


# Knopf-Knopf Sets

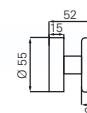


## K-135 Knopf-Knopf Set


 OKL Magis

Knopf K-135 auf OKL Rundrosette als montagefreundliches Knopf-Knopf Set, durchverschraubt M5 und mit hochfester Steck- Schraubverbindung rein. Komplett mit Abdeckrosette (R0,5mm) und vormontierten Hülsenmuttern (M5x30mm).


	Ausführung	Türstärke	
<b>ER</b>	Knopf-Knopf Set	38-45	5030063570
<b>ER</b>	Knopf-Knopf Set	44-66	5030063571

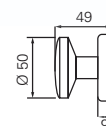


## K-130 Knopf-Knopf Set


 OGL Click

Knopf K-130 auf OGL Click Rundrosette als montagefreundliches Knopf-Knopf Set, durchverschraubt M5 und mit hochfester Steck- Schraubverbindung rein. Komplett mit Abdeckrosette (R1,5mm) und vormontierten Hülsenmuttern (M5x30mm).

	Ausführung	Türstärke	
<b>ER</b>	Knopf-Knopf Set	38-45	5030063572
<b>ER</b>	Knopf-Knopf Set	44-66	5030063573



# Knöpfe OKL Magis




## K-116 Rundrosette

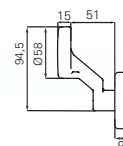


Knopf K-116 auf OKL Rundrosette.

Komplett mit Abdeckrosette und vormontierten Hülsenmuttern (M5x30mm) zur Durchverschraubung, sowie M12 Gewinde für Rollenwechselstifte.

Bitte bestellen Sie ggf. das Befestigungsmaterial mit.

	Ausführung	
<b>ER</b>	Knopf links fest	5030020134
<b>ER</b>	Knopf rechts fest	5030020132




## K-117 Rundrosette

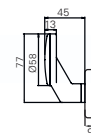


Knopf K-117 auf OKL Rundrosette.

Komplett mit Abdeckrosette und vormontierten Hülsenmuttern (M5x30mm) zur Durchverschraubung, sowie M12 Gewinde für Rollenwechselstifte.

Bitte bestellen Sie ggf. das Befestigungsmaterial mit.

	Ausführung	
<b>ER</b>	Knopf links fest	5030058883
<b>ER</b>	Knopf rechts fest	5030058884




## K-135 Rundrosette

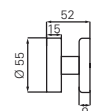


Knopf K-135 auf OKL Rundrosette.

Komplett mit Abdeckrosette und vormontierten Hülsenmuttern (M5x30mm) zur Durchverschraubung, sowie M12 Gewinde für Rollenwechselstifte.

Bitte bestellen Sie ggf. das Befestigungsmaterial mit.

	Ausführung	
<b>ER</b>	Knopf fest	5030019812




## K-160 Rundrosette

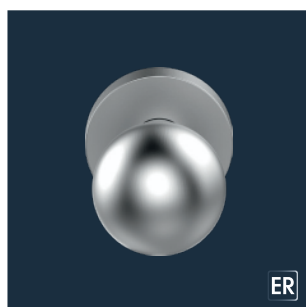
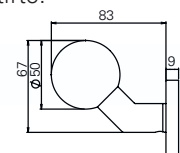


Knopf K-160 auf OKL Rundrosette.

Komplett mit Abdeckrosette und vormontierten Hülsenmuttern (M5x30mm) zur Durchverschraubung, sowie M12 Gewinde für Rollenwechselstifte.

Bitte bestellen Sie ggf. das Befestigungsmaterial mit.

	Ausführung	
<b>ER</b>	Knopf links fest	5030037851
<b>ER</b>	Knopf rechts fest	5030037310



## K-165 Rundrosette

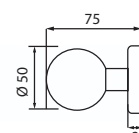


Knopf K-165 auf OKL Rundrosette.

Komplett mit Abdeckrosette und vormontierten Hülsenmuttern (M5x30mm) zur Durchverschraubung, sowie M12 Gewinde für Rollenwechselstifte.

Bitte bestellen Sie ggf. das Befestigungsmaterial mit.

