



ECO OKL Magis

Mehr als nur ein Türgriff

■ SYSTEMTECHNIK FÜR DIE TÜR



Montageanleitung / Assembly instruction

für Rosettengarnituren
for handle sets with rosettes

OKL
Magis



ECO

Die FS-Zulassung gilt nur für komplette ECO FS-Garnituren oder Kombinationen aus ECO FS-Einzelteilen, die gemäß DIN 18273 eine abgestimmte Baugruppe bilden. Für die Montage dürfen nur ausschließlich ECO- Originalteile verwendet werden. Die Montagearbeiten, inkl. aller Bauteile (Schrauben und Stifte) müssen gemäß Anleitung von einer qualifizierten Person durchgeführt werden. Bei Nichtbeachtung entfällt jeglicher Garantieanspruch.

FS-approval only as a complete ECO FS-set or as combination of individual ECO FS-parts. Constituting an aligned assembly group according to DIN 18273. Only original ECO parts have to be used. The assembly has to be made by a qualified person according to the mounting instruction, including all parts (screws and pins). In case of non-respect the guarantee is invalid.

Inhaltsverzeichnis

Montagehinweise	Seite 2
Montagevorbereitung	Seite 3
Montage	Seite 4
Demontage	Seite 7
Zubehör	Seite 8
Technische Hinweise	Seite 9
OKL Magis Modelle	Seite 9
Pflegehinweise	Seite 9

Table of contents

Assembly notes	page 2
Assembly preparation	page 3
Assembly	page 4
Disassembly	page 7
Accessories	page 8
Technical notes	page 9
OKL Magis versions	page 9
Care instructions	page 9

Leistungserklärung nach Verordnung (EU) Nr. 305/2011 finden Sie unter <http://www.eco-schulte.de/leistungserklaerungen>
Declaration of performance according to Regulation (EU) No 305/2011 see <http://www.eco-schulte.de/declarationofperformance>

Montageanleitung / Assembly instruction

für Rosettengarnituren
for handle sets with rosettes

OKL
Magis



ECO

Die FS-Zulassung gilt nur für komplette ECO FS-Garnituren oder Kombinationen aus ECO FS-Einzelteilen, die gemäß DIN 18273 eine abgestimmte Baugruppe bilden. Für die Montage dürfen nur ausschließlich ECO- Originalteile verwendet werden. Die Montagearbeiten, inkl. aller Bauteile (Schrauben und Stifte) müssen gemäß Anleitung von einer qualifizierten Person durchgeführt werden. Bei Nichtbeachtung entfällt jeglicher Garantieanspruch.

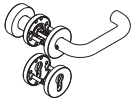
FS-approval only as a complete ECO FS-set or as combination of individual ECO FS-parts. Constituting an aligned assembly group according to DIN 18273. Only original ECO parts have to be used. The assembly has to be made by a qualified person according to the mounting instruction, including all parts (screws and pins). In case of non-respect the guarantee is invalid.

Montagehinweise / Assembly notes



Drücker-Drücker-Garnitur
lever-lever set

S.4



Wechsel-Garnitur
knob-lever set

S.4



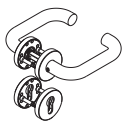
Halbgarnitur
lever on plate

S.5



WC-Garnitur
bathroom lever-lever set

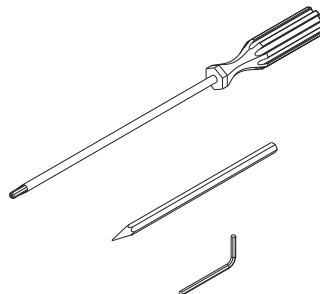
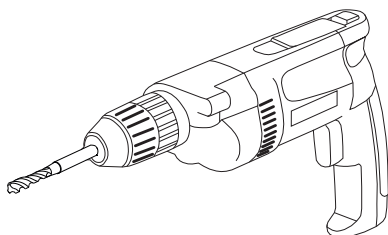
S.5



