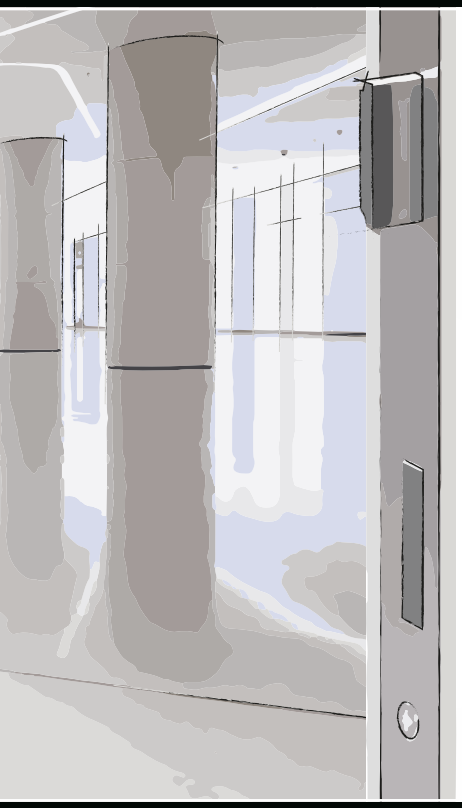
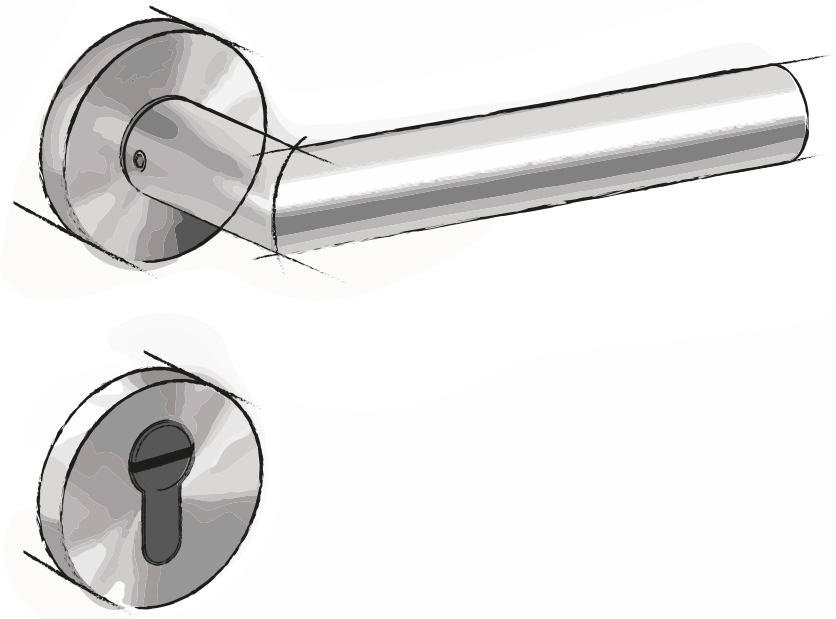
PERFORMANCE ROSETTE I EPRO

