

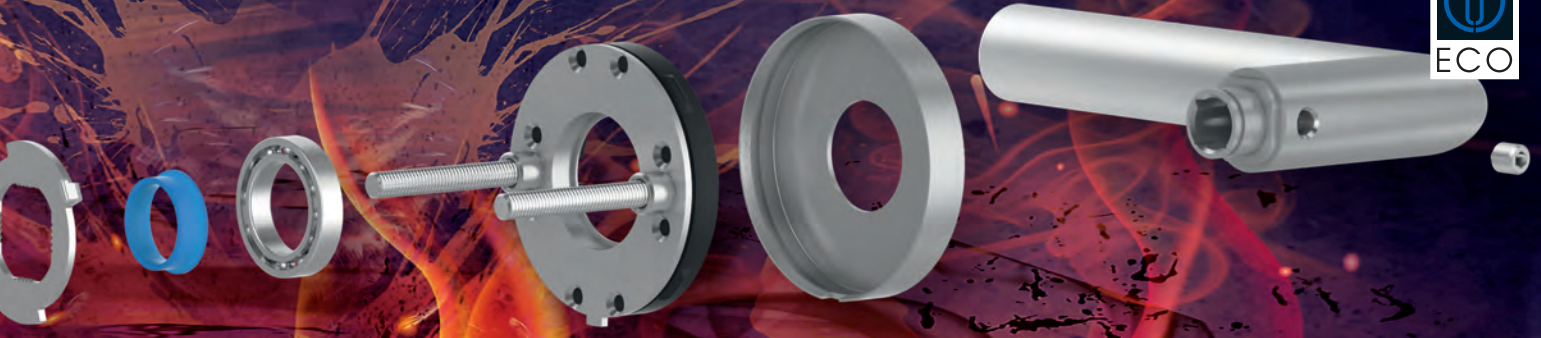
KOMPENDIUM

BESCHLAGTECHNIK





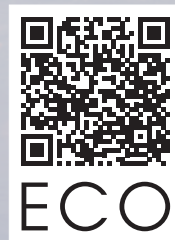
■ SYSTEMTECHNIK FÜR DIE TÜR



ALLES IM GRIFF.

BESCHLAG- TECHNIK

Zum Produktbereich



ECO

ECO Website

→ bit.ly/2EqLpl



ECO

ECO Finder

→ bit.ly/2rETMKp

Beschlagtechnik ■ Rosettengarnituren (ROS)

ER **AI** **Ku**

 **OKL Magis**



Rosettenbeschlag
D-110
Seite 168

 **OGL Click**



Rosettenbeschlag
D-120
Seite 176

 **OGL**



Rosettenbeschlag
D-190
Seite 180

 **SGL Click**



Rosettenbeschlag
D-210
Seite 184



Rosettenbeschlag
D-310
Seite 190



Rosettenbeschlag
D-330
Seite 196



Rosettenbeschlag
D-410
Seite 202



Rosettenbeschlag
D-490
Seite 208



Rosettenbeschlag
D-510
Seite 212

Beschlagtechnik ■ Design-Rosettengarnituren (ROS)

ER

 **OKL Magis**  **OGL Click**



Rosettenbeschlag
D-710 Wing
Seite 218



Rosettenbeschlag
D-720 Nordic Straight
Seite 220



Rosettenbeschlag
D-730 Nordic
Seite 222



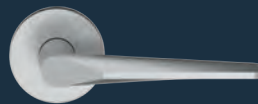
Rosettenbeschlag
D-740 Grata
Seite 224



Rosettenbeschlag
D-750 Clavis
Seite 226



Rosettenbeschlag
D-760 Spira
Seite 228



Rosettenbeschlag
D-810 Komé
Seite 230



Rosettenbeschlag
D-830 Komé
Seite 234

Beschlagtechnik ■ Sonderrosettengarnituren (ROS)

ER

 **OKL Magis**

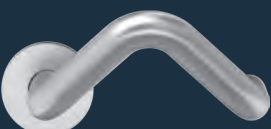


Rosettenbeschlag
XXL U-Form-Drücker
D-190
Seite 180



Rosettenbeschlag
XXL U-Design-Drücker
D-490
Seite 208

 **OGL Click**



Rosettenbeschlag
Freihand-Drücker
D-910 Bow
Seite 238

Beschlagtechnik ■ Verdecktschildgarnituren

ER

AI

Ku

 **OKL**

 **OGL**

Langschildbeschläge



Langschildbeschlag
D-110
Seite 240



Langschildbeschlag
D-310
Seite 256



Langschildbeschlag
D-330
Seite 262



Langschildbeschlag
D-410
Seite 268

Kurzschildbeschläge



Kurzschildbeschlag
D-110
Seite 244



Kurzschildbeschlag
D-110
Seite 246



Kurzschildbeschlag
D-120
Seite 248



Kurzschildbeschlag
D-210
Seite 252



Kurzschildbeschlag
D-310
Seite 260



Kurzschildbeschlag
D-330
Seite 266



Kurzschildbeschlag
D-410
Seite 272



Kurzschildbeschlag
D-510
Seite 274

Beschlagtechnik ■ Ovalrosettenbeschläge (OVR)



Ovalrosettenbeschlag
D-115
Seite 280



Ovalrosettenbeschlag
D-116
Seite 284



Ovalrosettenbeschlag
D-310
Seite 288



Ovalrosettenbeschlag
D-315
Seite 191



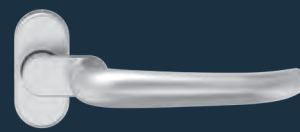
Ovalrosettenbeschlag
D-330
Seite 296



Ovalrosettenbeschlag
D-335
Seite 300



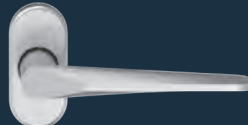
Ovalrosettenbeschlag
D-410
Seite 304



Ovalrosettenbeschlag
D-415
Seite 308



Ovalrosettenbeschlag
D-515
Seite 312



Ovalrosettenbeschlag
D-810
Seite 304



Ovalrosettenbeschlag
D-830
Seite 308



Ovalrosettenbeschlag
D-835
Seite 312

Beschlagtechnik ■ Schutzbeschläge

ER

AI

OGI

Langschild-Schutzbeschläge



Langschild-
Schutzbeschlag
D-110
Seite 328



Langschild-
Schutzbeschlag
D-110
Seite 332



Langschild-
Schutzbeschlag
D-111
Seite 338



Langschild-
Schutzbeschlag
D-230
Seite 342



Langschild-
Schutzbeschlag
D-310
Seite 344



Langschild-
Schutzbeschlag
D-310
Seite 344



Langschild-
Schutzbeschlag
D-116
Seite 354



Langschild-
Schutzbeschlag
D-315
Seite 358

Kurzschild-Schutzbeschläge



Kurzschild-
Schutzbeschlag
D-110
Seite 335



Kurzschild-
Schutzbeschlag
D-310
Seite 351

Beschlagtechnik ■ Sonderschutzbeschläge

ER **AI**



Beschlusshemmender
Schutzbeschlag
G-170
Seite 362



Schutzbeschlag
RC 4-Panik
K-130/D-110
Seite 365



Schutzbeschlag
RC 4-Panik
D-110/D-110
Seite 366

Beschlagtechnik ■ Kombi-Schutzbeschläge

ER **AI**

 **OGL Click**



Kombi-
Schutzbeschlag
D-110
Seite 368



Kombi-
Schutzbeschlag
D-310
Seite 374



Kombi-
Schutzbeschlag
D-410
Seite 380



Kombi-
Schutzbeschlag
D-510
Seite 386



Zubehör

Fenstergriffe Objekt ■ Abschließbar

FO-110 A	Seite 394
FO-310 A	Seite 394
FO-410 A	Seite 394

Fenstergriffe Objekt ■ TBT

FO-110 TBT	Seite 395
FO-310 TBT	Seite 395
FO-410 TBT	Seite 395

Fenstergriffe Objekt

FO-110	Seite 396
FO-310	Seite 396
FO-410	Seite 396
FO-333	Seite 396

ECO ALERT Alarmfenstergriff mit Klimafunktion

FO-310 AK	Seite 397
-----------	-----------

Übersicht Knöpfe / Griffplatten

Knöpfe	Seite 326
Griffplatten	Seite 327

Knöpfe OKL Magis Rundrosette

K-135	Seite 399
K-116	Seite 399
K-117	Seite 399
K-165	Seite 399
K-160	Seite 399

Knöpfe OGL Rundrosette

K-117	Seite 400
K-135	Seite 400
K-130	Seite 400
K-165	Seite 400

Knöpfe OGL-Click Rundrosette

K-117	Seite 401
K-130	Seite 401
K-165	Seite 401

Knöpfe OGL Ovalrosette

K-110	Seite 402
K-116	Seite 402
K-117	Seite 402
K-120	Seite 402
K-160	Seite 402
K-165	Seite 403

Zubehör

Schutzrosetten

Schutzrosettensatz PZ ER	Seite 404
Schutzrosettensatz ZA ER	Seite 404

Rosettensätze

Rosettensätze OKL Magis	Seite 405
Rosettensätze OGL Click	Seite 406
Rosettensätze OGL und SGL Click	Seite 407

Schieberosetten

Rosettensatz mit PZ-Lochung	Seite 408
Rosettensatz mit BB-Lochung	Seite 408

Boden- und Wandstopper

Bodenstopper BS 44	Seite 409
Bodenstopper BS 45	Seite 409
Bodenstopper BS 64	Seite 409
Bodenstopper BS 65	Seite 409
Wandstopper WS 46	Seite 410
Wandstopper WS 76	Seite 410
Wandstopper WS 82	Seite 410
Wandstopper WS 96	Seite 410

Stoßgriffe

S-330 Stoßgriff	Seite 411
S-310 Stoßgriff	Seite 411
Befestigungslösungen	Seite 412

Vierkantstifte

Vierkantstifte für Standard-Beschläge	Seite 413
Vierkantstifte genutet	Seite 414
Panikstifte	Seite 415
Wechselstifte	Seite 416
Rollenwechselstift genutet	Seite 417
Haken-Wechselstift	Seite 417

Zubehör

Einnietmutter für OVR Halbgarnitur	Seite 418
Schraubenbeutel-Set (VDS)	Seite 418
Schraubenbeutel-Set (ROS)	Seite 418
Zubehör-Set BB-Einsatz	Seite 418
Befestigungsrosette	Seite 418

Hülsen

Hülsenmutter	Seite 419
Ausgleichshülsen	Seite 419

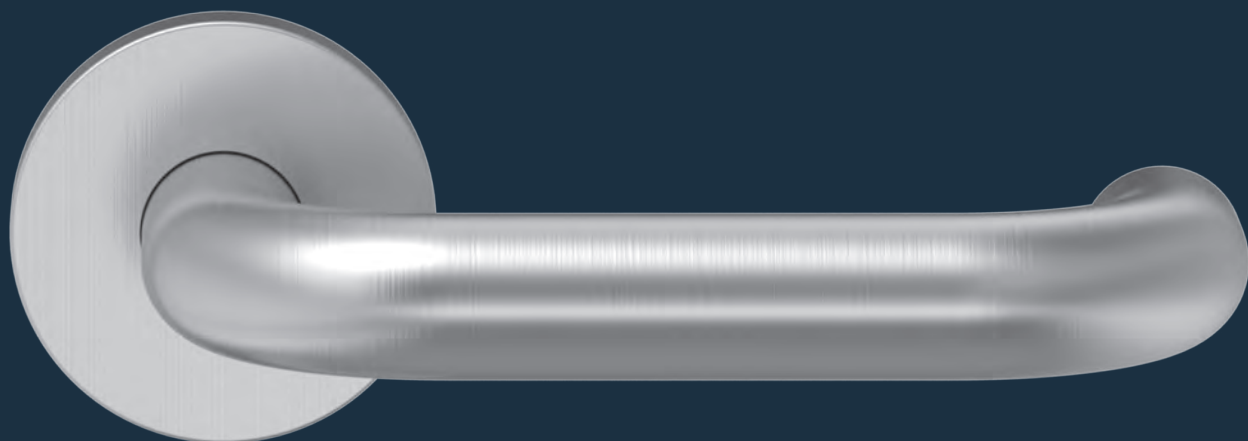
Bohrschablonen

Bohrschablone für Zimmertürbeschläge	Seite 420
Bohrschablone für Zimmer- und Feuerschutz	Seite 420
Profi Bohrlehre Beschlag	Seite 420

Schlüssel/Kappenheber

Bauschlüssel RAL 7016	Seite 421
WC + Neubautenschlüssel	Seite 421
Kappenheber	Seite 421

ECO D-110



Leistungskriterien

Geprüft nach	EN 1906
mit 9 mm Vierkantstift nach DIN 18273 Feuerschutz geprüft	F
Drückerform für Flucht- und Rettungswegetüren	EN 179
Rückholfeder mit 90° Anschlag	■
Feststehende Hülsenmuttern / Stütznocken	■
Drücker festdrehbar	■
Rillenkugellager mit Flex-, Ausgleichlager	■
Stahlunterkonstruktion mit Kunststoffklippring	■
Verdeckte, durchgehende Verschraubung	■
DIN-L/R	■
EN 1906-Korrosionsklasse 5	■
1 Millionen Prüfzyklen MPAZert	■

Klassifizierungsschlüssel EN 1906

4	D9	-	B1	1	5	0	B / U
---	----	---	----	---	---	---	-------

■ Ja - Nein □ Option



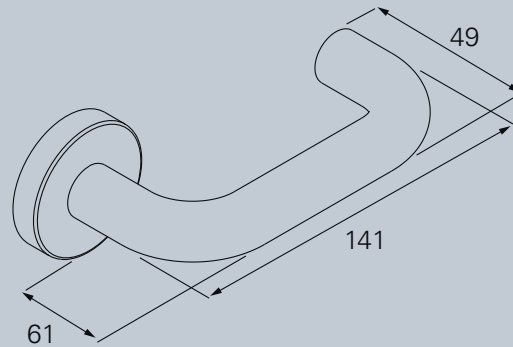
Stahltür



Holztür

Material:

ER ER
Edelstahl Rostfrei



OKL Magis

Material:

ER ER
Edelstahl Rostfrei

Al Al
Aluminium

Ku Ku
Kunststoff

Lagertechnik:

OKL Magis

OGI Click

OGI

SGL Click

PRODUKTFAMILIE D-100

Standardbeschlag



D-110 . Seite 168



D-120 . Seite 176



D-190 . Seite 180

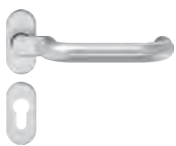


D-110 . Seite 240



D-110 . Seite 244

Ovalrosettenbeschlag



D-115 . Seite 280



D-116 . Seite 286



D-110 . Seite 328



D-111 . Seite 338



D-116 . Seite 354

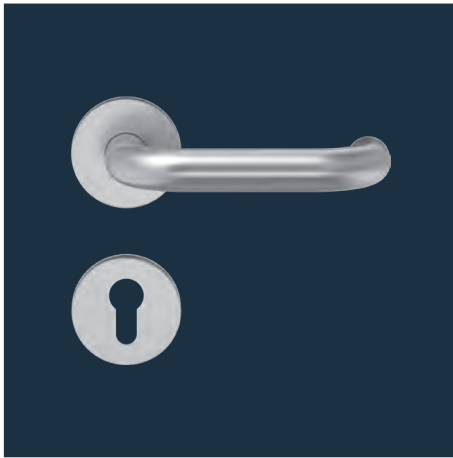


FO-110 . Seite 396

Schutzbeschlag

Fenstergriff

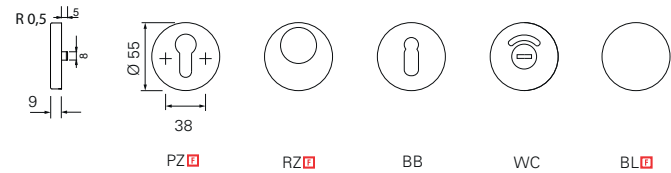
D-110 Rundrosette



D-110 Rundrosette mit OKL Magis – Kugellagertechnik

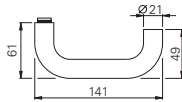
Objektbeschlag mit einem wartungsfreien geschlossenen Kugellager und integrierten Flexlager als Drückerführung. Festdrehbar gelagert mit Federrückstellung und 90° Festanschlag. Stahlunterkonstruktion mit Stütznocken und integrierten Befestigungsbolzen. Verdeckte, durchgehende Verschraubung, Abdeckrosetten im kantigen Design. Bei Wechselbeschlägen bitte die DIN-Richtung beachten.

Benutzerkategorie Klasse 4, Korrosionsklasse 5, Stütznocken Ø 8 x 5 mm



Die Maße zu unseren Knöpfen finden Sie auf Seite 399.

OKL MAGIS – RUNDROSETTENBESCHLAG

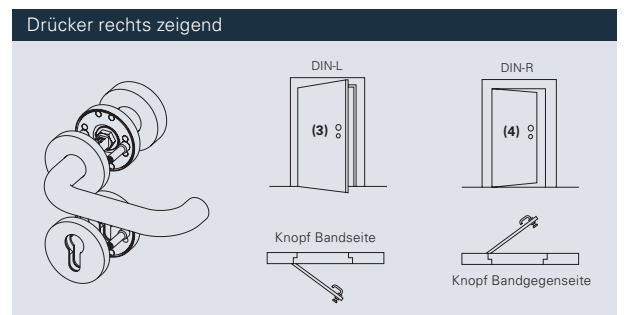
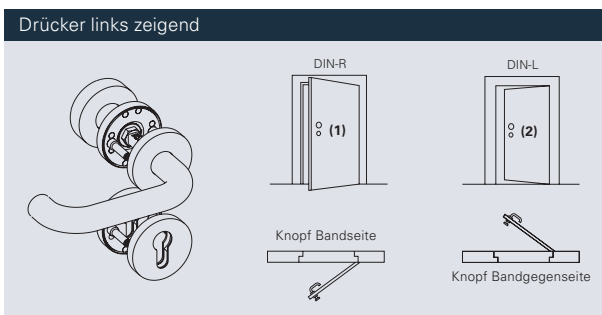


F = 4 | D9 | - | B1 | 1 | 5 | 0 | B / U

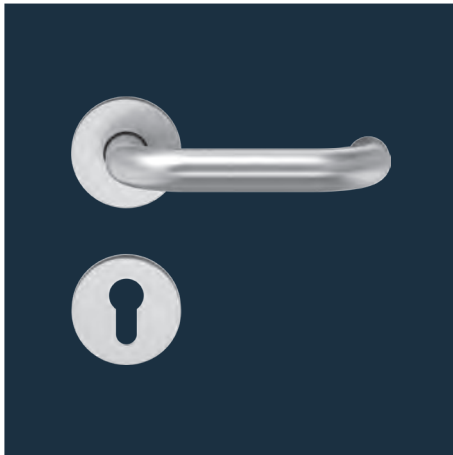


				Beschlag-Set							
	Ø	∇		PZ	RZ	BB	WC-SK	K-135	K-165	K-160	K-116
S	21 mm	8 mm									
DIN-L / R verwendbar				173005.46 97	173025.46 97	173000.46 97	173020.46 97				
	(1) DIN-R Knopf Bandseite							173011.46 97	173031.46 97	173041.46 97	173081.46 97
	(2) DIN-L Knopf Bandgegenseite							173011.46 97	173031.46 97	173041.46 97	173081.46 97
	(3) DIN-L Knopf Bandseite							173010.46 97	173030.46 97	173040.46 97	173080.46 97
	(4) DIN-R Knopf Bandgegenseite							173010.46 97	173030.46 97	173040.46 97	173080.46 97
F	21 mm	9 mm									
DIN-L / R verwendbar				373005.46 74	373025.46 74						
	(1) DIN-R Knopf Bandseite							373011.46 74	373031.46 74	373041.46 74	373081.46 74
	(2) DIN-L Knopf Bandgegenseite							373011.46 74	373031.46 74	373041.46 74	373081.46 74
	(3) DIN-L Knopf Bandseite							373010.46 74	373030.46 74	373040.46 74	373080.46 74
	(4) DIN-R Knopf Bandgegenseite							373010.46 74	373030.46 74	373040.46 74	373080.46 74

Oberfläche: matt gebürstet. PVD und poliert auf Anfrage
Ausführung Panik, Standflügel (mit Stütznocken), Standflügel (ohne Stütznocken) und UG auf Anfrage.



D-110 Rundrosette

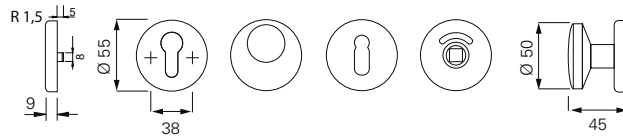


D-110 Rundrosette mit OGL Click – Gleitlagertechnik

Drückerführung wartungsfrei als Gleitlager in eine Stahl-/Kunststoffgrundrosette integriert. Federunterstützung. Festdrehbar gelagerter Drücker mit ECO Click System zur einfachen Schnellmontage. Stahlunterkonstruktion mit Stütznocken und integrierten Befestigungsbolzen. DIN-Links / DIN-Rechts verwendbar. Verdeckte, durchgehende M5 Verschraubung.

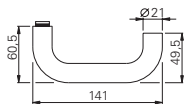
Benutzerkategorie Klasse 4. Stütznocken Ø 8 x 5 mm.

Auch ohne Stütznocken erhältlich



- PZ FS-PZ F
- RZ RZ F
- BB
- WC AV
- WSG K-130 FS-WSG K-130 F

OGEL CLICK – RUNDROSETTENBESCHLAG

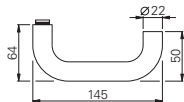


EN 1906 EN 179 F

F = 4 7 - B1 1 4 0 A

OGEL Click			Beschlag-Set						Standflügel Beschlag-Set	
	Ø	∇								
S	21 mm	8 mm		5030048149	5030048169	5030048150	5030048162	5030048164	5030048168	
F	21 mm	9 mm		5030048171	5030048170		5030048177		5030048182	5030048184 5030048183
K	21 mm	9 mm								

Oberfläche: matt gebürstet. PVD und poliert auf Anfrage



EN 1906 EN 179 F

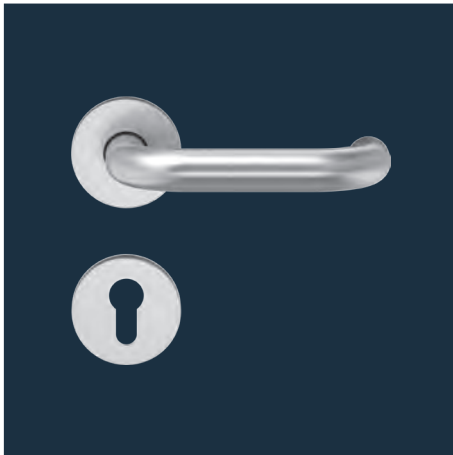
F = 4 7 - D1 1 4 0 A

OGEL Click			Beschlag-Set						Standflügel Beschlag-Set	
	Ø	∇								
S	22 mm	8 mm		5030048163	5030048188	5030048205	5030048197	5030049254	5030048178	
F	22 mm	9 mm		5030049271	5030049285		5030049305		5030049434	5030049435 5030049436
K	22 mm	9 mm								

Oberfläche: Aluminium eloxiert F1, weitere Farben auf Anfrage.