Panik-Garnitur
lever-lever set for emergency exit doors

S.6

Werkzeuge zur Montage Tools for assembly



Montageanleitung / Assembly instruction

für Rosettengarnituren
for handle sets with rosettes



Die FS-Zulassung gilt nur für komplette ECO FS-Garnituren oder Kombinationen aus ECO FS-Einzelteilen, die gemäß DIN 18273 eine abgestimmte Baugruppe bilden. Für die Montage dürfen nur ausschließlich ECO-Originalteile verwendet werden. Die Montagearbeiten, inkl. aller Bauteile (Schrauben und Stifte) müssen gemäß Anleitung von einer qualifizierten Person durchgeführt werden. Bei Nichtbeachtung entfällt jeglicher Garantieanspruch.

FS-approval only as a complete ECO FS-set or as combination of individual ECO FS-parts. Constituting an aligned assembly group according to DIN 18273. Only original ECO parts have to be used. The assembly has to be made by a qualified person according to the mounting instruction, including all parts (screws and pins). In case of non-respect the guarantee is invalid.

ECO

Montagevorbereitung / Assembly preparation

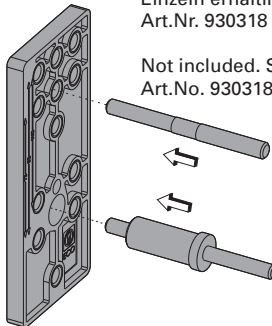
1a



Bohrschablone im
Lieferumfang enthalten.
Art.Nr. 13920680

Drilling template included.
Art.No. 13920680

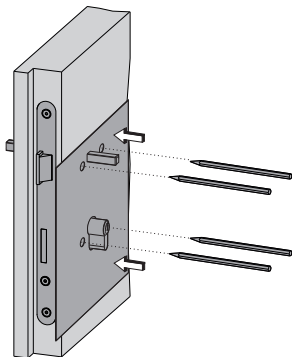
1b



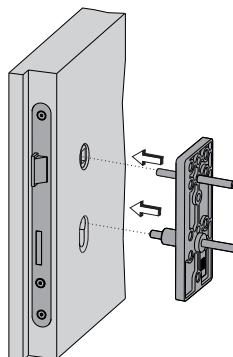
Nicht im Lieferumfang enthalten.
Einzel erhältlich.
Art.Nr. 930318

