





PRODUKTINFORMATION

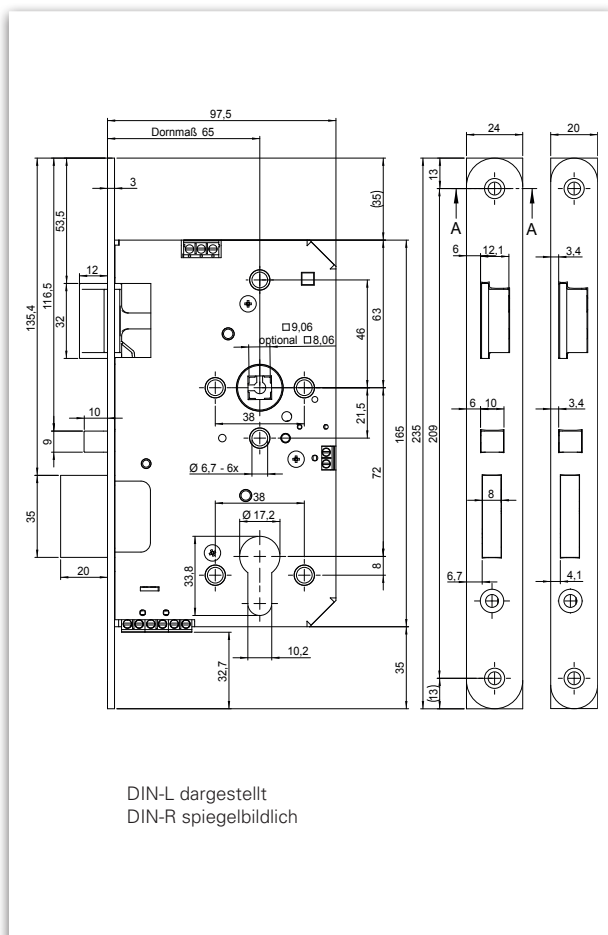
GBS 90
AUTOMATISCH VERRIEGELNDES
PANIKSCHLOSS (AVP)

■ SYSTEMTECHNIK FÜR DIE TÜR




GBS 90

Leistungskriterien		
Schließarten	PZ-72 (Wechsel)	■
	RZ-74 (Wechsel)	□
Dornmaß	55	■
	65	■
Panikfunktion	E	■
Stulp	Edelstahl Rostfrei	■
Stulpbreite	20 rund (Falz)	■
	24 rund (Stumpf)	■
Nuss	9mm- einteilig (ohne Trennscheibe)	■
	9mm- zweiteilig (mit Trennscheibe)	■
Feuer- und Rauchschutztüren geeignet	F	■
Geprüft und zugelassen DIN / EN	DIN 18 250 EN 12 209	
<input checked="" type="checkbox"/> Ja - <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> auf Anfrage		
 Holztür  Stahltür		



Beschreibung

- Einfaches Drücker-gesteuertes Zutrittskontrollen Schloss, bei dem Sie nur das bestellen was Sie benötigen. Alle anderen Funktion können optional bestellt werden.
- automatisch verriegelndes Einsteckschloss mit Panikfunktion
- geschlossener, dreifach befestigter Kasten mit Späneschutzbuchsen
- Fallen und Riegel aus Edelstahl
- für Feuerschutztüren geeignet
- geprüft und zugelassen nach **DIN 18 250, EN 12 209**
- durch das Eindrücken der Hilfsfalle bei Türschließung erfolgt automatische Verriegelung der Tür
- Sonderaustattung möglich
 - Riegelabfrage
 - Drückersperrung
 - Drückernussabfrage
- Panikfunktion E ist nur gewährleistet wenn der Drücker nur Einseitig gesperrt ist.
- Bei SO 03/04 hat das Schloss keine Panikfunktion

Auf Anfrage und gegen Aufpreis individuelle Stempelung möglich.

