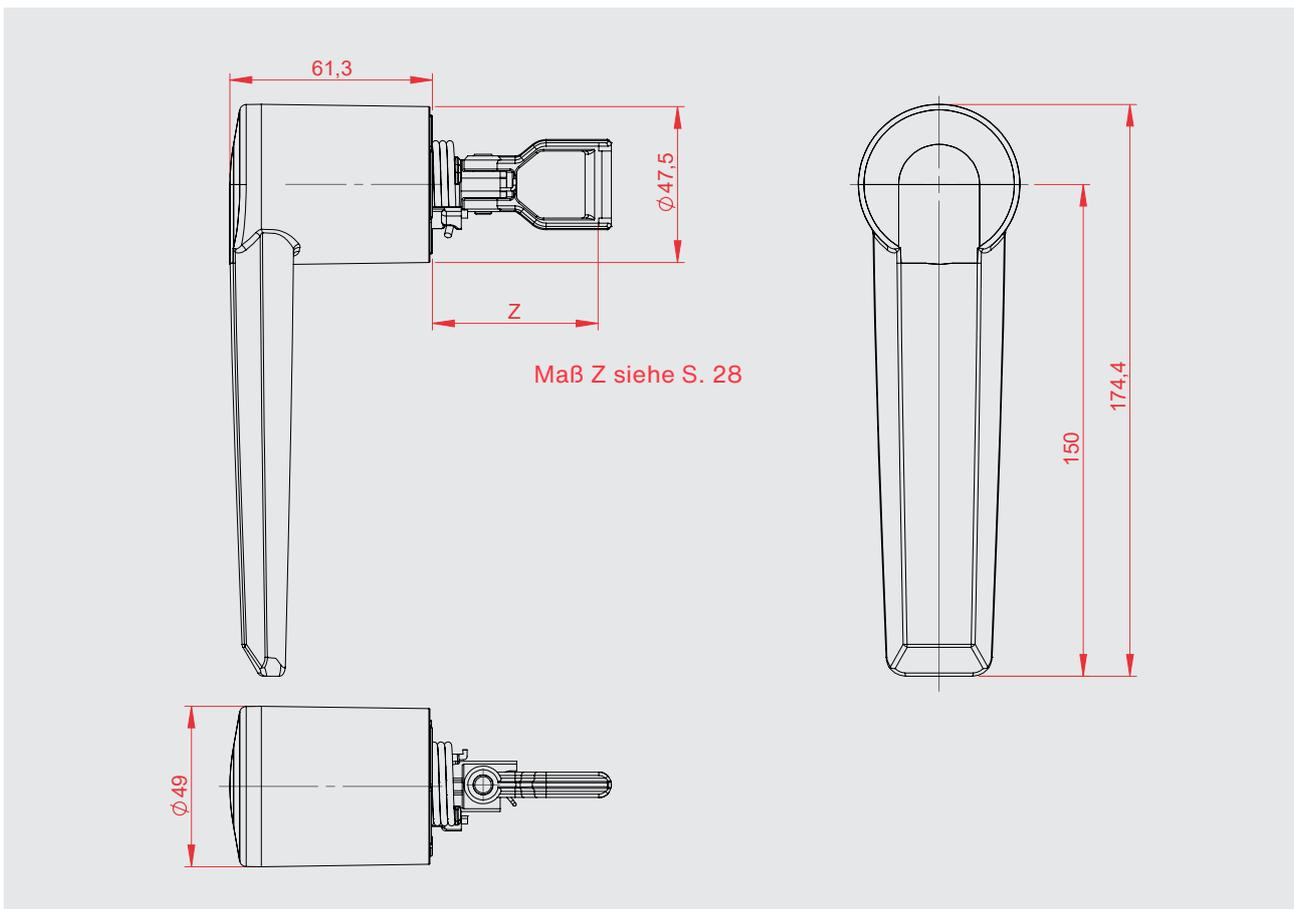


Schließmechanik

Serie 6339



- Zentrale Einpunktverriegelung für hohe Dichtungskräfte
- **Zuziehfunktion von bis zu 8 mm**
- Verschlusstechnik mit sicherheitsrelevanter Abdampfungsphase
- **kompakte, platzsparende Bauweise**
- ausgelegt für extreme Anforderungen
- **Feinjustierung durch Kloben möglich**
- komplementäre Griffvariante für 6334 und 6337
- **in linker und rechter Ausführung erhältlich**
- Griff auf Anfrage im Kundendesign möglich
- **optionaler Hygiene-Einsatz bestellbar**



Keine Panik bei der Mechanik: Dieser Verschluss hält, was er verspricht: nämlich zu – und das mit einer Zuzieh-
funktion von bis zu 8 mm. Die kompakte und platzsparende Bauweise täuscht. Diese Schließmechanik ist klein,
aber oho: Selbst die extremsten Anforderungen in der Heißgeräte-Welt bringt sie niemals ins Schwitzen. Und auch
hohe Dichtungskräfte stellen kein Problem dar, denn sie verfügt über eine zentrale Einpunktverriegelung. Die Ver-
schlusstechnik samt Feinjustierung des Klobens ermöglicht zudem eine sicherheitsrelevante Abdampfungsphase.
Brenzliche Situationen? Viel Rauch um Nichts, denn tatsächlich hat diese Schließmechanik immer alles im Griff
– entweder die komplementären Fassungen aus den Serien 6334 und 6337 oder einen im Kundendesign. Varianten-
reicher geht nicht? Geht doch! Oder lassen die Auswahl zwischen linker und rechter Ausführung- sowie ein
optionaler Hygiene-Einsatz auf etwas anderes schließen?

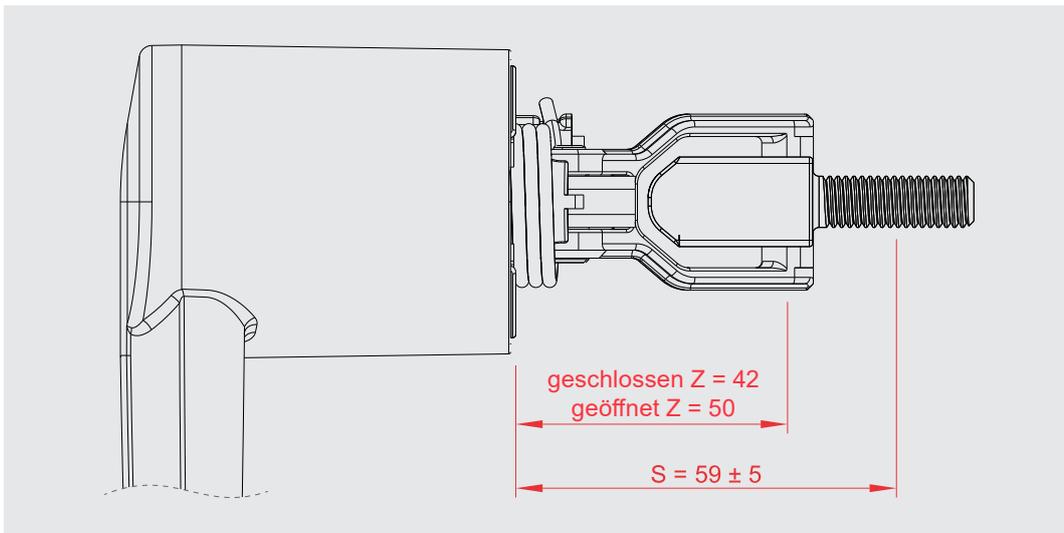
Materialien

Schließbügel:	Edelstahl
Mechanik:	Edelstahl
Griff:	Kunststoff
Rückstellfeder:	Edelstahl
Achse Pendel:	Edelstahl
Andere Bauteile:	Edelstahl, vergüteter Stahl

