



PRODUKTINFORMATION

ECO D-310 KOMBI-SCHUTZBESCHLAG

■ SYSTEMTECHNIK FÜR DIE TÜR



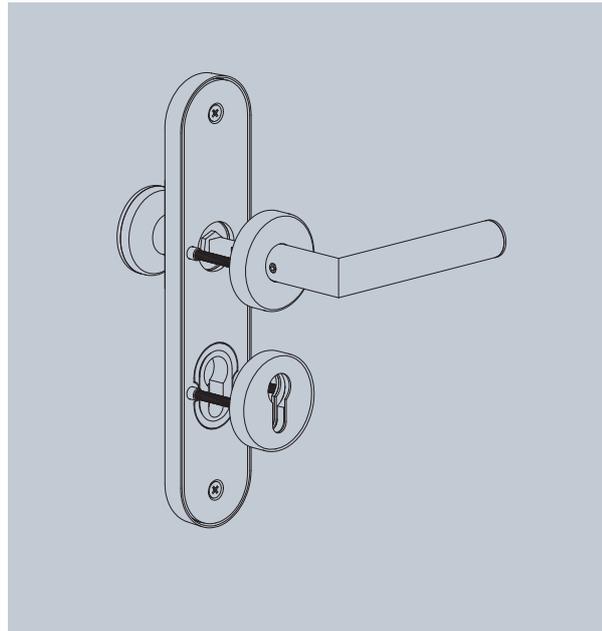
Leistungskriterien

Geprüft nach	EN 1906
mit 9 mm Vierkantstift nach DIN 18273 Feuerschutz geprüft	F
Geprüft nach	DIN 18 257
Festdrehbar	■
Stahlunterkonstruktion Innenrosette und Außenschild	■
Verdeckte, durchgehende Verschraubung	■
Innenseite mit Drücker / OGL Click	■
DIN-L/R	■
Mit Rückholfeder	A
Für Widerstandsklasse RC2 und RC3 geeignet	■

Klassifizierungsschlüssel EN 1906

4	7	-	B1/D1	1	4	2/3	A
---	---	---	-------	---	---	-----	---

■ Ja - Nein □ Option



Material:



ER
Edelstahl Rostfrei



AI
Aluminium

Lagertechnik:



Stahltür



Holztür

PRODUKTFAMILIE D-300

Standardbeschlag



D-310



D-330



D-310



D-315



D-335



F-310

Ovalrosettenbeschlag

Lang- / Kurzschildbeschlag



D-330



D-330

Kombi- / Schutzbeschlag



D-310



D-310



D-315

D-310 Kombi-Schutzbeschlag ES 2



D-310 Kombi-Schutzbeschlag ES 2 mit OGL Click

- Festdrehbar gelagert (durch ECO OGL Click-System) im wartungsfreien Gleitlager
- Feuerschutz zugelassen
- Einbruchsicherheit ES 2
- Für Widerstandsklasse RC 3 geeignet
- Als Wechselbeschlag mit Knopf K-130, K-160, K-165 und Griffplatten G-150, G-160, G-180 erhältlich.
- Mit Rückholfeder (Typ A)
- Hochfeste Stiftverbindung (Vierkantstift mit Längsnut) mit stanzender Madenschraube
- Gebrauchskategorie Klasse 4

OG L – KOMBI-SCHUTZBESCHLAG



F = 4 7 - B1 1 4 3 A



				Schutzbeschlag ZA/Rosettenbeschlag PZ					
				K-130/D-310	K-160/D-310	K-165/D-310	G-150/D-310	G-160/D-310	G-180/D-310
	∅	Lochung	▧						
S	21 mm	72 mm	8 mm	5030056629	5030056683	auf Anfrage	auf Anfrage	5030053395	Auf Anfrage
F	21 mm	72 mm	9 mm	5030056622	5030056686	auf Anfrage	auf Anfrage	5030056537	Auf Anfrage

Oberfläche: matt gebürstet, weitere Farben und Ausführungen auf Anfrage.



F = 4 7 - D1 1 4 3 A



				Schutzbeschlag ZA/Rosettenbeschlag PZ					
				K-130/D-310	K-160/D-310	K-165/D-310	G-150/D-310	G-160/D-310	G-180/D-310
	∅	Lochung	▧						
S	22 mm	72 mm	8 mm	5030056636	5030056712	auf Anfrage	auf Anfrage	5030056547	auf Anfrage
F	22 mm	72 mm	9 mm	5030056633	5030056709	auf Anfrage	auf Anfrage	5030056545	auf Anfrage

Oberfläche: Aluminium eloxiert F1, weitere Farben und Ausführungen auf Anfrage.

Die Ausführung ZA ist für Zylinderüberstände von 10 – 15 mm ausgelegt.