EDLES AUS STAHL



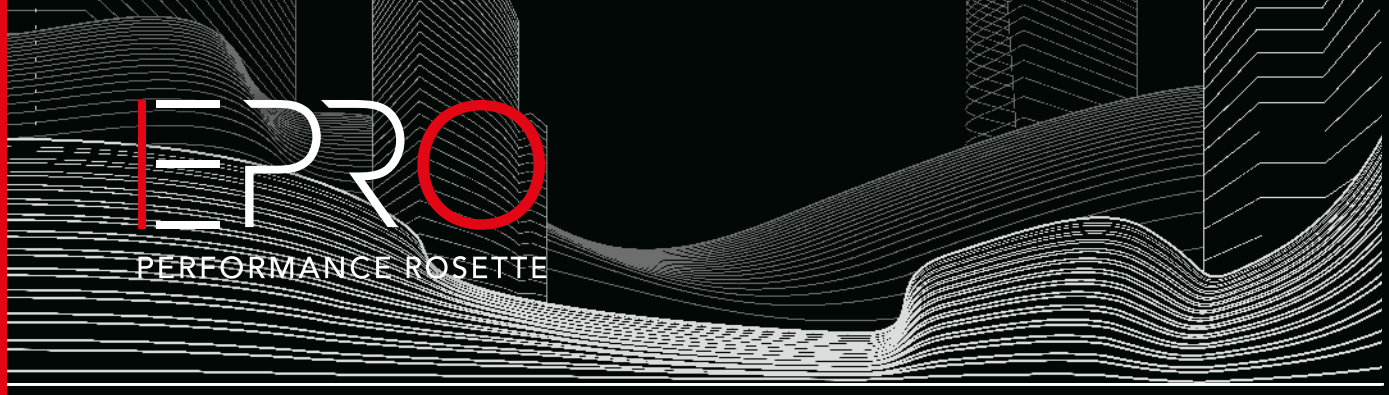


NEU

Gebrauchs-kategorie	Dauerfunktions-tüchtigkeit	Türmasse	Feuer-beständigkeit	Sicherheit	Korrosions-beständigkeit	Einbruch-schutz	Ausführungs-art
4	**7**	**–**	**B**	**1**	**5**	**0**	**B**

KARCHER DESIGN

EDLES AUS STAHL



EDELSTAHL PERFORMANCE ROSETTE

INNOVATIVE TECHNIK: EINFACHER – SCHNELLER – FLEXIBLER

KARCHER DESIGN schreibt mit der Performance Rosette EPRO die Geschichte der Schraubrosette neu: Mit innovativer Technik kombiniert die EPRO eine starke Performance in Festigkeit, Diebstahlschutz und einfacher Montage.

Die patentierte Technik ist zertifiziert nach DIN EN 1906, GK4 – Sicherheit für Personen 1. Die Performance Rosette erfüllt mit ihrem festen und präzisen Anliegen an der Tür die höchsten Ansprüche der Norm.

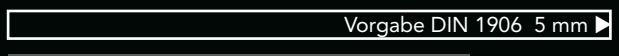
Die EPRO Technik ist DIE robuste Lösung für starke Beanspruchungen im Objektbereich.

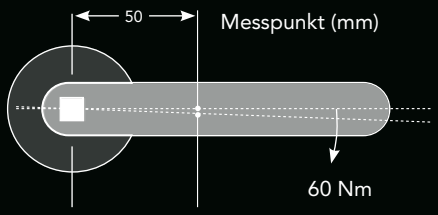
NEU

BESSER ALS DIE NORM, DIN EN 1906

BELASTUNGSTESTS

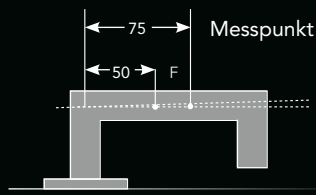
DREHMOMENTFESTIGKEIT [mm]





Maximale
Verformung ≤ 5 mm
EPRO 2,6 mm

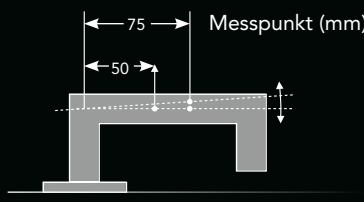
ZUGBEANSPRUCHUNG 1kN [mm]



Maximale
Verformung ≤ 2 mm
EPRO 0,38 mm

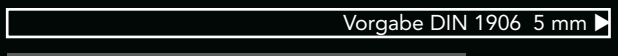
PRÄZISIONSTESTS

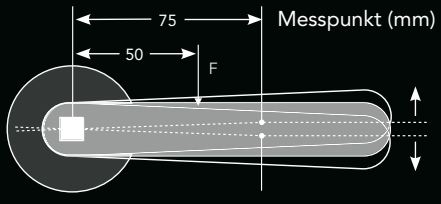
FREIES SPIEL [mm]



Maximales
freies Spiel ≤ 6 mm
EPRO 0,04 mm

FREIE WINKELBEWEGUNG [mm]