Farben: schwarz, anthrazitgrau

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

Varianten



Standgeräteverschluss
Griff antrazithgrau

Rechts	6339-020001
Links	6339-020002



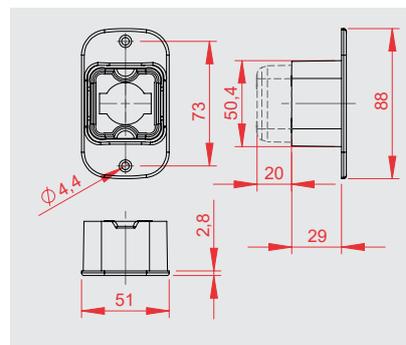
Standgeräteverschluss
Griff schwarz

Rechts	6339-020003
Links	6339-020004

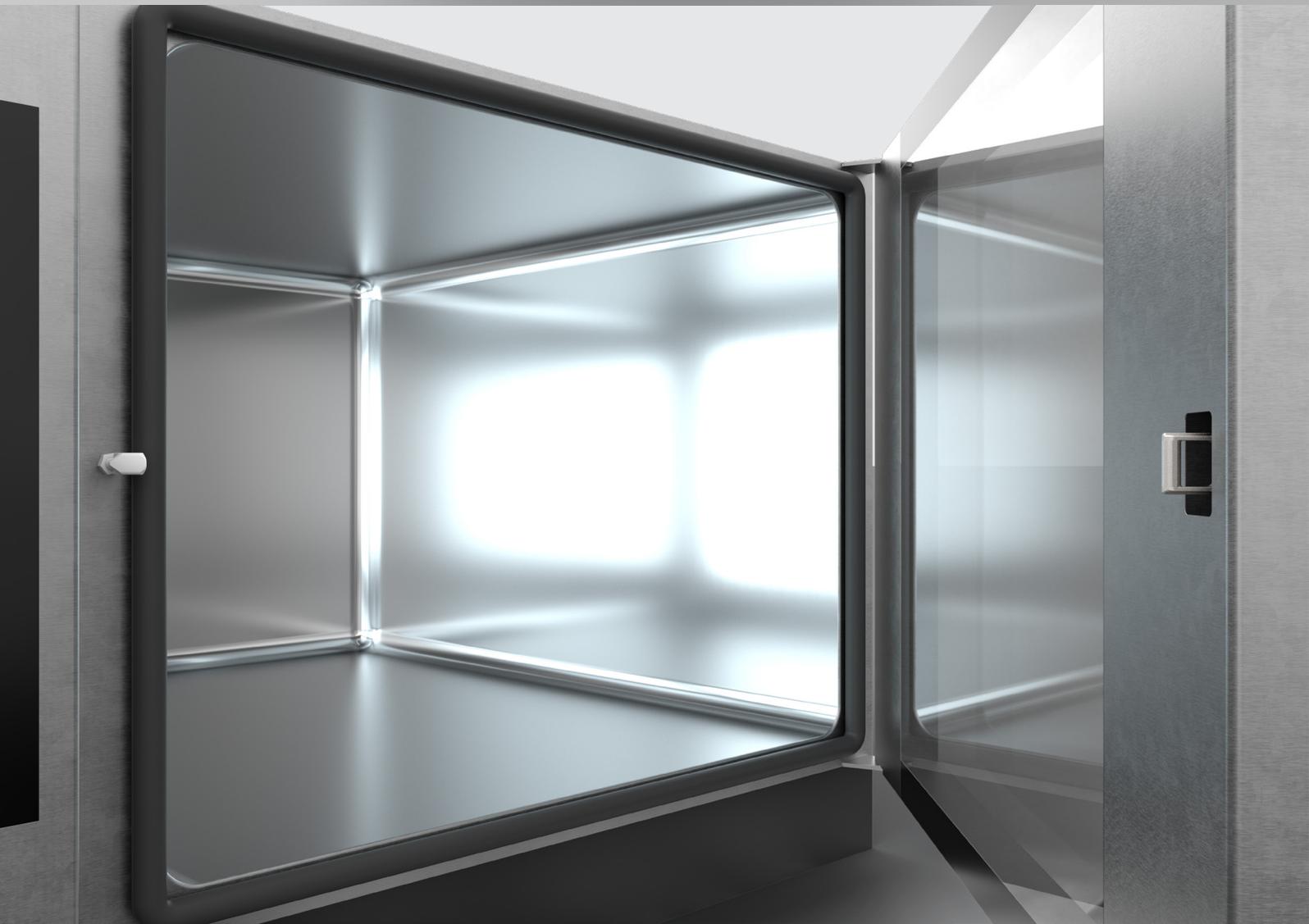
Zubehör



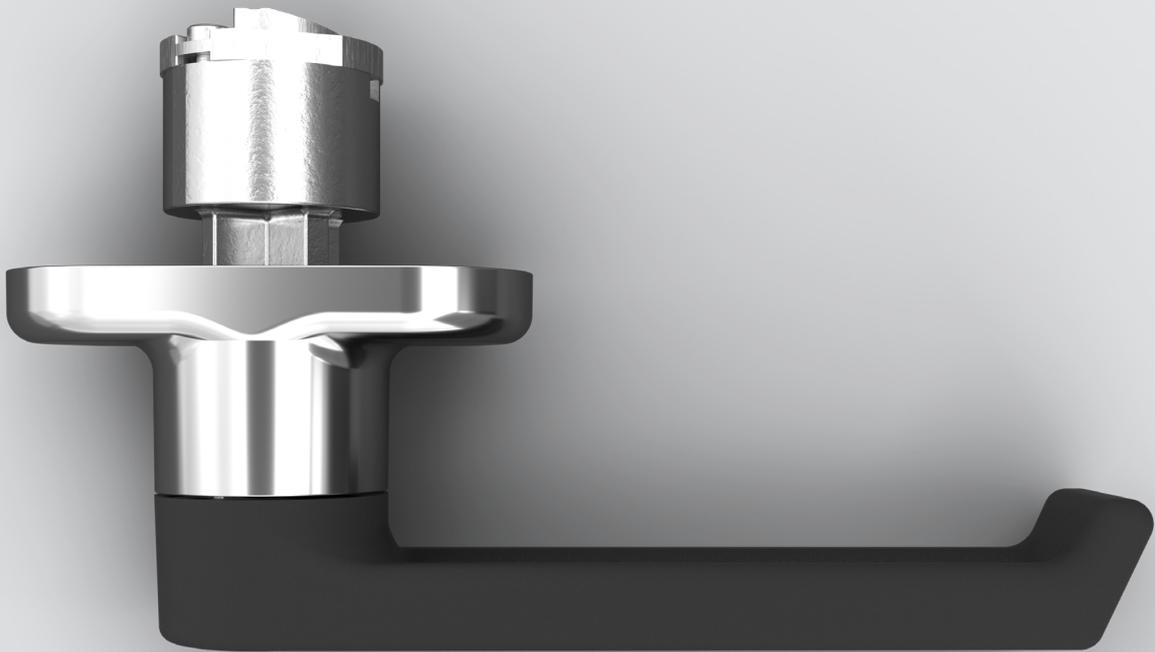
6303-020115
1-Stufen-Kloben
(technische Zeichnung S. 7)



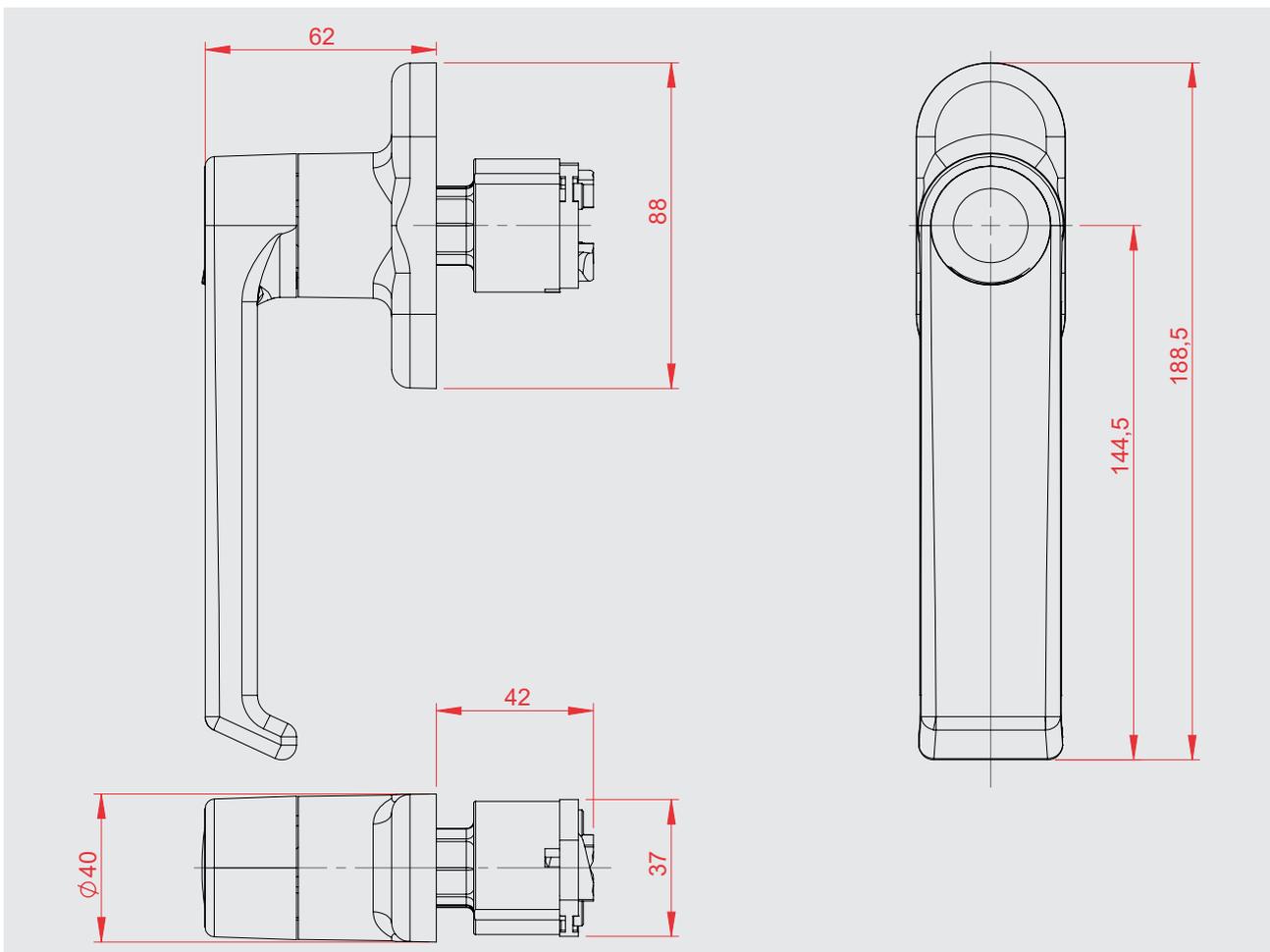
6333-020500
Hygiene-Einsatz



Einreiberverschluss Serie 6302



- einfache Handhabung
- für hohe Dichtungskräfte geeignet
- als Innen- und Außenbefestigung lieferbar
- Feinjustierung über Klobengewinde
- in linker und rechter Ausführung erhältlich
- Anpressweg - Verschlussystem 4mm
- Griff auf Anfrage im Kundendesign möglich



Dieser Verschluss hinterlässt stets einen „reibenden Eindruck“, denn er glänzt bei einer Fülle an Herausforderungen: Zugegeben, damit sind in erster Linie seine Funktionalität und Kraft gemeint, aber die verchromte Rosette leistet auch ihren Anteil. Robust wie er ist, baut er auch hohe Dichtungskräfte problemlos auf. Ist super einfach – in etwa so wie seine Handhabung, welche sich durch einen personalisierten Griff sogar noch veredeln lässt. Auch beim Anpressweg weiß der Einreiberverschluss zu überzeugen: Der beträgt nämlich satte 4 mm. Das Klobengewinde ermöglicht zudem eine Feinjustierung des Verschlusses. Abgerundet wird das ganze durch die Möglichkeit, dieses Schließsystem entweder als Innen- oder Außenbefestigung sowie in linker oder rechter Ausführung zu ordern.

