

Leistungskriterien

Geprüft nach	EN 1906
mit 9 mm Vierkantstift nach DIN 18273 Feuerschutz geprüft	F
Drückerform für Flucht- und Rettungswegetüren	EN 179
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
---	---	---	-------	---	---	-----	---

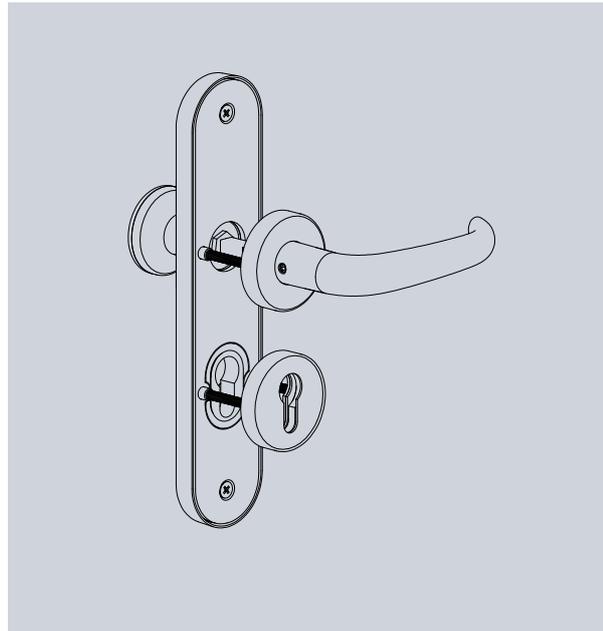
■ Ja - Nein □ Option



Stahltür



Holztür



Material:



ER
Edelstahl Rostfrei



AI
Aluminium

Lagertechnik:



PRODUKTFAMILIE D-400

Standardbeschlag



D-410



D-490

Ovalrosettenbeschlag



D-410



D-415

Fenstergriff



FO-410

Kurzschildbeschlag



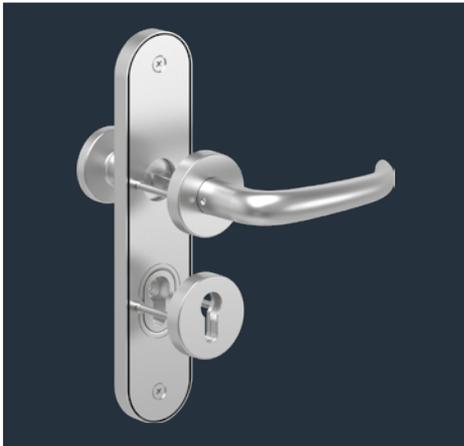
D-410

Kombi- / Schutzbeschlag



D-410

D-410 Kombi-Schutzbeschlag ES 2



D-410 Kombi-Schutzbeschlag ES 2 mit OGL Click

- Festschraubbar 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



 = 4 7 - B1 1 4 3 A



				Schutzbeschlag ZA/Rosettenbeschlag PZ					
				K-130/D-410	K-160/D-410	K-165/D-410	G-150/D-410	G-160/D-410	G-180/D-410
	∅	Lochung	▧						
	21 mm	72 mm	8 mm	5030056630	5030056676	auf Anfrage	auf Anfrage	5030056555	Auf Anfrage
	21 mm	72 mm	9 mm	5030056627	5030056685	auf Anfrage	auf Anfrage	5030056554	Auf Anfrage

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



 = 4 7 - D1 1 4 3 A



				Schutzbeschlag ZA/Rosettenbeschlag PZ					
				K-130/D-410	K-160/D-410	K-165/D-410	G-150/D-410	G-160/D-410	G-180/D-410
	∅	Lochung	▧						
	22 mm	72 mm	8 mm	5030056637	5030056713	auf Anfrage	auf Anfrage	5030056557	Auf Anfrage
	22 mm	72 mm	9 mm	5030056634	5030056710	auf Anfrage	auf Anfrage	5030056556	Auf Anfrage

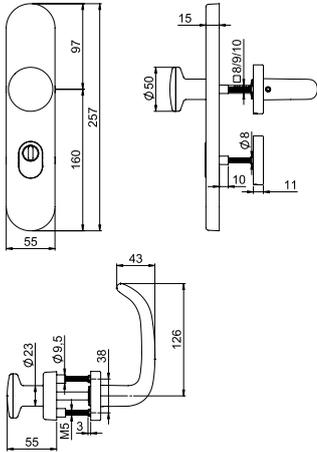
Oberfläche: Aluminium eloxiert F1, weitere Farben und Ausführungen auf Anfrage.

