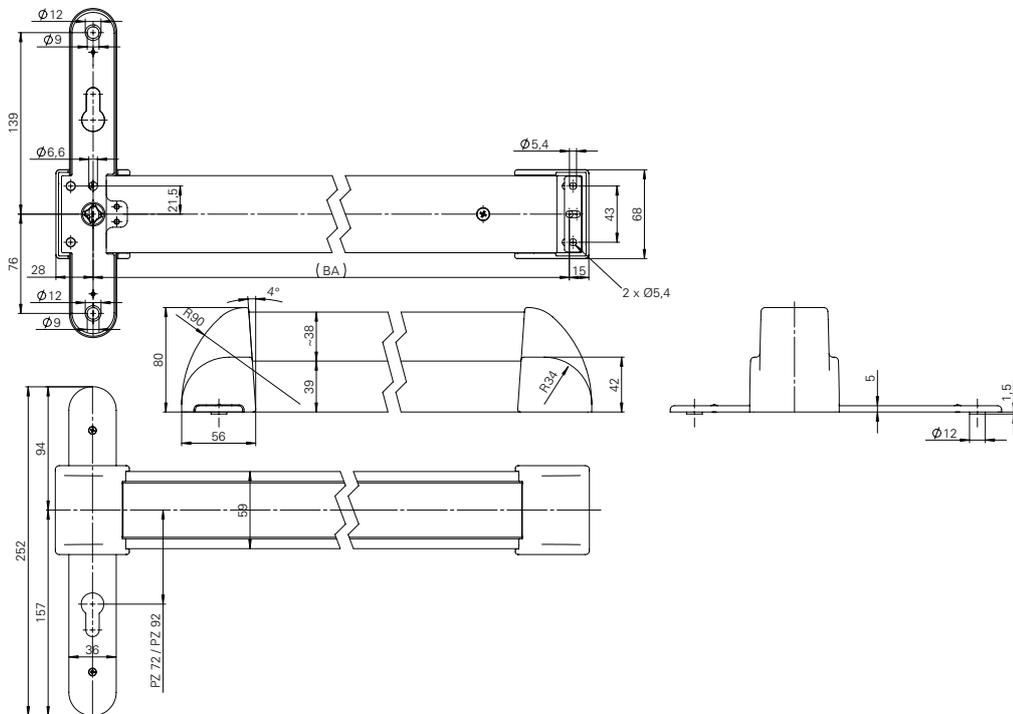


**Leistungskriterien**

Betätigungsart	Touchbar Pushbar	■ -
Oberflächen	Edelstahl Rostfrei Aluminium F1 beschichtet	■ ■
Befestigungsachse	1.000 mm 1.250 mm	■ ■
DIN-L / DIN-R verwendbar		■
Feuer- und Rauchschutztüren geeignet		■
Geprüft nach EN / DIN		■

■ Ja - Nein

**Guardian EPN 2000 II Garnitur ■ Si-Rohrrahmen**

**B**


Guardian EPN 2000 II Bemaßung: B: Variante zum Durchschrauben

**Beschreibung**
**Guardian EPN 2000 II Rohrrahmen-Garnitur / Touchbar**

Diese Ausführung der Griffstange EPN 2000 II ist speziell für die Verwendung von Sicherheitsrohrrahmenbeschlägen als Gegenbeschlag entwickelt worden. Die Norm- und Lochabstände für den Si-Gegenbeschlag wurden berücksichtigt.

- geprüft nach **EN 1125, EN 1634**
- einsetzbar nach **EN 1125** nur mit geprüftem Schloss und Beschlag
- geprüft nach **EN 1906**
- geeignet zum Einsatz an **Rauch- und Feuerschutztüren** gemäß Prüfung
- zum Durchschrauben
- DIN-Links / DIN-Rechts einsetzbar
- auf Anfrage sind Drehwinkel nachträglich verstellbar
- Oberflächen:  
Edelstahl Rostfrei  
Aluminium F1 (silberfarbig beschichtet)\*

# Set Guardian EPN 2000 II Gegenbeschlag Si-Rohrrahmen



## Set besteht aus:

- **Guardian EPN 2000 II ER** (auch in Al erhältlich, F1 silberfarbig beschichtet)\*
- **Sicherheitsrohrrahmen Halbgarnitur mit OGL-Gleitlagertechnik**  
Halbgarnitur Drücker D-116 (PZ oder ZA)  
Halbgarnitur Knopf K-160 (PZ oder ZA)