Materialien

Achse:	Zinkdruckguss, verzinkt
Rampe:	Edelstahl
Griff:	Kunststoff
Rosette:	Zinkdruckguss, verchromt
Andere Bauteile:	Edelstahl, vergüteter Stahl

Farben: schwarz

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

Varianten



Einreiberverschluss, mit Griff
für Innenbefestigung

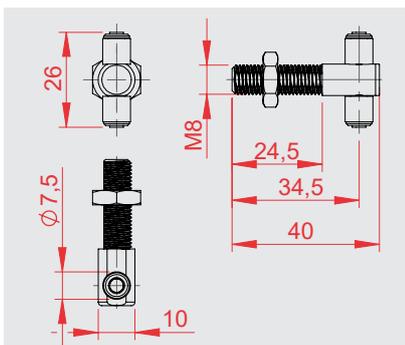
Rechts	6302-020010
Links	6302-020020



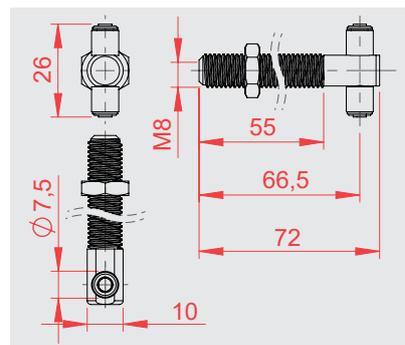
Einreiberverschluss, mit Griff
für Außenbefestigung

Rechts	6302-020050
Links	6302-020060

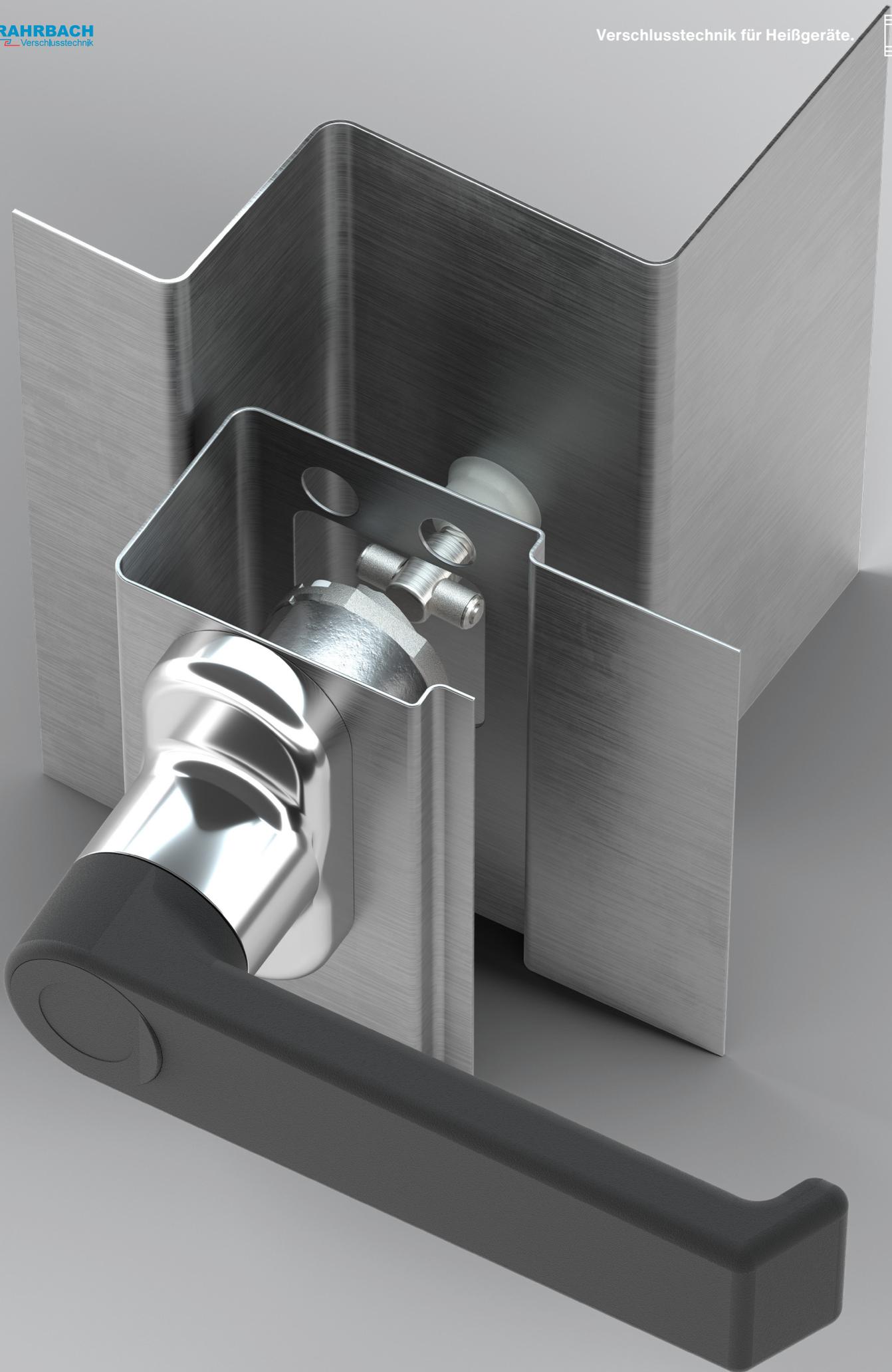
Zubehör



6302-020030
Schließkloben



6302-020054
Schließkloben

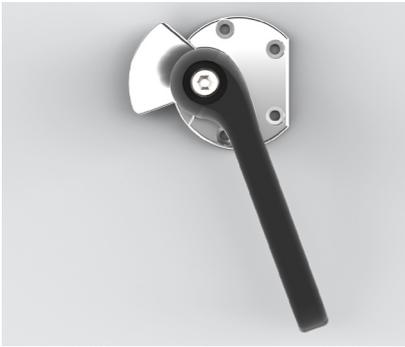


Presshebelverschluss Serie 6300



- einfache Handhabung
- für hohe Dichtungskräfte geeignet
- zweistufige Rasterung
- in linker und rechter Ausführung erhältlich
- verschiedene Griffvarianten
- Dekorkappen in unterschiedlichen Farben bestellbar
- Anpressweg 8mm
- sichtbare metallische Oberflächen sind verchromt
- Griff auf Anfrage im Kundendesign möglich

Varianten



6300-020001
 Presshebelverschluss, rechts
 Lieferzustand ohne Dekorkappe



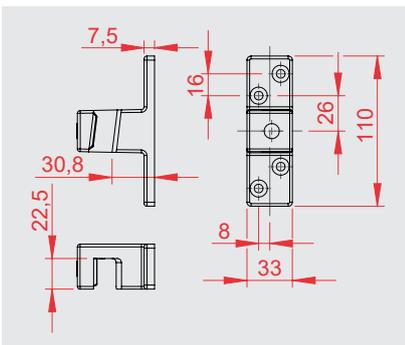
6300-020002
 Presshebelverschluss, links
 Lieferzustand ohne Dekorkappe



6300-020200
 Presshebelverschluss, rechts
 inkl. Dekorkappe, schwarz

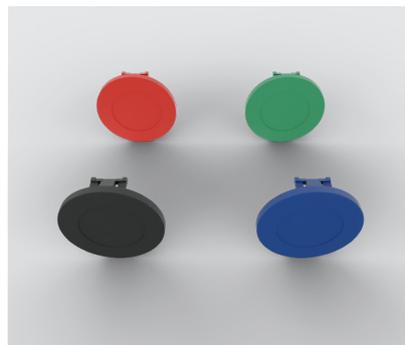


6300-0202001
 Presshebelverschluss, links
 inkl. Dekorkappe, schwarz



Schließkloben, verchromt

	rechts	links
S = 20 mm	6300-020005	6300-020004
S = 38 mm	1750-010162	1750-010161



Dekorkappe, Kunststoff

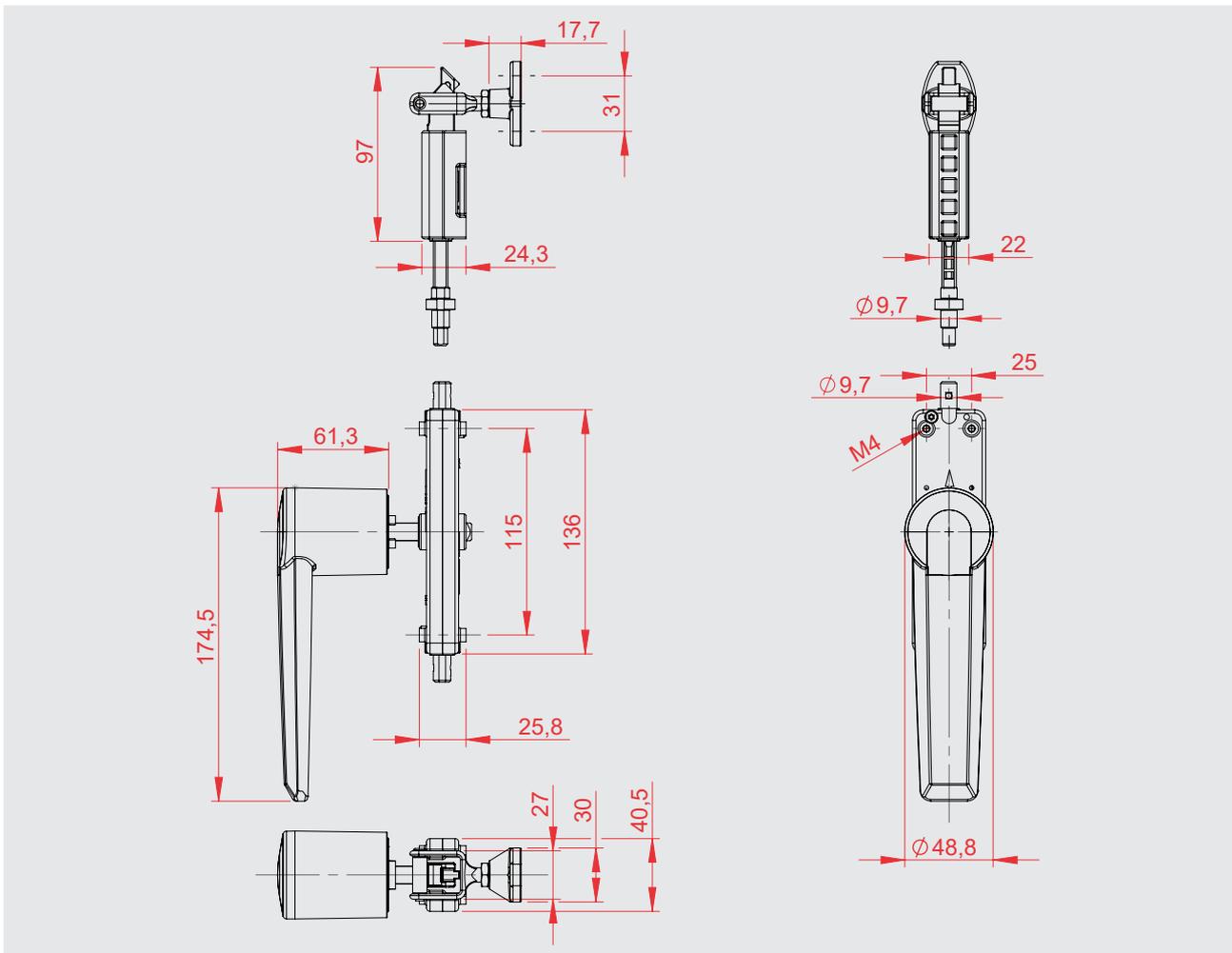
Schwarz	6300-020013
Blau	6300-020014
Rot	6300-020010
Grün	6300-020011



Treibriegelverschluss Serie 6337



- zweistufige Verriegelung aus Edelstahlkomponenten für temperaturkritischen Einsatz
- **nahtlose Kraftübertragung mit Schubstangentechnik**
- sicherheitsrelevante Vorraststufe für Abdampfungsphase
- **niedriger Verschleiß der Komponenten trotz hoher Dichtungskräfte**
- Feinjustierung durch Kloben möglich
- **leichtes Türschließen bzw. Zuwerfen**
- für besonders hohe Türen
- **in linker und rechter Ausführung erhältlich**
- Griff analog zu 6334 und 6339 (wie Abb.)
- **Griff auf Anfrage im Kundendesign möglich**



Die treibende Kraft wenn es darum geht, unerwünschtem Öffnen einen Riegel vorzuschieben: Mit seiner beträchtlichen Anzahl an Feingusskomponenten eignet sich dieser Verschluss besonders für temperaturkritische Einsätze. Enorme Hitze? Lässt ihn kalt. Das verarbeitete Material birgt noch weitere Vorteile: Es ist extrem hygienefreundlich und mindestens genauso robust. Muss es auch sein, denn dieser Verschluss ist für eine Größenordnung von Türen konzipiert, bei der ein einzelner Punktverschluss nicht ausreicht. Doppelt hält einfach besser, deshalb verfügt dieses Schließsystem nicht nur über einen Zweipunktverschluss, sondern auch über eine zweistufige Verriegelung. Eine sicherheitsrelevante Vorraststufe für eine Abdampfungsphase – einfach „two“ good. Und es kommt sogar noch besser: Die Schubstangentechnik garantiert eine nahtlose Kraftübertragung. Auch eine Feinjustierung mithilfe des Klobens ist möglich – „Zu mit Brief und Riegel.“

Die Riegelstangen sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen kundensetig gestellt werden. Wir empfehlen Stangen mit einem Innendurchmesser von 10 mm.