D-410 Kombi-Schutzbeschlag ES 2

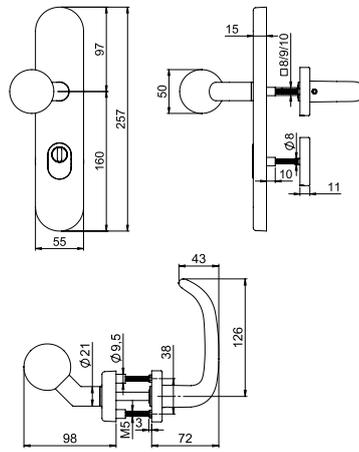


Knöpfe

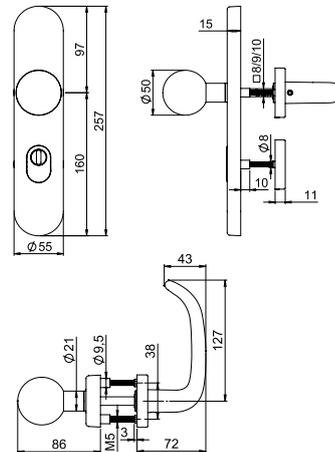
K-130 / D-410



K-160 / D-410

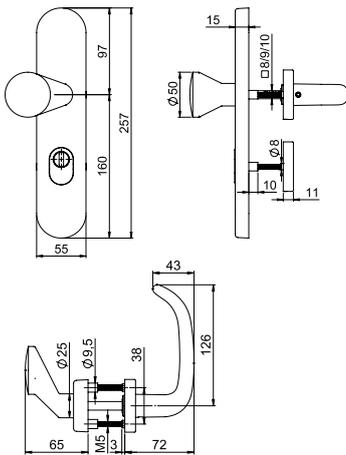


K-165 / D-410

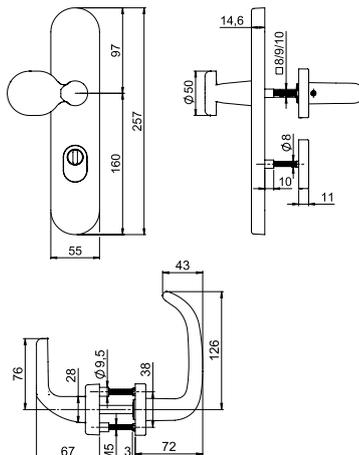


Griffplatten

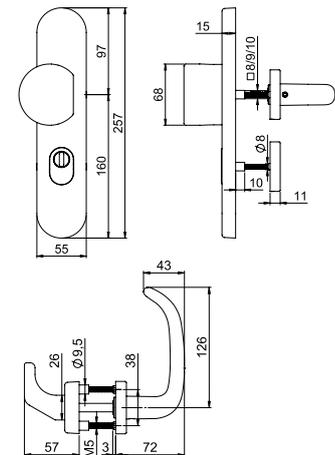
G-150 / D-410



G-160 / D-410



G-180 / D-410



Knöpfe



ES 2 Langschild
ZA / K-130

ES 2 Langschild
ZA / K-160

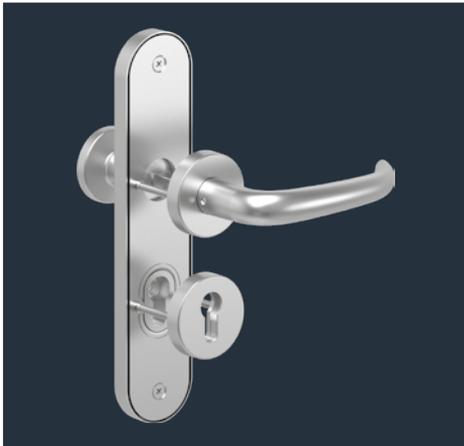
ES 2 Langschild
ZA / K-165

ES 2 Langschild
ZA / G-150

ES 2 Langschild
ZA / G-160

ES 2 Langschild
ZA / G-180

D-410 Kombi-Schutzbeschlag ES 1



D-410 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-410	K-160/D-410	K-165/D-410	G-150/D-410	G-160/D-410	G-180/D-410
	∅	Lochung	▧						
S	21 mm	72 mm	8 mm	5030048784	5030048785	5030048786	5030048787	5030048788	5030048789
F	21 mm	72 mm	9 mm	5030048793	5030048794	5030048795	5030048796	5030048797	5030048798