## Zubehör

- Schraubenbeutelset (bitte Türstärke angeben)
- Stift ist separat zu bestellen



Profiltür

Set Guardian EPN 2000 II Edelstahl	Befestigungsachse	DIN-L / DIN-R	Drehwinkel	Guardian EPN 2000 II	Spezialgarnitur PZ-72 / 14 mm	
					 D-116	 K-160
Durchschraubbar	1.000 mm	DIN-L	30°	106706024631221	106941004600010	106943004600010
		DIN-R		106706024631222		
		DIN-L	40°	106706024641221		
		DIN-R		106706024641222		
		DIN-L	45°	106706024601221		
		DIN-R		106706024601222		
	1.250 mm	DIN-L	30°	106706044631221		
		DIN-R		106706044631222		
		DIN-L	40°	106706044641221		
		DIN-R		106706044641222		
		DIN-L	45°	106706044601221		
		DIN-R		106706044601222		

Set Guardian EPN 2000 II Edelstahl	Befestigungsachse	DIN-L / DIN-R	Drehwinkel	Guardian EPN 2000 II	Spezialgarnitur ZA-72 / 14 mm	
					 D-116	 K-160
Durchschraubbar	1.000 mm	DIN-L	30°	106706024631221	106941504600010	106943504600010
		DIN-R		106706024631222		
		DIN-L	40°	106706024641221		
		DIN-R		106706024641222		
		DIN-L	45°	106706024601221		
		DIN-R		106706024601222		
	1.250 mm	DIN-L	30°	106706044631221		
		DIN-R		106706044631222		
		DIN-L	40°	106706044641221		
		DIN-R		106706044641222		
		DIN-L	45°	106706044601221		
		DIN-R		106706044601222		

Weitere Ausführungen und Drückerformen auf Anfrage.

\*Fertigung von Sonderlängen-  
auf Anfrage und gegen Aufpreis  
möglich.

Set Guardian EPN 2000 II Edelstahl	Befestigungsachse	DIN-L / DIN-R	Drehwinkel	Guardian EPN 2000 II	Spezialgarnitur PZ-92 / 14 mm	
					 D-116	 K-160
Durchschraubbar	1.000 mm	DIN-L	30°	106706024632221	106941014600010	106943014600010
		DIN-R		106706024632222		
		DIN-L	40°	106706024642221		
		DIN-R		106706024642222		
		DIN-L	45°	106706024602221		
		DIN-R		106706024602222		
	1.250 mm	DIN-L	30°	106706044632221		
		DIN-R		106706044632222		
		DIN-L	40°	106706044642221		
		DIN-R		106706044642222		
		DIN-L	45°	106706044602221		
		DIN-R		106706044602222		

Set Guardian EPN 2000 II Edelstahl	Befestigungsachse	DIN-L / DIN-R	Drehwinkel	Guardian EPN 2000 II	Spezialgarnitur ZA-92 / 14 mm	
					 D-116	 K-160
Durchschraubbar	1.000 mm	DIN-L	30°	106706024632221	106941514600010	106943514600010
		DIN-R		106706024632222		
		DIN-L	40°	106706024642221		
		DIN-R		106706024642222		
		DIN-L	45°	106706024602221		
		DIN-R		106706024602222		
	1.250 mm	DIN-L	30°	106706044632221		
		DIN-R		106706044632222		
		DIN-L	40°	106706044642221		
		DIN-R		106706044642222		
		DIN-L	45°	106706044602221		
		DIN-R		106706044602222		

Weitere Ausführungen und Drückerformen auf Anfrage.

 \*Fertigung von Sonderlängen auf Anfrage und gegen Aufpreis möglich.

# Produktinformation und Verwendung von ECO Beschlagtechnik

## § 1 Produktinformation und bestimmungsgemäße Verwendung

1. Die von ECO hergestellten Beschlagsysteme sind Bedienungshilfen, mit deren Hilfe Öffnungs- und Schließbewegungen und / oder Sperrvorgänge an Türen, Fenstertüren und Fensterelementen vorgenommen werden können.
2. Zu diesen Produkten mitgelieferte Befestigungsmittel sind unbedingt zu verwenden und entsprechend der Montageanleitung / Montagevorschrift zu montieren.