GBS 90 ■ Automatisch verriegelndes Panikschloss (AVP)

DIN 18 250 **F**

Stulp Oberfläche	Dornmaß in mm	Stulp Form	Stulp 20 x 235 mm PZ-72 Wechsel / Nuss einteilig		Stulp 24 x 235 mm PZ-72 Wechsel / Nuss einteilig	
			DIN-L	DIN-R	DIN-L	DIN-R
ER	55	rund	2090aha02h34308	2090aha02h34408	2090aha02m34308	2090aha02m34408
	65	rund	2090aja02h34308	2090aja02h34408	2090aja02m34308	2090aja02m34408

DIN 18 250 **F**

Stulp Oberfläche	Dornmaß in mm	Stulp Form	Stulp 20 x 235 mm PZ-72 Wechsel / Nuss geteilt		Stulp 24 x 235 mm PZ-72 Wechsel / Nuss geteilt	
			DIN-L	DIN-R	DIN-L	DIN-R
ER	55	rund	2090aha08h30300	2090aha08h30400	2090aha08m30300	2090aha08m30400
	65	rund	2090aja08h30300	2090aja08h30400	2090aja08m31308	2090aja08m31408

Sonderfunktionen

- 02 / Mikroschalter für Riegelabfrage oder Schaltfunktion
- 03 / Drückersperrung beidseitig, stromlos frei
- 04 / Drückersperrung beidseitig, stromlos gesperrt
- 05 / Drückersperrung einseitig, stromlos frei, Bandseite oder Bandgegenseite
- 06 / Drückersperrung einseitig, stromlos gesperrt, Bandseite oder Bandgegenseite
- 08 / 24-Volt Ausführung
- 10 / Mikroschalter für Drückernussabfrage, Bandseite oder Bandgegenseite

Mikroschalter

Vergoldete Kontakte	max. 15V 200 mA
Riegel aus	Schließer
Riegel ein	Schließer
Schutzart	IP 40







Anschluss

Flexibles Kabel, bauseitig zu verlegen, max. Kabelquerschnitt 1,5 mm²

Sperrmagnet, geteilte Drückernuss

Nennspannung	12V / 24V
Betriebsspannung	10,5V- 14V / 21,6V- 26,4 V
Nennleistungsaufnahme	100 mA bei 12V =1,2W
Rel. Einschaltdauer ED	100 %
Isolierstoffklasse	E (T _{grenz} = 120 °C)

Drückersperrungen

	03 / Drückersperrung beidseitig, stromlos frei
	04 / Drückersperrung beidseitig, stromlos gesperrt
	05 / Drückersperrung einseitig, stromlos frei, Bandseite oder Bandgegenseite
	
	06 / Drückersperrung einseitig, stromlos gesperrt, Bandseite oder Bandgegenseite
	



Zubehör Anschlusskabel

10 m, 4-adrig, mit Ader-Endhülse

Artikelnummer	Ausführung
20996100	10 m, 4-adrig, mit Ader-Endhülse

Produktinformation und Verwendung von ECO Schlosstechnik

§ 1 Produktinformation und bestimmungsgemäße Verwendung

1. Die von ECO hergestellten Schlösser dienen dem Verschließen und Versperren von Türen.
2. Zur Sicherstellung des bestimmungsgemäßen Gebrauchs der Schlösser ist die korrekte Kombination mit zulässigen Beschlägen und Schließmitteln sowie des Zubehörs unbedingt erforderlich. Die Montage hat nach Einbauanweisung bzw. unter Berücksichtigung der DIN-Normen unter Einbeziehung der Wartung zu erfolgen; Schlösser für Türen mit Sonderfunktionen sind entsprechend den Bestimmungen auszuwählen und ggf. zu kennzeichnen.

§ 2 Fehlgebrauch der Produkte

Ein Fehlgebrauch von Schlössern, d.h. die nicht bestimmungsgemäße Produktnutzung liegt insbesondere in den folgenden Fällen vor:

- bei der bestimmungswidrigen Nutzung des ausgeschlossenen Schließriegels zum Offenhalten der Tür;
- bei dem Nachstellen der Scharniere oder dem Absenken der Tür, wenn hieraus eine Erweiterung oder Verringerung des erforderlichen Türspalts resultiert;
- bei der funktionshindernden Montage oder Nachbehandlung der Verschlusselemente;
- bei dem Ein oder Anbringen von fremden bzw. nicht bestimmungsgemäßen Gegenständen in das Schloss oder das Schließblech;
- über die normale Handkraft hinausgehende Lasten, die auf die Drückerverbindung gebracht werden;
- bei der Öffnung einer Doppelflügeltür über den Standflügel, wenn dafür keine Zulassung besteht;
- bei der Verwendung von nicht dazugehörigen (maßlich abweichenden oder unkorrekt eingestellten) Schließmitteln;
- bei der Vornahme eines Ein oder Angriffs an Schloss oder Schließblech, aus dem eine Veränderung des Aufbaus, der Wirkungsweise oder der Funktion resultiert;
- bei der gleichzeitigen Betätigung des Drückers und Schließwerks;
- beim Schließen der Tür, wenn dabei zwischen Türblatt und Zarge gegriffen wird.