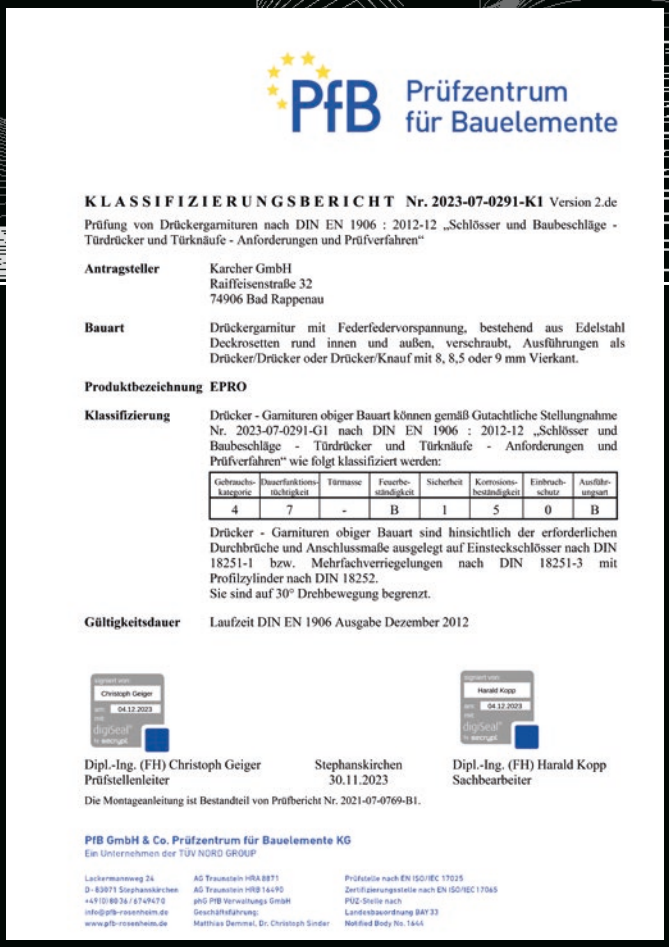
Maximale freie
Winkelbewegung ≤ 5 mm
EPRO 0,06 mm

ZERTIFIKAT

EPRO-PRÜFUNGEN ERWEITERT AUF DIE HÖCHSTE STUFE

Für eine maximale Einsatzmöglichkeit im Objektbau und dessen höchste Anforderungen zertifiziert.

KARCHER DESIGN



PfB Prüfzentrum für Bauelemente

KLASSIFIZIERUNGSBERICHT Nr. 2023-07-0291-K1 Version 2.de

Prüfung von Drückergarnituren nach DIN EN 1906 : 2012-12 „Schlösser und Baubeschläge - Türdrücker und Türknäufe - Anforderungen und Prüfverfahren"

Antragsteller Karcher GmbH
Raiffeisenstraße 32
74906 Bad Rappenau

Bauart Drückergarnitur mit Federfedervorspannung, bestehend aus Edelstahl Deckrosetten rund innen und außen, verschraubt, Ausführungen als Drücker/Drücker oder Drücker/Knauf mit 8, 8,5 oder 9 mm Vierkant.

Produktbezeichnung EPRO

Klassifizierung Drücker - Garnituren obiger Bauart können gemäß Gutachtliche Stellungnahme Nr. 2023-07-0291-G1 nach DIN EN 1906 : 2012-12 „Schlösser und Baubeschläge - Türdrücker und Türknäufe - Anforderungen und Prüfverfahren" wie folgt klassifiziert werden:

Gebrauchs-kategorie	Dauerfunktions-tüchtigkeit	Türmasse	Feuerbe-ständigkeit	Sicherheit	Korrosions-beständigkeit	Einbruch-schutz	Ausführ-ungsart
4	7	-	B	1	5	0	B

Drücker - Garnituren obiger Bauart sind hinsichtlich der erforderlichen Durchbrüche und Anschlussmaße ausgelegt auf Einsteckschlösser nach DIN 18251-1 bzw. Mehrfachverriegelungen nach DIN 18251-3 mit Profilzylinder nach DIN 18252.
Sie sind auf 30° Drehbewegung begrenzt.