3

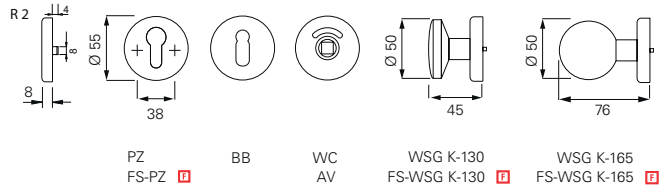
D-110 Rundrosette



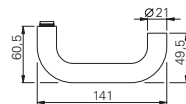
D-110 Rundrosette mit OGL – Gleitlagertechnik

Drückerführung mit einem wartungsfreiem Gleitlager aus selbstschmierendem Kunststoff. Festdrehbar gelagerter Drücker. DIN-Links / DIN-Rechts verwendbar. Stahlunterkonstruktion mit Stütznocken. Verdeckte, durchgehende Verschraubung.

Benutzerkategorie Klasse 4, Stütznocken Ø 8 x 5 mm



OGL – RUNDROSETTENBESCHLAG



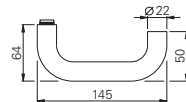
EN 1906 EN 179 **F**

F = 4 7 - B1 1 4 0 U



			Beschlag-Set						Standflügel Beschlag-Set	
	Ø	▧								
S	21 mm	8 mm		156505.46	156500.46	156510.46	156580.46	156520.46		
F	21 mm	9 mm	356181.46	356100.46		356200.46	356270.46		356105.46	356318.46 356317.46
	21 mm	9 mm		356150.46						

Oberfläche: matt gebürstet. PVD und poliert auf Anfrage



EN 1906 EN 179 **F**

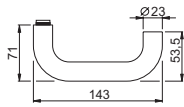
F = 4 7 - D1 1 4 0 U



			Beschlag-Set						Standflügel Beschlag-Set	
	Ø	▧								
S	22 mm	8 mm		157505.30	157500.30	157510.30	157520.30			
F	22 mm	9 mm	317230.30	357100.30		357200.30		357104.30	357318.30	357317.30
	22 mm	9 mm		357150.30						

Oberfläche: Aluminium eloxiert F1, weitere Farben auf Anfrage.

UGL – RUNDROSETTENBESCHLAG



EN 1906 EN 179 F

F = 3 7 - D1 1 4 0 U

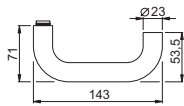


			Beschlag-Set					Standflügel Beschlag-Set	FS-Knopf
	∅	∇							
S	23 mm	8 mm		154655	154650	154660	154670		
F	23 mm	9 mm	114300	354100		354200		354105	354317
F	23 mm	9 mm		354150					

Material Kunststoff PA · Oberfläche glänzend

Hinweis: Drücker mit durchgehendem Stahlkern. Benutzerkategorie Klasse 3 Passende Bohrschablone lieferbar, Art.-Nr.: 930317

3



EN 1906 EN 179 F

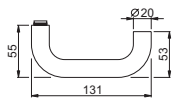
F = 3 7 - D1 1 4 0 U



			Beschlag-Set			Standflügel Beschlag-Set
	∅	∇				
F	23 mm	9 mm	354600.02	354700.02	354604.02	354617.02

Material Kunststoff PPN schwarz

Hinweis: Drücker mit durchgehendem Stahlkern. Benutzerkategorie Klasse 3 Passende Bohrschablone lieferbar, Art.-Nr.: 930317



EN 1906

S = 3 7 - 0 1 4 0 U



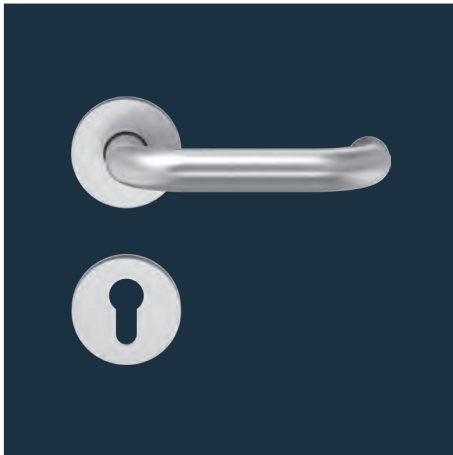
			Beschlag-Set		
	∅	∇			
S	20 mm	8 mm	150651	150660	150670

Material Kunststoff · Oberfläche glänzend

Hinweis: Kunststoffunterkonstruktion mit Stütznocken. Drücker mit durchgehendem Stahlkern. Rosettendurchmesser 52 mm. Auf Anfrage mit Vierkantstift 7 mm oder 8,5 mm erhältlich. Drücker mit durchgehendem Stahlkern. Passende Bohrschablone lieferbar, Art.-Nr.: 930317

schwarz
 dunkelgrau
 weiss
 rot
 blau
 Weitere Farben auf Anfrage.

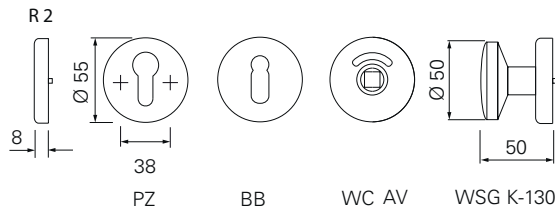
D-110 Rundrosette



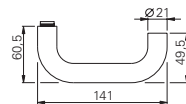
D-110 Rundrosette mit SGL – Gleitlagertechnik

Drückerführung wartungsfrei als Gleitlager in die Kunststoffgrundrosette integriert. Mit Federunterstützung. Festdrehbar gelagerte Drücker mit ECO **CLICK** System zur Schnellmontage. Kunststoffunterkonstruktion mit Stütznocken. DIN-Links / DIN-Rechts verwendbar. Verdeckte, durchgehende M5 Verschraubung.

Benutzerkategorie Klasse 3. Stütznocken Ø 8 x 7 mm








SGL – RUNDROSETTENBESCHLAG

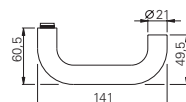


EN 1906

S = 3 7 - 0 1 4 0 A






		Beschlag-Set				
						
S	21 mm	8 mm	5030041324	5030041327	5030041336	5030041303

Oberfläche: matt gebürstet. PVD und poliert auf Anfrage



EN 1906

S = 3 7 - 0 1 4 0 A

		Beschlag-Set				
						
S	21 mm	8 mm	5030041333	5030041334	5030041342	5030041307

Oberfläche: Aluminium eloxiert F1, weitere Farben auf Anfrage.



ECO D-100

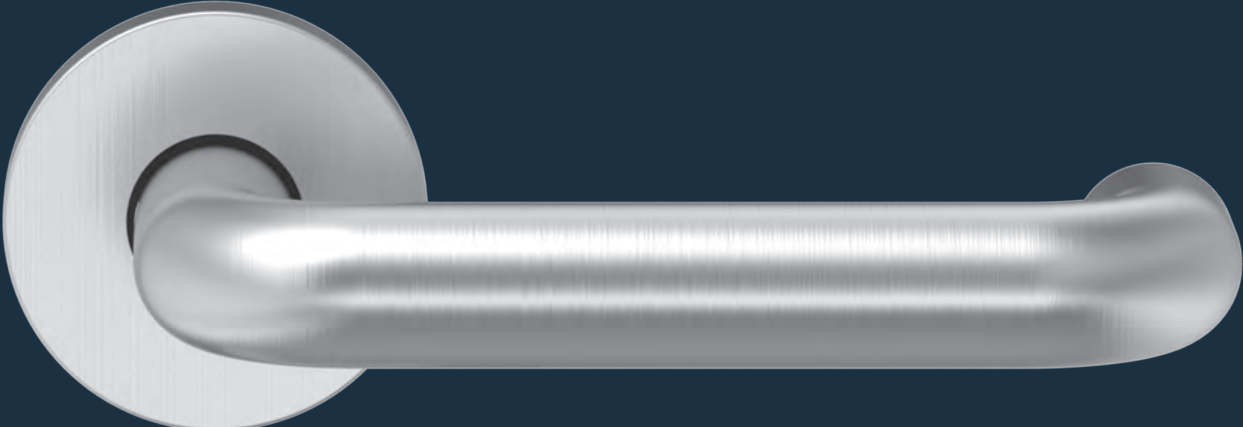
Der U-Form-Drücker.

Ein Klassiker mit Mehrwert: Der u-förmige Drücker hat seinen Vorteil in der zweiten 90-Grad-Biegung. Er wurde klassisch immer dann eingesetzt, wenn ein „Einfädeln“ von Mensch oder Material befürchtet werden musste: Die hintere Kröpfung des Griffs hilft zu vermeiden, dass Einkaufstaschen oder Mantelärmel sich in der Klinke verfangen.

Darüber hinaus hat der U-Form-Drücker auch Komfortqualitäten, denn die hintere Kröpfung unterstützt den Handballen beim Öffnen der Tür.

ECO Schulte hat den U-Form-Drücker als Werkdesign-Entwurf D-110 im Sortiment.

ECO D-120



Leistungskriterien

Geprüft nach	EN 1906
mit 9 mm Vierkantstift nach DIN 18273 Feuerschutz geprüft	F
Drückerform für Flucht- und Rettungswegetüren	EN 179
Rückholfeder	■
Feststehende Hülsenmuttern / Stütznocken	■
Drücker festdrehbar mit ECO Click	■
Wartungsfreies Gleitlager	■
Stahlunterkonstruktion mit Kunststoffklipping	■
Verdeckte, durchgehende Verschraubung	■
DIN-L/R	■
EN 1906-Korrosionsklasse 4	■

Klassifizierungsschlüssel EN 1906

4	7	-	B1	1	4	0	U
---	---	---	----	---	---	---	---

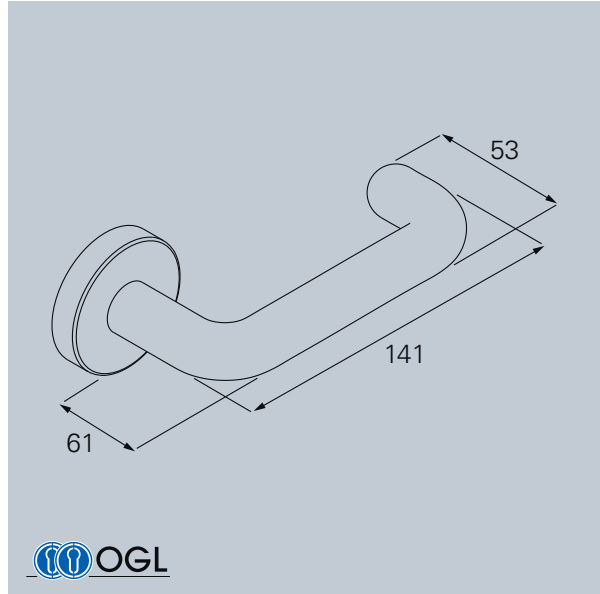
■ Ja – Nein □ Option



Stahltür



Holztür



Material:



ER
Edelstahl Rostfrei

Lagertechnik:



PRODUKTFAMILIE D-100

Standardbeschlag



D-110 . Seite 168



D-120 . Seite 176



D-190 . Seite 180

Lang- / Kurzschildbeschlag

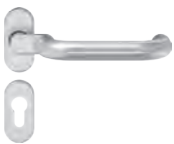


D-110 . Seite 240



D-110 . Seite 244

Ovalrosettenbeschlag



D-115 . Seite 280



D-116 . Seite 286

Schutzbeschlag



D-110 . Seite 328



D-111 . Seite 338



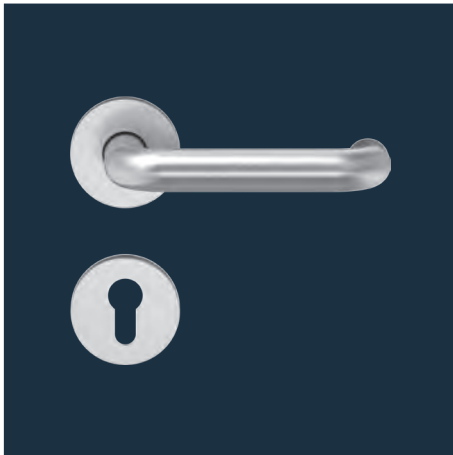
D-116 . Seite 354

Fenstergriff



FO-110 . Seite 396

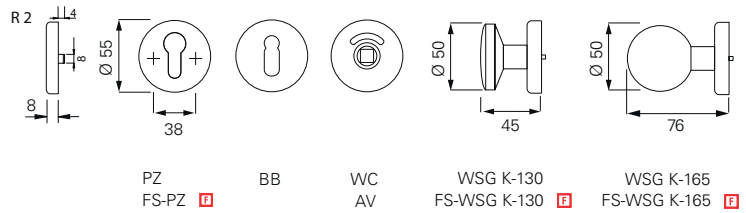
D-120 Rundrosette



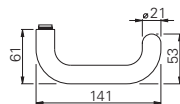
D-120 Rundrosette mit OGI – Gleitlagertechnik

Drückerführung mit einem wartungsfreiem Gleitlager aus selbstschmierendem Kunststoff. Festdrehbar gelagerter Drücker. DIN-Links / DIN-Rechts verwendbar. Stahlunterkonstruktion mit Stütznocken. Verdeckte, durchgehende Verschraubung.

Benutzerkategorie Klasse 4, Stütznocken Ø 8 x 5 mm



OGI – RUNDROSETTENBESCHLAG



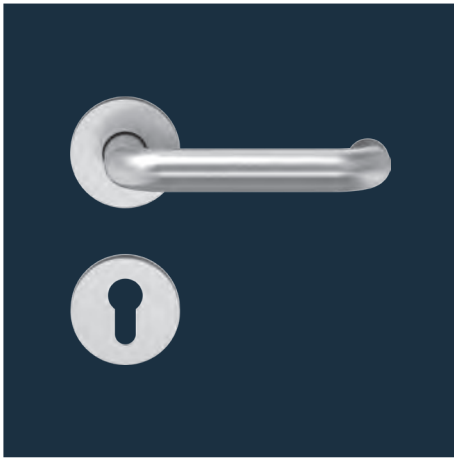
= 4 7 - B1 1 4 0 U



	Ø	□		Beschlag-Set						Standflügel Beschlag-Set	
	21 mm	8 mm		156a05.46	156a00.46	156a10.46	156a80.46	156a20.46			
	21 mm	9 mm	316840.46	356a00.46		356a60.46	356a82.46		356a25.46	356a18.46 356a17.46	
	21 mm	9 mm		356a50.46							

Oberfläche: matt gebürstet. PVD und poliert auf Anfrage

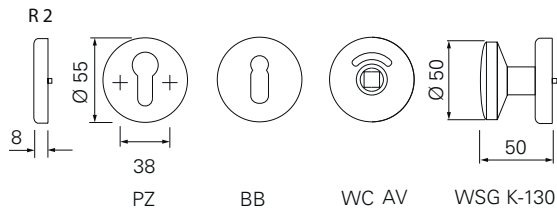
D-120 Rundrosette



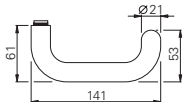
D-120 Rundrosette mit SGL – Gleitlagertechnik

Drückerführung wartungsfrei als Gleitlager in die Kunststoffgrundrosette integriert. Mit Federunterstützung. Festdrehbar gelagerte Drücker mit ECO **CLICK** System zur Schnellmontage. Kunststoffunterkonstruktion mit Stütznocken. DIN-Links / DIN-Rechts verwendbar. Verdeckte, durchgehende M5 Verschraubung..

Benutzerkategorie Klasse 3, Stütznocken Ø 8 x 7 mm



SGL – RUNDROSETTENBESCHLAG



S = 3 7 - 0 1 4 0 A

		Beschlag-Set				
S	21 mm	8 mm	5030041343	5030041568	5030041347	5030041309

Oberfläche: matt gebürstet. PVD und poliert auf Anfrage

ECO D-190



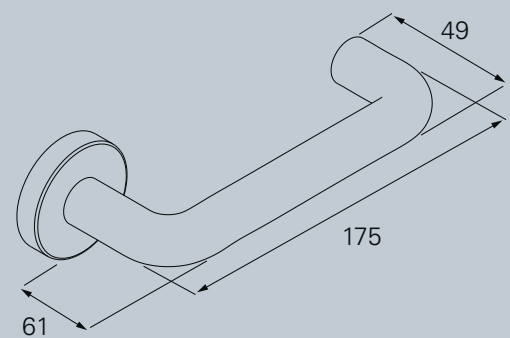
Leistungskriterien

Geprüft nach	EN 1906
mit 9 mm Vierkantstift nach DIN 18273 Feuerschutz geprüft	F
Drückerform für Flucht- und Rettungswegetüren	EN 179
Rückholfeder mit 90° Anschlag	■
Feststehende Hülsenmuttern / Stütznocken	■
Drücker festdrehbar	■
Rillenkugellager mit Flex-, Ausgleichlager	■
Stahlunterkonstruktion mit Kunststoffklippring	■
Verdeckte, durchgehende Verschraubung	■
DIN-L/R	■
EN 1906-Korrosionsklasse 5	■
1 Millionen Prüfzyklen MPAZert	■
Klassifizierungsschlüssel EN 1906	
4 D9 - B1 1 5 0 B / U	
■ Ja - Nein □ Option	



Material:

ER ER
Edelstahl Rostfrei



Material:

ER ER
Edelstahl Rostfrei

Lagertechnik:



PRODUKTFAMILIE D-100

Standardbeschlag

Lang- / Kurzschildbeschlag



D-110 . Seite 168



D-120 . Seite 176



D-190 . Seite 180



D-110 . Seite 240



D-110 . Seite 244

Ovalrosettenbeschlag

Schutzbeschlag

Fenstergriff



D-115 . Seite 280



D-116 . Seite 286



D-110 . Seite 328



D-111 . Seite 338

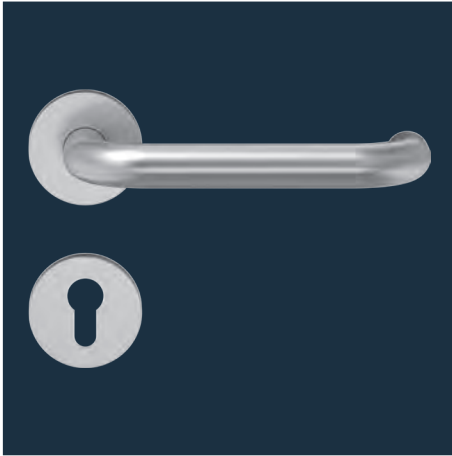


D-116 . Seite 354



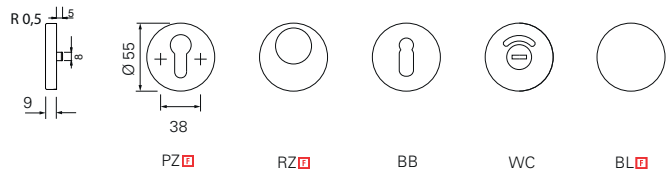
FO-110 . Seite 396

D-190 XXL U-Form Rundrosette

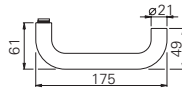


D-190 XXL U-Form Rundrosette mit OKL Magis – Kugellagertechnik

Objektbeschlag mit einem wartungsfreien geschlossenen Kugellager und integrierten Flexlager als Drückerführung. Festdrehbar gelagert mit Federrückstellung und 90° Festanschlag. Stahlunterkonstruktion mit Stütznocken und integrierten Befestigungsbolzen. Verdeckte, durchgehende Verschraubung, Abdeckrosetten im kantigen Design. Bei Wechselbeschlägen bitte die DIN-Richtung beachten. Benutzerkategorie Klasse 4, Korrosionsklasse 5, Stütznocken Ø 8 x 5 mm



OKL MAGIS – RUNDROSETTENBESCHLAG



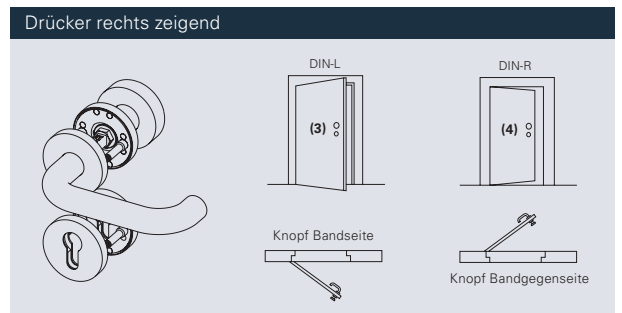
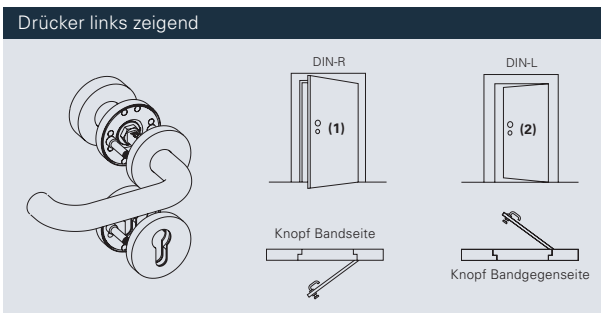
F = 4 | D9 | - | B1 | 1 | 5 | 0 | B / U

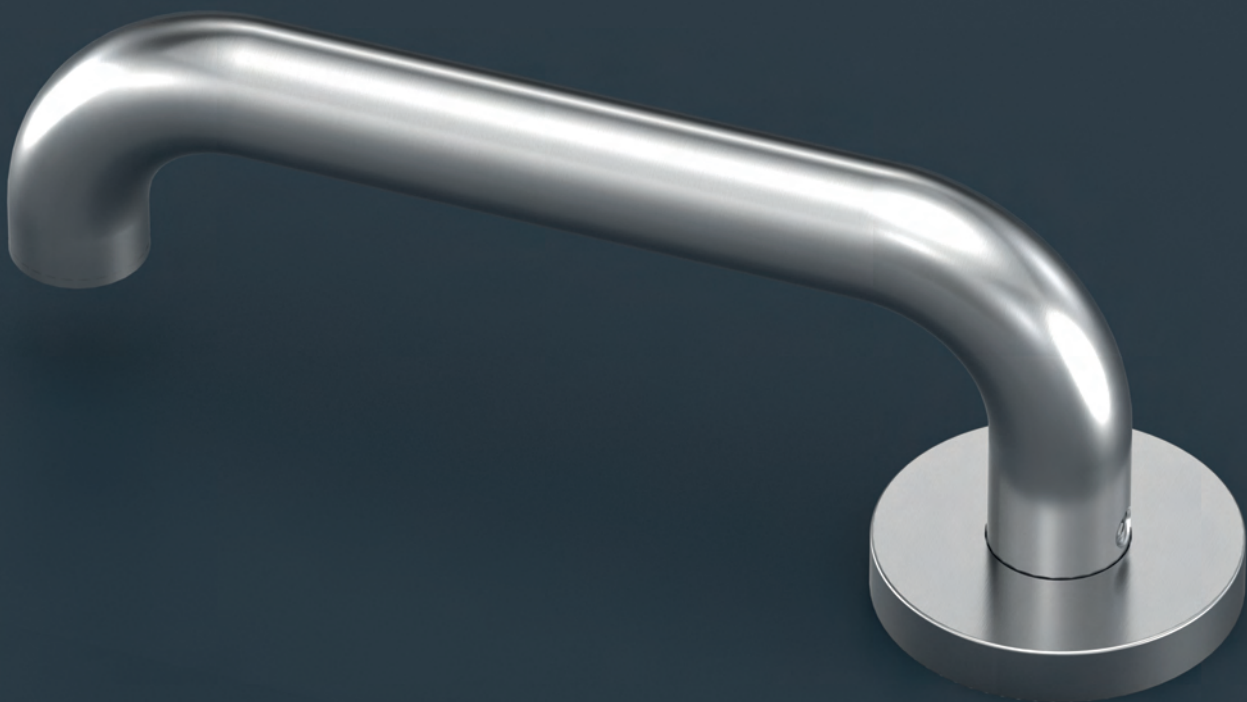


				Beschlag-Set							
	S	∅	▧								
	S	21 mm	8 mm	PZ	RZ	BB	WC-SK	K-135	K-165	K-160	K-116
	DIN-L / R verwendbar			173105.46 97	auf Anfrage	auf Anfrage	173120.46 97	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	(1) DIN-R Knopf Bandseite						auf Anfrage	173111.46 97	173131.46 97	173141.46 97	173181.46 97
	(2) DIN-L Knopf Bandgegenseite						auf Anfrage	173111.46 97	173131.46 97	173141.46 97	173181.46 97
	(3) DIN-L Knopf Bandseite						auf Anfrage	173110.46 97	173130.46 97	173140.46 97	173180.46 97
	(4) DIN-R Knopf Bandgegenseite						auf Anfrage	173110.46 97	173130.46 97	173140.46 97	173180.46 97

	F	21 mm	9 mm	PZ	RZ	BB	WC-SK	K-135	K-165	K-160	K-116
	F	21 mm	9 mm	PZ	RZ	BB	WC-SK	K-135	K-165	K-160	K-116
	DIN-L / R verwendbar			373105.46 74	auf Anfrage			auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	(1) DIN-R Knopf Bandseite							373111.46 74	373131.46 74	373141.46 74	373181.46 74
	(2) DIN-L Knopf Bandgegenseite							373111.46 74	373131.46 74	373141.46 74	373181.46 74
	(3) DIN-L Knopf Bandseite							373110.46 74	373130.46 74	373140.46 74	373180.46 74
	(4) DIN-R Knopf Bandgegenseite							373110.46 74	373130.46 74	373140.46 74	373180.46 74

Oberfläche: matt gebürstet. PVD und poliert auf Anfrage
Ausführung Panik, Standflügel (mit Stütznocken), Standflügel (ohne Stütznocken) und UG auf Anfrage.