Not included. Sold separately.
Art.No. 930318

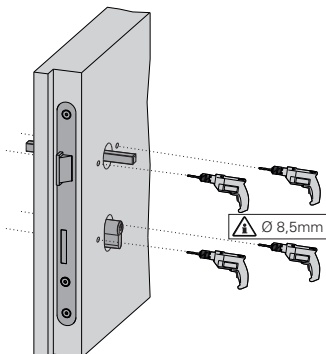
2a



2b

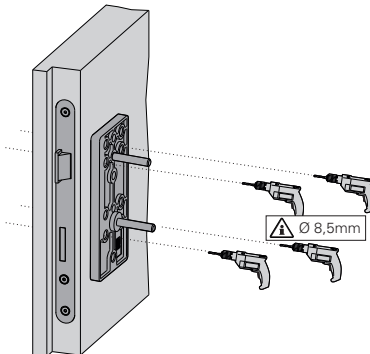


3a



⚠ Ø 8,5mm

3b



⚠ Ø 8,5mm

Montageanleitung / Assembly instruction

für Rosettengarnituren
for handle sets with rosettes

OKL
Magis



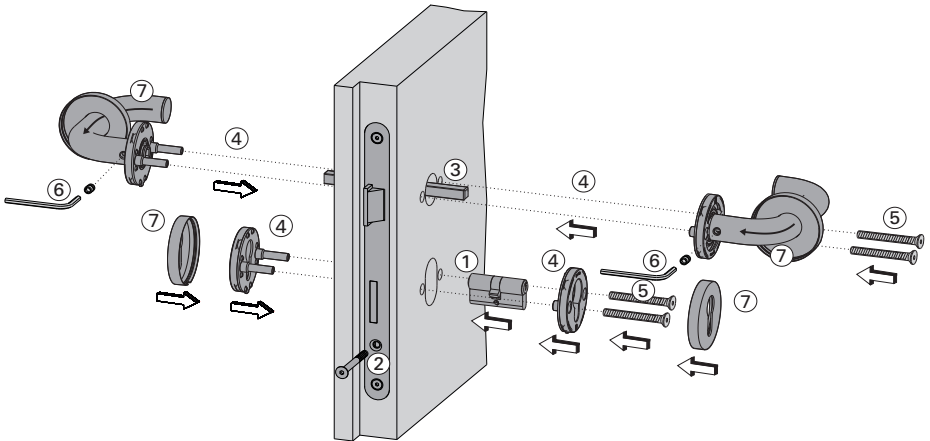
ECO

Die FS-Zulassung gilt nur für komplette ECO FS-Garnituren oder Kombinationen aus ECO FS-Einzelteilen, die gemäß DIN 18273 eine abgestimmte Baugruppe bilden. Für die Montage dürfen nur ausschließlich ECO- Originalteile verwendet werden. Die Montagearbeiten, inkl. aller Bauteile (Schrauben und Stifte) müssen gemäß Anleitung von einer qualifizierten Person durchgeführt werden. Bei Nichtbeachtung entfällt jeglicher Garantieanspruch.

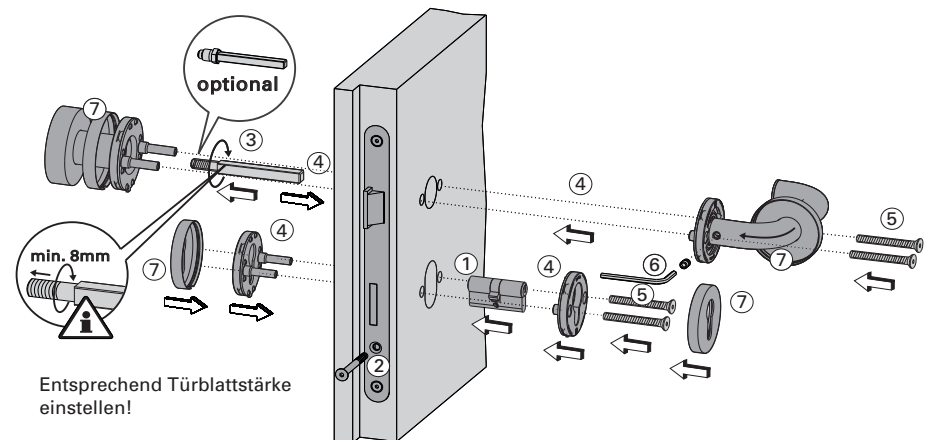
FS-approval only as a complete ECO FS-set or as combination of individual ECO FS-parts. Constituting an aligned assembly group according to DIN 18273. Only original ECO parts have to be used. The assembly has to be made by a qualified person according to the mounting instruction, including all parts (screws and pins). In case of non-respect the guarantee is invalid.

Montage / Assembly

1 Drücker-Drücker-Garnitur lever-lever set



2 Wechsel-Garnitur knob-lever set



Entsprechend Türblattstärke
einstellen!

Adjust corresponding to
doorblade thickness!