Gültigkeitsdauer Laufzeit DIN EN 1906 Ausgabe Dezember 2012

Dipl.-Ing. (FH) Christoph Geiger
Prüfstellenleiter

Stephanskirchen
30.11.2023

Dipl.-Ing. (FH) Harald Kopp
Sachbearbeiter

Die Montageanleitung ist Bestandteil von Prüfbericht Nr. 2021-07-0769-B1.

PfB GmbH & Co. Prüfzentrum für Bauelemente KG
Ein Unternehmen der TÜV NORD GROUP

KLASSIFIZIERUNGSSCHLÜSSEL nach DIN EN 1906

Gebrauchs-kategorie	Dauerfunktions-tüchtigkeit	Türmasse	Feuer-beständigkeit	Sicherheit	Korrosions-beständigkeit	Einbruch-schutz	Ausführungs-art
4	**7**	**–**	**B**	**1**	**5**	**0**	**B**

4 – Höchste Klasse GK4 – geeignet für die höchste Belastungsanforderung (z. B. Fußballstadien, öffentliche Toiletten).

7 – Höchste Betätigungshäufigkeit; 200.000 Prüfzyklen.

– – Freiwillige Brandprüfung T90 – EPRO Garnituren widerstehen 90 Minuten. Geeignet für den Einbau in Rauch- und Feuerschutztüren.

B – NEU zertifiziert

1 – Sicherheit für Personen Klasse 1; 2500 N Zugbelastung

5 – NEU zertifiziert – Höchste Korrosionsklasse 5; neu bestätigt 480 h Salzsprühnebelprüfung nach DIN EN ISO 9227 ohne Korrosionserscheinung

0 – Beste Ausführungsart; Federvorspannung sorgt für Langlebigkeit und eine hochwertige Haptik. Verhindert zusätzlich hängende Türgriffe.

EDLES AUS STAHL

SCHNELLMONTAGE IM OBJEKTBEREICH

STANDARD TÜRSTÄRKE
35 - 75 mm

NEU

SCHRITT 1
Vormontierte Seite am Türblatt positionieren.

SCHRITT 2
Montageplatte mit den M5 Schrauben anziehen.

SCHRITT 3
Türgriff mit Schraubrosette auf Montageplatte festdrehen.

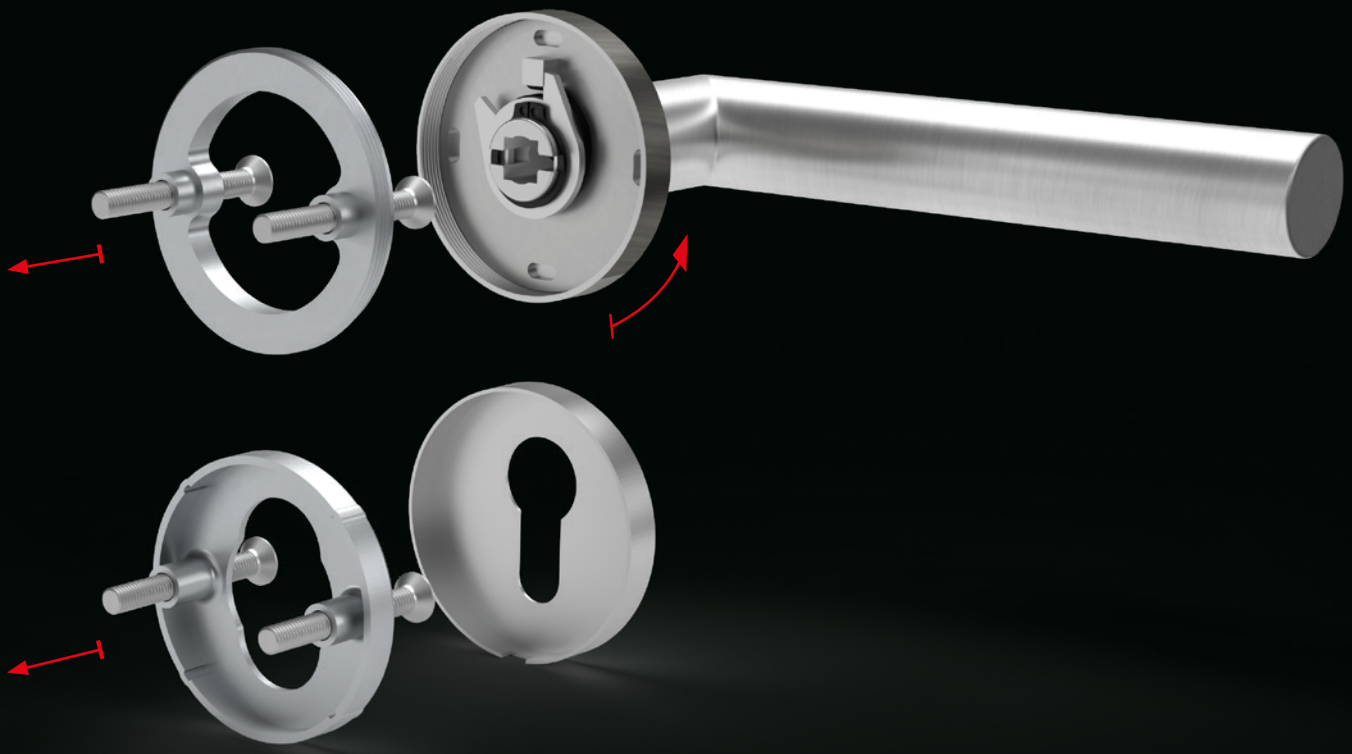
SCHRITT 4
Madenschraube festdrehen.