ECO D-190

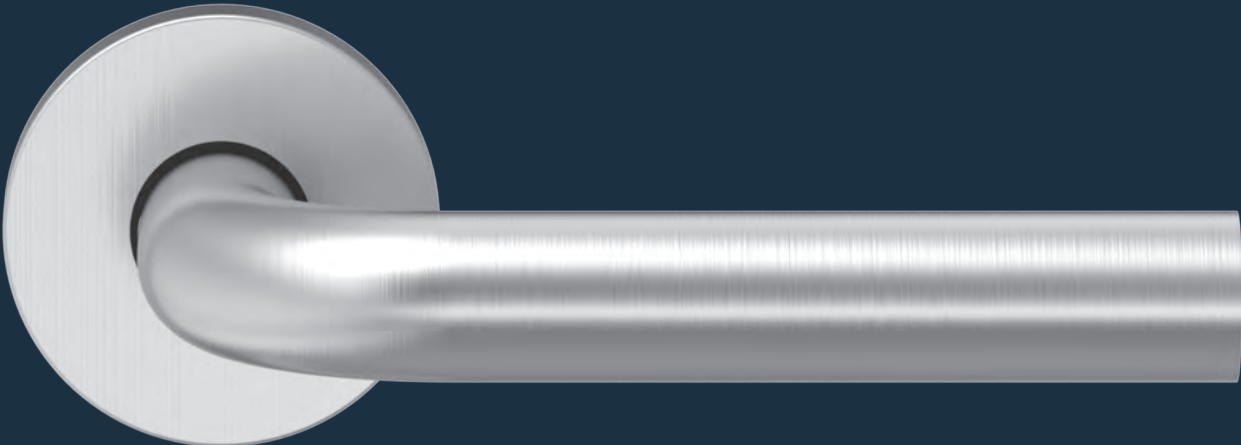
Der extralange U-Form-Drücker.

Ein Klassiker mit Mehrwert: Der u-förmige Drücker hat seinen Vorteil in der zweiten 90-Grad-Biegung. Er wurde klassisch immer dann eingesetzt, wenn ein „Einfädeln“ von Mensch oder Material befürchtet werden musste: Die hintere Kröpfung des Griffs hilft zu vermeiden, dass Einkaufstaschen oder Mantelärmel sich in der Klinke verfangen.

Darüber hinaus hat der U-Form-Drücker auch Komfortqualitäten, denn durch die lange Drückerführung ist eine Betätigung des Drückers auch mit dem Ellenbogen möglich.

ECO Schulte hat den U-Form-Drücker als Werkdesign-Entwurf D-190 im Sortiment. Der D-190 wird überwiegend in Krankenhäusern eingesetzt.

ECO D-210



Leistungskriterien

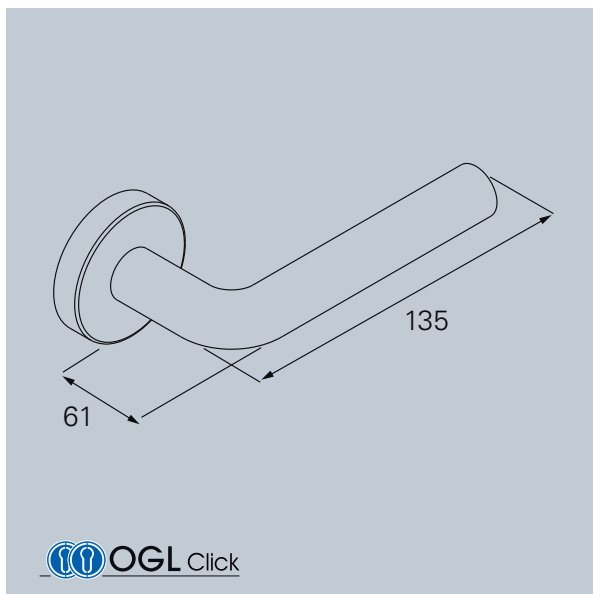
Geprüft nach	EN 1906								
mit 9 mm Vierkantstift nach DIN 18273 Feuerschutz geprüft	F								
Drückerform für Flucht- und Rettungswegetüren	-								
Rückholfeder	■								
Feststehende Hülsenmuttern / Stütznocken	■								
Drücker festdrehbar mit ECO Click	■								
Wartungsfreies Gleitlager	■								
Stahlunterkonstruktion mit Kunststoffklipping	■								
Verdeckte, durchgehende Verschraubung	■								
DIN-L/R	■								
EN 1906-Korrosionsklasse 4	■								
Klassifizierungsschlüssel EN 1906									
<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 10px;">4</td> <td style="padding: 2px 10px;">7</td> <td style="padding: 2px 10px;">-</td> <td style="padding: 2px 10px;">B1</td> <td style="padding: 2px 10px;">1</td> <td style="padding: 2px 10px;">4</td> <td style="padding: 2px 10px;">0</td> <td style="padding: 2px 10px;">A</td> </tr> </table>		4	7	-	B1	1	4	0	A
4	7	-	B1	1	4	0	A		
<input type="checkbox"/> Ja - <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Option									



Stahltür



Holztür



Material:



ER
Edelstahl Rostfrei



AI
Aluminium

Lagertechnik:



PRODUKTFAMILIE D-200

Standardbeschlag



D-210 · Seite 184

Kurzschildbeschlag



D-210 · Seite 254

Fenstergriff



FO-210 · Seite 374

D-210 Rundrosette

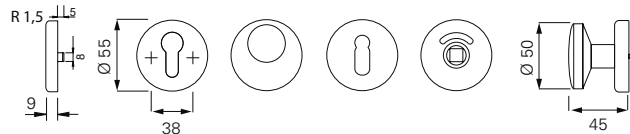


D-210 Rundrosette mit OGL Click – Gleitlagertechnik

Drückerführung wartungsfrei als Gleitlager in eine Stahl-/Kunststoffgrundrosette integriert. Federunterstützung. Festdrehbar gelagerter Drücker mit ECO Click System zur einfachen Schnellmontage. Stahlunterkonstruktion mit Stütznocken und integrierten Befestigungsbolzen. DIN-Links / DIN-Rechts verwendbar. Verdeckte, durchgehende M5 Verschraubung.

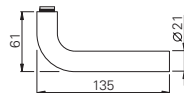
Benutzerkategorie Klasse 4. Stütznocken Ø 8 x 5 mm.

Auch ohne Stütznocken erhältlich



- PZ
FS-PZ **F**
- RZ
RZ **F**
- BB
- WC
AV
- WSG K-130
FS-WSG K-130 **F**

OGGL CLICK – RUNDROSETTENBESCHLAG

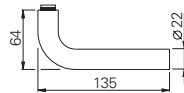


EN 1906 **F**

F = 4 7 - B1 1 4 0 A

OGGL Click			Beschlag-Set						Standflügel Beschlag-Set		
	Ø	▧									
S	21 mm	8 mm		5030048201	5030048208	5030048202	5030048203	5030048206	5030048207		
F	21 mm	9 mm		5030048210	5030048209		5030049251		5030049259	5030049261	5030049263
A	21 mm	9 mm									

Oberfläche: matt gebürstet. PVD und poliert auf Anfrage



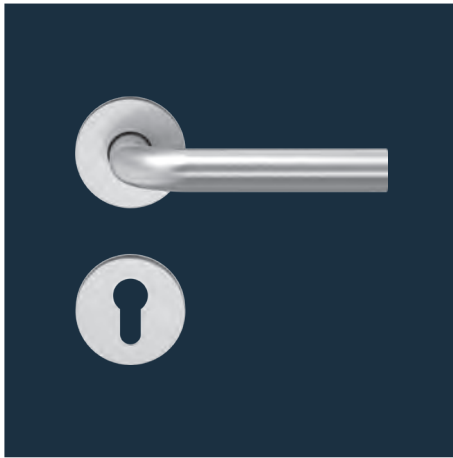
EN 1906 **F**

F = 4 7 - D1 1 4 0 A

OGGL Click			Beschlag-Set						Standflügel Beschlag-Set		
	Ø	▧									
S	22 mm	8 mm		5030049437	5030049438	5030049439	5030049445	5030049449	5030049452		
F	22 mm	9 mm		5030049454	5030049455		5030049457		5030049459	5030049460	5030049461
A	22 mm	9 mm									

Oberfläche: Aluminium eloxiert F1, weitere Farben auf Anfrage.

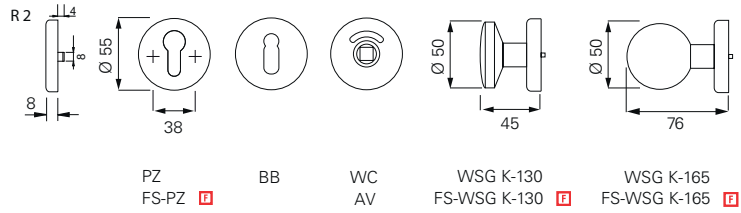
D-210 Rundrosette



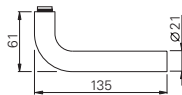
D-210 Rundrosette mit OGL – Gleitlagertechnik

Drückerführung aus einem wartungsfreien Gleitlager aus selbstschmierendem Kunststoff. Mit festem oder festdrehbarem Knopf und kraftvoller Rastung (Federunterstützung). Bohrung im Drückerbundbereich Ø 23 mm erforderlich.

Benutzerkategorie Klasse 4, Stütznocken Ø 8 x 5 mm



OGL – RUNDROSETTENBESCHLAG



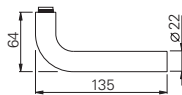
EN 1906 **F**

F = 4 7 - B1 1 4 0 U



			Beschlag-Set					Standflügel Beschlag-Set	
	Ø	∇							
S	21 mm	8 mm		156605.46	156600.46	156610.46	156680.46	156620.46	
F	21 mm	9 mm	316811.46	356600.46		356660.46	356682.46	356605.46	356618.46 356617.46

Oberfläche: matt gebürstet. PVD und poliert auf Anfrage



EN 1906 **F**

F = 4 7 - D1 1 4 0 U



			Beschlag-Set					Standflügel Beschlag-Set	
	Ø	∇							
S	22 mm	8 mm		157605.30	157600.30	157610.30	157620.30		
F	22 mm	9 mm	317224.30	357600.30		357660.30		357604.30	357618.30 357617.30

Oberfläche: Aluminium eloxiert F1, weitere Farben auf Anfrage.

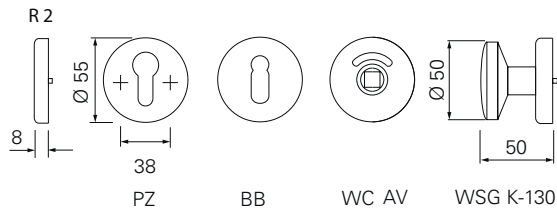
D-210 Rundrosette



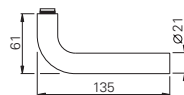
D-210 Rundrosette mit SGL – Gleitlagertechnik

Drückerführung wartungsfrei als Gleitlager in die Kunststoffgrundrosette integriert. Mit Federunterstützung. Festdrehbar gelagerte Drücker mit ECO **CLICK** System zur Schnellmontage. Kunststoffunterkonstruktion mit Stütznocken. DIN-Links / DIN-Rechts verwendbar. Verdeckte, durchgehende M5 Verschraubung.

Benutzerkategorie Klasse 3, Stütznocken Ø 8 x 7 mm








SGL – RUNDROSETTENBESCHLAG

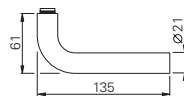


EN 1906

S = 3 7 - 0 1 4 0 A






		Beschlag-Set				
						
S	21 mm	8 mm	5030041567	5030041568	5030041573	5030041311

Oberfläche: matt gebürstet. PVD und poliert auf Anfrage



EN 1906

S = 3 7 - 0 1 4 0 A

		Beschlag-Set				
						
S	21 mm	8 mm	5030041572	5030042155	5030042156	5030041313

Oberfläche: Aluminium eloxiert F1, weitere Farben auf Anfrage.



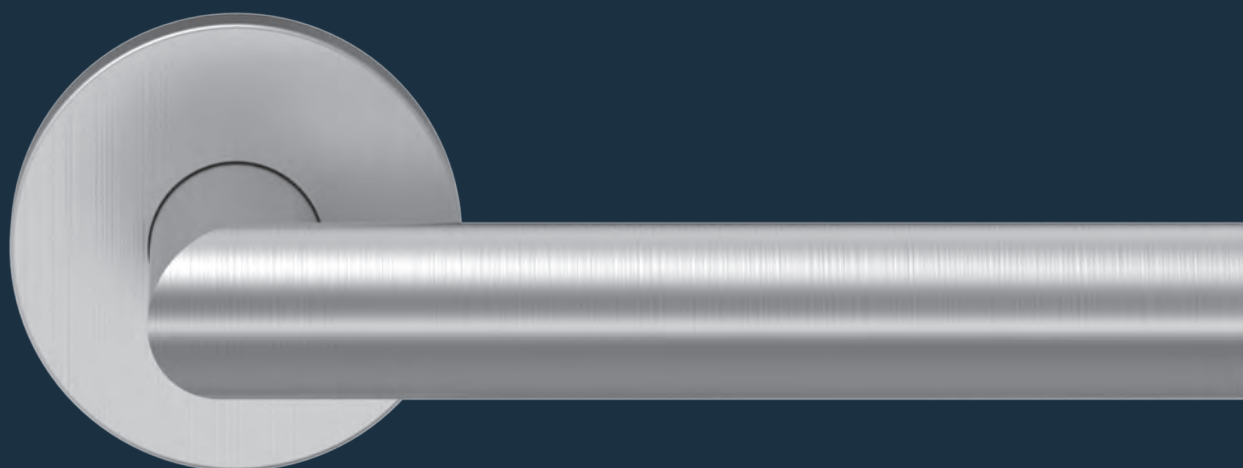
ECO D-200

Frankfurter Normendrücker

In den 20er-Jahren des vorigen Jahrhunderts befassten sich viele Architekten mit der Typisierung von Bauwerksteilen – im Bestreben, das Bauen und Mieten günstiger zu machen. Der ECO D-200 ist eine Variante des Entwurfs, der einst als Frankfurter Normendrücker Karriere machte: Ein Rundstab wird um 90 Grad gebogen und auf einer einfachen Rosette platziert. Auf der Idee des rechten Winkels basieren alle Frankfurter Varianten.

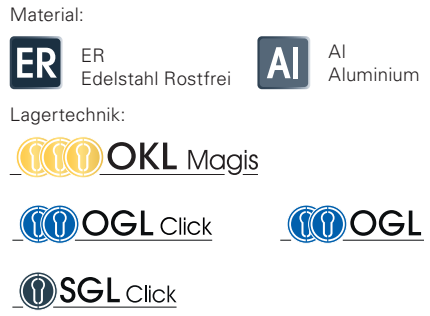
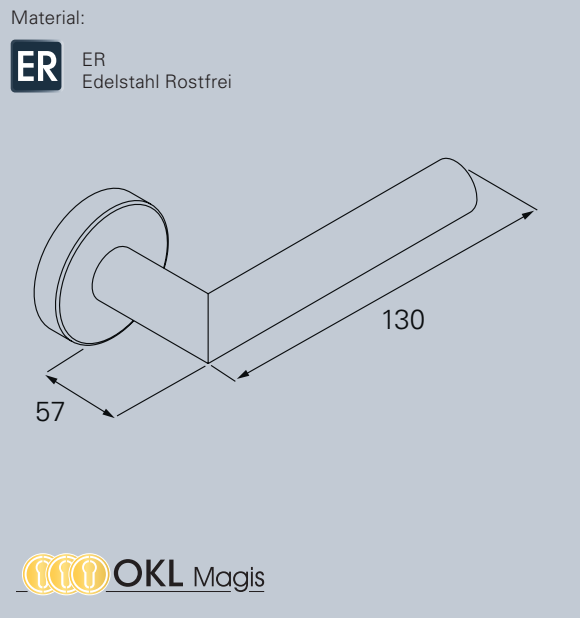
ECO Schulte hat den Frankfurter Normendrücker wertig und zeitgemäß interpretiert als Werkdesign-Entwurf D-210 im Sortiment.

ECO D-310



Leistungskriterien

Geprüft nach	EN 1906
mit 9 mm Vierkantstift nach DIN 18273 Feuerschutz geprüft	F
Drückerform für Flucht- und Rettungswegetüren	-
Rückholfeder mit 90° Anschlag	■
Feststehende Hülsenmuttern / Stütznocken	■
Drücker festdrehbar	■
Rillenkugellager mit Flex-, Ausgleichlager	■
Stahlunterkonstruktion mit Kunststoffklippring	■
Verdeckte, durchgehende Verschraubung	■
DIN-L/R	■
EN 1906-Korrosionsklasse 5	■
1 Millionen Prüfzyklen MPAZert	■
Klassifizierungsschlüssel EN 1906	
4 D9 - B1 1 5 0 B / U	
■ Ja - Nein □ Option	



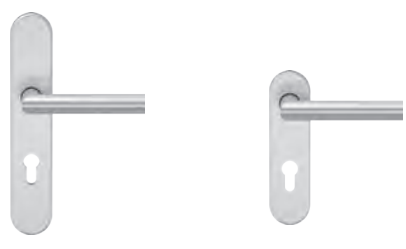
PRODUKTFAMILIE D-300

Standardbeschlag



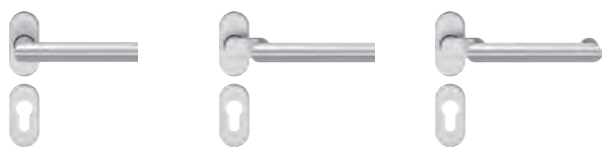
D-310 . Seite 190 D-330 . Seite 196

Lang- / Kurzschildbeschlag



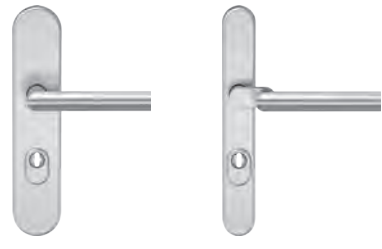
D-310 . Seite 258 D-310 . Seite 260

Ovalrosettenbeschlag



D-310 . Seite 288 D-315 . Seite 292 D-335 . Seite 300

Schutzbeschlag



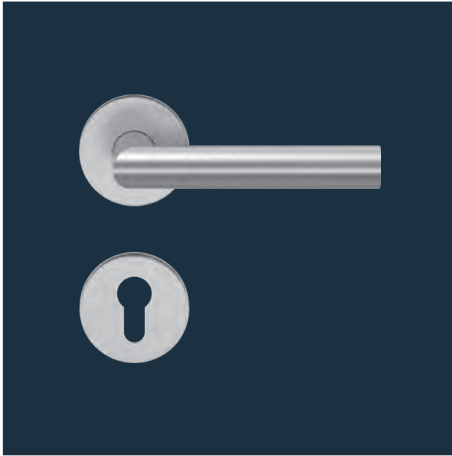
D-310 . Seite 344 D-315 . Seite 358

Fenstergriff



FO-310 . Seite 396

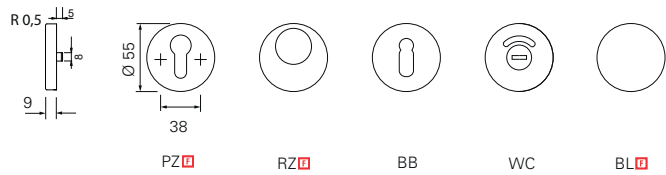
D-310 Rundrosette



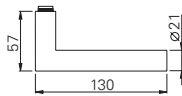
D-310 Rundrosette mit OKL Magis – Kugellagertechnik

Objektbeschlag mit einem wartungsfreien geschlossenen Kugellager und integrierten Flexlager als Drückerführung. Festdrehbar gelagert mit Federrückstellung und 90° Festanschlag. Stahlunterkonstruktion mit Stütznocken und integrierten Befestigungsbolzen. Verdeckte, durchgehende Verschraubung, Abdeckrosetten im kantigen Design. Bei Wechselbeschlägen bitte die DIN-Richtung beachten.