Materialien

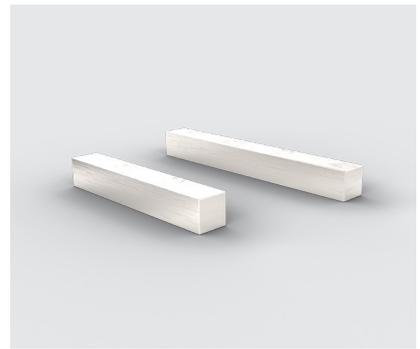
Griff:	Kunststoff
Mechanik:	Zinkdruckguss, verchromt
Getriebegehäuse:	Zinkdruckguss
Getriebeinnenteile:	Zinkdruckguss
Riegelstück:	Edelstahl
Kloben:	Edelstahl
Andere Bauteile:	Zinkdruckguss oder Edelstahl
Farben:	schwarz

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



Schließmechanik, mit Griff
mit Vierkantaufnahme 10 mm

	anthrazitgrau	schwarz
Rechts	6337-020110	6337-020112
Links	6337-020111	6337-020113



Vierkantstift
□10 mm

□10 x 55	6337-020205
□10 x 60	6337-020200



6337-020010
Getriebe mit 10 mm Vierkantloch



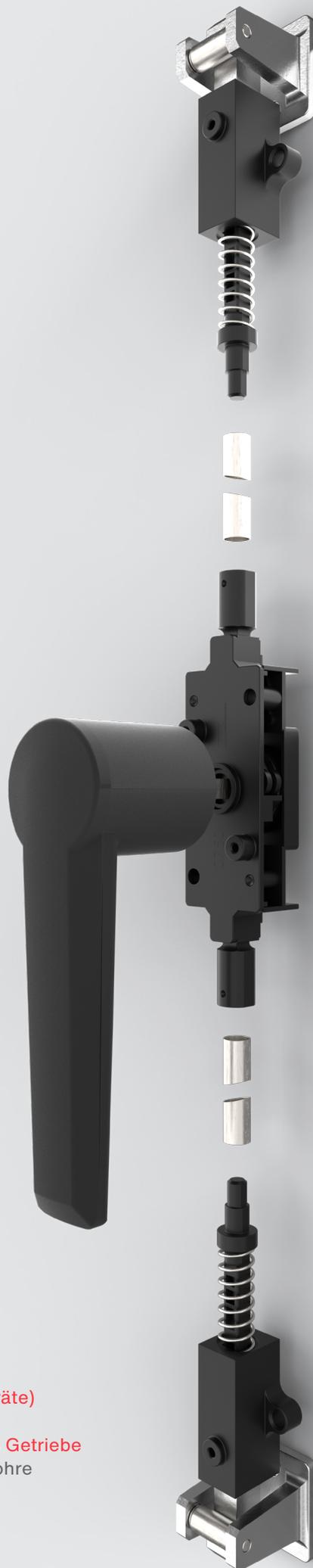
6337-020300
Schließkloben



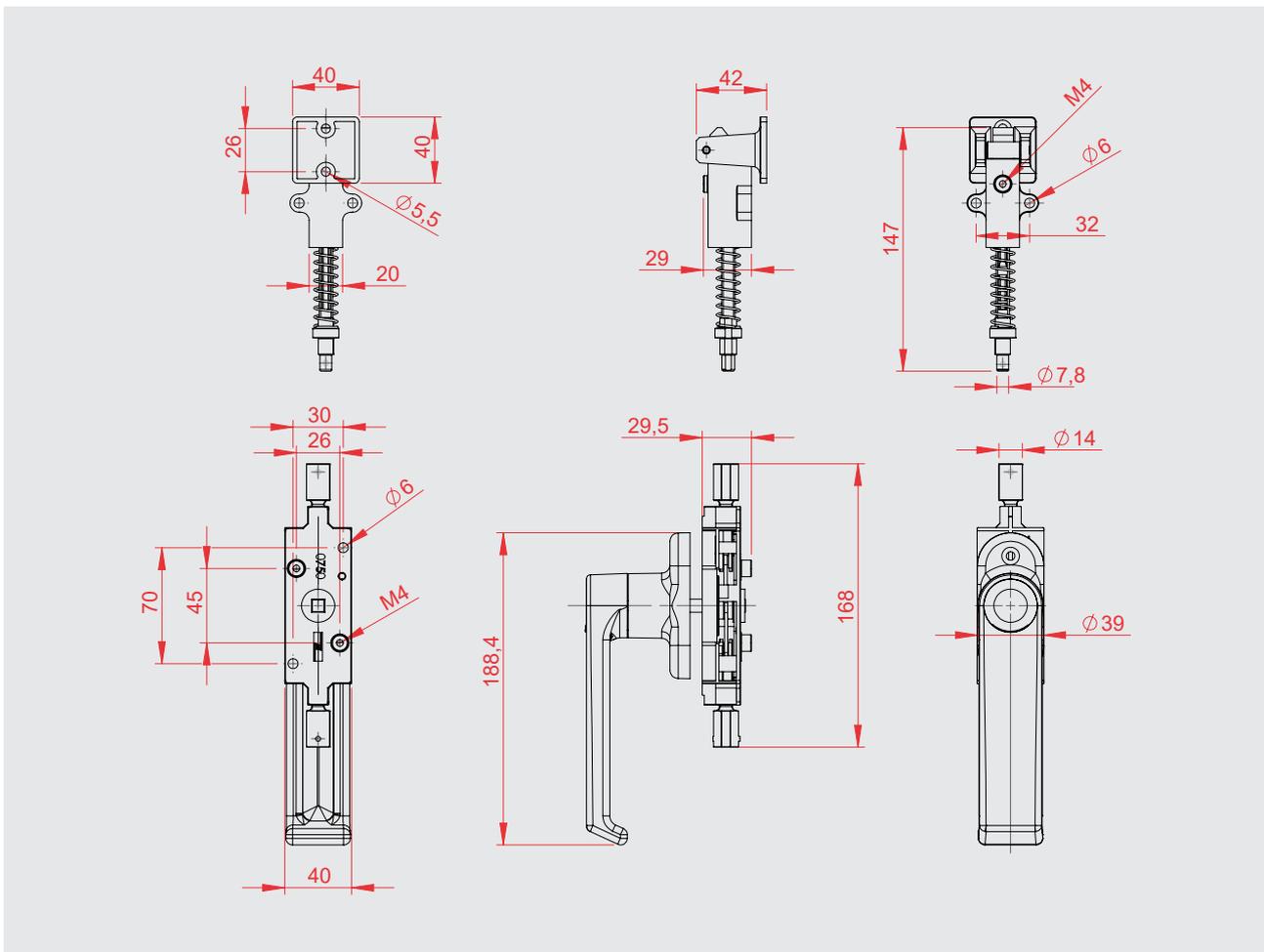
6337-020050
Riegelstück



Treibriegelverschluss Serie 0751



- Zweipunktverriegelung
- ideal für große Schließtüren (z.B. Standgeräte)
- zweistufige Rasterung
- leichte Kraftübertragung durch verstärktes Getriebe
- variable Gesamtlänge durch Verbindungsrohre (kundenseitig beizustellen)
- in linker und rechter Ausführung erhältlich



Damit ist alles „riegelrecht“ verschlossen, denn dieser Treibriegelverschluss ist mit einer robusten Zweipunktverriegelung bestückt. Doppelt hält besser – insbesondere in seinem Einsatzgebiet, denn er eignet sich perfekt für große und schwere Schließtüren, an deren Format er mithilfe von Verbindungsrohren, die kundenseitig gestellt werden müssen, angepasst werden kann. Das geht super leicht – in etwa so leicht wie die Kraftübertragung, denn der Treibriegelverschluss hat hierfür ein extra verstärktes Getriebe. Eine zweistufige Rasterung zählt ebenfalls zu seinen Stärken, welche er übrigens in linker oder in rechter Ausführung unter Beweis stellen kann. Die Riegelstangen sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen kundenseitig gestellt werden. Wir empfehlen Stangen mit einem Außendurchmesser von 10 mm und einem Innendurchmesser von 8 mm.