NEUHEIT: Schraubrosette ohne Überschraubring

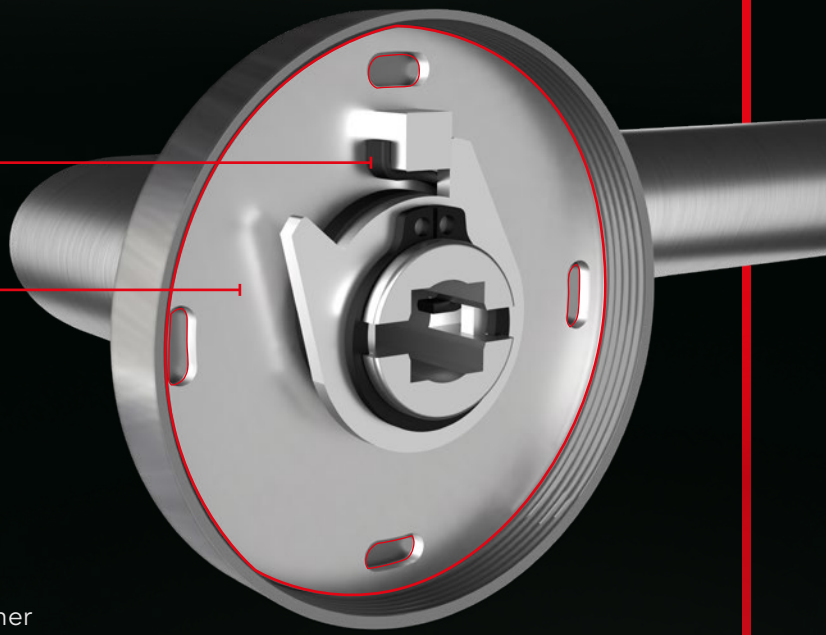
Die patentierte EPRO besteht aus einer asymmetrischen Konstruktion. Die vormontierte Seite besteht aus massivem Edelstahl und beinhaltet den ebenfalls vormontierten Vierkantstift. Die gegenüberliegende Seite besteht aus einer Zamak-Montageplatte und der patentierten Schraubrosette. Der fest drehbar gelagerte Türgriff auf der Montageseite ist mit der Schraubrosette – inklusive Hochhaltefeder – direkt verbunden. Die Madenschraube fixiert die Schraubrosette und schützt die Garnitur zusätzlich vor Vandalismus und Diebstahl. Die EPRO ist rechts/links verwendbar.