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



F = 4 7 - D1 1 4 2 A



				Schutzbeschlag ZA/Rosettenbeschlag PZ					
				K-130/D-410	K-160/D-410	K-165/D-410	G-150/D-410	G-160/D-410	G-180/D-410
	∅	Lochung	▧						
S	22 mm	72 mm	8 mm	5030048841	5030048844	5030048846	5030048847	5030048848	5030048849
F	22 mm	72 mm	9 mm	5030048850	5030048851	5030048852	5030048853	5030048855	5030048856

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

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

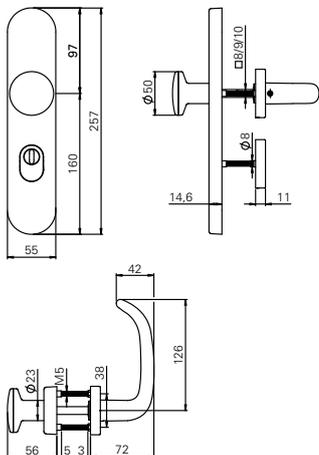
S Standardbeschlag für Türstärken: 38 – 45 mm. F Feuerschutztüren für Türstärken: 44 – 54 mm. Kombi-Schutzbeschläge für weitere Türstärken auf Anfrage erhältlich.

D-410 Kombi-Schutzbeschlag ES 1

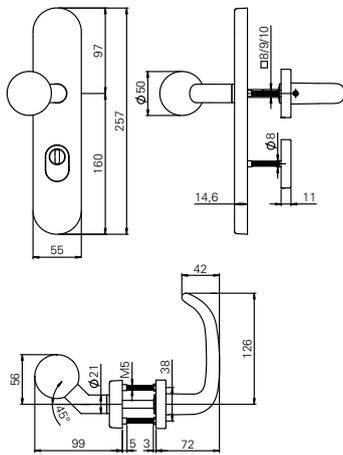


Knöpfe

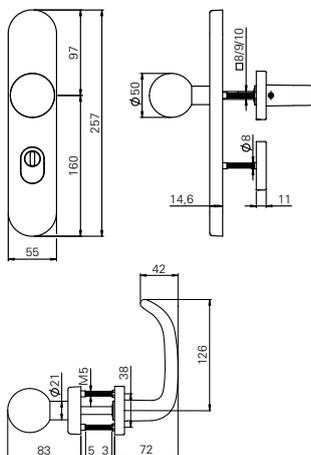
K-130 / D-410



K-160 / D-410

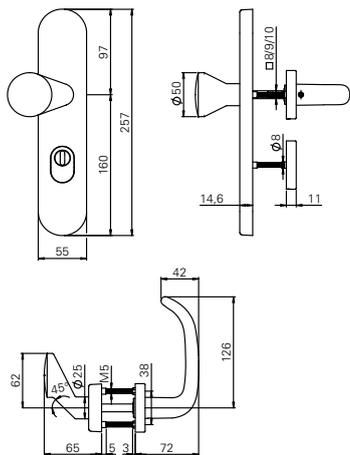


K-165 / D-410

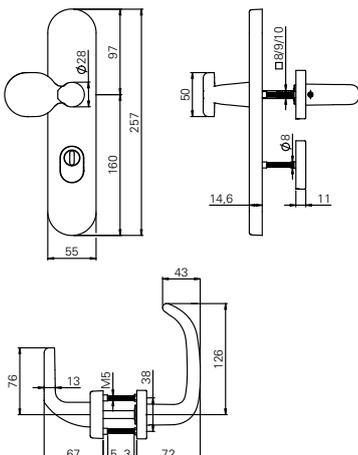


Griffplatten

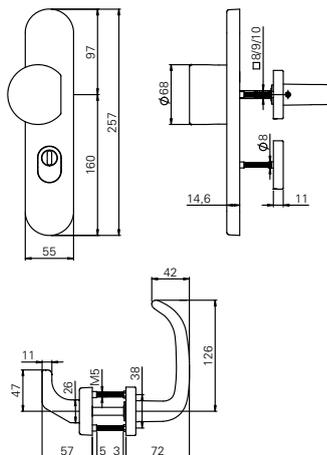
G-150 / D-410



G-160 / D-410



G-180 / D-410



Knöpfe



ES 1 Langschild
ZA / K-130



ES 1 Langschild
ZA / K-160



ES 1 Langschild
ZA / K-165



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.

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

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