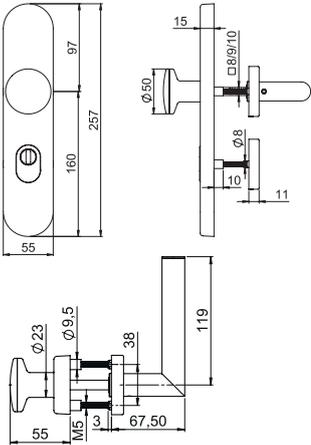
S Standardbeschlag für Türstärken: 38 – 45 mm. F Feuerschutztüren für Türstärken: 40 – 66 mm. Beschläge für weitere Türstärken auf Anfrage erhältlich.

D-310 Kombi-Schutzbeschlag ES 2

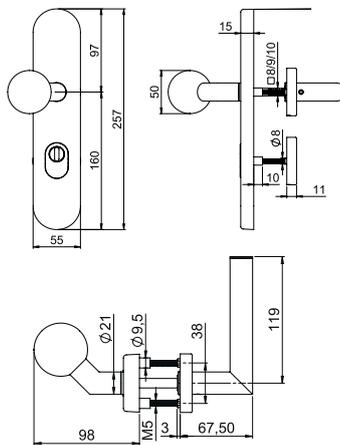


Knöpfe

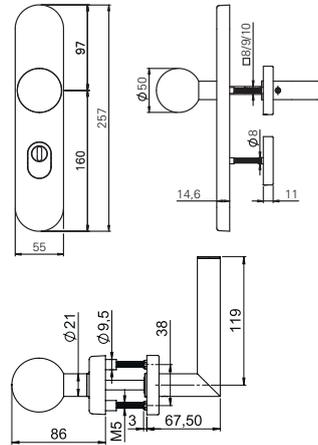
K-130 / D-310



K-160 / D-310

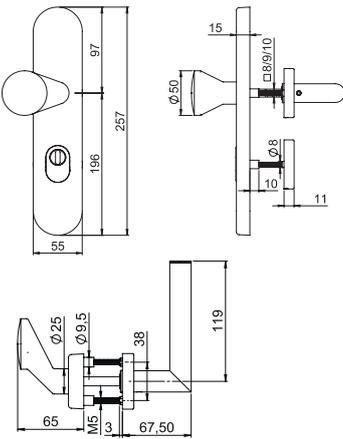


K-165 / D-310

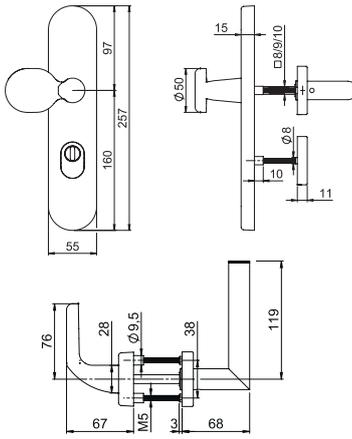


Griffplatten

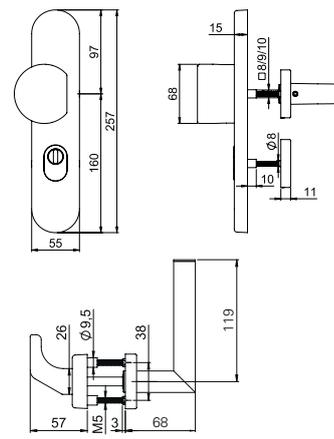
G-150 / D-310



G-160 / D-310



G-180 / D-310



Knöpfe



ES 2 Langschild
ZA / K-130



ES 2 Langschild
ZA / K-160



ES 2 Langschild
ZA / K-165

Griffplatten



ES 2 Langschild
ZA / G-150



ES 2 Langschild
ZA / G-160



ES 2 Langschild
ZA / G-180

D-310 Kombi-Schutzbeschlag ES 1



D-310 Kombi-Schutzbeschlag ES 1 mit OGL Click

- Festdrehbar gelagert (durch ECO OGL Click-System) im wartungsfreien Gleitlager
- Feuerschutz zugelassen
- Einbruchsicherheit ES 1
- Für Widerstandsklasse RC 2 geeignet
- Als Wechselbeschlag mit Knopf K-130, K-160, K-165 und Griffplatten G-150, G-160, G-180 erhältlich.
- Mit Rückholfeder (Typ A)
- Hochfeste Stiftverbindung (Vierkantstift mit Längsnut) mit stanzender Madenschraube
- Gebrauchskategorie Klasse 4

OG L – KOMBI-SCHUTZBESCHLAG



F = 4 7 - B1 1 4 2 A



				Schutzbeschlag ZA/Rosettenbeschlag PZ					
				K-130/D-310	K-160/D-310	K-165/D-310	G-150/D-310	G-160/D-310	G-180/D-310
	∅	Lochung	▧						
S	21 mm	72 mm	8 mm	5030048764	5030048765	5030048766	5030048767	5030048770	5030048772
F	21 mm	72 mm	9 mm	5030048773	5030048774	5030048775	5030048776	5030048777	5030048783

Oberfläche: matt gebürstet, weitere Farben und Ausführungen auf Anfrage.