EPRO
PERFORMANCE ROSETTE

EDLES AUS STAHL



NEU



HOCHHALTEFEDER
Für eine langlebige Funktion

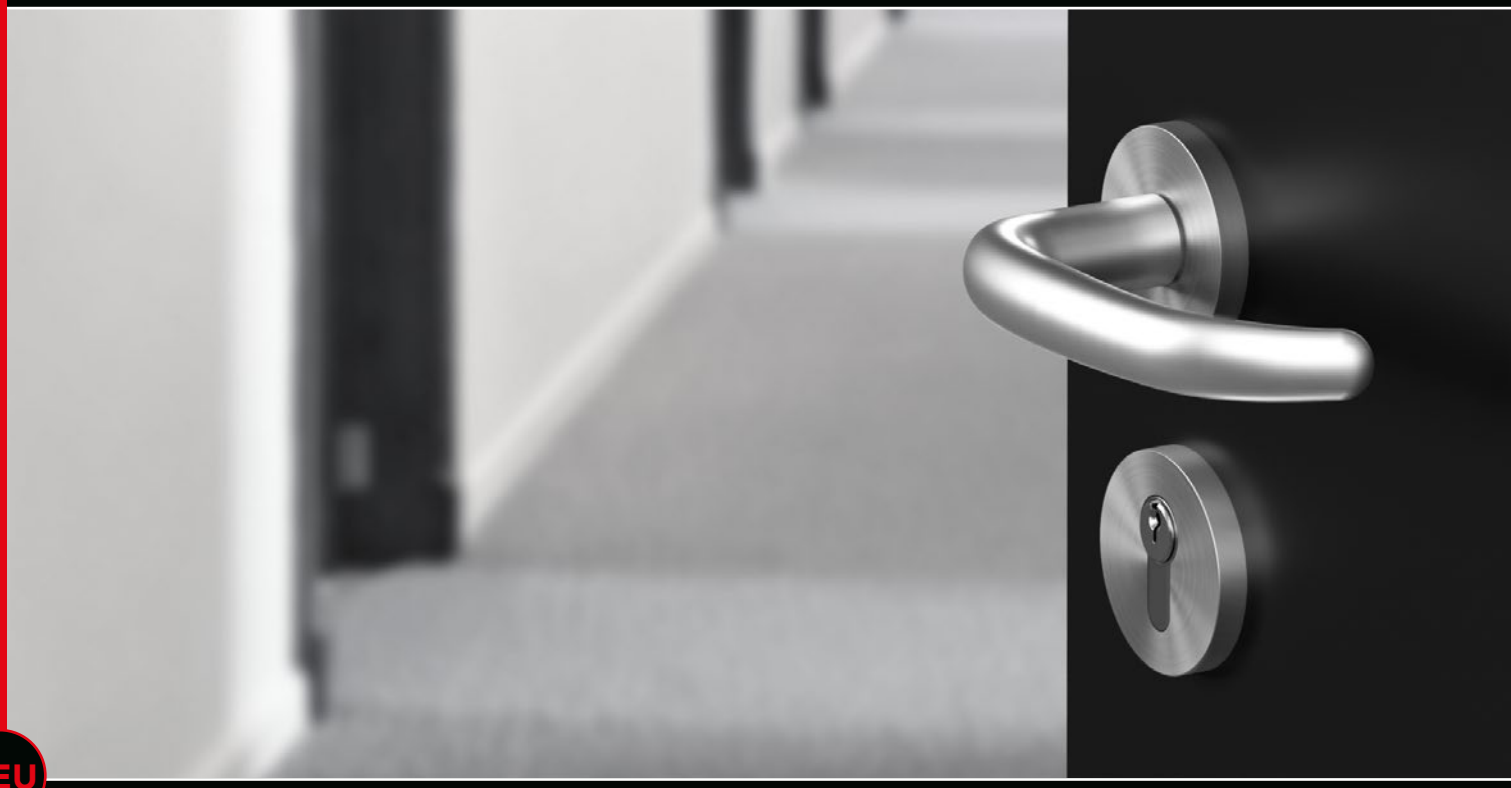
TRÄGERPLATTE
Fest, drehbar gelagert und
fest verbunden mit dem Lochteil

Die Edelstahl Performance Rosette von Karcher Design beschreibt einen neuen Meilenstein in der Evolution der Schraubrosetten und ist durch ihre Robustheit perfekt für den Objektbau geeignet.