Benutzerkategorie Klasse 4, Korrosionsklasse 5, Stütznocken Ø 8 x 5 mm



OKL MAGIS – RUNDROSETTENBESCHLAG



F = 4 | D9 | - | B1 | 1 | 5 | 0 | B / U

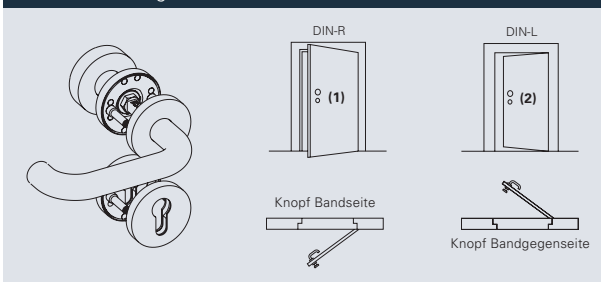


				Beschlag-Set							
S	21 mm	8 mm		PZ	RZ	BB	WC-SK	K-135	K-165	K-160	K-116
DIN-L / R verwendbar				173205.46 97	173225.46 97	173200.46 97	173220.46 97	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	(1) DIN-R Knopf Bandseite							173211.46 97	173231.46 97	173241.46 97	173281.46 97
	(2) DIN-L Knopf Bandgegenseite							173211.46 97	173231.46 97	173241.46 97	173281.46 97
	(3) DIN-L Knopf Bandseite							173210.46 97	173230.46 97	173240.46 97	173280.46 97
	(4) DIN-R Knopf Bandgegenseite							173210.46 97	173230.46 97	173240.46 97	173280.46 97

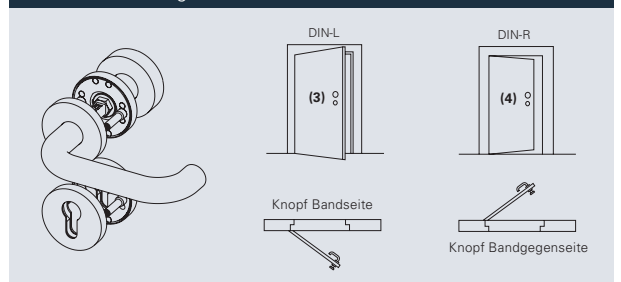
F	21 mm	9 mm		PZ	RZ	BB	WC-SK	K-135	K-165	K-160	K-116
DIN-L / R verwendbar				373205.46 74	373225.46 74	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	(1) DIN-R Knopf Bandseite							373211.46 74	373231.46 74	373241.46 74	373281.46 74
	(2) DIN-L Knopf Bandgegenseite							373211.46 74	373231.46 74	373241.46 74	373281.46 74
	(3) DIN-L Knopf Bandseite							373210.46 74	373230.46 74	373240.46 74	373280.46 74
	(4) DIN-R Knopf Bandgegenseite							373210.46 74	373230.46 74	373240.46 74	373280.46 74

Oberfläche: matt gebürstet, PVD und poliert auf Anfrage
Ausführung Panik, Standflügel (mit Stütznocken), Standflügel (ohne Stütznocken) und UG auf Anfrage.

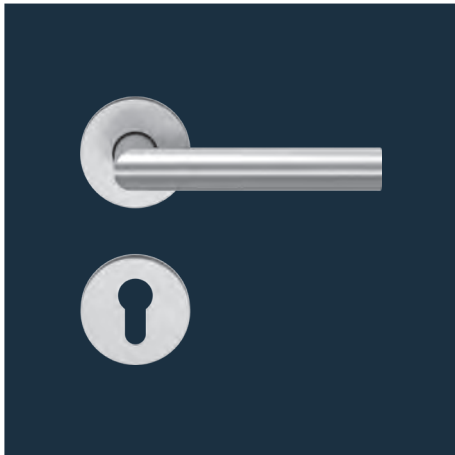
Drücker links zeigend



Drücker rechts zeigend



D-310 Rundrosette OGGL Click

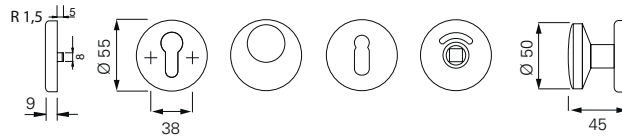


D-310 Rundrosette mit OGL Click – Gleitlagertechnik

Drückerführung wartungsfrei als Gleitlager in eine Stahl-/Kunststoffgrundrosette integriert. Federunterstützung. Festdrehbar gelagerter Drücker mit ECO Click System zur einfachen Schnellmontage. Stahlunterkonstruktion mit Stütznocken und integrierten Befestigungsbolzen. DIN-Links / DIN-Rechts verwendbar. Verdeckte, durchgehende M5 Verschraubung.

Benutzerkategorie Klasse 4. Stütznocken Ø 8 x 5 mm.

Auch ohne Stütznocken erhältlich



PZ
FS-PZ **F**

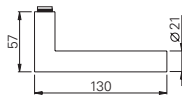
RZ
RZ **F**

BB

WC
AV

WSG K-130
FS-WSG K-130 **F**

OGGL CLICK – RUNDROSETTENBESCHLAG

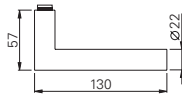


EN 1906 **F**

F = 4 7 - B1 1 4 0 A

OGGL Click			Beschlag-Set							Standflügel Beschlag-Set	
	Ø	∇									
S	21 mm	8 mm		5030049265	5030049276	5030049266	5030049268	5030049272	5030049273		
F	21 mm	9 mm		5030049281	5030049277		5030049284		5030049287	5030049288	5030049289
K	21 mm	9 mm									

Oberfläche: matt gebürstet. PVD und poliert auf Anfrage



EN 1906 **F**

F = 4 7 - D1 1 4 0 A

OGGL Click			Beschlag-Set							Standflügel Beschlag-Set	
	Ø	∇									
S	22 mm	8 mm		5030049462	5030049463	5030049464	5030049465	5030049466	5030049468		
F	22 mm	9 mm		5030049469	5030049470		5030049473		5030049475	5030049476	5030049477
K	22 mm	9 mm									

Oberfläche: Aluminium eloxiert F1, weitere Farben auf Anfrage.

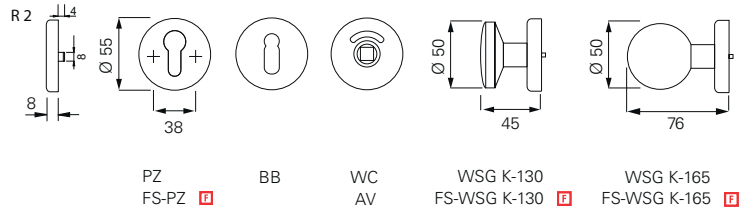
D-310 Rundrosette



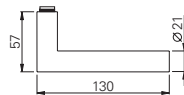
D-310 Rundrosette mit OGL – Gleitlagertechnik

Drückerführung mit einem wartungsfreiem Gleitlager aus selbstschmierendem Kunststoff. Festdrehbar gelagerter Drücker. DIN-Links / DIN-Rechts verwendbar. Stahlunterkonstruktion mit Stütznocken. Verdeckte, durchgehende Verschraubung.

Benutzerkategorie Klasse 4, Stütznocken Ø 8 x 5 mm



OGL – RUNDROSETTENBESCHLAG



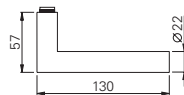
EN 1906 **F**

F = 4 7 - B1 1 4 0 U



			Beschlag-Set						Standflügel Beschlag-Set	
	Ø	∇								
S	21 mm	8 mm		156705.46	156700.46	156710.46	156780.46	156720.46		
F	21 mm	9 mm	316821.46	356700.46		356760.46	356782.46		356705.46	356718.46 356717.46

Oberfläche: matt gebürstet. PVD und poliert auf Anfrage



EN 1906 **F**

F = 4 7 - D1 1 4 0 U



			Beschlag-Set						Standflügel Beschlag-Set	
	Ø	∇								
S	22 mm	8 mm		157705.30	157700.30	157710.30	157720.30			
F	22 mm	9 mm	317223.30	357700.30		357760.30		357704.30	357718.30	357717.30

Oberfläche: Aluminium eloxiert F1, weitere Farben auf Anfrage.

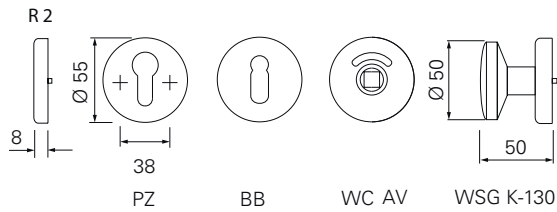
D-310 Rundrosette



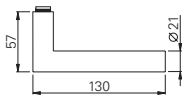
D-310 Rundrosette mit SGL – Gleitlagertechnik

Drückerführung wartungsfrei als Gleitlager in die Kunststoffgrundrosette integriert. Mit Federunterstützung. Festdrehbar gelagerte Drücker mit ECO **CLICK** System zur Schnellmontage. Kunststoffunterkonstruktion mit Stütznocken. DIN-Links / DIN-Rechts verwendbar. Verdeckte, durchgehende M5 Verschraubung.

Benutzerkategorie Klasse 3, Stütznocken Ø 8 x 7 mm



SGL – RUNDROSETTENBESCHLAG

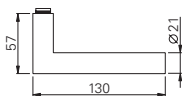


EN 1906

S = 3 7 - 0 1 4 0 A

		Beschlag-Set				
S	21 mm	8 mm	5030041575	5030041576	5030041582	5030041314

Oberfläche: matt gebürstet. PVD und poliert auf Anfrage



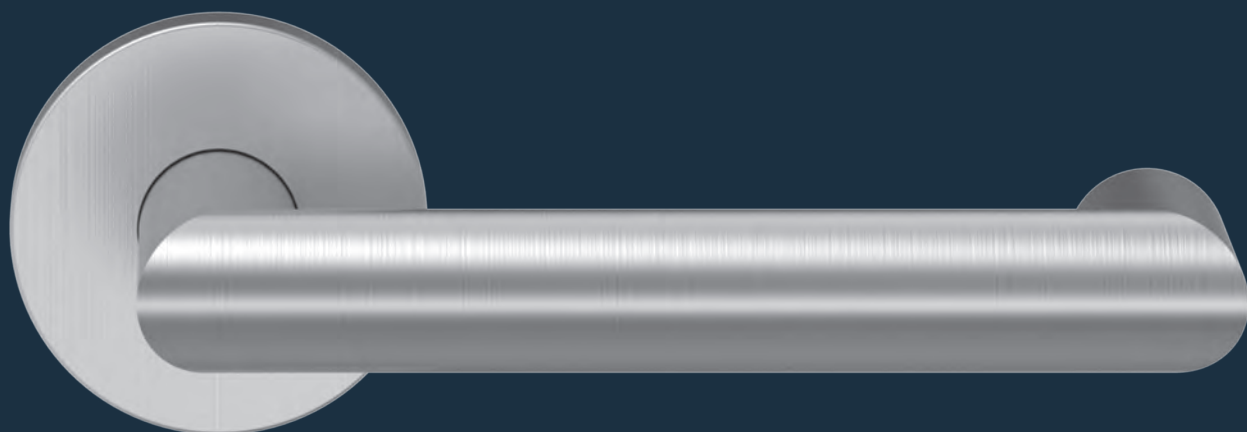
EN 1906

S = 3 7 - 0 1 4 0 A

		Beschlag-Set				
S	21 mm	8 mm	5030041589	5030041590	5030041591	5030041319

Oberfläche: Aluminium eloxiert F1, weitere Farben auf Anfrage.

ECO D-330



Leistungskriterien

Geprüft nach	EN 1906
mit 9 mm Vierkantstift nach DIN 18273 Feuerschutz geprüft	F
Drückerform für Flucht- und Rettungswegetüren	EN 179
Rückholfeder mit 90° Anschlag	■
Feststehende Hülsenmuttern / Stütznocken	■
Drücker festdrehbar	■
Rillenkugellager mit Flex-, Ausgleichlager	■
Stahlunterkonstruktion mit Kunststoffklippring	■
Verdeckte, durchgehende Verschraubung	■
DIN-L/R	■
EN 1906-Korrosionsklasse 5	■
1 Millionen Prüfzyklen MPAZert	■
Klassifizierungsschlüssel EN 1906	
4 D9 - B1 1 5 0 B / U	
■ Ja - Nein □ Option	



PRODUKTFAMILIE D-300

Standardbeschlag



D-310 . Seite 190



D-330 . Seite 196

Lang- / Kurzschildbeschlag



D-330 . Seite 264



D-330 . Seite 266

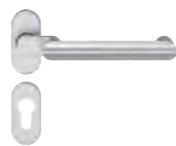
Ovalrosettenbeschlag



D-310 . Seite 288



D-315 . Seite 292



D-335 . Seite 300

Schutzbeschlag



D-310 . Seite 344



D-315 . Seite 358

Fenstergriff



FO-310 . Seite 396

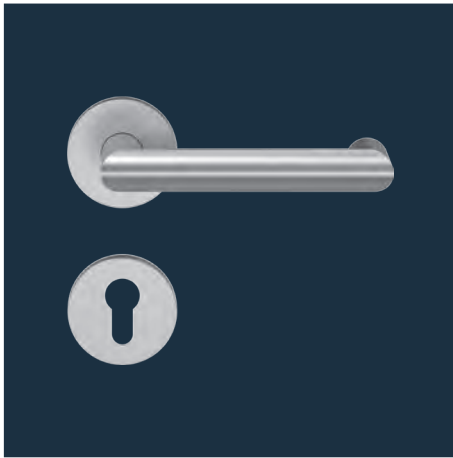


Material: **ER** ER Edelstahl Rostfrei **Al** Al Aluminium

Lagertechnik: **OKL Magis**, **OGI Click**, **OGI**, **SGL Click**

3

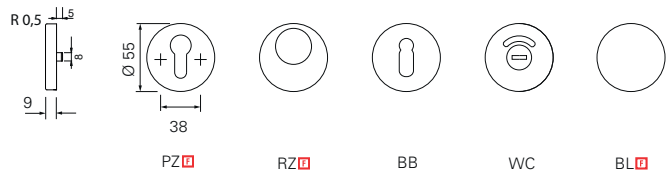
D-330 Rundrosette



D-330 Rundrosette mit OKL Magis – Kugellagertechnik

Objektbeschlag mit einem wartungsfreien geschlossenen Kugellager und integrierten Flexlager als Drückerführung. Festdrehbar gelagert mit Federrückstellung und 90° Festanschlag. Stahlunterkonstruktion mit Stütznocken und integrierten Befestigungsbolzen. Verdeckte, durchgehende Verschraubung, Abdeckrosetten im kantigen Design. Bei Wechselbeschlägen bitte die DIN-Richtung beachten.

Benutzerkategorie Klasse 4, Korrosionsklasse 5, Stütznocken Ø 8 x 5 mm



OKL MAGIS – RUNDROSETTENBESCHLAG



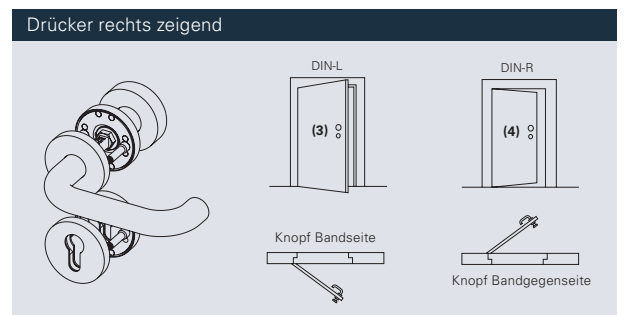
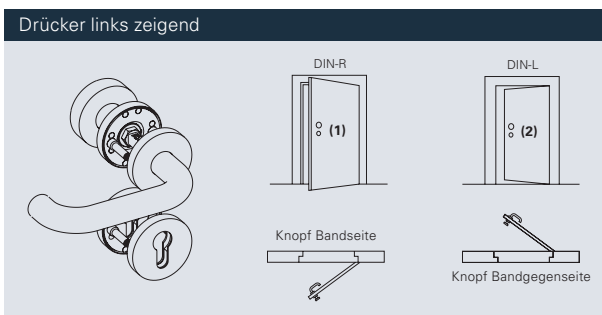
F	=	4	D9	-	B1	1	5	0	B / U
---	---	---	----	---	----	---	---	---	-------



				Beschlag-Set							
S	21 mm	8 mm		PZ	RZ	BB	WC-SK	K-135	K-165	K-160	K-116
DIN-L / R verwendbar				173305.46 97	173325.46 97	173300.46 97	173320.46 97	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	(1) DIN-R Knopf Bandseite							173311.46 97	173331.46 97	173341.46 97	173381.46 97
	(2) DIN-L Knopf Bandgegenseite							173311.46 97	173331.46 97	173341.46 97	173381.46 97
	(3) DIN-L Knopf Bandseite							173310.46 97	173330.46 97	173340.46 97	173380.46 97
	(4) DIN-R Knopf Bandgegenseite							173310.46 97	173330.46 97	173340.46 97	173380.46 97

				PZ	RZ	BB	WC-SK	K-135	K-165	K-160	K-116
F	21 mm	9 mm		PZ	RZ	BB	WC-SK	K-135	K-165	K-160	K-116
DIN-L / R verwendbar				373305.46 74	373325.46 74	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	(1) DIN-R Knopf Bandseite							373311.46 74	373331.46 74	373341.46 74	373381.46 74
	(2) DIN-L Knopf Bandgegenseite							373311.46 74	373331.46 74	373341.46 74	373381.46 74
	(3) DIN-L Knopf Bandseite							373310.46 74	373330.46 74	373340.46 74	373380.46 74
	(4) DIN-R Knopf Bandgegenseite							373310.46 74	373330.46 74	373340.46 74	373380.46 74

Oberfläche: matt gebürstet, PVD und poliert auf Anfrage
Ausführung Panik, Standflügel (mit Stütznocken), Standflügel (ohne Stütznocken) und UG auf Anfrage.



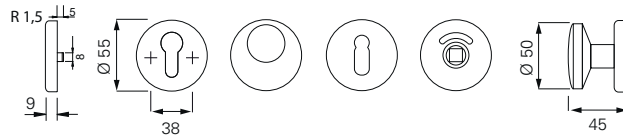
D-330 Rundrosette OGL Click



D-330 Rundrosette mit OGL Click – Gleitlagertechnik

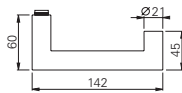
Drückerführung wartungsfrei als Gleitlager in eine Stahl-/Kunststoffgrundrosette integriert. Federunterstützung. Festdrehbar gelagerter Drücker mit ECO Click System zur einfachen Schnellmontage. Stahlunterkonstruktion mit Stütznocken und integrierten Befestigungsbolzen. DIN-Links / DIN-Rechts verwendbar. Verdeckte, durchgehende M5 Verschraubung.

Benutzerkategorie Klasse 4. Stütznocken Ø 8 x 5 mm.
Auch ohne Stütznocken erhältlich



- PZ FS-PZ F
- RZ RZ F
- BB
- WC AV
- WSG K-130 FS-WSG K-130 F

OGEL CLICK – RUNDROSETTENBESCHLAG

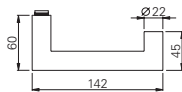


EN 1906 EN 179 F

F = 4 7 - B1 1 4 0 A

OGEL Click			Beschlag-Set							Standflügel Beschlag-Set	
	Ø	□									
S	21 mm	8 mm		5030049290	5030049296	5030049291	5030049292	5030049294	5030049295		
F	21 mm	9 mm		5030049299	5030049297		5030049303		5030049307	5030049308	5030049310
K	21 mm	9 mm									

Oberfläche: matt gebürstet. PVD und poliert auf Anfrage



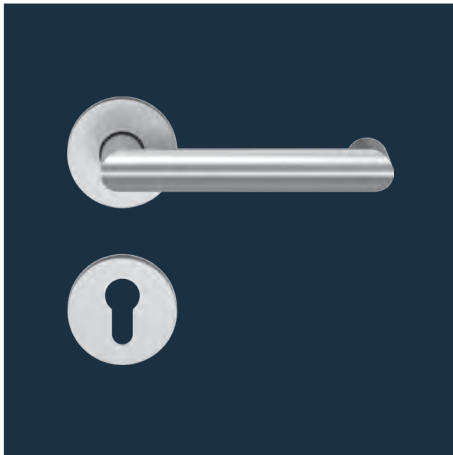
EN 1906 EN 179 F

F = 4 7 - D1 1 4 0 A

OGEL Click			Beschlag-Set							Standflügel Beschlag-Set	
	Ø	□									
S	22 mm	8 mm		5030049479	5030049485	5030049480	5030049481	5030049483	5030049484		
F	22 mm	9 mm		5030049488	5030049486		5030049490		5030049492	5030049494	5030049495
K	22 mm	9 mm									

Oberfläche: Aluminium eloxiert F1, weitere Farben auf Anfrage.

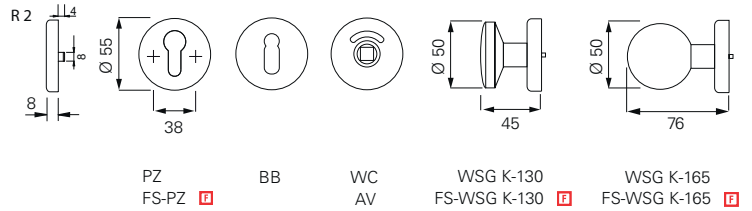
D-330 Rundrosette



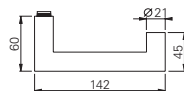
D-330 Rundrosette mit OGI – Gleitlagertechnik

Drückerführung mit einem wartungsfreiem Gleitlager aus selbstschmierendem Kunststoff. Festdrehbar gelagerter Drücker. DIN-Links / DIN-Rechts verwendbar. Stahlunterkonstruktion mit Stütznocken. Verdeckte, durchgehende Verschraubung.

Benutzerkategorie Klasse 4, Stütznocken Ø 8 x 5 mm



OGI – RUNDROSETTENBESCHLAG



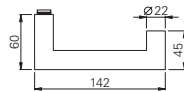
EN 1906 EN 179 F

= 4 7 - B1 1 4 0 U



			Beschlag-Set						Standflügel Beschlag-Set	
	∅	∇								
	21 mm	8 mm		156805.46	156800.46	156810.46	156880.46	156820.46		
	21 mm	9 mm	316851.46	356801.46		356860.46	356882.46		356818.46	356817.46
	21 mm	9 mm		356850.46						

Oberfläche: matt gebürstet. PVD und poliert auf Anfrage



EN 1906 EN 179 F

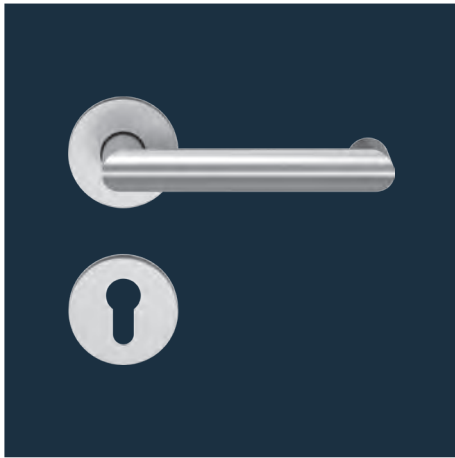
= 4 7 - D1 1 4 0 U



			Beschlag-Set						Standflügel Beschlag-Set	
	∅	∇								
	22 mm	8 mm		157205.30	157200.30	157210.30	157220.30			
	22 mm	9 mm	317029.30	357800.30		357860.30		357804.30	357818.30	357817.30
	22 mm	9 mm		357850.30						

Oberfläche: Aluminium eloxiert F1, weitere Farben auf Anfrage.

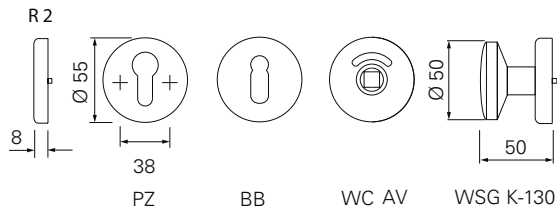
D-330 Rundrosette



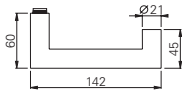
D-330 Rundrosette mit SGL – Gleitlagertechnik

Drückerführung wartungsfrei als Gleitlager in die Kunststoffgrundrosette integriert. Mit Federunterstützung. Festdrehbar gelagerte Drücker mit ECO **CLICK** System zur Schnellmontage. Kunststoffunterkonstruktion mit Stütznocken. DIN-Links / DIN-Rechts verwendbar. Verdeckte, durchgehende M5 Verschraubung.