F = 4 7 - D1 1 4 2 A



				Schutzbeschlag ZA/Rosettenbeschlag PZ					
				K-130/D-310	K-160/D-310	K-165/D-310	G-150/D-310	G-160/D-310	G-180/D-310
	∅	Lochung	▧						
S	22 mm	72 mm	8 mm	5030048827	5030048828	5030048829	5030048830	5030048831	5030048832
F	22 mm	72 mm	9 mm	5030048834	5030048835	5030048836	5030048837	5030048838	5030048839

Oberfläche: Aluminium eloxiert F1, weitere Farben und Ausführungen auf Anfrage.

Die Ausführung ZA ist für Zylinderüberstände von 10 – 15 mm ausgelegt.

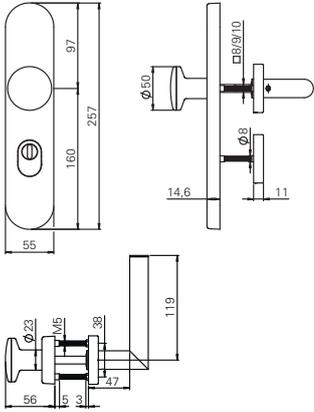
S Standardbeschlag für Türstärken: 38 – 45 mm. F Feuerschutztüren für Türstärken: 40 – 66 mm. Beschläge für weitere Türstärken auf Anfrage erhältlich.

D-310 Kombi-Schutzbeschlag ES 1

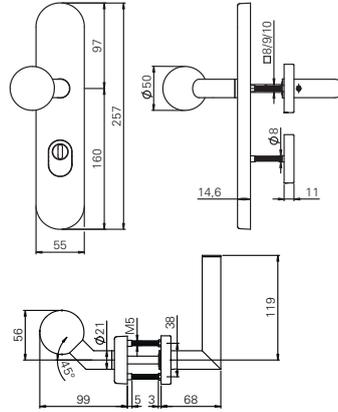


Knöpfe

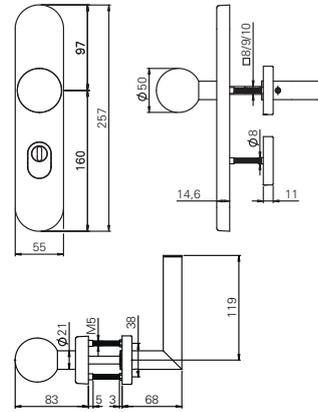
K-130 / D-310



K-160 / D-310

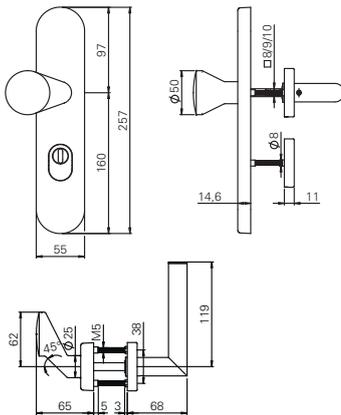


K-165 / D-310

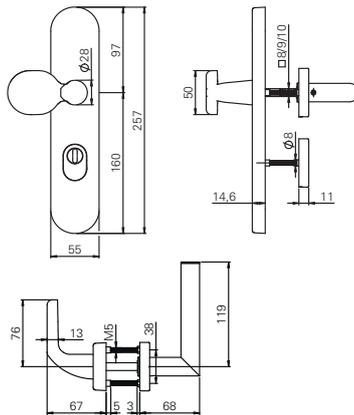


Griffplatten

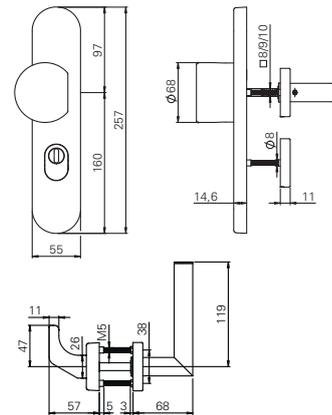
G-150 / D-310



G-160 / D-310



G-180 / D-310



Knöpfe



ES 1 Langschild
ZA / K-130



ES 1 Langschild
ZA / K-160



ES 1 Langschild
ZA / K-165

Griffplatten



ES 1 Langschild
ZA / G-150



ES 1 Langschild
ZA / G-160



ES 1 Langschild
ZA / G-180



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.



ECO

ECO **Allgemeine Hinweise**

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