	Ausführung	
<b>ER</b>	Knopf fest	5030023068



# Knöpfe OGL Rundrosette




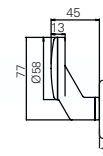
## K-117 Rundrosette



Knopf K-117 auf OGL Rundrosette.

Komplett mit Abdeckrosette und vormontierten Hülsenmuttern (M5x30mm) zur Durchverschraubung, sowie M12/M8 Gewindemutter zur Befestigung DIN-L / R. Bitte bestellen Sie ggf. das Befestigungsmaterial mit.

	Ausführung	
<b>ER</b>	DIN-L / R verwendbar	5030058885
<b>AI</b>	DIN-L / R verwendbar	5030058886





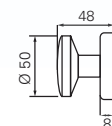
## K-130 Rundrosette



Knopf K-130 auf OGL-Click Rundrosette.

Komplett mit Abdeckrosette und vormontierten Hülsenmuttern (M5x30mm) zur Durchverschraubung, sowie M12 Gewinde für Rollenwechselstifte. Bitte bestellen Sie ggf. das Befestigungsmaterial mit.

		
<b>ER</b>	5030012313	5030012429
<b>AI</b>	5030012409	5030012378




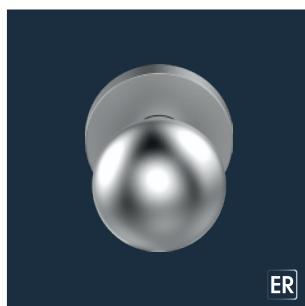
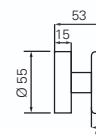
## K-135 Rundrosette



Knopf K-135 auf OGL Rundrosette.

Komplett mit Abdeckrosette und vormontierten Hülsenmuttern (M5x40mm) zur Durchverschraubung, sowie M12 Gewinde für Rollenwechselstifte. Bitte bestellen Sie ggf. das Befestigungsmaterial mit.

	Ausführung	
<b>ER</b>	Knopf fest	5030027912





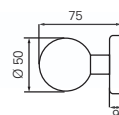
## K-165 Rundrosette



Knopf K-165 auf OGL Rundrosette.

Komplett mit Abdeckrosette und vormontierten Hülsenmuttern (M5x30mm) zur Durchverschraubung, sowie M12 Gewinde für Rollenwechselstifte. Bitte bestellen Sie ggf. das Befestigungsmaterial mit.

		
<b>ER</b>	5030063574	5030063566



# Knöpfe OGL-Click Rundrosette




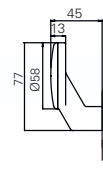
## K-117 Rundrosette



Knopf K-117 auf OGL-Click Rundrosette.

Komplett mit Abdeckrosette und vormontierten Hülsenmuttern (M5x30mm) zur Durchverschraubung, sowie M12/M8 Gewindemutter zur Befestigung DIN-L / R. Bitte bestellen Sie bei Bedarf das Befestigungsmaterial, oder Wechsel- Rollenwechselstift mit.

	Ausführung	
<b>ER</b>	DIN-L / R verwendbar	5030063295
<b>AI</b>	DIN-L / R verwendbar	5030063296




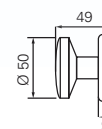
## K-130 Rundrosette



Knopf K-130 auf OGL-Click Rundrosette.

Komplett mit Abdeckrosette und vormontierten Hülsenmuttern (M5x30mm) zur Durchverschraubung, sowie M12 Gewinde für Rollenwechselstifte. Bitte bestellen Sie ggf. das Befestigungsmaterial mit.

	
<b>ER</b>	5030048652
<b>AI</b>	5030050389

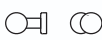


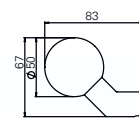
## K-160 Rundrosette



Knopf K-160 auf OGL-Click Rundrosette.

Komplett mit Abdeckrosette und vormontierten Hülsenmuttern (M5x30mm) zur Durchverschraubung, sowie M12/M8 Gewindemutter zur Befestigung DIN-L / R. Bitte bestellen Sie bei Bedarf das Befestigungsmaterial, oder Wechsel- Rollenwechselstift mit.