Benutzerkategorie Klasse 3, Stütznocken Ø 8 x 7 mm



SGL – RUNDROSETTENBESCHLAG

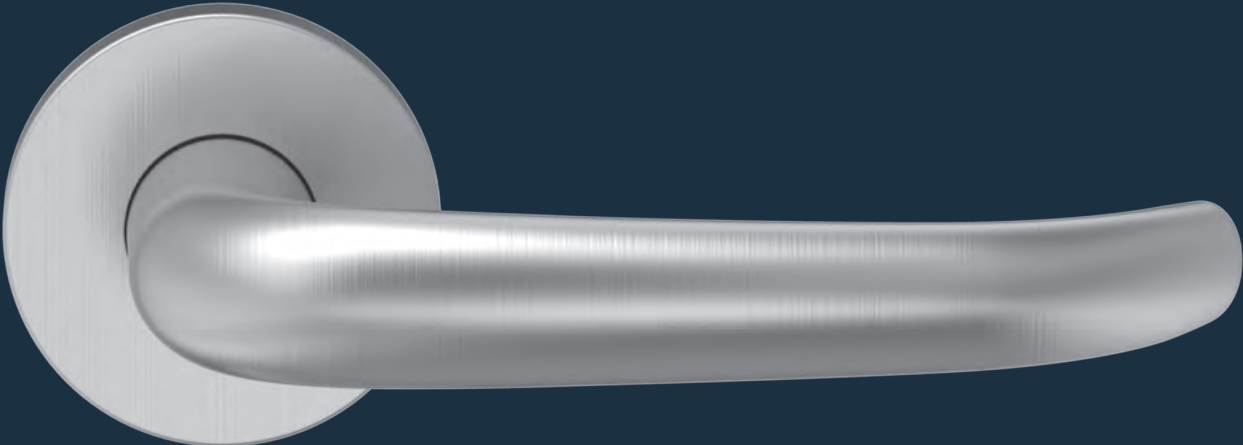


S = 3 7 - 0 1 4 0 A

		Beschlag-Set				
S	21 mm	8 mm	5030060750	5030060748	5030060803	5030060752

Oberfläche: matt gebürstet. PVD und poliert auf Anfrage

ECO D-410



Leistungskriterien

Geprüft nach	EN 1906								
mit 9 mm Vierkantstift nach DIN 18273 Feuerschutz geprüft	F								
Drückerform für Flucht- und Rettungswegetüren	EN 179								
Rückholfeder mit 90° Anschlag	■								
Feststehende Hülsenmuttern / Stütznocken	■								
Drücker festdrehbar	■								
Rillenkugellager mit Flex-, Ausgleichlager	■								
Stahlunterkonstruktion mit Kunststoffklippring	■								
Verdeckte, durchgehende Verschraubung	■								
DIN-L/R	■								
EN 1906-Korrosionsklasse 5	■								
1 Millionen Prüfzyklen MPAZert	■								
Klassifizierungsschlüssel EN 1906									
<table border="1"> <tr> <td>4</td> <td>D9</td> <td>-</td> <td>B1</td> <td>1</td> <td>5</td> <td>0</td> <td>B / U</td> </tr> </table>		4	D9	-	B1	1	5	0	B / U
4	D9	-	B1	1	5	0	B / U		
<input type="checkbox"/> Ja - <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Option									



PRODUKTFAMILIE D-400

Standardbeschlag



D-410 . Seite 202



D-490 . Seite 208

Lang- / Kurzschildbeschlag



D-410 . Seite 270



D-410 . Seite 272

Ovalrosettenbeschlag



D-410 . Seite 304



D-415 . Seite 308

Fenstergriff



FO-410 . Seite 396

Material:

ER ER
Edelstahl Rostfrei

OKL Magis

Material:

ER ER
Edelstahl Rostfrei

AI AI
Aluminium

Lagertechnik:

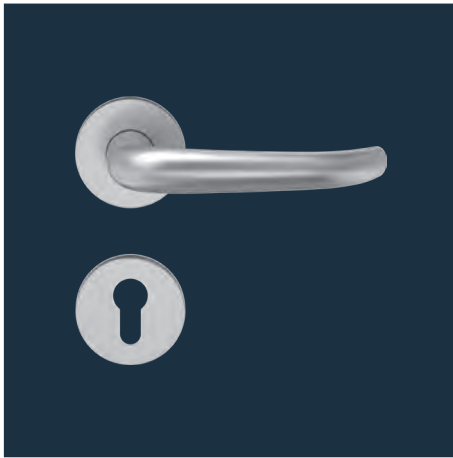
OKL Magis

OGI Click **OGI**

SGL Click

3

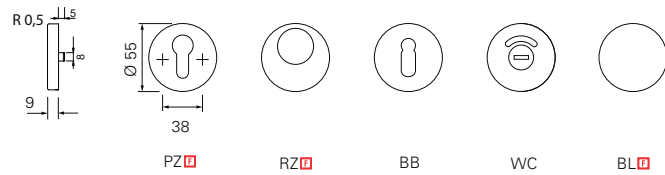
D-410 Rundrosette



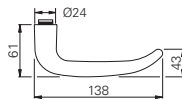
D-410 Rundrosette mit OKL Magis – Kugellagertechnik

Objektbeschlag mit einem wartungsfreien geschlossenen Kugellager und integrierten Flexlager als Drückerführung. Festdrehbar gelagert mit Federrückstellung und 90° Festanschlag. Stahlunterkonstruktion mit Stütznocken und integrierten Befestigungsbolzen. Verdeckte, durchgehende Verschraubung, Abdeckrosetten im kantigen Design. Bei Wechselbeschlägen bitte die DIN-Richtung beachten.

Benutzerkategorie Klasse 4, Korrosionsklasse 5, Stütznocken Ø 8 x 5 mm



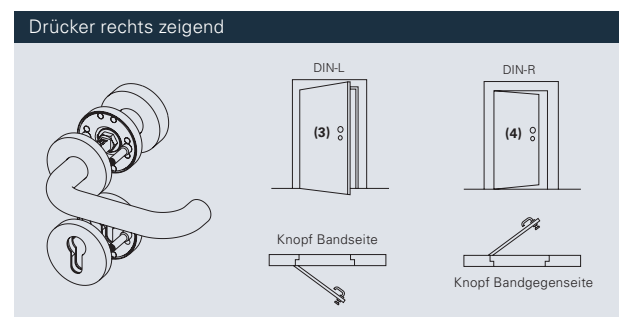
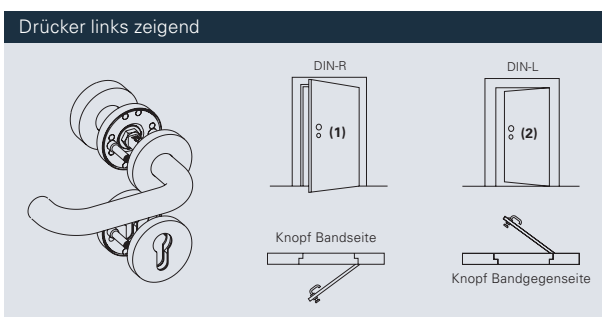
OKL MAGIS – RUNDROSETTENBESCHLAG



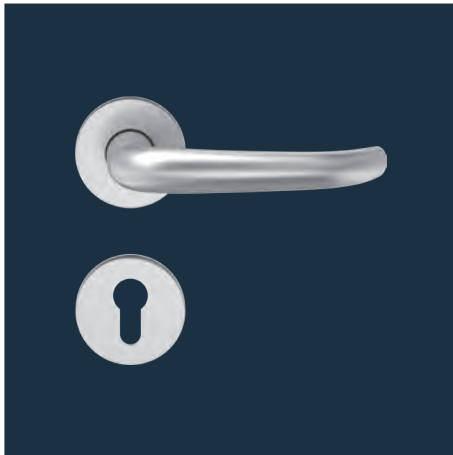
F	=	4	D9	-	B1	1	5	0	B / U
---	---	---	----	---	----	---	---	---	-------

				Beschlag-Set							
	24 mm	8 mm		PZ	RZ	BB	WC-SK	K-135	K-165	K-160	K-116
DIN-L / R verwendbar				173405.46 97	173425.46 97	173400.46 97	173420.46 97	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	(1) DIN-R Knopf Bandseite							173411.46 97	173431.46 97	173441.46 97	173481.46 97
	(2) DIN-L Knopf Bandgegenseite							173411.46 97	173431.46 97	173441.46 97	173481.46 97
	(3) DIN-L Knopf Bandseite							173410.46 97	173430.46 97	173440.46 97	173480.46 97
	(4) DIN-R Knopf Bandgegenseite							173410.46 97	173430.46 97	173440.46 97	173480.46 97
	24 mm	9 mm		PZ	RZ	BB	WC-SK	K-135	K-165	K-160	K-116
DIN-L / R verwendbar				373405.46 74	373425.46 74	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	(1) DIN-R Knopf Bandseite							373411.46 74	373431.46 74	373441.46 74	373481.46 74
	(2) DIN-L Knopf Bandgegenseite							373411.46 74	373431.46 74	373441.46 74	373481.46 74
	(3) DIN-L Knopf Bandseite							373410.46 74	373430.46 74	373440.46 74	373480.46 74
	(4) DIN-R Knopf Bandgegenseite							373410.46 74	373430.46 74	373440.46 74	373480.46 74

Oberfläche: matt gebürstet, PVD und poliert auf Anfrage
Ausführung Panik, Standflügel (mit Stütznocken), Standflügel (ohne Stütznocken) und UG auf Anfrage.



D-410 Rundrosette

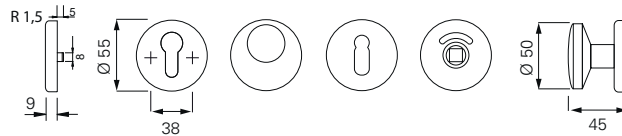


D-410 Rundrosette mit OGL Click – Gleitlagertechnik

Drückerführung wartungsfrei als Gleitlager in eine Stahl-/Kunststoffgrundrosette integriert. Federunterstützung. Festdrehbar gelagerter Drücker mit ECO Click System zur einfachen Schnellmontage. Stahlunterkonstruktion mit Stütznocken und integrierten Befestigungsbolzen. DIN-Links / DIN-Rechts verwendbar. Verdeckte, durchgehende M5 Verschraubung.

Benutzerkategorie Klasse 4. Stütznocken Ø 8 x 5 mm.

Auch ohne Stütznocken erhältlich



PZ FS-PZ F

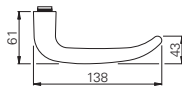
RZ RZ F

BB

WC AV

WSG K-130 FS-WSG K-130 F

OGEL CLICK – RUNDROSETTENBESCHLAG

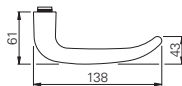


EN 1906 EN 179 F

F = 4 7 - B1 1 4 0 A

OGEL Click			Beschlag-Set						Standflügel Beschlag-Set		
	Ø	∇									
S	21 mm	8 mm		5030049311	5030049314	5030049312	5030049313	5030049315	5030049316		
F	21 mm	9 mm		5030049317	5030049323		5030049320		5030049328	5030049392	5030049393
F	21 mm	9 mm									

Oberfläche: matt gebürstet. PVD und poliert auf Anfrage



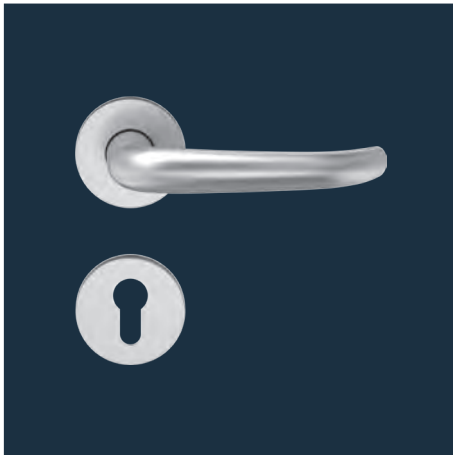
EN 1906 EN 179 F

F = 4 7 - D1 1 4 0 A

OGEL Click			Beschlag-Set						Standflügel Beschlag-Set		
	Ø	∇									
S	22 mm	8 mm		5030049496	5030049499	5030049497	5030049498	5030049501	5030049503		
F	22 mm	9 mm		5030049504	5030049507		5030049506		5030049514	5030049517	5030049518
F	22 mm	9 mm									

Oberfläche: Aluminium eloxiert F1, weitere Farben auf Anfrage.

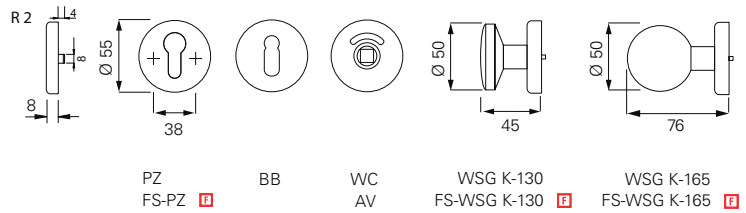
D-410 Rundrosette



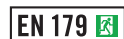
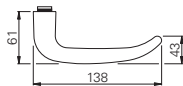
D-410 Rundrosette mit OGL – Gleitlagertechnik

Drückerführung mit einem wartungsfreiem Gleitlager aus selbstschmierendem Kunststoff. Festdrehbar gelagerter Drücker. DIN-Links / DIN-Rechts verwendbar. Stahlunterkonstruktion mit Stütznocken. Verdeckte, durchgehende Verschraubung.

Benutzerkategorie Klasse 4, Stütznocken Ø 8 x 5 mm



OGL – RUNDROSETTENBESCHLAG

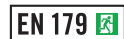
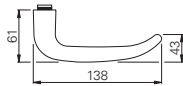


= 4 7 - B1 1 4 0 U



		Beschlag-Set						Standflügel Beschlag-Set		
	∇									
	8 mm		156305.46	156300.46	156310.46	156380.46	156320.46			
	9 mm	316803.46	356350.46		356380.46	356382.46		356356.46	356385.46	356384.46
	9 mm		356360.46							

Oberfläche: matt gebürstet. PVD und poliert auf Anfrage



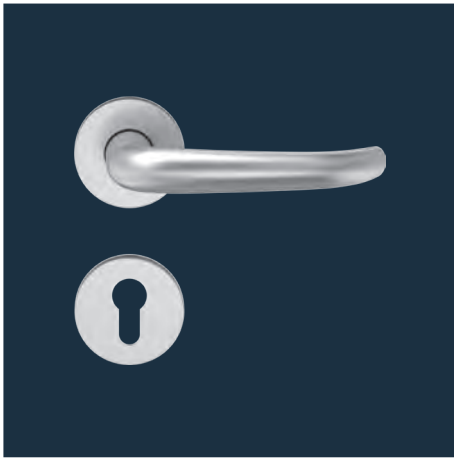
= 4 7 - D1 1 4 0 U



		Beschlag-Set						Standflügel Beschlag-Set		
	∇									
	8 mm		157305.30	157300.30	157310.30	157320.30				
	9 mm	317226.30	357350.30		357380.30		357355.30	357328.30	357327.30	
	9 mm		357360.30							

Oberfläche: Aluminium eloxiert F1, weitere Farben auf Anfrage.

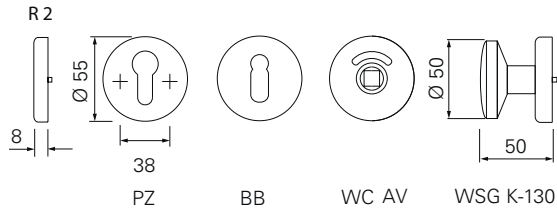
D-410 Rundrosette



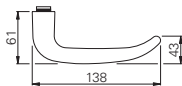
D-410 Rundrosette mit SGL – Gleitlagertechnik

Drückerführung wartungsfrei als Gleitlager in die Kunststoffgrundrosette integriert. Mit Federunterstützung. Festdrehbar gelagerte Drücker mit ECO **CLICK** System zur Schnellmontage. Kunststoffunterkonstruktion mit Stütznocken. DIN-Links / DIN-Rechts verwendbar. Verdeckte, durchgehende M5 Verschraubung.

Benutzerkategorie Klasse 3, Stütznocken Ø 8 x 7 mm



SGL – RUNDROSETTENBESCHLAG

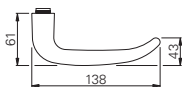


EN 1906

S = 3 7 - 0 1 4 0 A

		Beschlag-Set			
S	8 mm	5030041592	5030041593	5030041597	5030041320

Oberfläche: matt gebürstet. PVD und poliert auf Anfrage



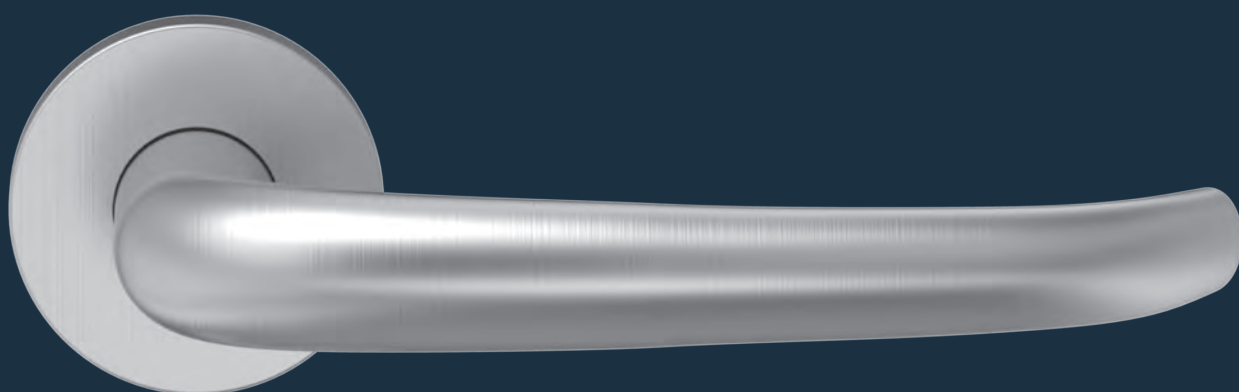
EN 1906

S = 3 7 - 0 1 4 0 A

		Beschlag-Set			
S	8 mm	5030041599	5030041600	5030041601	5030041323

Oberfläche: Aluminium eloxiert F1, weitere Farben auf Anfrage.

ECO D-490



Leistungskriterien

Geprüft nach	EN 1906
mit 9 mm Vierkantstift nach DIN 18273 Feuerschutz geprüft	F
Drückerform für Flucht- und Rettungswegetüren	EN 179
Rückholfeder mit 90° Anschlag	■
Feststehende Hülsenmuttern / Stütznocken	■
Drücker festdrehbar	■
Rillenkugellager mit Flex-, Ausgleichlager	■
Stahlunterkonstruktion mit Kunststoffklipping	■
Verdeckte, durchgehende Verschraubung	■
DIN-L/R	■
EN 1906-Korrosionsklasse 5	■
1 Millionen Prüfzyklen MPAZert	■

Klassifizierungsschlüssel EN 1906

4	D9	-	B1	1	5	0	B/U
---	----	---	----	---	---	---	-----

■ Ja - Nein □ Option



Stahltür

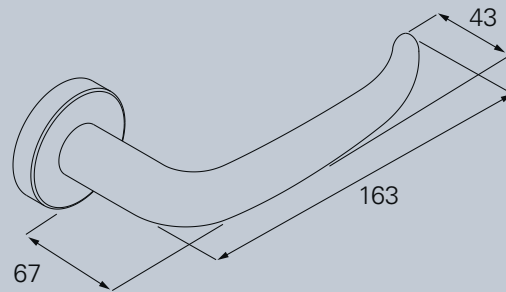


Holztür

Material:



ER
Edelstahl Rostfrei



Material:



ER
Edelstahl Rostfrei

Lagertechnik:



PRODUKTFAMILIE D-400

Standardbeschlag



D-410 · Seite 202



D-490 · Seite 208

Ovalrosettenbeschlag



D-410 · Seite 304



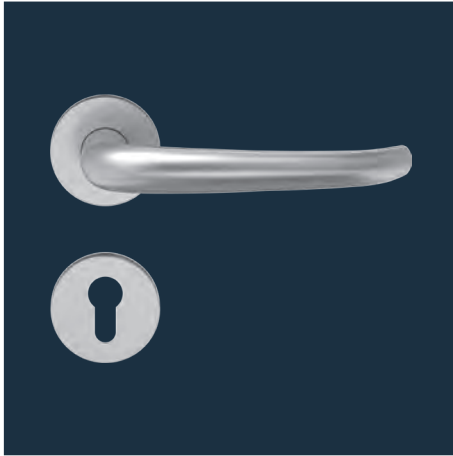
D-415 · Seite 308

Fenstergriff



FO-410 · Seite 396

D-490 XXL U-Design Rundrosette



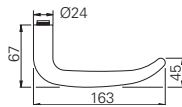
D-490 XXL U-Design Rundrosette mit OKL Magis – Kugellagertechnik

Objektbeschlag mit einem wartungsfreien geschlossenen Kugellager und integrierten Flexlager als Drückerführung. Festdrehbar gelagert mit Federrückstellung und 90° Festanschlag. Stahlunterkonstruktion mit Stütznocken und integrierten Befestigungsbolzen. Verdeckte, durchgehende Verschraubung, Abdeckrosetten im kantigen Design. Bei Wechselbeschlägen bitte die DIN-Richtung beachten.