## § 2 Fehlgebrauch der Produkte

Ein Fehlgebrauch von Beschlagsystemen für Türen und Fenster, d.h. die nicht bestimmungsgemäße Produktnutzung liegt insbesondere in den folgenden Fällen vor:

- Ein- oder Anbringen von fremden bzw. nicht bestimmungsgemäßen Gegenständen in das Beschlagsystem;
- die Bedienung erfolgt mit Hilfswerkzeugen;
- die Beschläge werden als Ersatz für fehlende Wandpuffer benutzt;
- Beschläge werden als Aufhängevorrichtung für schwere Lasten missbraucht;
- Beschläge werden zusammen mit Panikschlössern entgegen der Empfehlung der Schloss- und Beschlägeindustrie im Dauergebrauch statt nur im Notfall eingesetzt und benutzt;
- Beschädigung der Oberfläche der Beschlagsysteme durch die Benutzung scharfer oder harter Gegenstände;
- die Verwendung von Befestigungsmitteln von Fremdherstellern.

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 herausgearbeitet und sind als Allgemeingut der Baubeschlagsbranche zu betrachten. Der Inhalt der Normen sowie dieser Erfahrungswerte sind sinngemäß auch auf Beschläge anzuwenden, die nicht ausdrücklich geregelt sind.
2. Im einzelnen gelten die folgenden Normen:
  - EN 1906: Allgemeine Eckwerte für Türbeschläge und Zubehör;
  - DIN 18273: Sonderregeln für Feuer- und Rauchschutztüren;
  - DIN 18257: Mindestsicherheitsanforderungen an Schutzbeschläge.
3. Das Beschlagsystem ist 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 den sachgerechten Funktionssitz der Beschlagsysteme und Befestigungsmittel zu achten.
2. Die Produkte unterliegen je nach Material und Einsatzort einem natürlichen Verschleiß. Alle beweglichen Teile sind deshalb mindestens einmal jährlich zu warten, d.h. es ist in regelmäßigen Abständen der passgenaue Sitz, die Festigkeit der Schraubverbindungen usw. zu überprüfen. Zur Pflege der Beschlagsysteme sollten nur Wasser, weiche Putzmittel sowie sonstige Reinigungsmittel verwendet werden, die keine korrosionsfördernden Bestandteile enthalten.
3. In der Produktion werden insbesondere die Materialien Kunststoff, Aluminium, Edelstahl Rostfrei und Messing verwendet. Auf die unterschiedlichen Pflege- und Wartungserfordernisse dieser unterschiedlichen Materialien wird ausdrücklich hingewiesen.

## § 5 Informations- und Instruktionspflicht

1. Zur Information und Instruktion stehen folgende Unterlagen zur Verfügung:
  - Kataloge und Prospekte;
  - Ausschreibungstexte;
  - Einkaufsinformationen;
  - Angebotsunterlagen;
  - Montage- und Bedienungsanleitungen;
  - DIN-Normen.
2. Zur Sicherstellung der Funktion der Beschlagsysteme 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 Beschlagsysteme fachgerecht montiert und installiert werden und dass dem jeweiligen Endverbraucher entsprechende Erläuterungen gegeben werden.

# Allgemeine Hinweise ECO Schulte 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.

Unser Kompendium stellt eine Zusammenstellung aller Produkte aus unserem Leistungsspektrum dar. Diese unterliegen jeweils verschiedenen Lieferklassen. Enthaltene Sondervarianten werden dabei häufig kundenindividuell hergestellt und bedingen teilweise längere Bereitstellungszeiten und Mindestabnahmemengen. Gerne berät Sie hierzu Ihr Ansprechpartner.

**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](mailto:info@eco-schulte.de)

[www.eco-schulte.de](http://www.eco-schulte.de)

Unser Kompendium stellt eine Zusammenstellung aller Produkte aus unserem Leistungsspektrum dar. Diese unterliegen jeweils verschiedenen Lieferklassen. Enthaltene Sondervarianten werden dabei häufig kundenindividuell hergestellt und bedingen teilweise längere Bereitstellungszeiten und Mindestabnahmemengen. Gerne berät Sie hierzu unser Kunden-Service-Center.

## ■ SYSTEMTECHNIK FÜR DIE TÜR