Montageanleitung / Assembly instruction

für Rosettengarnituren
for handle sets with rosettes



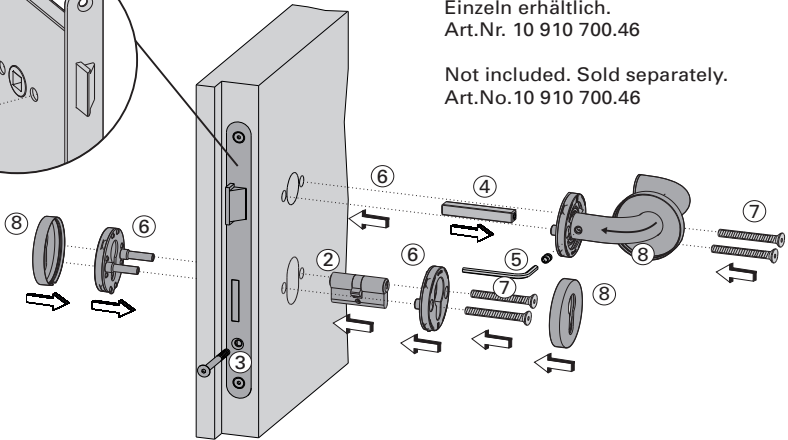
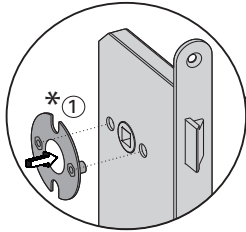
Die FS-Zulassung gilt nur für komplette ECO FS-Garnituren oder Kombinationen aus ECO FS-Einzelteilen, die gemäß DIN 18273 eine abgestimmte Baugruppe bilden. Für die Montage dürfen nur ausschließlich ECO-Originalteile verwendet werden. Die Montagearbeiten, inkl. aller Bauteile (Schrauben und Stifte) müssen gemäß Anleitung von einer qualifizierten Person durchgeführt werden. Bei Nichtbeachtung entfällt jeglicher Garantieanspruch.

FS-approval only as a complete ECO FS-set or as combination of individual ECO FS-parts. Constituting an aligned assembly group according to DIN 18273. Only original ECO parts have to be used. The assembly has to be made by a qualified person according to the mounting instruction, including all parts (screws and pins). In case of non-respect the guarantee is invalid.

ECO

Montage / Assembly

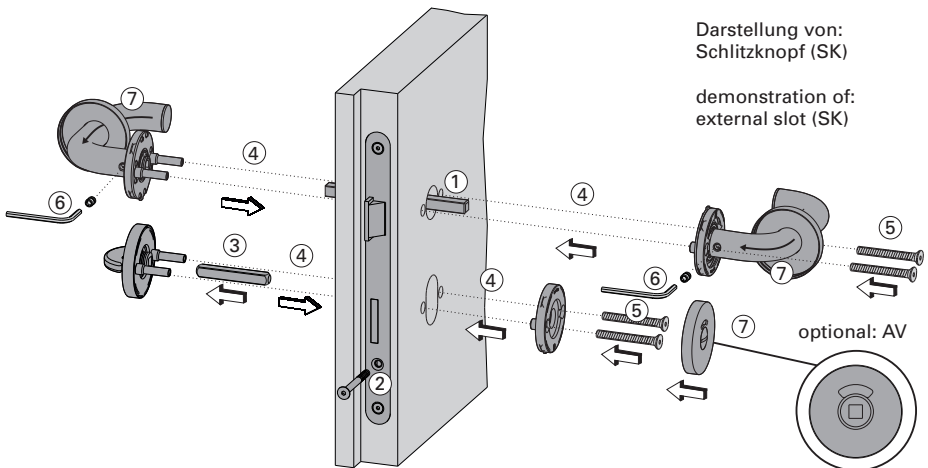
3 Halbgarnitur lever on plate



* Nicht im Lieferumfang enthalten.
Einzel erhältlich.
Art.Nr. 10 910 700.46

Not included. Sold separately.
Art.No.10 910 700.46

4 WC-Garnitur bathroom lever-lever set



Darstellung von:
Schlitzknopf (SK)

demonstration of:
external slot (SK)

optional: AV

Montageanleitung / Assembly instruction

für Rosettengarnituren
for handle sets with rosettes

OKL
Magis



ECO

Die FS-Zulassung gilt nur für komplette ECO FS-Garnituren oder Kombinationen aus ECO FS-Einzelteilen, die gemäß DIN 18273 eine abgestimmte Baugruppe bilden. Für die Montage dürfen nur ausschließlich ECO- Originalteile verwendet werden. Die Montagearbeiten, inkl. aller Bauteile (Schrauben und Stifte) müssen gemäß Anleitung von einer qualifizierten Person durchgeführt werden. Bei Nichtbeachtung entfällt jeglicher Garantieanspruch.