	Ausführung	
<b>ER</b>	Knopf fest	5030062211




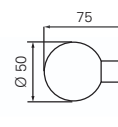
## K-165 Rundrosette



Knopf K-165 auf OGL-Click Rundrosette.

Komplett mit Abdeckrosette und vormontierten Hülsenmuttern (M5x30mm) zur Durchverschraubung, sowie M12/M8 Gewindemutter zur Befestigung DIN-L / R. Bitte bestellen Sie bei Bedarf das Befestigungsmaterial, oder Wechsel- Rollenwechselstift mit.

	
<b>ER</b>	5030048656




# Knöpfe OGL Ovalrosette

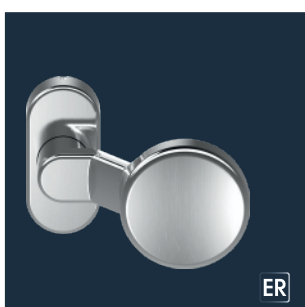
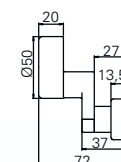


## K-110 Ovalrosette

Knopf K-110 auf OGL Ovalrosette.  
Komplett mit Abdeckrosette und M8 Gewinde für Wechselstifte zur einseitigen Verschraubung.

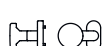
Bitte bestellen Sie ggf. das Befestigungsmaterial mit.

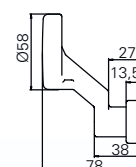
		
ER	5030009418	



## K-116 Ovalrosette


Knopf K-116 auf OGL Ovalrosette zur einseitigen Befestigung.  
Komplett mit Grund- und Abdeckrosette. Knopf ist fest verschraubt.  
Nicht zur Befestigung mit Wechsel- oder Rollenwechselstifte geeignet.

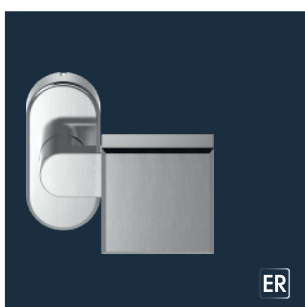
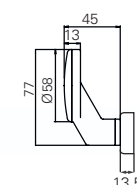
		
ER	5030009431	



## K-117 Ovalrosette

Knopf K-117 auf OGL Ovalrosette mit Stütznocken.  
Komplett mit Abdeckrosette und M12 Gewinde für Rollenwechselstifte zur einseitigen Verschraubung, inkl. Befestigungssenkverschraube M5x22.


		
ER	5030058887	
AI	5030058888	

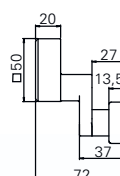


## K-120 Ovalrosette

Knopf K-120 auf OGL Ovalrosette.  
Komplett mit Abdeckrosette und M8 Gewinde für Wechselstifte zur einseitigen Verschraubung.

Bitte bestellen Sie ggf. das Befestigungsmaterial mit.

		
ER	5030009620	



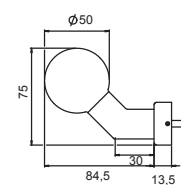
## K-160 Ovalrosette

Knopf K-160 auf OGL Ovalrosette.  
Komplett mit Abdeckrosette und M12 Gewinde für Rollenwechselstifte zur einseitigen Verschraubung.

Vierkant 9 mm bei der Ausführung "fest drehbar".

Bitte bestellen Sie ggf. das Befestigungsmaterial mit.

ER	fest	5030035387	fest drehbar	5030042563
AI	fest	5030035388	fest drehbar	5030047898



## Knöpfe OGL Ovalrosette



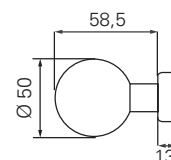
### K-165 Ovalrosette

Knopf K-165 auf OGL Ovalrosette.

Komplett mit Abdeckrosette und M12 Gewinde für Rollenwechselstifte zur einseitigen Verschraubung.

Vierkant 9 mm bei der Ausführung "fest drehbar".

Bitte bestellen Sie ggf. das Befestigungsmaterial mit.



ER	fest	5030009460	fest drehbar	5030040871
----	------	------------	--------------	------------

# 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 entsprechenden 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