Materialien

Griff:	Kunststoff
Mechanik:	Zinkdruckguss, verchromt
Rosette:	Zinkdruckguss, verchromt
Getriebe:	Zinkdruckguss, kathodisch tauchlackiert (KTL)
Riegelstück:	Zinkdruckguss, kathodisch tauchlackiert (KTL)
Kloben:	Zinkdruckguss, verchromt

Andere Bauteile: Edelstahl oder Stahl, verzinkt

Farben: schwarz

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



Schließmechanik, mit Griff
mit Adapter 10-8 mm

	anthrazitgrau	schwarz
Rechts	6337-020114	6337-020116
Links	6337-020115	6337-020117



Griff mit Rosette
für Außenbefestigung

Rechts	6351-020002
Links	6351-020001



Getriebe
mit 8 mm Vierkantloch

Rechts	0751-020942
Links	0751-020941



0751-020943
Riegelstück



Vierkantstift
□8 mm

□8 x 50	0751-020965
□8 x 68,6	0751-020960



0751-020944
Getriebekonsolle



0751-020945
Riegelstückkonsolle



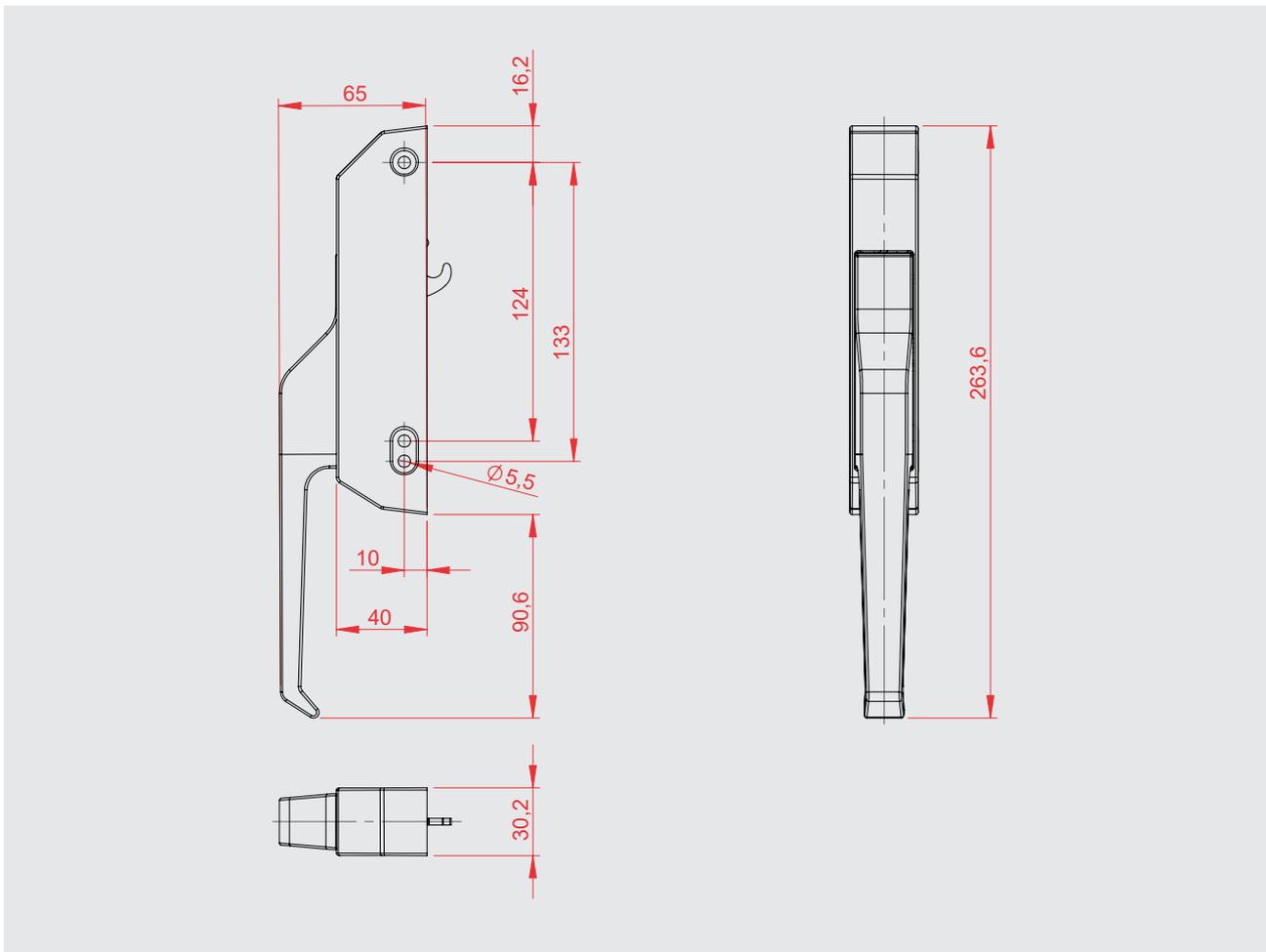
0751-010218
Schließkloben



Kantenverschluss Serie 6200 DUPLO



- selbstschließende Verriegelung
- vorgerüstet für schnellen Umbau vom Zweistufenöffner zum Einstufenöffner
- verschiedene Varianten erhältlich



„Schluss mit luftig!“ Dieser Kantenverschluss lässt nichtmal die aller kleinste Brise zu und sichert eine gleichbleibende Temperatur in Heißgeräten, Warmhalteöfen und Tischen. Auf die selbstschließende Verriegelung mit einstellbarer Verschlusskraft ist immer Verlass. Mit ihr wird man niemals kalt erwischt. Der Kantenverschluss ist mindestens genauso gut anzuschauen wie verlässlich, denn er kommt mit einer verchromten Oberfläche daher. Die Zweistufenöffnung ermöglicht das Ablüften des Ofens und schützt Koch und Bäcker.

Materialien

Grundlager:	Zinkdruckguss, verzinkt
Gehäuse:	Zinkdruckguss, verchromt oder kathodisch tauchlackiert (KTL)
Griff:	Zinkdruckguss, verchromt
Kloben:	Zinkdruckguss, verzinkt
Falle:	Zinkdruckguss, verzinkt
Abdeckkappen:	Kunststoff
Stifte:	Stahl, verzinkt
Federn:	Federstahl
Schrauben:	verzinkt
Andere Bauteile:	Kunststoff oder Zinkdruckguss
Oberfläche:	verchromt

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

Varianten

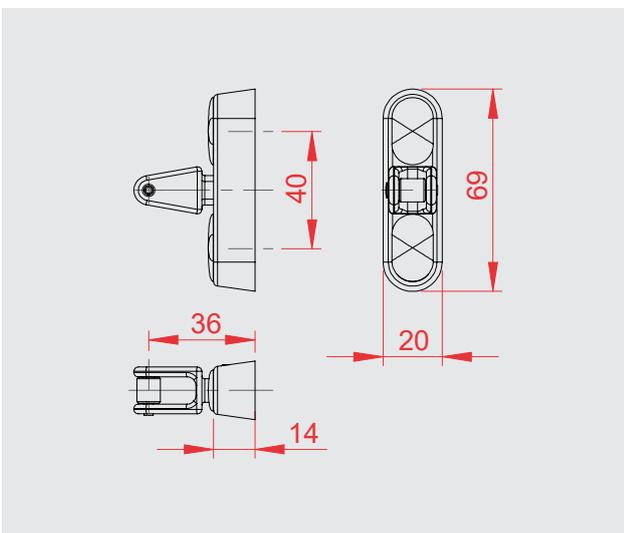


6200-020980
Griff standard, chrom



6200-020920
Griffaufnahme für kundeneigene Griffe
chrom / schwarz

Zubehör



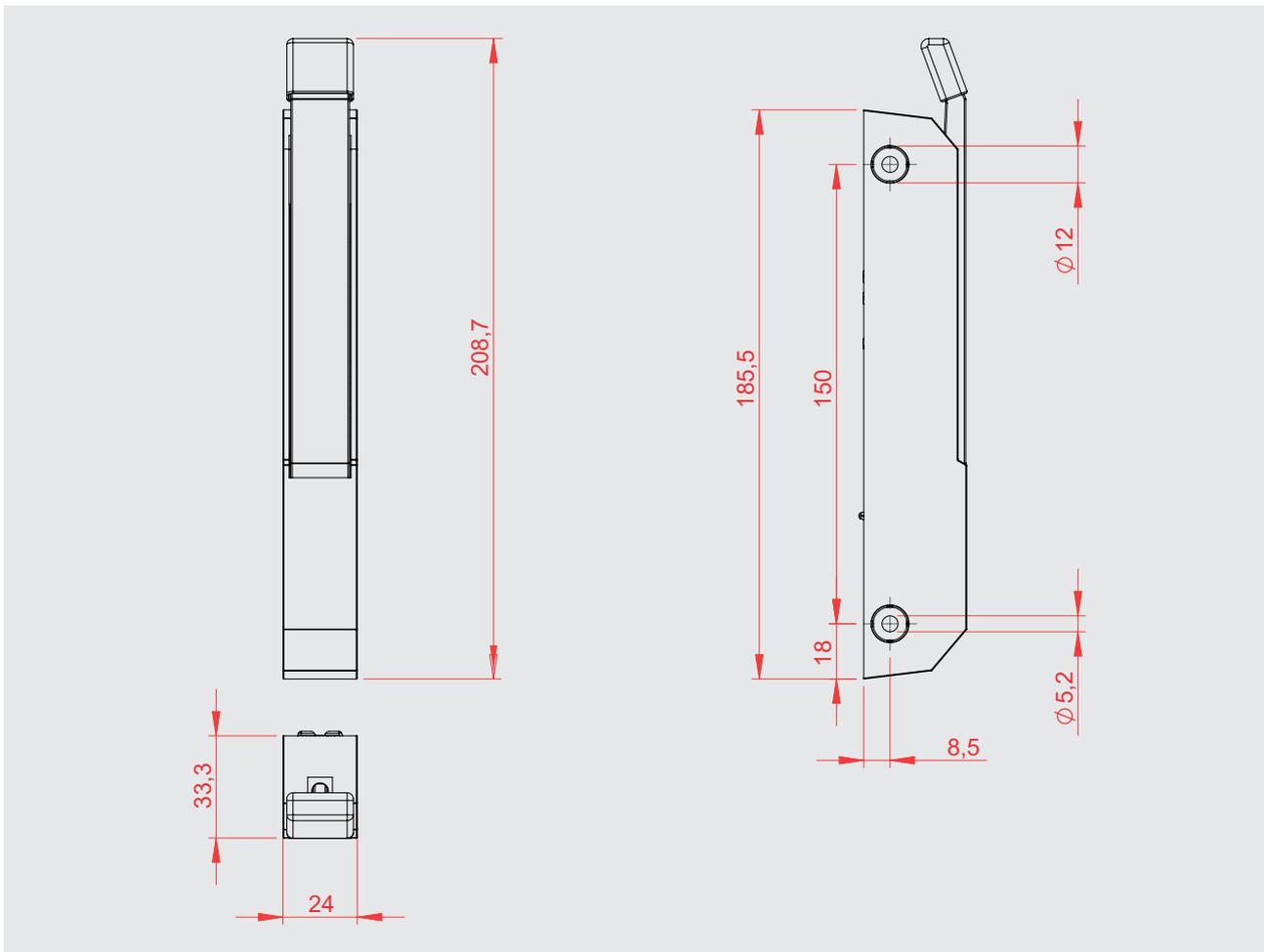
6200-020921
Schließkloben, verzinkt



Kantenverschluss Serie 6188 ERGO



- Kantenverschluss für Heißgeräte, Warmhaltemöbel und Tresen
- selbstschließende Verriegelung mit einstellbarer Verschlusskraft
- nicht abschließbar



„Schluss mit luftig!“ Dieser Kantenverschluss lässt nichtmal die aller kleinste Brise zu und sichert eine gleichbleibende Temperatur in Heißgeräten, Warmhalteöfen und Tresen. Auf die selbstschließende Verriegelung mit einstellbarer Verschlusskraft ist immer Verlass. Mit ihr wird man niemals heiß erwischt – auch in puncto Sicherheit, denn die Kunststoffkappe am Chromgriff schützt die Finger vor Verbrennung.