Benutzerkategorie Klasse 4, Korrosionsklasse 5, Stütznocken Ø 8 x 5 mm



OKL MAGIS – RUNDROSETTENBESCHLAG



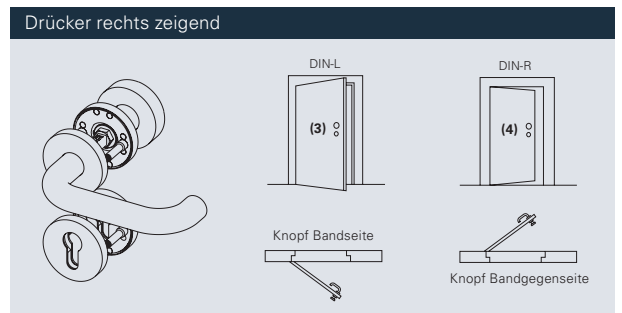
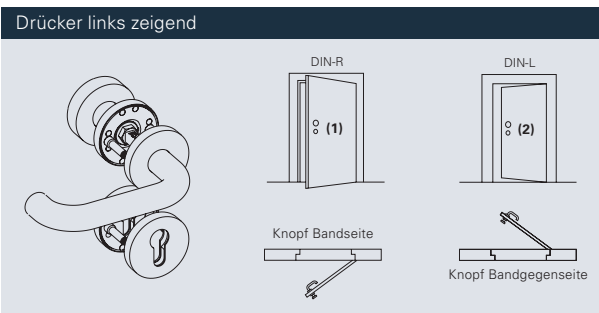
F = 4 D9 - B1 1 5 0 B/U

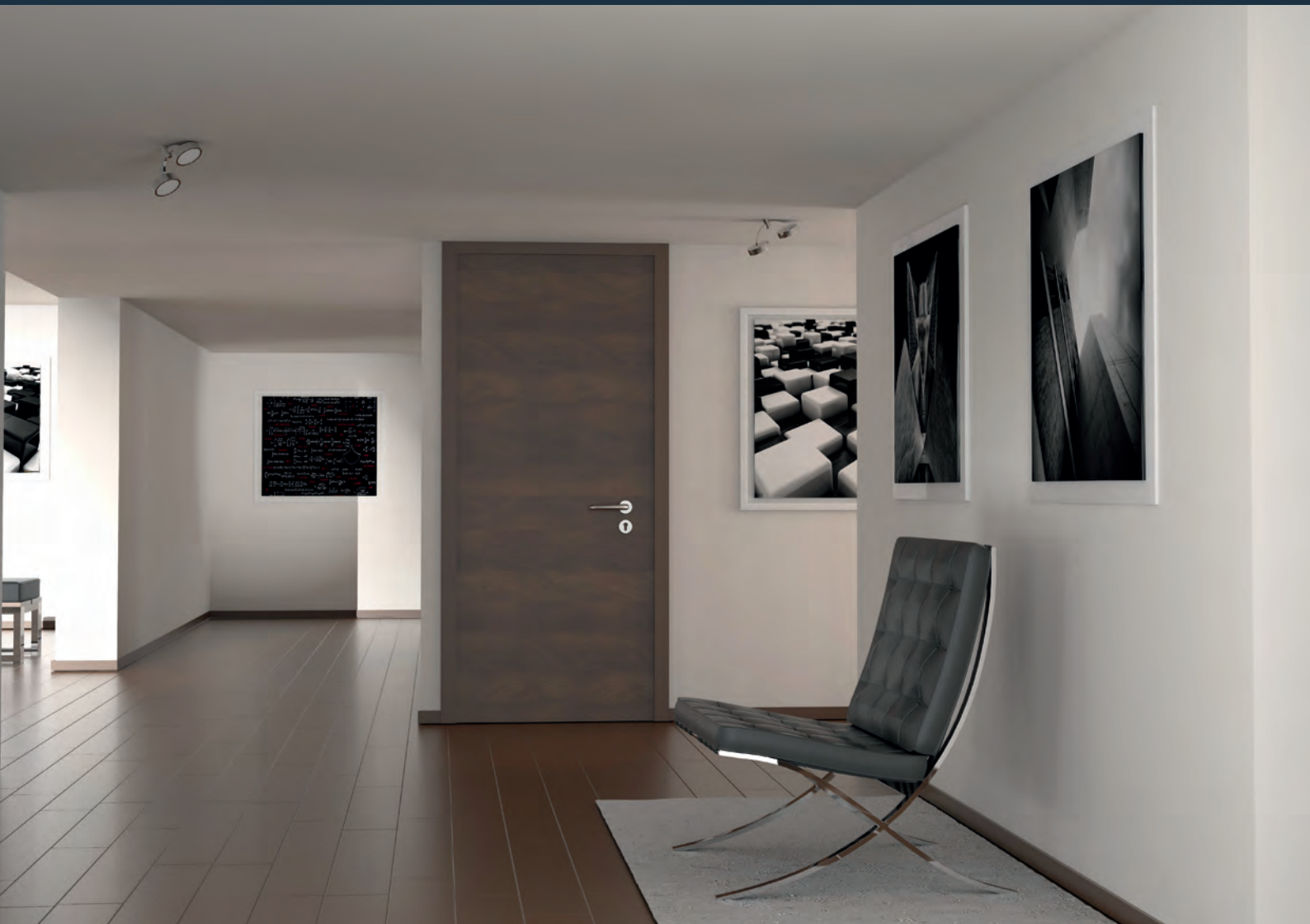


				Beschlag-Set							
	□	∅	▧								
	24 mm	8 mm		PZ	RZ	BB	WC-SK	K-135	K-165	K-160	K-116
	DIN-L / R verwendbar			173505.46 97	auf Anfrage	auf Anfrage	173520.46 97	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	(1) DIN-R Knopf Bandseite							173511.46 97	173531.46 97	173541.46 97	173581.46 97
	(2) DIN-L Knopf Bandgegenseite							173511.46 97	173531.46 97	173541.46 97	173581.46 97
	(3) DIN-L Knopf Bandseite							173510.46 97	173530.46 97	173540.46 97	173580.46 97
	(4) DIN-R Knopf Bandgegenseite							173510.46 97	173530.46 97	173540.46 97	173580.46 97

	F	24 mm	9 mm	PZ	RZ	BB	WC-SK	K-135	K-165	K-160	K-116
				373505.46 74				auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
								373511.46 74	373531.46 74	373541.46 74	373581.46 74
								373511.46 74	373531.46 74	373541.46 74	373581.46 74
								373510.46 74	373530.46 74	373540.46 74	373580.46 74
								373510.46 74	373530.46 74	373540.46 74	373580.46 74

Oberfläche: matt gebürstet. PVD und poliert auf Anfrage
Ausführung Panik, Standflügel (mit Stütznocken), Standflügel (ohne Stütznocken) und UG auf Anfrage.





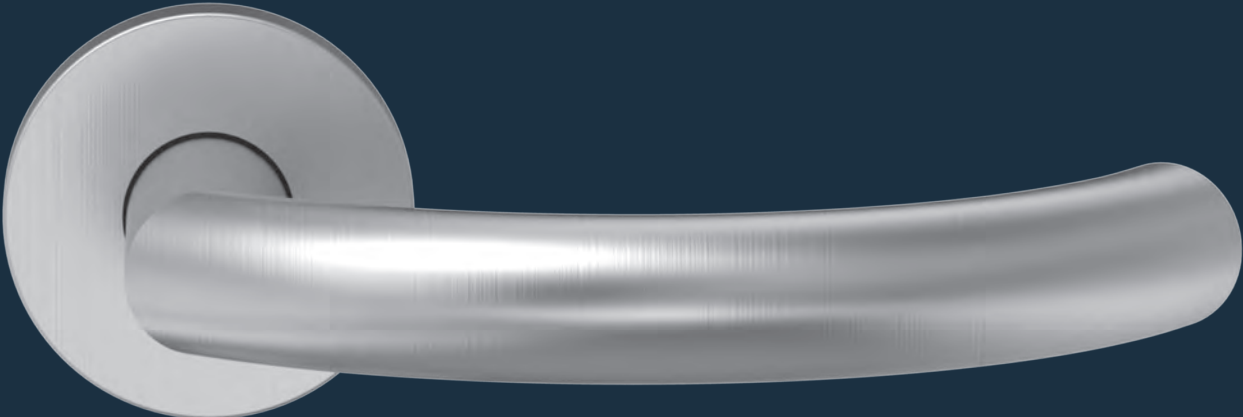
Magis D-490 Rosettenbeschlag

ECO Beschlagtechnik Klinken in die Hand geben.

Der Türdrücker (auch Türklinke) ist eines der meistgenutzten Funktionselemente des Hauses: Nicht von ungefähr geben sich die Menschen in gut frequentierten Gebäuden zuallererst die Klinke in die Hand.

Doch der Türdrücker ist weit mehr als irgendein funktionelles Element der Haustechnik: Über den Drücker nimmt der Mensch das Haus erstmals physisch wahr und es gibt bekanntlich nur eine Chance, einen guten ersten Eindruck zu hinterlassen.

ECO D-510



Leistungskriterien

Geprüft nach	EN 1906
mit 9 mm Vierkantstift nach DIN 18273 Feuerschutz geprüft	F
Drückerform für Flucht- und Rettungswegetüren	EN 179
Rückholfeder mit 90° Anschlag	■
Feststehende Hülsenmuttern / Stütznocken	■
Drücker festdrehbar	■
Rillenkugellager mit Flex-, Ausgleichlager	■
Stahlunterkonstruktion mit Kunststoffklippring	■
Verdeckte, durchgehende Verschraubung	■
DIN-L/R	■
EN 1906-Korrosionsklasse 5	■
1 Millionen Prüfzyklen MPAZert	■

Klassifizierungsschlüssel EN 1906

4	D9	-	B1	1	5	0	B/U
---	----	---	----	---	---	---	-----

■ Ja – Nein □ Option



Stahl

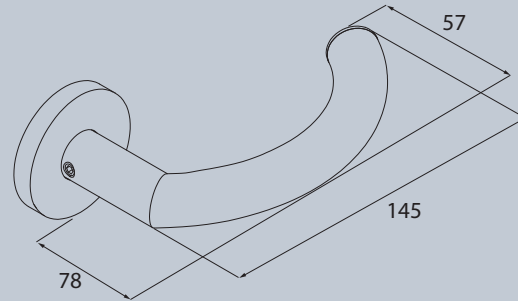


Holztür

Material:



ER
Edelstahl Rostfrei



Material:



ER
Edelstahl Rostfrei



AI
Aluminium

Lagertechnik:



PRODUKTFAMILIE D-500

Standardbeschlag



D-510 . Seite 212

Kurzschildbeschlag



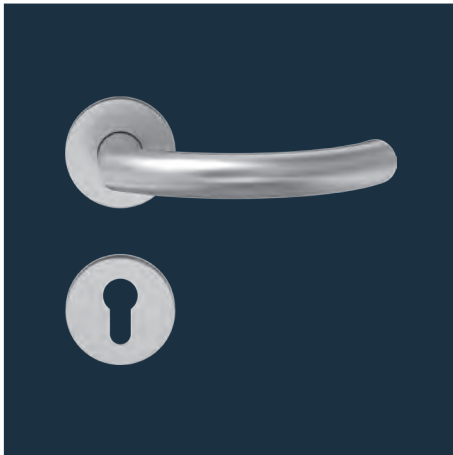
D-510 . Seite 276

Ovalrosettenbeschlag



D-515 . Seite 312

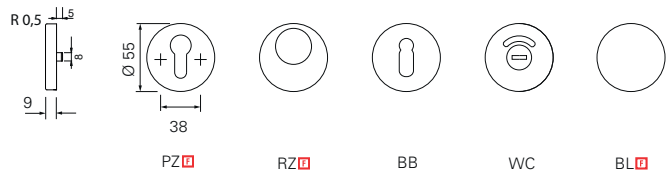
D-510 Rundrosette



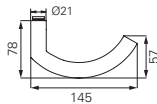
D-510 Rundrosette mit OKL Magis – Kugellagertechnik

Objektbeschlag mit einem wartungsfreien geschlossenen Kugellager und integrierten Flexlager als Drückerführung. Festdrehbar gelagert mit Federrückstellung und 90° Festanschlag. Stahlunterkonstruktion mit Stütznocken und integrierten Befestigungsbolzen. Verdeckte, durchgehende Verschraubung, Abdeckrosetten im kantigen Design. Bei Wechselbeschlägen bitte die DIN-Richtung beachten.

Benutzerkategorie Klasse 4, Korrosionsklasse 5, Stütznocken Ø 8 x 5 mm



OKL MAGIS – RUNDROSETTENBESCHLAG



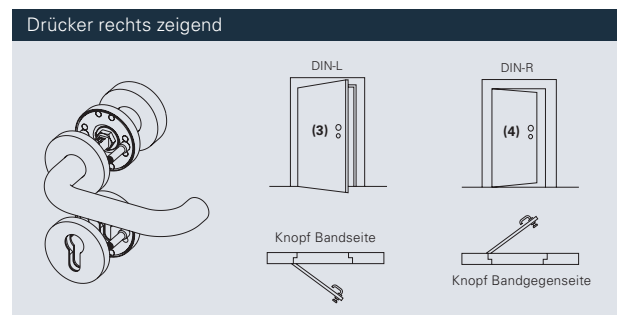
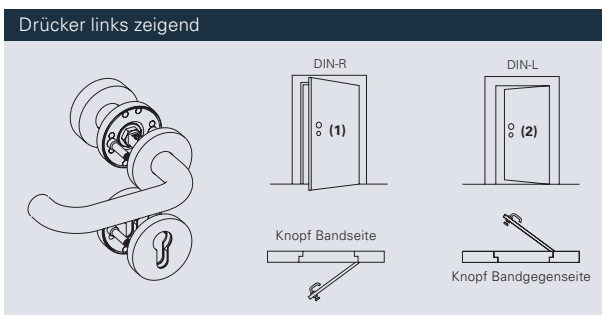
F = 4 D9 - B1 1 5 0 B/U



				Beschlag-Set							
	21 mm	8 mm		PZ	RZ	BB	WC-SK	K-135	K-165	K-160	K-116
DIN-L / R verwendbar				173605.46 97	173625.46 97	173600.46 97	173620.46 97	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	(1) DIN-R Knopf Bandseite							173611.46 97	173631.46 97	173641.46 97	173681.46 97
	(2) DIN-L Knopf Bandgegenseite							173611.46 97	173631.46 97	173641.46 97	173681.46 97
	(3) DIN-L Knopf Bandseite							173610.46 97	173630.46 97	173640.46 97	173680.46 97
	(4) DIN-R Knopf Bandgegenseite							173610.46 97	173630.46 97	173640.46 97	173680.46 97

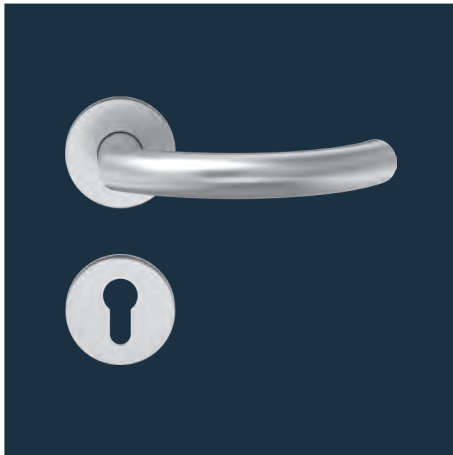
	21 mm	9 mm		PZ	RZ	BB	WC-SK	K-135	K-165	K-160	K-116
DIN-L / R verwendbar				373605.46 74	373625.46 74	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	(1) DIN-R Knopf Bandseite							373611.46 74	373631.46 74	373641.46 74	373681.46 74
	(2) DIN-L Knopf Bandgegenseite							373611.46 74	373631.46 74	373641.46 74	373681.46 74
	(3) DIN-L Knopf Bandseite							373610.46 74	373630.46 74	373640.46 74	373680.46 74
	(4) DIN-R Knopf Bandgegenseite							373610.46 74	373630.46 74	373640.46 74	373680.46 74

Oberfläche: matt gebürstet. PVD und poliert auf Anfrage
Ausführung Panik, Standflügel (mit Stütznocken), Standflügel (ohne Stütznocken) und UG auf Anfrage.





D-510 Rundrosette

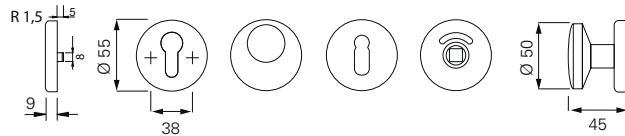


D-510 Rundrosette mit OGL Click – Gleitlagertechnik

Drückerführung wartungsfrei als Gleitlager in eine Stahl-/Kunststoffgrundrosette integriert. Federunterstützung. Festdrehbar gelagerter Drücker mit ECO Click System zur einfachen Schnellmontage. Stahlunterkonstruktion mit Stütznocken und integrierten Befestigungsbolzen. DIN-Links / DIN-Rechts verwendbar. Verdeckte, durchgehende M5 Verschraubung.

Benutzerkategorie Klasse 4. Stütznocken Ø 8 x 5 mm.

Auch ohne Stütznocken erhältlich



PZ FS-PZ

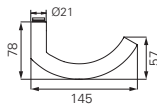
RZ RZ

BB

WC AV

WSG K-130 FS-WSG K-130

OGEL CLICK – RUNDROSETTENBESCHLAG

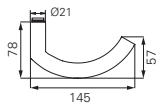


EN 1906 EN 179

= 4 7 - B1 1 4 0 A

OGEL Click			Beschlag-Set							Standflügel Beschlag-Set	
	Ø	∇									
	21 mm	8 mm		auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage			
	21 mm	9 mm	auf Anfrage	auf Anfrage			auf Anfrage		auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	21 mm	9 mm		auf Anfrage							

Oberfläche: matt gebürstet. PVD und poliert auf Anfrage



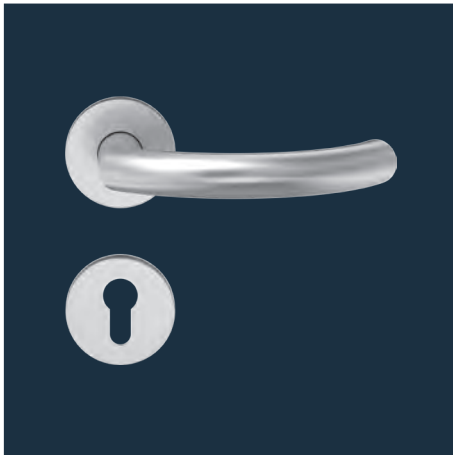
EN 1906 EN 179

= 4 7 - D1 1 4 0 A

OGEL Click			Beschlag-Set							Standflügel Beschlag-Set	
	Ø	∇									
	22 mm	8 mm		auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage			
	22 mm	9 mm	auf Anfrage	auf Anfrage			auf Anfrage		auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	22 mm	9 mm		auf Anfrage							

Oberfläche: Aluminium eloxiert F1, weitere Farben auf Anfrage.

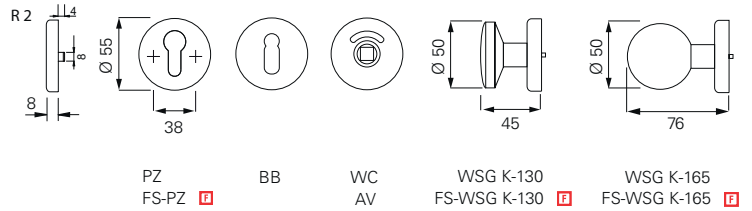
D-510 Rundrosette



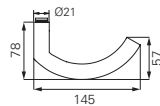
D-510 Rundrosette mit OGI – Gleitlagertechnik

Drückerführung mit einem wartungsfreiem Gleitlager aus selbstschmierendem Kunststoff. Festdrehbar gelagerter Drücker. DIN-Links / DIN-Rechts verwendbar. Stahlunterkonstruktion mit Stütznocken. Verdeckte, durchgehende Verschraubung.

Benutzerkategorie Klasse 4, Stütznocken Ø 8 x 5 mm



OGI – RUNDROSETTENBESCHLAG



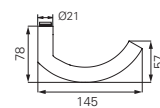
EN 179 EN 1906 **F**

F = 4 7 - B1 1 4 0 U



	Ø	□	Beschlag-Set						Standflügel Beschlag-Set	
S	21 mm	8 mm		156905.46	156900.46	156910.46	156980.46	156920.46		
F	21 mm	9 mm	316804.46	356900.46		356960.46	356970.46		356905.46	356918.46 356917.46

Oberfläche: matt gebürstet. PVD und poliert auf Anfrage



EN 179 EN 1906 **F**

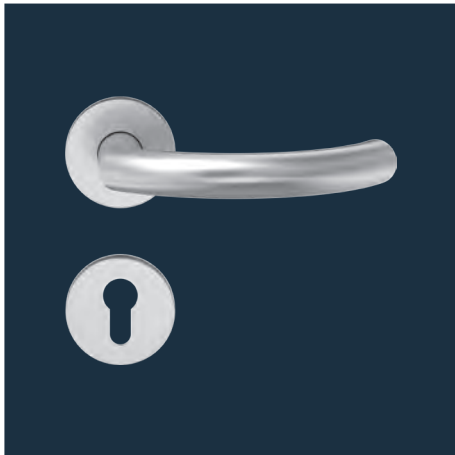
F = 4 7 - D1 1 4 0 U



	Ø	□	Beschlag-Set						Standflügel Beschlag-Set	
S	22 mm	8 mm		157905.30	157900.30	157910.30		157920.30		
F	22 mm	9 mm	317227.30	357900.30		357960.30		357925.30	357918.30	357917.30

Oberfläche: Aluminium eloxiert F1, weitere Farben auf Anfrage.

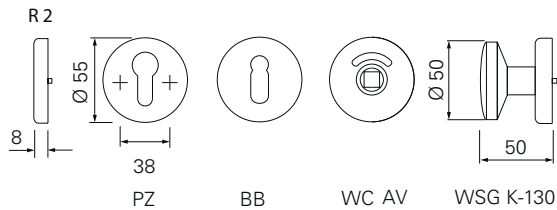
D-510 Rundrosette



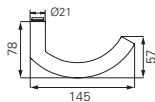
D-510 Rundrosette mit SGL – Gleitlagertechnik

Drückerführung wartungsfrei als Gleitlager in die Kunststoffgrundrosette integriert. Mit Federunterstützung. Festdrehbar gelagerte Drücker mit ECO **CLICK** System zur Schnellmontage. Kunststoffunterkonstruktion mit Stütznocken. DIN-Links / DIN-Rechts verwendbar. Verdeckte, durchgehende M5 Verschraubung.

Benutzerkategorie Klasse 3, Stütznocken Ø 8 x 7 mm



SGL – RUNDROSETTENBESCHLAG



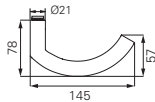
EN 1906



Beschlag-Set

	Ø	□				
S	21 mm	8 mm	5030041602	5030041603	5030041606	5030041289

Oberfläche: matt gebürstet. PVD und poliert auf Anfrage



EN 1906

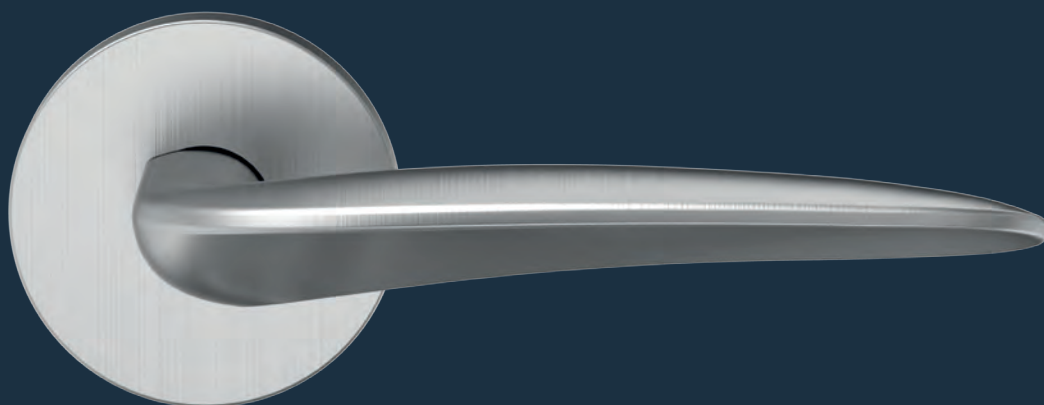


Beschlag-Set

	Ø	□				
S	21 mm	8 mm	5030042157	5030042158	5030042159	5030042160

Oberfläche: Aluminium eloxiert F1, weitere Farben auf Anfrage.