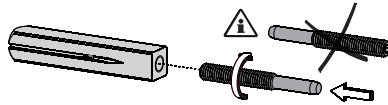
FS-approval only as a complete ECO FS-set or as combination of individual ECO FS-parts. Constituting an aligned assembly group according to DIN 18273. Only original ECO parts have to be used. The assembly has to be made by a qualified person according to the mounting instruction, including all parts (screws and pins). In case of non-respect the guarantee is invalid.

Montage / Assembly

5 Panik-Garnitur lever-lever set for emergency exit doors

Gewinde vollständig eindrehen!

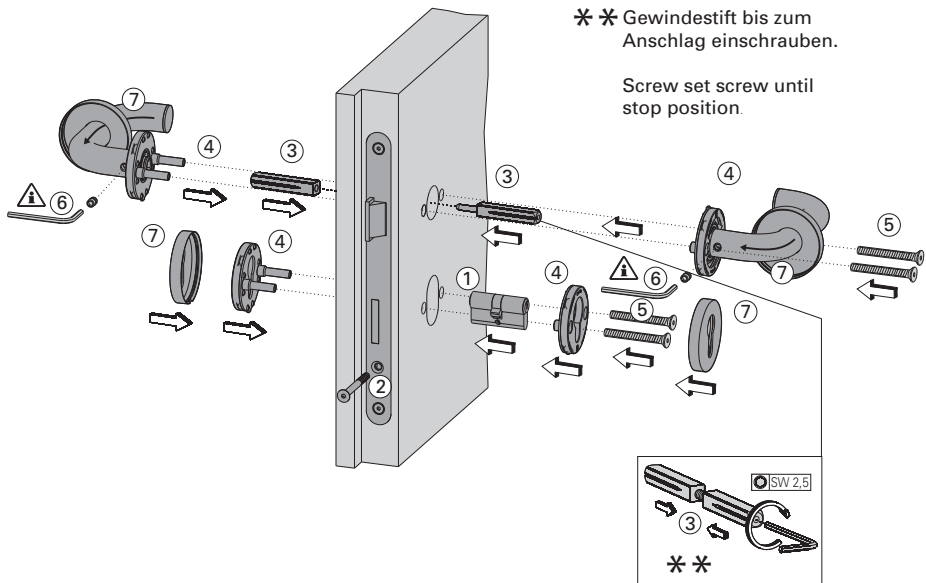
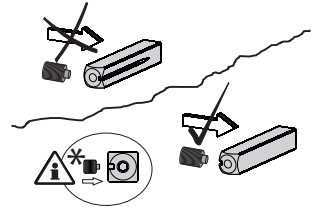
Turn the thread completely into the pin!



Die Madenschraube muss an der Seite der Kerbe eingedreht werden.

*Bitte sicherstellen, dass nur die in der Abbildung gezeigte Madenschraube benutzt wird!

The headless screw has to be screwed on the side of the notch.
*Please guarantee that only the headless screw as shown in the picture will be used!



Montageanleitung / Assembly instruction

für Rosettengarnituren
for handle sets with rosettes

OKL
Magis



ECO

Die FS-Zulassung gilt nur für komplette ECO FS-Garnituren oder Kombinationen aus ECO FS-Einzelteilen, die gemäß DIN 18273 eine abgestimmte Baugruppe bilden. Für die Montage dürfen nur ausschließlich ECO-Originalteile verwendet werden. Die Montagearbeiten, inkl. aller Bauteile (Schrauben und Stifte) müssen gemäß Anleitung von einer qualifizierten Person durchgeführt werden. Bei Nichtbeachtung entfällt jeglicher Garantieanspruch.