KARCHER
DESIGN

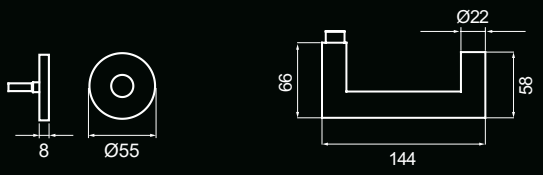
EDLES AUS STAHL

EPRO-MODELLREIHE

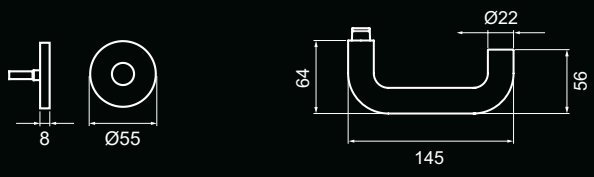


NEU

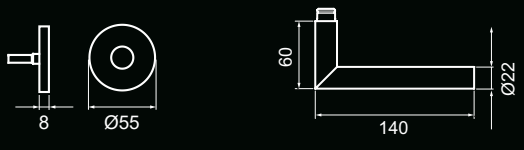
KOS XL – EPRO10 | Edelstahl matt



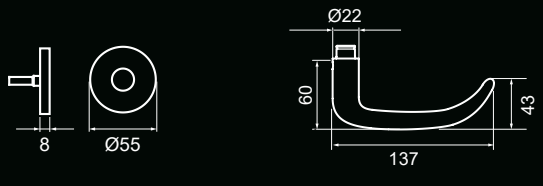
KRETA XL – EPRO17 | Edelstahl matt



RHODOS XL – EPRO18 | Edelstahl matt



ELBA – EPRO22 | Edelstahl matt



DIE AUSFÜHRUNGEN

EPRO
PERFORMANCE ROSETTE

EDLES AUS STAHL

E EDELSTAHL | Maximale Produktqualität durch hochwertige Materialkomponenten

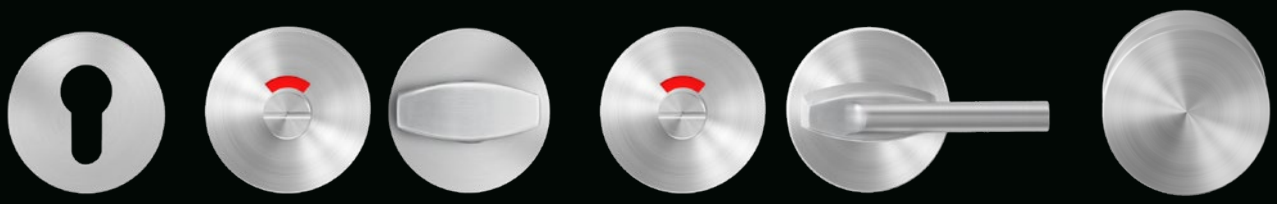
P PERFORMANCE | Schnellere Montage, langlebig, leistungsorientiert

R ROSETTE | Schraubrosette mit innovativer Montagetechnik

O OBJEKT | Perfekt geeignet für den Objektbereich

NEU

Erhältlich als PZ, BAD, BAD barrierefrei, WG



Die EPRO ist zertifiziert nach DIN EN 1906,
GK4 – Sicherheit für Personen 1.