Materialien

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

Oberfläche: verchromt

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

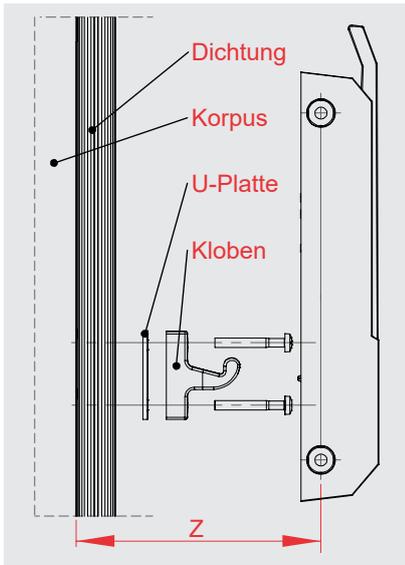
Variante



6188-020028
Verschluss, chrom



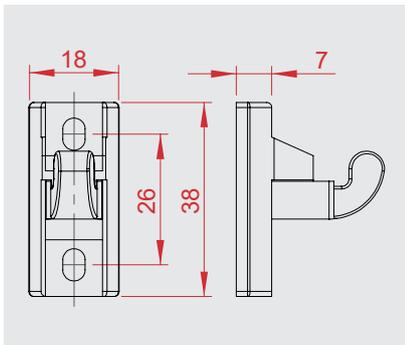
Klobentabellen für Ergo Serie 6188



Z-Maße für Kombination verstellbarer Kloben mit Unterlegplatte 5mm

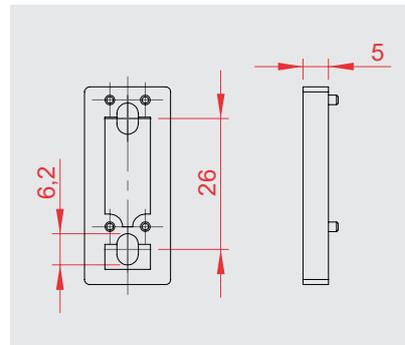
Kloben	ohne U-Platte	1x U-Platte	2x U-Platte
verstellbar	Z=16-21mm	Z=21-26mm	Z=26-31mm

Verstellbarer Kloben



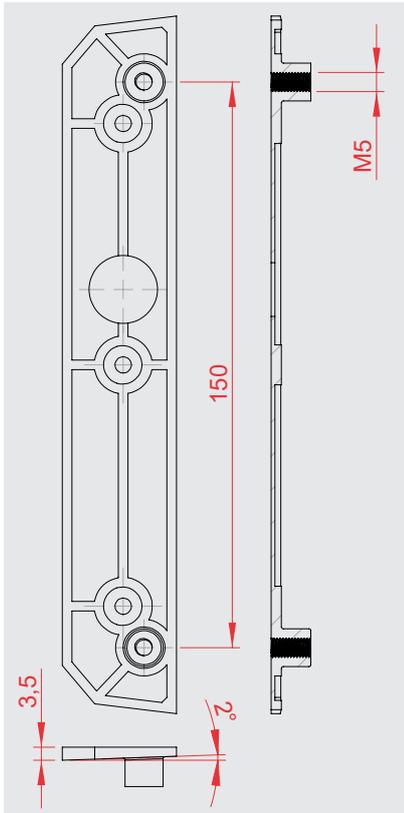
6188-020207
Kloben, verstellbar, Zink, verchromt

Unterlegplatte



6188-020208
Unterlegplatte 5 mm, Kunststoff

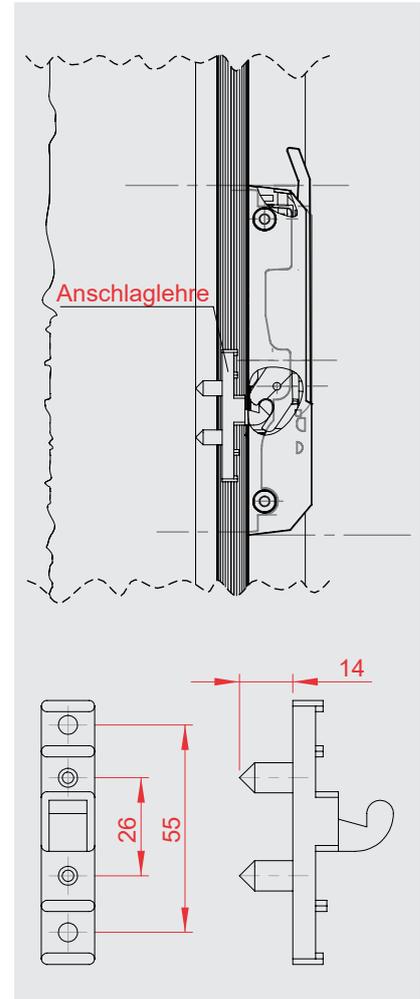
Zubehör für Ergo Serie 6188



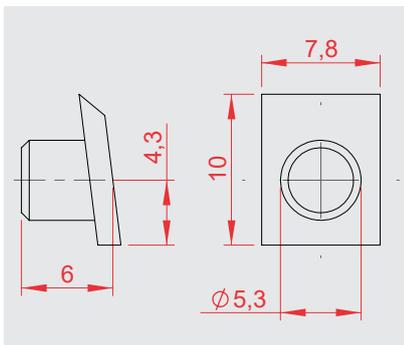
6188-020506
Adapterplatte, Kunststoff, schräg

Montageanleitung für Verschluss 6188

- 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

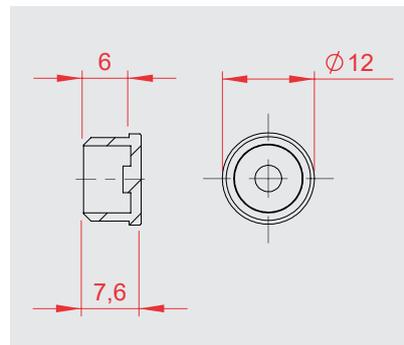


6188-020258
Anschlaglehre



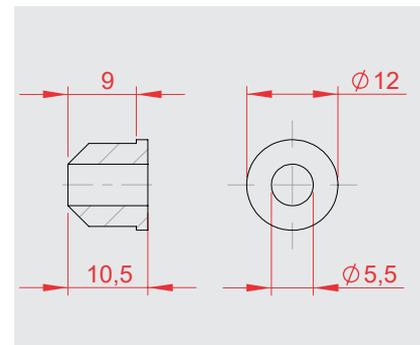
Abdeckung Justierschraube Kunststoff

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



seitlicher Füllstopfen Kunststoff

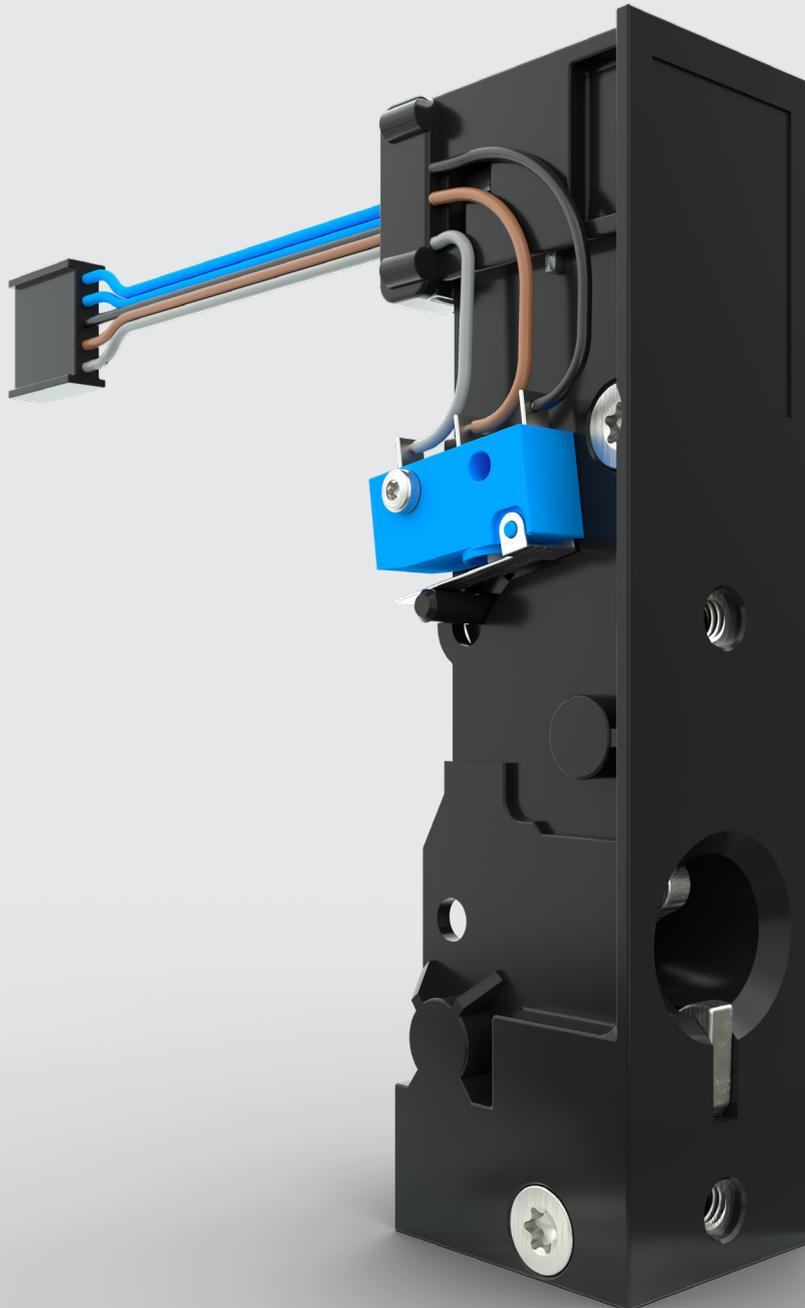
schwarz (RAL 9005)	6186.1826
graualuminium (RAL 9007)	6186.1827
weißaluminium (RAL 9006)	6186.1830