Durch diese Fehler tritt früher oder später ein Schaden auf, wobei die Produkte nicht mehr die vom Hersteller definierten Produkteigenschaften besitzen.

§ 3 Produktleistungen

1. Produktleistungen sind nur teilweise durch Normen festgelegt. Viele Produktleistungen haben sich in jahrelanger Erfahrung herausgebildet und sind als Allgemeingut der Baubeschlagsbranche zu betrachten. Der Inhalt der Normen sowie diese Erfahrungswerte sind sinngemäß auch auf Schlösser anzuwenden, die nicht ausdrücklich geregelt sind.
2. Im einzelnen gelten die Normen **DIN 18250, DIN 18251, DIN 18252, DIN 18254, DIN 18255, DIN 18257, DIN 18273** und die vorliegende Beschlagnorm, worin die Grundanforderungen sowie die Zusatzanforderungen an Schlösser festgelegt werden.

3. Die Schlösser sind zu ersetzen, wenn trotz Wartung und Pflege die ordnungsgemäße Funktion nicht mehr gewährleistet ist, bzw. eine Verletzungsgefahr davon ausgeht.
4. Die Produkte werden im übrigen fortlaufend weiterentwickelt, wobei die Produktion der Qualitätssicherung unterliegt. Technische Änderungen bleiben vorbehalten.

§ 4 Produktwartung

1. Der Verwender hat auf die sachgerechte Funktion der Schlösser zu achten.
2. Die Produkte unterliegen je nach Material und Einsatzort einem natürlichen Verschleiß. Die Schlösser sind deshalb je nach Beanspruchung mindestens einmal jährlich zu warten, d.h. in regelmäßigen Abständen mit geeignetem Schmiermittel zu schmieren. Zur Pflege der Schlösser sollten nur Reinigungsmittel verwendet werden, die keine korrosionsfördernden Bestandteile enthalten.
3. In der Produktion werden verschiedene Materialien verwendet. Auf die unterschiedlichen Pflege- und Wartungsanforderungen dieser unterschiedlichen Materialien wird ausdrücklich hingewiesen.

§ 5 Informations- und Instruktionspflicht

1. Zur Information und Instruktion stehen folgende Unterlagen zur Verfügung:
 - Kataloge und Prospekte;
 - Angebotsunterlagen;
 - Ausschreibungstexte;
 - Montage- und Bedienungsanleitungen;
 - Einkaufsinformationen;
 - DIN-Normen.
2. Zur Sicherstellung der Funktion der Schlösser sind
 - Architekten, Planer und sonst in der Sache tätige Personen gehalten, alle erforderlichen Produktinformationen von uns anzufordern und zu beachten,
 - Fachhändler gehalten, die Produktinformationen und Hinweise in den Preislisten und Katalogen zu beachten und insbesondere alle erforderlichen Anleitungen von uns anzufordern und an die Verarbeiter weiterzugeben,
 - Verarbeiter gehalten, alle Produktinformationen einzuholen und zu beachten und insbesondere Bedienungs- und Pflegeanleitungen von uns anzufordern und an die Auftraggeber und Benutzer weiterzugeben.

Insgesamt haben alle beteiligten Personen darauf zu achten, dass die Schlösser fachgerecht montiert und installiert werden und dass dem jeweiligen Endverbraucher entsprechende Erläuterungen gegeben werden.



ECO empfiehlt:

- Bei Drückergarnituren ohne Hochhaltefeder empfehlen wir Schlösser nach **DIN 18251**- Klasse 3 oder höher einzusetzen.
- Um das Drückerspiel zwischen Drückergarnitur und Schloss so klein wie möglich zu halten, empfehlen wir Schlösser nach **DIN 18251** mit einer Federklemmnuss.
- Bei einer ordnungsgemäßen Montage und Gebrauch, wird der Farbauftrag bei ECO-Beschlägen dem täglichen Gebrauch standhalten. Übermäßiger Kontakt mit harten und scharfen Gegenständen (z. B. Schlüsselbund, Ringen etc.) kann die Oberfläche zerkratzen. Die Funktion wird dadurch jedoch nicht beeinträchtigt.

ECO Schulte GmbH & Co. KG

Iserlohner Landstraße 89

D-58706 Menden

Telefon +49 2373 9276 - 0

Telefax +49 2373 9276 - 40

info@eco-schulte.de

www.eco-schulte.de

■ SYSTEMTECHNIK FÜR DIE TÜR