FS-approval only as a complete ECO FS-set or as combination of individual ECO FS-parts. Constituting an aligned assembly group according to DIN 18273. Only original ECO parts have to be used. The assembly has to be made by a qualified person according to the mounting instruction, including all parts (screws and pins). In case of non-respect the guarantee is invalid.

Demontage / Disassembly

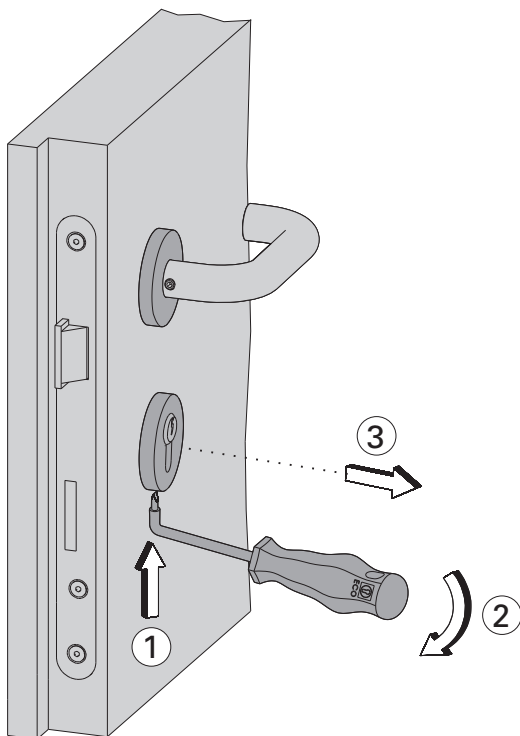
Entfernen der Cliprosetten Removal of clip rosettes

Um Beschädigungen am Türblatt und den Cliprosetten zu vermeiden, empfehlen wir die Verwendung unseres separat erhältlichen ECO Kappenhebers, Art.Nr. 10 910 618.

Nach dem Entfernen der Cliprosetten erfolgt die restliche Demontage in umgekehrter Reihenfolge zur Montage.

To avoid damaging the door leaf and clip rosettes, we strongly recommend the use of our ECO Cap Lifter, Art.No. 10 910 618 (sold separately).

Disassembly is performed in reverse order as assembly after the clip rosettes have been removed.



Montageanleitung / Assembly instruction

für Rosettengarnituren
for handle sets with rosettes

OKL
Magis

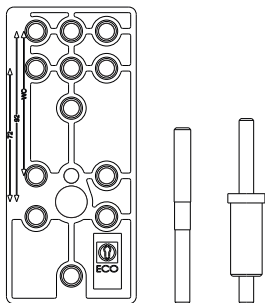


ECO

Die FS-Zulassung gilt nur für komplette ECO FS-Garnituren oder Kombinationen aus ECO FS-Einzelteilen, die gemäß DIN 18273 eine abgestimmte Baugruppe bilden. Für die Montage dürfen nur ausschließlich ECO- Originalteile verwendet werden. Die Montagearbeiten, inkl. aller Bauteile (Schrauben und Stifte) müssen gemäß Anleitung von einer qualifizierten Person durchgeführt werden. Bei Nichtbeachtung entfällt jeglicher Garantieanspruch.

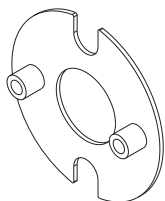
FS-approval only as a complete ECO FS-set or as combination of individual ECO FS-parts. Constituting an aligned assembly group according to DIN 18273. Only original ECO parts have to be used. The assembly has to be made by a qualified person according to the mounting instruction, including all parts (screws and pins). In case of non-respect the guarantee is invalid.