ECO **D-710** Wing



Leistungskriterien

Geprüft nach	EN 1906								
Mit 9 mm Vierkantstift nach DIN 18273 Feuerschutz geprüft	F								
Rückholfeder (Typ A)	■								
Feststehende Hülsenmuttern / Stütznocken	■								
Wartungsfreies Gleitlager	■								
Stahlunterkonstruktion mit Kunststoffklipping	■								
Verdeckte, durchgehende Verschraubung	■								
DIN-L/R	■								
EN 1906-Korrosionsklasse 4	■								
Klassifizierungsschlüssel EN 1906									
<table border="1" style="display: inline-table;"> <tr> <td>4</td><td>7</td><td>-</td><td>B1</td><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>A</td> </tr> </table>		4	7	-	B1	0	4	0	A
4	7	-	B1	0	4	0	A		
■ Ja - Nein □ Option									

D-710 Rundrosette

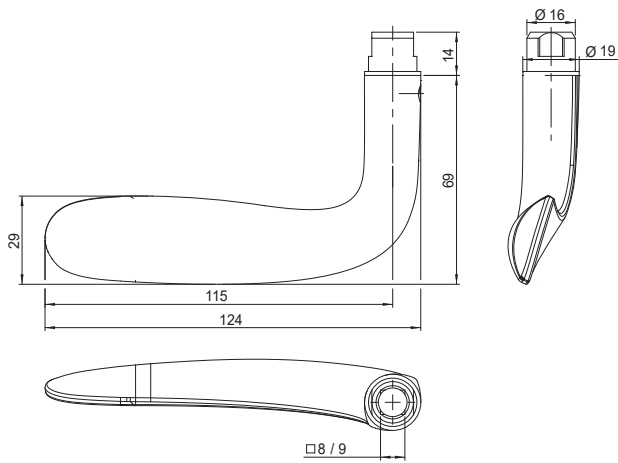
D-710 Rundrosette mit OGL Click – Gleitlagertechnik

Drückerführung wartungsfrei als Gleitlager in eine Stahl-/ Kunststoffgrundrosette integriert. Federunterstützung. Drücker lose mit hochfester Stiftverbindung. Stahlunterkonstruktion mit Stütznocken und integrierten Befestigungsbolzen. DIN-Links / DIN-Rechts verwendbar. Verdeckte, durchgehende M5 Verschraubung. Benutzerkategorie Klasse 4. Stütznocken Ø 8 x 5 mm.

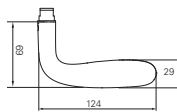


Material: ER Edelstahl Rostfrei
Lagertechnik: OGL Click

OGL CLICK – D-710



OGL CLICK – RUNDROSETTENBESCHLAG



EN 1906 **F**

F = 4 7 - B1 0 4 0 A

		Beschlag-Set					Standflügel
		PZ	BB	K-135	WC-SK	UG	SF UG
S	21 mm 8 mm	5030063859	5030063860	5030063865	5030063861	5030063863	
F	21 mm 9 mm	5030063862		5030063866		5030063864	5030063867

Oberfläche: matt gebürstet. PVD und poliert auf Anfrage

ECO **D-720** Nordic Straight



Leistungskriterien

Geprüft nach	EN 1906
Mit 9 mm Vierkantstift nach DIN 18273 Feuerschutz geprüft	F
Rückholfeder (Typ A)	■
Feststehende Hülsenmuttern / Stütznocken	■
Drücker festdrehbar mit ECO Click	■
Wartungsfreies Gleitlager	■
Stahlunterkonstruktion mit Kunststoffklipping	■
Verdeckte, durchgehende Verschraubung	■
DIN-L/R	■
EN 1906-Korrosionsklasse 4	■

Klassifizierungsschlüssel EN 1906

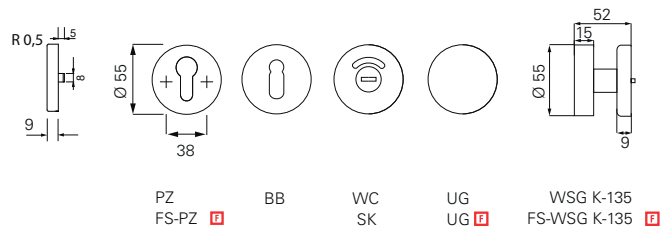
4	7	-	B1	1	4	0	A
---	---	---	----	---	---	---	---

■ Ja - Nein □ Option

D-720 Rundrosette

D-720 Rundrosette mit OGL Click – Gleitlagertechnik

Drückerführung wartungsfrei als Gleitlager in eine Stahl-/ Kunststoffgrundrosette integriert. Federunterstützung. Festdrehbar gelagerter Drücker mit ECO Click System zur einfachen Schnellmontage. Stahlunterkonstruktion mit Stütznocken und integrierten Befestigungsbolzen. DIN-Links / DIN-Rechts verwendbar. Verdeckte, durchgehende M5 Verschraubung. Benutzerkategorie Klasse 4. Stütznocken Ø 8 x 5 mm.



Stahltür



Holztür

Material:



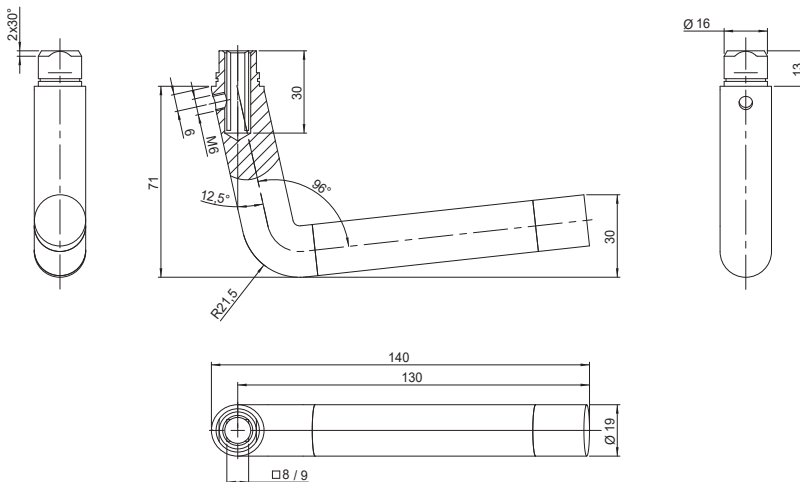
ER
Edelstahl Rostfrei

Lagertechnik:

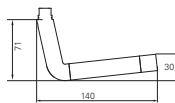


OGL Click

OGL CLICK – D-720



OGL CLICK – RUNDROSETTENBESCHLAG



EN 1906 **F**

F = 4 7 - B1 1 4 0 A

		Beschlag-Set					Standflügel	
		PZ	BB	K-135	WC-SK	UG	SF UG	
S	21 mm	8 mm	5030063868	5030063869	5030063874	5030063870	5030063872	
F	21 mm	9 mm	5030063871		5030063875		5030063873	5030063876

Oberfläche: matt gebürstet. PVD und poliert auf Anfrage

ECO **D-730** Nordic



Leistungskriterien

Geprüft nach	EN 1906								
Mit 9 mm Vierkantstift nach DIN 18273 Feuerschutz geprüft	F								
Drückerform für Flucht- und Rettungswegetüren	EN 179 								
Rückholfeder (Typ A)	■								
Feststehende Hülsenmuttern / Stütznocken	■								
Drücker festdrehbar mit ECO Click	■								
Wartungsfreies Gleitlager	■								
Stahlunterkonstruktion mit Kunststoffklipping	■								
Verdeckte, durchgehende Verschraubung	■								
DIN-L/R	■								
EN 1906-Korrosionsklasse 4	■								
Klassifizierungsschlüssel EN 1906									
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>4</td><td>7</td><td>-</td><td>B1</td><td>1</td><td>4</td><td>0</td><td>A</td> </tr> </table>		4	7	-	B1	1	4	0	A
4	7	-	B1	1	4	0	A		
■ Ja - Nein □ Option									

D-730 Rundrosette

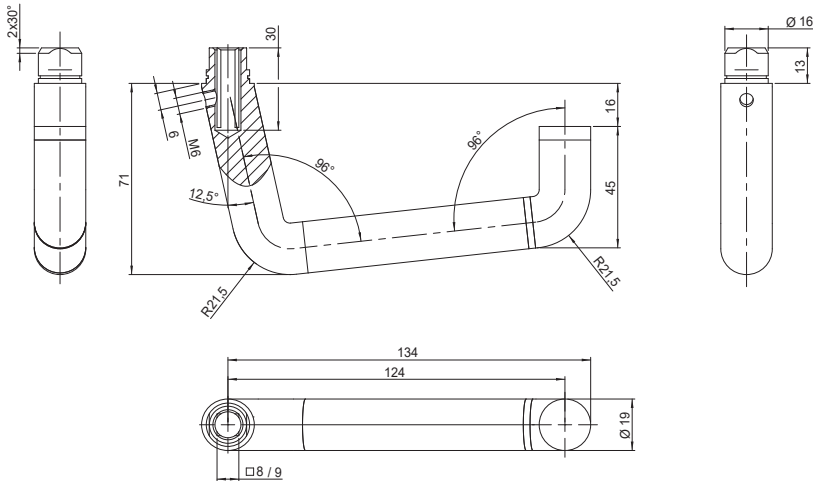
D-730 Rundrosette mit OGL Click – Gleitlagertechnik

Drückerführung wartungsfrei als Gleitlager in eine Stahl-/ Kunststoffgrundrosette integriert. Federunterstützung. Festdrehbar gelagerter Drücker mit ECO Click System zur einfachen Schnellmontage. Stahlunterkonstruktion mit Stütznocken und integrierten Befestigungsbolzen. DIN-Links / DIN-Rechts verwendbar. Verdeckte, durchgehende M5 Verschraubung. Benutzerkategorie Klasse 4. Stütznocken Ø 8 x 5 mm.

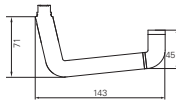


Material: **ER** ER Edelstahl Rostfrei
 Lagertechnik: **OGGL Click**

OGGL CLICK – D-730



OGGL CLICK – RUNDROSETTENBESCHLAG



EN 179 EN 1906 **F**

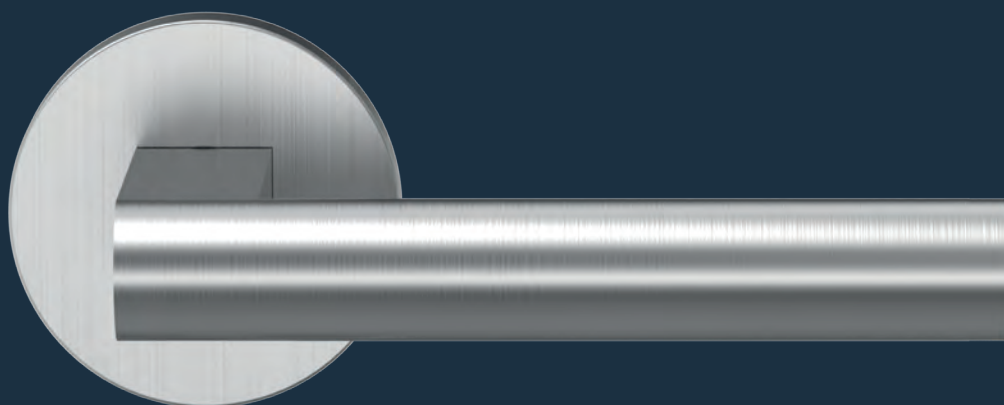
F =

4	7	-	B1	1	4	0	A
---	---	---	----	---	---	---	---

		Beschlag-Set					Standflügel
		PZ	BB	K-135	WC-SK	UG	SF UG
S	21 mm	8 mm	5030063877	5030063878	5030063883	5030063879	5030063881
F	21 mm	9 mm	5030063880		5030063884		5030063882

Oberfläche: matt gebürstet. PVD und poliert auf Anfrage

ECO **D-740** Grata



Leistungskriterien

Geprüft nach	EN 1906
Mit 9 mm Vierkantstift nach DIN 18273 Feuerschutz geprüft	F
Rückholfeder (Typ A)	■
Feststehende Hülsenmuttern / Stütznocken	■
Wartungsfreies Gleitlager	■
Stahlunterkonstruktion mit Kunststoffklipping	■
Verdeckte, durchgehende Verschraubung	■
DIN-L/R	■
EN 1906-Korrosionsklasse 4	■

Klassifizierungsschlüssel EN 1906

4	7	-	B1	0	4	0	A
---	---	---	----	---	---	---	---

■ Ja - Nein □ Option

D-740 Rundrosette

D-740 Rundrosette mit OGL Click – Gleitlagertechnik

Drückerführung wartungsfrei als Gleitlager in eine Stahl-/ Kunststoffgrundrosette integriert. Federunterstützung. Drücker lose mit hochfester Stiftverbindung. Stahlunterkonstruktion mit Stütznocken und integrierten Befestigungsbolzen. DIN-Links / DIN-Rechts verwendbar. Verdeckte, durchgehende M5 Verschraubung. Benutzerkategorie Klasse 4. Stütznocken Ø 8 x 5 mm.



Stahltür



Holztür

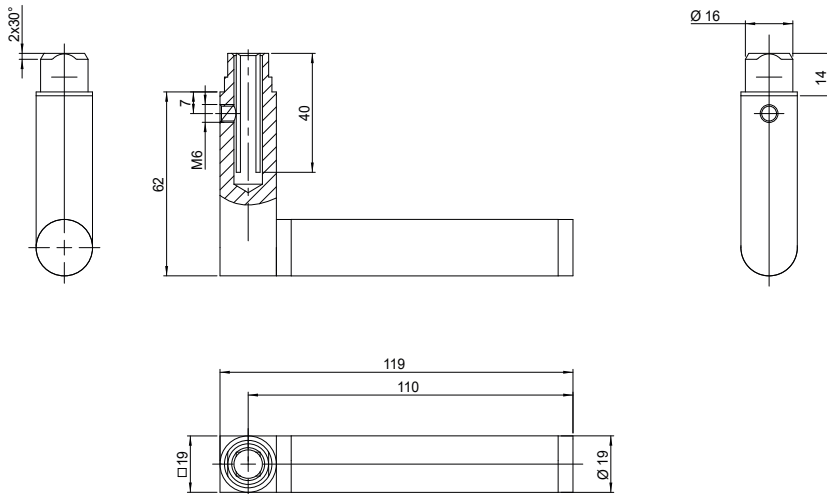
Material:



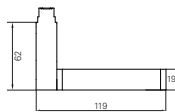
Lagertechnik:



OGL CLICK – D-740



OGL CLICK – RUNDROSETTENBESCHLAG



EN 1906 **F**

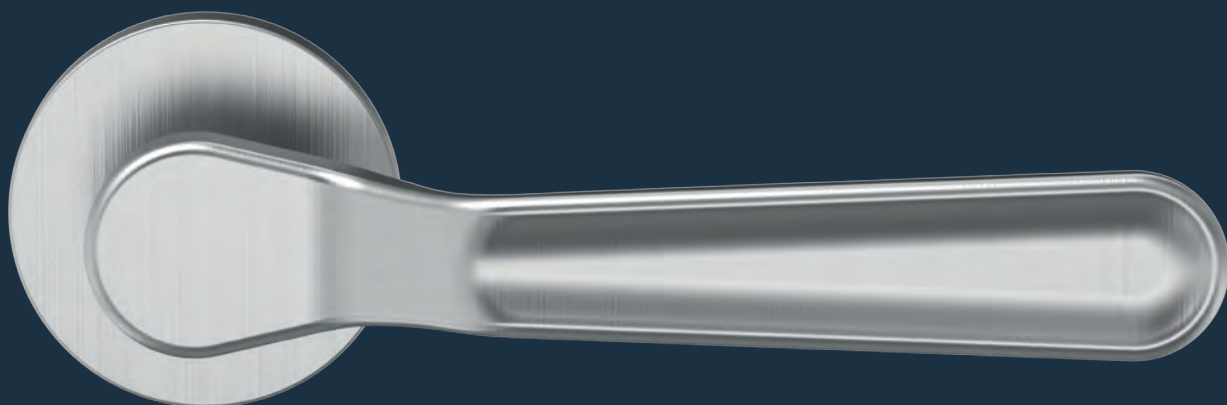
F =

4	7	-	B1	0	4	0	A
---	---	---	----	---	---	---	---

		Beschlag-Set					Standflügel	
		PZ	BB	K-135	WC-SK	UG	SF UG	
S	21 mm	8 mm	5030063886	5030063887	5030063892	5030063888	5030063890	
F	21 mm	9 mm	5030063889		5030063893		5030063891	5030063894

Oberfläche: matt gebürstet. PVD und poliert auf Anfrage

ECO **D-750** Clavis



Leistungskriterien

Geprüft nach	EN 1906
Mit 9 mm Vierkantstift nach DIN 18273 Feuerschutz geprüft	F
Rückholfeder (Typ A)	■
Feststehende Hülsenmuttern / Stütznocken	■
Drücker festdrehbar mit ECO Click	■
Wartungsfreies Gleitlager	■
Stahlunterkonstruktion mit Kunststoffklipping	■
Verdeckte, durchgehende Verschraubung	■
DIN-L/R	■
EN 1906-Korrosionsklasse 4	■

Klassifizierungsschlüssel EN 1906

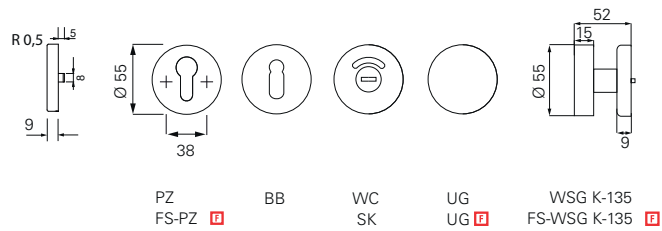
4	7	-	B1	0	4	0	A
---	---	---	----	---	---	---	---

■ Ja - Nein □ Option

D-750 Rundrosette

D-750 Rundrosette mit OGL Click – Gleitlagertechnik

Drückerführung wartungsfrei als Gleitlager in eine Stahl-/ Kunststoffgrundrosette integriert. Federunterstützung. Festdrehbar gelagerter Drücker mit ECO Click System zur einfachen Schnellmontage. Stahlunterkonstruktion mit Stütznocken und integrierten Befestigungsbolzen. DIN-Links / DIN-Rechts verwendbar. Verdeckte, durchgehende M5 Verschraubung. Benutzerkategorie Klasse 4. Stütznocken Ø 8 x 5 mm.

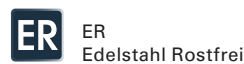


Stahltür



Holztür

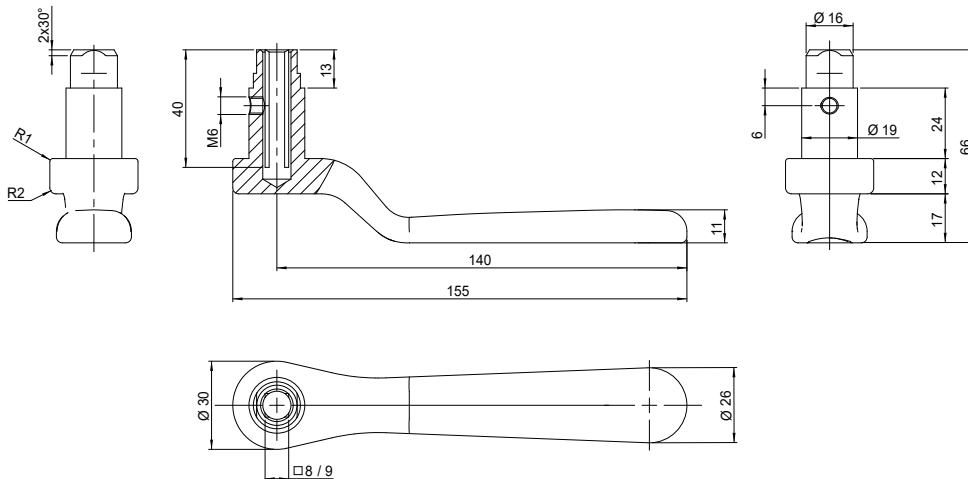
Material:



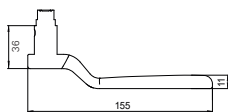
Lagertechnik:



OGL CLICK – D-750



OGL CLICK – RUNDROSETTENBESCHLAG



EN 1906 **F**

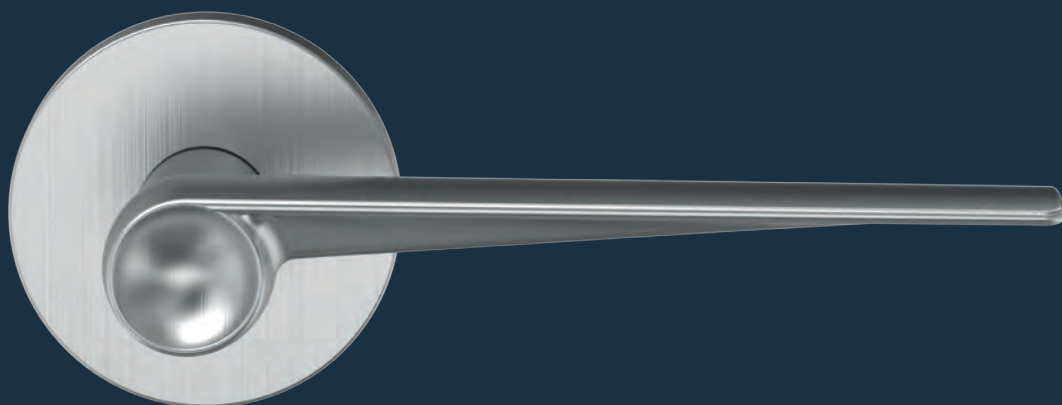
F =

4	7	-	B1	0	4	0	A
---	---	---	----	---	---	---	---

		Beschlag-Set					Standflügel	
		PZ	BB	K-135	WC-SK	UG	SF UG	
S	21 mm	8 mm	5030063895	5030063896	5030063901	5030063897	5030063899	
F	21 mm	9 mm	5030063898		5030063902		5030063900	5030063903

Oberfläche: matt gebürstet. PVD und poliert auf Anfrage

ECO **D-760** Spira



Leistungskriterien

Geprüft nach	EN 1906
Mit 9 mm Vierkantstift nach DIN 18273 Feuerschutz geprüft	F
Rückholfeder (Typ A)	■
Feststehende Hülsenmuttern / Stütznocken	■
Drücker festdrehbar mit ECO Click	■
Wartungsfreies Gleitlager	■
Stahlunterkonstruktion mit Kunststoffklipping	■
Verdeckte, durchgehende Verschraubung	■
DIN-L/R	■
EN 1906-Korrosionsklasse 4	■

Klassifizierungsschlüssel EN 1906

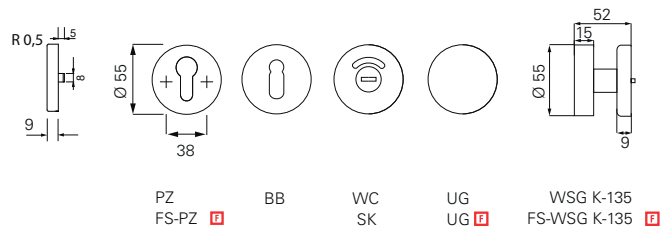
4	7	-	B1	1	4	0	A
---	---	---	----	---	---	---	---

■ Ja - Nein □ Option

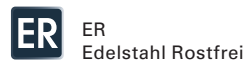
D-760 Rundrosette

D-760 Rundrosette mit OGL Click – Gleitlagertechnik

Drückerführung wartungsfrei als Gleitlager in eine Stahl-/ Kunststoffgrundrosette integriert. Federunterstützung. Festdrehbar gelagerter Drücker mit ECO Click System zur einfachen Schnellmontage. Stahlunterkonstruktion mit Stütznocken und integrierten Befestigungsbolzen. DIN-Links / DIN-Rechts verwendbar. Verdeckte, durchgehende M5 Verschraubung. Benutzerkategorie Klasse 4. Stütznocken Ø 8 x 5 mm.