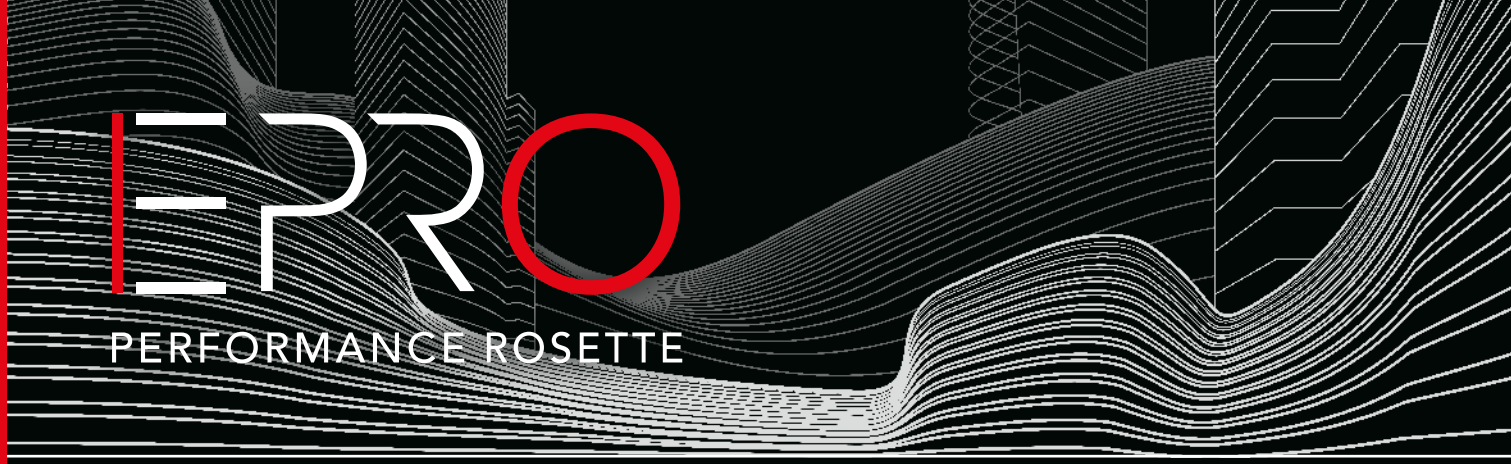
Zusätzlich sind die EPRO-Produkte auch für Rauch- und Feuerschutztüren erhältlich. Diese sind nach DIN 18273 geprüft. Für Notausgangsverschlüsse stehen Türgriffmodelle mit zurück zur Tür verlaufendem Türgriffende nach DIN EN 179 zur Verfügung (Ausführung KOS XL, KRETA XL und ELBA).

F

HINWEIS
Wechselgarnitur WG:
Hier ist eine Türstärke von 35 - 75 mm möglich.

KARCHER DESIGN

EDLES AUS STAHL



EINFACHER – SCHNELLER – FLEXIBLER

LEISTUNGS-SCHNELLE MONTAGETECHNIK

- Montage in wenigen Schritten: durch eine vormontierte Garnitur
- Montageaufwand um ein Vielfaches reduziert – gegenüber herkömmlicher Türgriffmontage
- Kein Ausrichten des Vierkantstiftes notwendig (vormontiert)

LEISTUNGS-ROBUSTE BAUWEISE FÜR PERFEKTEN SITZ

NEU

- Bewährte Schraubmontage
- Schraubrosette und Lochteil mit fester Verbindung
- Passend für viele Türstärken durch längere Stützknocken
  (Für Türstärken von 35 - 75 mm)

LEISTUNGS-GEPRÜFTE TECHNOLOGIE

- Gebrauchskategorie 4, geprüft nach DIN EN 1906
- Patentierte und innovative Technik

NACHHALTIGKEIT

- Plastikfreie Verpackung
- Hochwertige langlebige Materialien aus Edelstahl und Zamak

KARCHER DESIGN

Karcher GmbH
Raiffeisenstraße 32
74906 Bad Rappenau
Tel.: +49 7264 9164-0
mail@karcher-design.de
www.karcher-design.de

01.24/Rev.1/alle Rechte vorbehalten/Die Produktabbildungen sind beispielhaft und können geringfügig in Form und Farbe von gelieferten Produkten abweichen. Technische Änderungen, Irrtümer, Druck- und Satzfehler vorbehalten./© Karcher GmbH