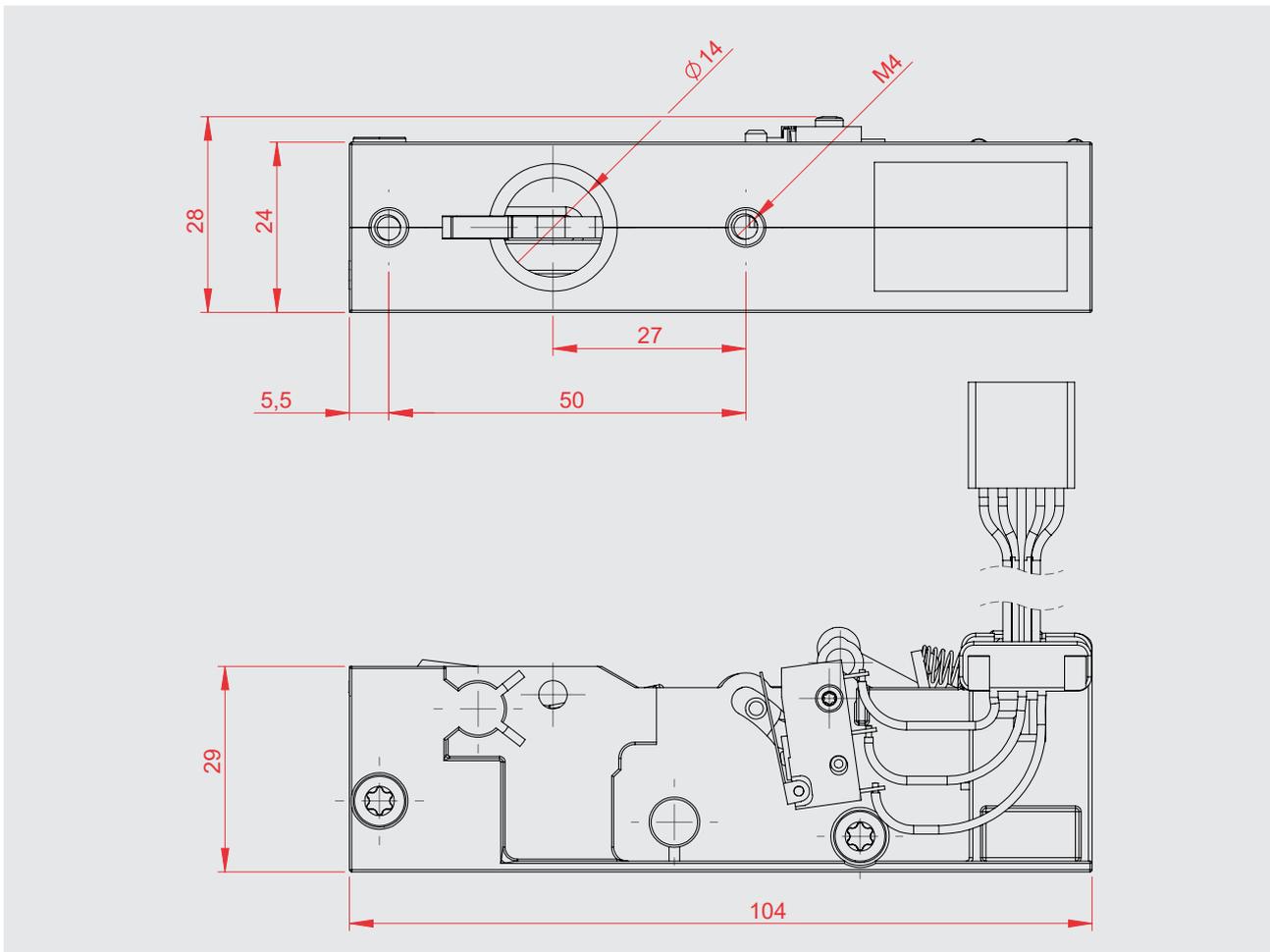
seitlicher Füllstopfen mit Bohrung Kunststoff

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

Elektromagnetverschluss Serie 8440 HOPPO



- für Heißgeräte, Medizintechnik (u.a. Zentrifugen) und weitere techn. Anwendungen
- vielseitige Einbaumöglichkeiten
- VDE-fingersicher
- RoHS konform
- geringe Baugröße
- mit Notöffnung
- für 12 - 24 Volt verwendbar
- elektrische Öffnung bis 200 N Gegendruck
- Statische Zuhaltkraft < 500 N
- einstellbarer Kloben
- alternative Variante für eine höhere Temperaturbeständigkeit bestellbar
- Notöffnungsschnur und Befestigungsset separat erhältlich



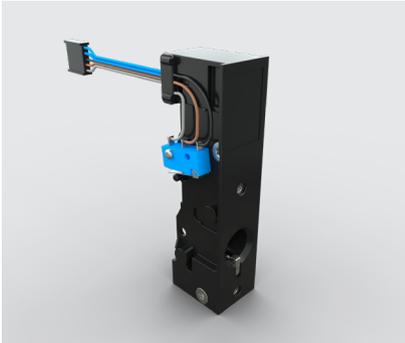
Dieser Elektromagnetverschluss mit einer Spannung von 12 bis 24 Volt ist auf Zuverlässigkeit gepolt. Heißgeräte, Medizintechnik und viele andere technische Anwendungen bleiben dank seiner selbstschließenden Verriegelung gründlich verschlossen. Die statische Zuhaltkraft liegt bei <math>< 500\text{ N}</math> und die elektrische Öffnung klappt mit bis zu 200 N Gegendruck. Der Elektromagnetverschluss profitiert von seiner geringen Baugröße, denn sie macht ihn vielseitig einsetzbar. Trotz des kompakten Formats muss man bei ihm aber auf keine wichtigen Features verzichten: Er ist mit einer Notöffnung sowie einem Einklemmschutz ausgestattet. Eine Notöffnungsschnur und zwei einstellbare, unterschiedlich lange Kloben sind optional erhältlich.

Materialien

Gehäuse: Kunststoff
 Falle: Edelstahl
 Kloben: Edelstahl
 Andere Bauteile: Stahl, verzinkt oder Edelstahl oder Kunststoff

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

Varianten



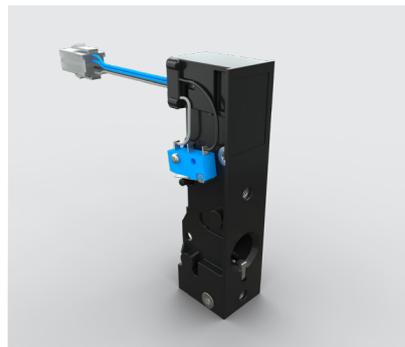
8440-020100
Elektromagnetverschluss
Wippe Kunststoff



8440-020101
Elektromagnetverschluss
Wippe Zink Druckguss

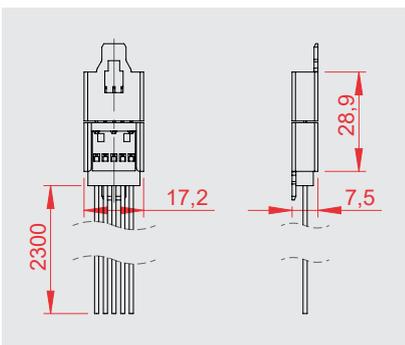


8440-020102
Elektromagnetverschluss
mit Reed-Schalter
Wippe Zink Druckguss

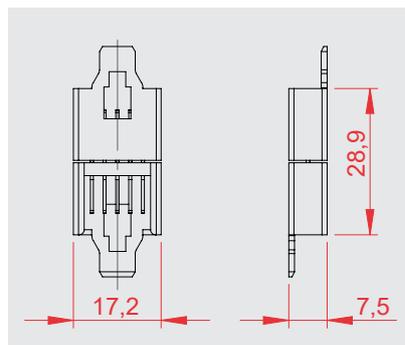


8440-020103
Elektromagnetverschluss
mit AMP-Stecker
Wippe Kunststoff

Zubehör

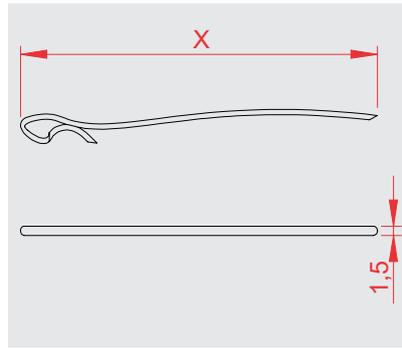
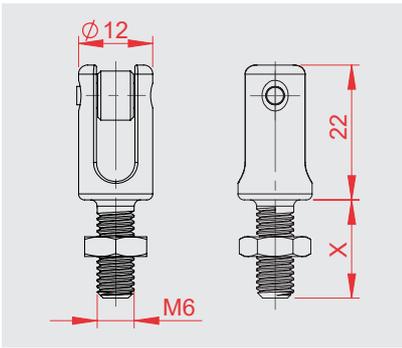


8440-020133
Stecker mit Litze und Adapter



8440-020201
Stiftleiste

Zubehör



Kloben

X=16mm	8440-020010
X=22mm	8440-020011

Notöffnung

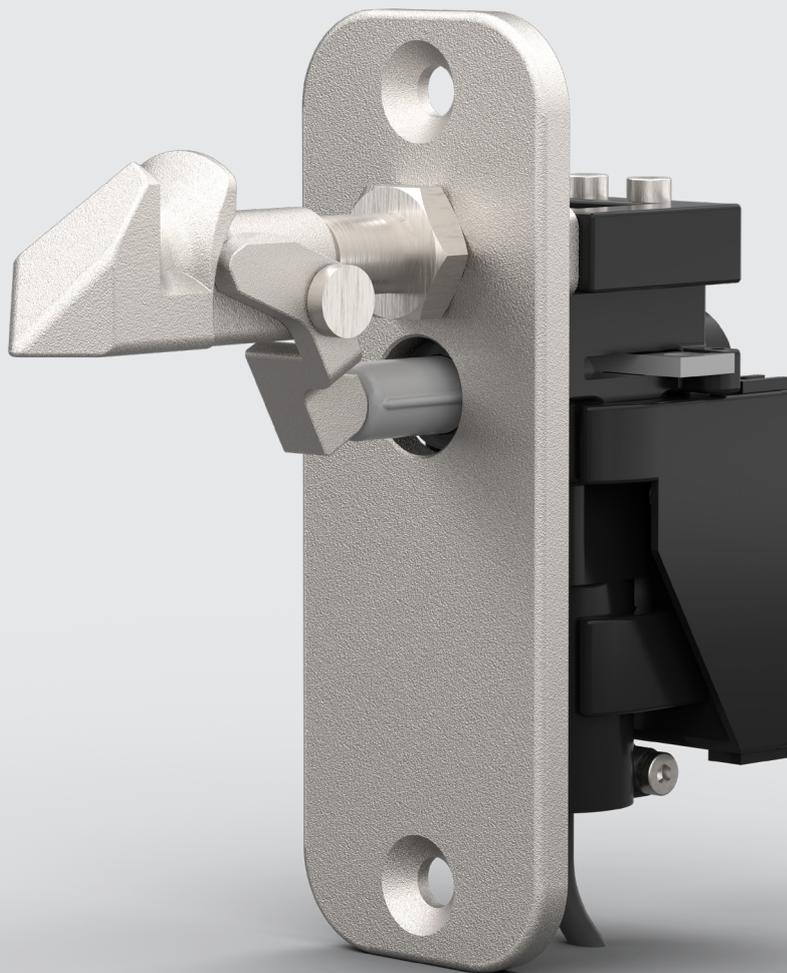
X=250mm	8440-021010
X=1200mm	8440-021020