Zubehör / Accessories



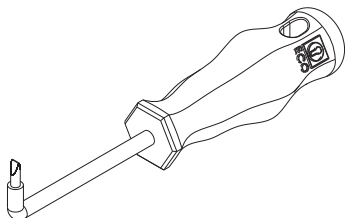
Bohrschablone
Art.Nr. 930318

drilling template
Art.No. 930318



Befestigungsrosette
Art.Nr. 10 910 700.46

fastening rose
Art.No. 10 910 700.46



ECO-Kappenheber
Art.Nr. 10 910 618

ECO Cap lifter
Art.No. 10 910 618

Montageanleitung / Assembly instruction

für Rosettengarnituren
for handle sets with rosettes



Die FS-Zulassung gilt nur für komplette ECO FS-Garnituren oder Kombinationen aus ECO FS-Einzelteilen, die gemäß DIN 18273 eine abgestimmte Baugruppe bilden. Für die Montage dürfen nur ausschließlich ECO-Originalteile verwendet werden. Die Montagearbeiten, inkl. aller Bauteile (Schrauben und Stifte) müssen gemäß Anleitung von einer qualifizierten Person durchgeführt werden. Bei Nichtbeachtung entfällt jeglicher Garantieanspruch.

FS-approval only as a complete ECO FS-set or as combination of individual ECO FS-parts. Constituting an aligned assembly group according to DIN 18273. Only original ECO parts have to be used. The assembly has to be made by a qualified person according to the mounting instruction, including all parts (screws and pins). In case of non-respect the guarantee is invalid.

Technische Hinweise / Technical notes

Radiales & axiales Spiel:

Diese Drückergarnitur kann Unebenheiten auf der Türoberfläche bis zu 3° ausgleichen, jedoch wird auch in der DIN Norm 18273 auf mögliches Spiel hingewiesen:

„Aufgrund der Lage der Toleranzfelder von Türdrückerstift (8,91mm bis 8,98mm) und Innenvierkant der Nuss (9,0mm bis 9,1mm) kann es zu einem nicht unerheblichen Spiel zwischen Türdrückervierkant und Schlossnuss kommen. Dieses Spiel kann zu einem maximalen Totgang des montierten Türdrückers von 5mm, gemessen in einem Abstand von 100mm vom Drückerdrehpunkt, führen.“

Insbesondere bei zweigeteilten Panikstiften kann dieses Spiel unvermeidlich sein.

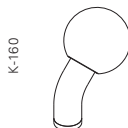
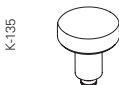
Radial and axial play: This latch can compensate for uneven door surfaces of up to 3°, however DIN Standard 18273 refers to possible play: „Due to the tolerance fields of door handle pins (8.91 to 8.98 mm) and the inner square of the nut (9.0 to 9.1 mm) there can be a considerable amount of play between the door latch square and the locking nut. This play can lead to a maximum rotation of the installed latch of 5 mm, measured in a distance of 100 mm from the pivot point of the handle.“ 1 In the case of two part panic pins in particular this play can be unavoidable.

This means that the door handle can waggle slightly up and down. The ECO OKL Magis door latch fitting prevents this from happening because it has a return spring setting with 90° fixed stop. The sense of play in the handle is thus significantly reduced and it far exceeds the requirements of standard EN 1906.

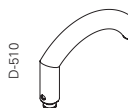
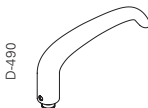
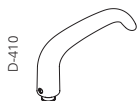
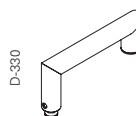
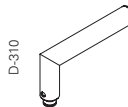
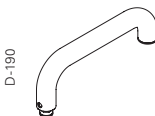
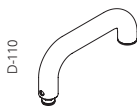
¹DIN 18273 : 1997-12: Construction hardware - door handle fittings for fire protection doors and smoke protection doors – Definitions, Sizes, Requirements and Tests, Annex A.

OKL Magis Modelle / OKL Magis versions

Knöpfe
Knobs



Drücker
Lever



Pflegehinweise / Care instructions

Die Pflegehinweise für dieses Produkt finden Sie unter <http://www.eco-schulte.de>
You can find the care instructions on our homepage, <http://www.eco-schulte.de>.

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

© ECO Schulte GmbH & Co., KG - Änderungen vorbehalten / MB00122; Artikelnummer: 13920150 / Index: a

■ SYSTEMTECHNIK FÜR DIE TÜR