8440-020200

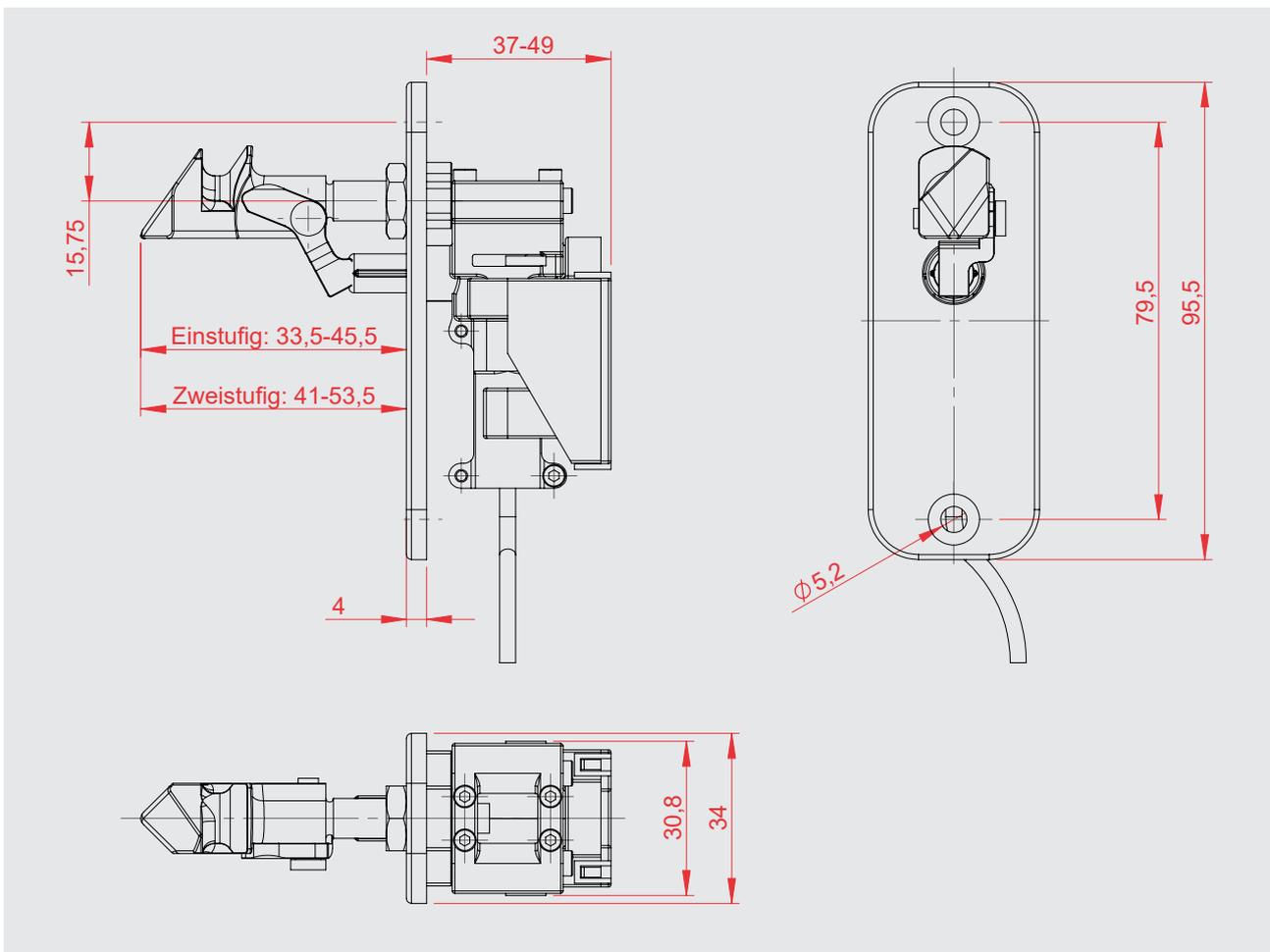
Befestigungsset
- 40 Schrauben M4x8
- 40 Unterlegscheiben M4



Klobensperre Serie 6311



- Zugangskontrolle für Heißgeräte
- Sperrung vor unbefugtem Zugriff zum Schutz laufender Programme (z.B. Reinigungsprogramm)
- verhindert das Umgehen von sicherheitsrelevanten Funktionen
- platzsparende Einbaumöglichkeiten
- ein- oder zweistufige Öffnung
- ideal für temperaturkritische Einbausituationen
- adaptierbar / nachrüstbar auf Serie 6333 und 6334
- Spannung: 6 V oder 12 V



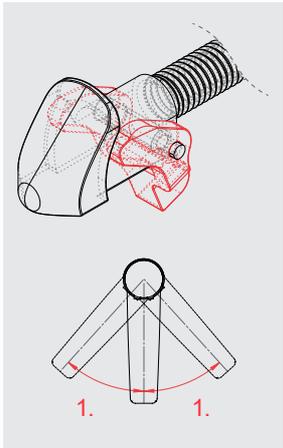
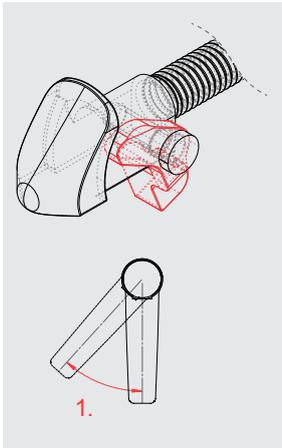
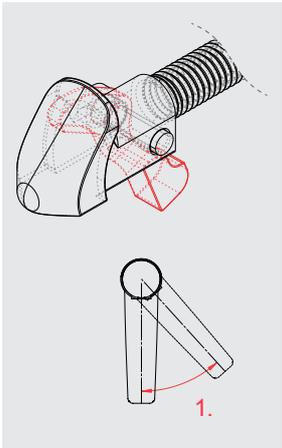
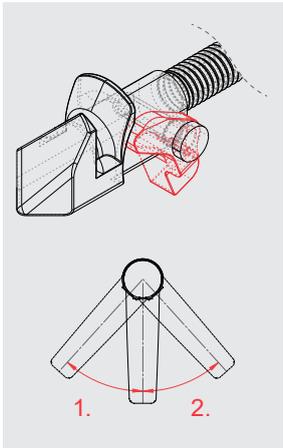
Diese elektromagnetische Klobensperre mit einer Spannung von 6 V oder 12 V ist die perfekte Lösung, um Heißgeräte mit einer Zugangskontrolle auszustatten. Sie verhindert das Umgehen von sicherheitsrelevanten Funktionen konsequent und sperrt laufende Programme vor unbefugtem Zugriff. Dank ihrer kompakten Maße lässt sie sich fast überall, ins Besondere platzsparend einbauen, vorzugsweise an temperaturkritischen Einsatzorten. Die Klobensperre ist auf die Systeme der Serien 6333 und 6334 adaptierbar und zudem mit drei einstufigen und einer zweistufigen Variante erhältlich.

Materialien

Grundplatte: Edelstahl
 Kloben: Edelstahl
 Verriegelungshebel: Edelstahl
 Andere Bauteile: Edelstahl oder Zinkdruckguss oder Kunststoff

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

Varianten

	 <p>1-Stufen Klobenverriegelung Entriegelungsrichtung in beide Richtungen</p>	 <p>1-Stufen Klobenverriegelung Entriegelungsrichtung im Uhrzeigersinn (CW)</p>	 <p>1-Stufen Klobenverriegelung Entriegelungsrichtung gegen den Uhrzeigersinn (CCW)</p>	 <p>2-Stufen Klobenverriegelung (ZZ)</p>
6V	6311-020011	6311-020013	6311-020012	6311-020010
12V	6311-020020	6311-020022	6311-020021	6311-020023

Funktionsweise Klobensperre



1. Geschlossen/Gesperrt

Im geschlossenen/gesperrten Zustand befindet sich die Rolle des Schließblechs hinter der Verrastung des Klobens. Der seitlich angebrachte Verriegelungshebel ist zurückgefahren, so dass das Schließblech keine Möglichkeit hat sich bei Drehung des Griffs abzustößen, um über die Verrastung des Klobens zu rollen. Eine Öffnung der Türe ist in diesem Zustand nicht möglich.



2. Verriegelung aufheben

Der Stößel der elektrischen Verschlussmechanik fährt aus und bringt den seitlichen Verriegelungshebel in eine Position, über die sich das Schließblech bei Drehung des Griffs abrollen kann.



3. Griff 45°

Durch Drehung des Griffs rollt das Schließblech über den seitlichen Verriegelungshebel über die Klobenverrastung ab. Die Verrastung ist gelöst.

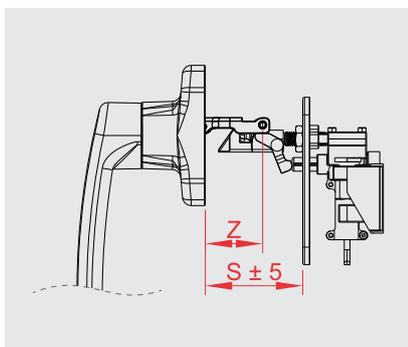


4. Geöffnet

Durch die gelöste Verrastung kann die Türe geöffnet werden.

Griffoptionen und Überschläge

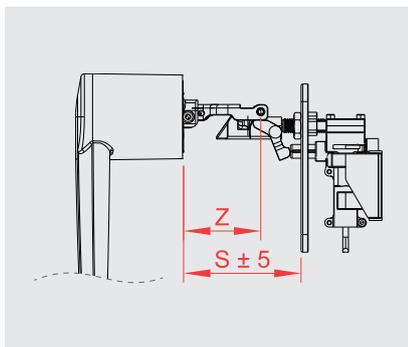
6333



	für Innenbefestigung	für Außenbefestigung
Z = 28 mm S = 56-66 mm	6333-020010	6333-020050
Z = 32 mm S = 50-60 mm	6333-020015	6333-020055
Z = 39 mm S = 57-67 mm	6333-020020	6333-020060
Z = 47 mm S = 65-75 mm	6333-020025	6333-020065

weitere Informationen siehe S. 14

6334



	ohne Griff	mit Griff, anthrazitgrau	mit Griff, schwarz
Z = 39 mm S = 56-66 mm	6334-020010	6334-020050	6334-090051
Z = 43,5 mm S = 61-71 mm	6334-020015	6334-020055	6334-020056
Z = 50 mm S = 67-77 mm	6334-020020	6334-020060	6334-090061
Z = 58 mm S = 75-85 mm	6334-020025	6334-020065	6334-020066

weitere Informationen siehe S. 18



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		
Aufliegender 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		