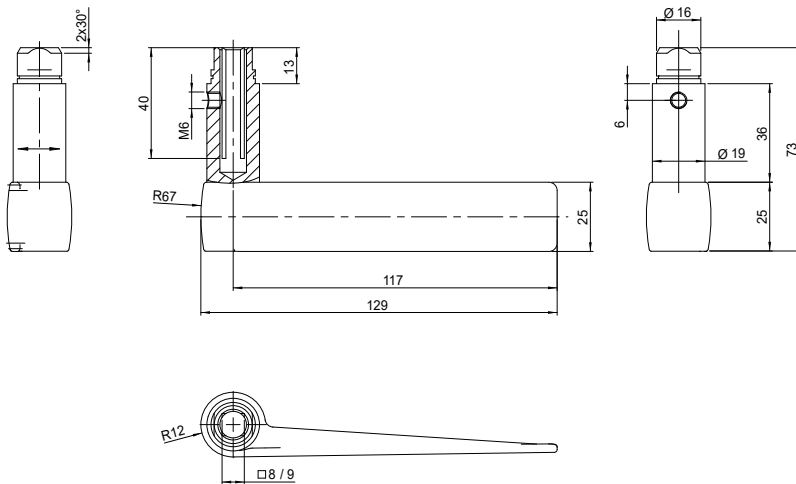
Material:



Lagertechnik:



OGL CLICK – D-760



OGL CLICK – RUNDROSETTENBESCHLAG



EN 1906 **F**

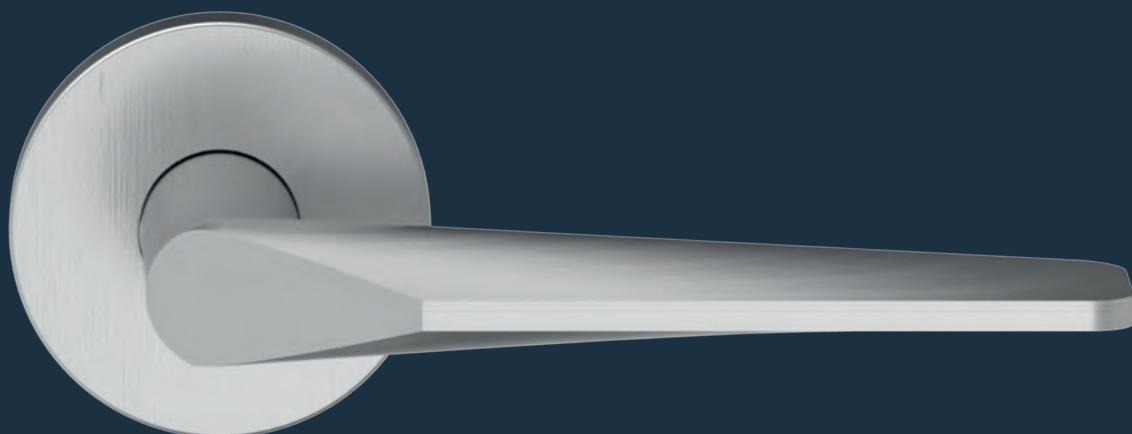
F =

4	7	-	B1	1	4	0	A
---	---	---	----	---	---	---	---

		Beschlag-Set					Standflügel
		PZ	BB	K-135	WC-SK	UG	SF UG
S	21 mm	8 mm	5030063904	5030063905	5030063910	5030063906	5030063908
F	21 mm	9 mm	5030063907		5030063911		5030063912

Oberfläche: matt gebürstet. PVD und poliert auf Anfrage

ECO **D-810** Komé



Leistungskriterien

Geprüft nach	EN 1906
mit 9 mm Vierkantstift nach DIN 18273 Feuerschutz geprüft	F
Rückholfeder mit 90° Anschlag	■
Feststehende Hülsenmuttern / Stütznocken	■
Drücker festdrehbar	■
Rillenkugellager mit Flex-, Ausgleichlager	■
Stahlunterkonstruktion mit Kunststoffklipping	■
Verdeckte, durchgehende Verschraubung	■
DIN-L/R	■
EN 1906-Korrosionsklasse 5	■
1 Millionen Prüfzyklen MPAZert	■

Klassifizierungsschlüssel EN 1906

4	D9	-	B1	1	5	0	B/U
---	----	---	----	---	---	---	-----

■ Ja - Nein □ Option



Stahltür

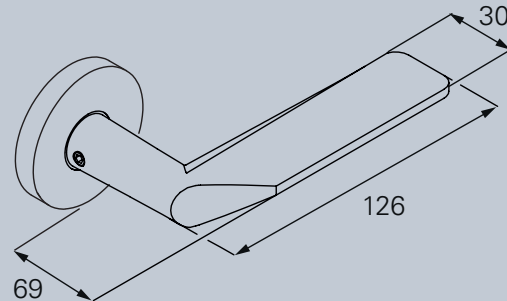


Holztür

Material:



ER
Edelstahl Rostfrei



Material:



ER
Edelstahl Rostfrei

Lagertechnik:



PRODUKTFAMILIE D-800

Standardbeschlag

Ovalrosettenbeschlag



D-810



D-830



D-810



D-830

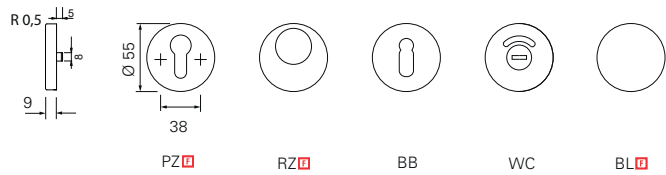
D-810 Rundrosette



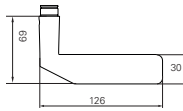
D-810 Rundrosette mit OKL Magis – Kugellagertechnik

Objektbeschlag mit einem wartungsfreien geschlossenen Kugellager und integrierten Flexlager als Drückerführung. Festdrehbar gelagert mit Federrückstellung und 90° Festanschlag. Stahlunterkonstruktion mit Stütznocken und integrierten Befestigungsbolzen. Verdeckte, durchgehende Verschraubung, Abdeckrosetten im kantigen Design. Bei Wechselbeschlägen bitte die DIN-Richtung beachten.

Benutzerkategorie Klasse 4, Korrosionsklasse 5, Stütznocken Ø 8 x 5 mm



OKL MAGIS – RUNDROSETTENBESCHLAG

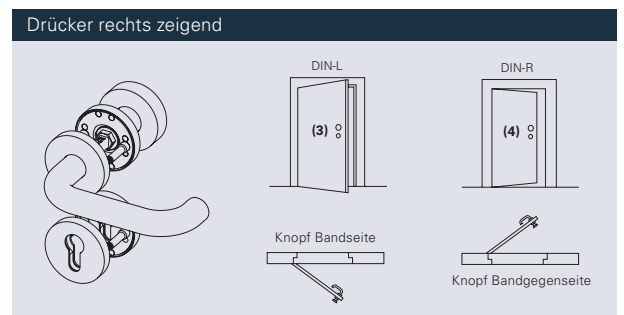
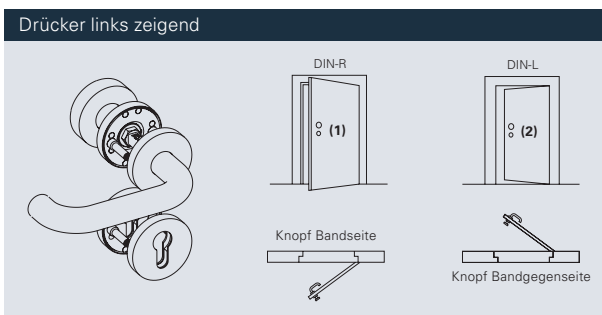


F = 4 D9 - B1 1 5 0 B/U

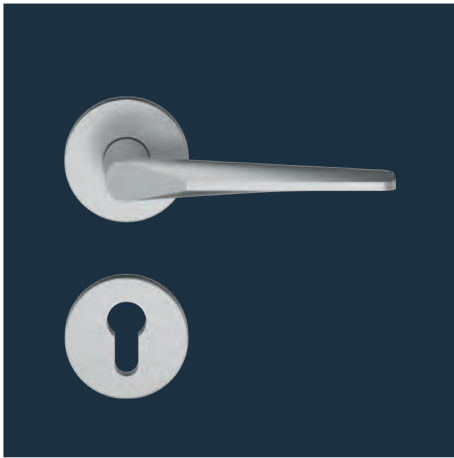


				Beschlag-Set							
	Ø	□									
S	21 mm	8 mm		PZ	RZ	BB	WC-SK	K-135	K-165	K-160	K-116
DIN-L / R verwendbar				5030040400			5030040399		5030040401		
	(1) DIN-R Knopf Bandseite										
	(2) DIN-L Knopf Bandgegenseite										
	(3) DIN-L Knopf Bandseite										
	(4) DIN-R Knopf Bandgegenseite										
F	21 mm	9 mm		PZ	RZ	BB	WC-SK	K-135	K-165	K-160	K-116
DIN-L / R verwendbar				5030040398							
	(1) DIN-R Knopf Bandseite										
	(2) DIN-L Knopf Bandgegenseite										
	(3) DIN-L Knopf Bandseite										
	(4) DIN-R Knopf Bandgegenseite										

Oberfläche: matt gebürstet. PVD und poliert auf Anfrage
Ausführung Panik, Standflügel (mit Stütznocken), Standflügel (ohne Stütznocken) und UG auf Anfrage.



D-810 Rundrosette



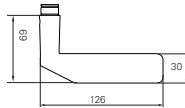
D-810 Rundrosette mit OGL Click – Gleitlagertechnik

Drückerführung wartungsfrei als Gleitlager in eine Stahl-/Kunststoffgrundrosette integriert. Federunterstützung. Festdrehbar gelagerter Drücker mit ECO Click System zur einfachen Schnellmontage. Stahlunterkonstruktion mit Stütznocken und integrierten Befestigungsbolzen. DIN-Links / DIN-Rechts verwendbar. Verdeckte, durchgehende M5 Verschraubung.

Benutzerkategorie Klasse 4. Stütznocken Ø 8 x 5 mm.
Auch ohne Stütznocken erhältlich



OGGL CLICK – RUNDROSETTENBESCHLAG

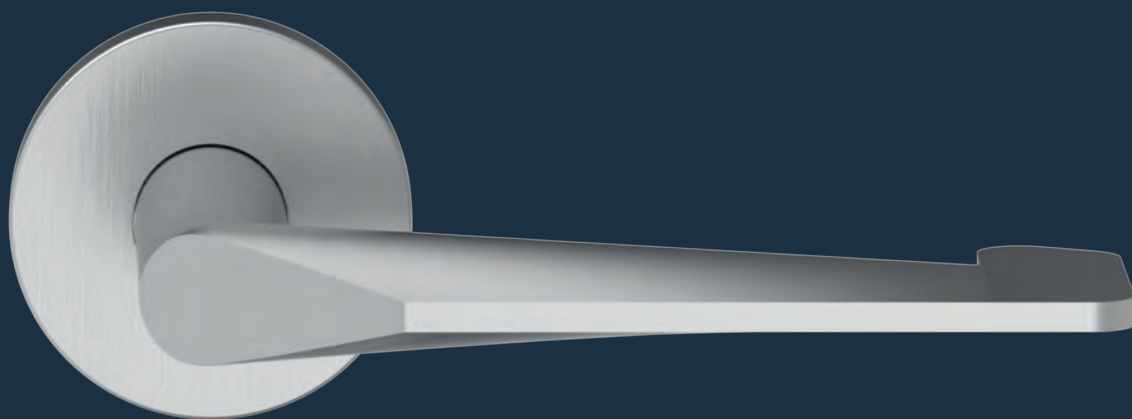


F = 4 7 - B1 1 4 0 A

			Beschlag-Set					Standflügel
	Ø	∇	PZ	BB	K-135	WC-SK	UG	SF UG
S	21 mm	8 mm	5030063913	5030063914	5030063919	5030063915	5030063917	
F	21 mm	9 mm	5030063916		5030063920		5030063918	5030063921

Oberfläche: matt gebürstet. PVD und poliert auf Anfrage

ECO **D-830** Komé



Leistungskriterien

Geprüft nach	EN 1906
mit 9 mm Vierkantstift nach DIN 18273 Feuerschutz geprüft	F
Drückerform für Flucht- und Rettungswegetüren	EN 179
Rückholfeder mit 90° Anschlag	■
Feststehende Hülsenmuttern / Stütznocken	■
Drücker festdrehbar	■
Rillenkugellager mit Flex-, Ausgleichlager	■
Stahlunterkonstruktion mit Kunststoffklippring	■
Verdeckte, durchgehende Verschraubung	■
DIN-L/R	■
EN 1906-Korrosionsklasse 5	■
1 Millionen Prüfzyklen MPAZert	■

Klassifizierungsschlüssel EN 1906

4	D9	-	B1	1	5	0	B / U
---	----	---	----	---	---	---	-------

■ Ja - Nein □ Option



Stahltür

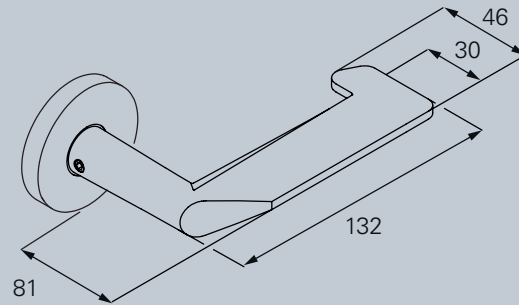


Holztür

Material:



ER
Edelstahl Rostfrei



Material:



ER
Edelstahl Rostfrei

Lagertechnik:



PRODUKTFAMILIE D-800

Standardbeschlag

Ovalrosettenbeschlag



D-810



D-830



D-810



D-830

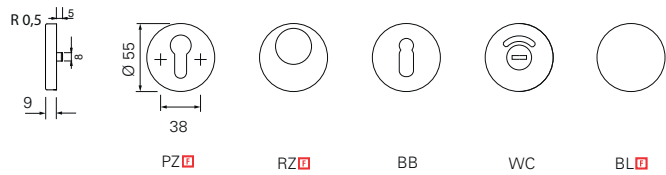
D-830 Rundrosette



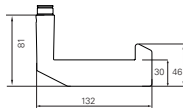
D-830 Rundrosette mit OKL Magis – Kugellagertechnik

Objektbeschlag mit einem wartungsfreien geschlossenen Kugellager und integrierten Flexlager als Drückerführung. Festdrehbar gelagert mit Federrückstellung und 90° Festanschlag. Stahlunterkonstruktion mit Stütznocken und integrierten Befestigungsbolzen. Verdeckte, durchgehende Verschraubung, Abdeckrosetten im kantigen Design. Bei Wechselbeschlägen bitte die DIN-Richtung beachten.

Benutzerkategorie Klasse 4, Korrosionsklasse 5, Stütznocken Ø 8 x 5 mm



OKL MAGIS – RUNDROSETTENBESCHLAG

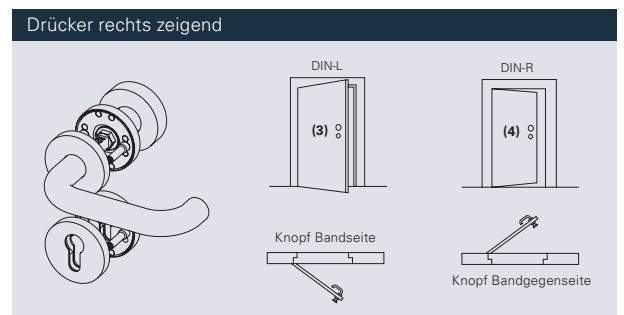
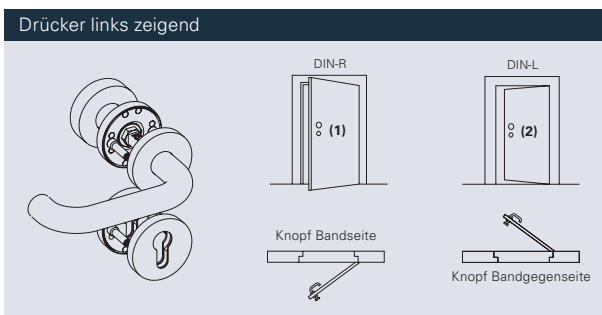


F = 4 D9 - B1 1 5 0 B/U



				Beschlag-Set							
	21 mm	8 mm		PZ	RZ	BB	WC-SK	K-135	K-165	K-160	K-116
DIN-L / R verwendbar											
	(1) DIN-R Knopf Bandseite										
	(2) DIN-L Knopf Bandgegenseite										
	(3) DIN-L Knopf Bandseite										
	(4) DIN-R Knopf Bandgegenseite										
	21 mm	9 mm		PZ	RZ	BB	WC-SK	K-135	K-165	K-160	K-116
DIN-L / R verwendbar				5030040397							
	(1) DIN-R Knopf Bandseite										
	(2) DIN-L Knopf Bandgegenseite										
	(3) DIN-L Knopf Bandseite										
	(4) DIN-R Knopf Bandgegenseite										

Oberfläche: matt gebürstet. PVD und poliert auf Anfrage
Ausführung Panik, Standflügel (mit Stütznocken), Standflügel (ohne Stütznocken) und UG auf Anfrage.



D-830 Rundrosette



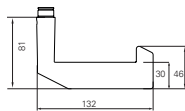
D-830 Rundrosette mit OGL Click – Gleitlagertechnik

Drückerführung wartungsfrei als Gleitlager in eine Stahl-/Kunststoffgrundrosette integriert. Federunterstützung. Festdrehbar gelagerter Drücker mit ECO Click System zur einfachen Schnellmontage. Stahlunterkonstruktion mit Stütznocken und integrierten Befestigungsbolzen. DIN-Links / DIN-Rechts verwendbar. Verdeckte, durchgehende M5 Verschraubung.

Benutzerkategorie Klasse 4. Stütznocken Ø 8 x 5 mm.
Auch ohne Stütznocken erhältlich



OGEL CLICK – RUNDROSETTENBESCHLAG



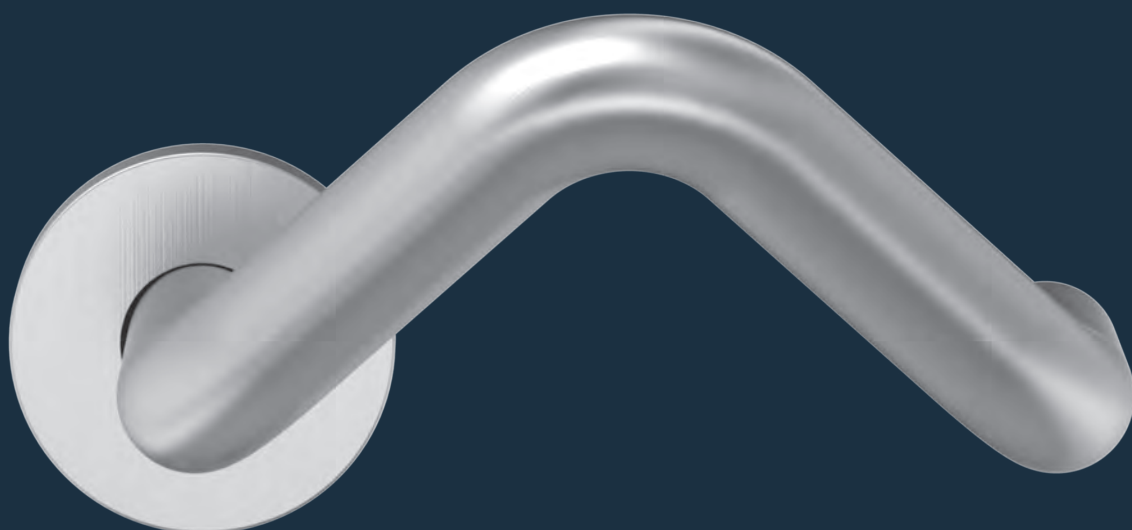
= 4 7 - B1 1 4 0 A



			Beschlag-Set					Standflügel
	Ø	∇	PZ	BB	K-135	WC-SK	UG	SF UG
	21 mm	8 mm	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	
	21 mm	9 mm	auf Anfrage		auf Anfrage		auf Anfrage	auf Anfrage

Oberfläche: matt gebürstet. PVD und poliert auf Anfrage

ECO D-910



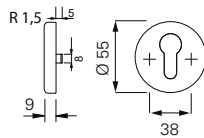
Leistungskriterien

Geprüft nach	EN 1906								
Mit 9 mm Vierkantstift nach DIN 18273 Feuerschutz geprüft	F								
Drückerform für Flucht- und Rettungswegetüren	EN 179								
Rückholfeder (Typ A)	■								
Feststehende Hülsenmuttern / Stütznocken	■								
Drücker festdrehbar mit ECO Click	■								
Wartungsfreies Gleitlager	■								
Stahlunterkonstruktion mit Kunststoffklippring	■								
Verdeckte, durchgehende Verschraubung	■								
DIN-L/R	■								
EN 1906-Korrosionsklasse 4	■								
Klassifizierungsschlüssel EN 1906									
<table border="1" style="display: inline-table;"> <tr> <td>4</td><td>7</td><td>-</td><td>B1</td><td>1</td><td>4</td><td>0</td><td>A</td> </tr> </table>		4	7	-	B1	1	4	0	A
4	7	-	B1	1	4	0	A		
■ Ja – Nein □ Option									

D-910 Freihand-Drücker

D-910 Freihand-Drücker Rundrosette mit OGL Click – Gleitlagertechnik

Drückerführung wartungsfrei als Gleitlager in eine Stahl-/Kunststoffgrundrosette integriert. Federunterstützung, Festdrehbar gelagerter Drücker mit ECO Click System zur einfachen Schnellmontage. Stahlunterkonstruktion mit Stütznocken und integrierten Befestigungsbolzen. DIN-Links / DIN-Rechts verwendbar. Verdeckte, durchgehende M5 Verschraubung. Benutzerkategorie Klasse 4. Stütznocken Ø 8 x 5 mm.



PZ
FS-PZ



Stahltür



Holztür

Material:



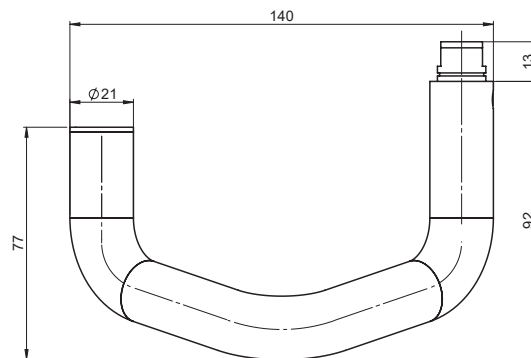
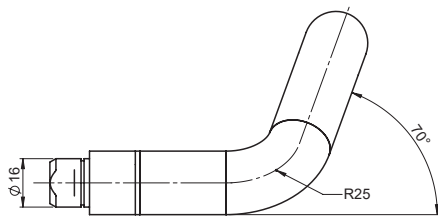
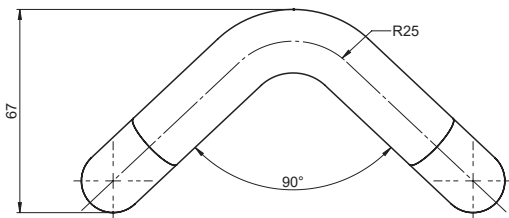
ER
Edelstahl Rostfrei

Lagertechnik:



OGL Click

OGL CLICK – RUNDROSETTENBESCHLAG



F = 4 7 - B1 1 4 0 A



	Beschlag-Set PZ	Beschlag-Set BB	Beschlag-Set WC
S	21 mm / 8 mm	5030058414	5030058774
F	21 mm / 9 mm	5030058416	5030058772

Oberfläche: matt gebürstet

ECO D-110 Verdecktschildgarnituren



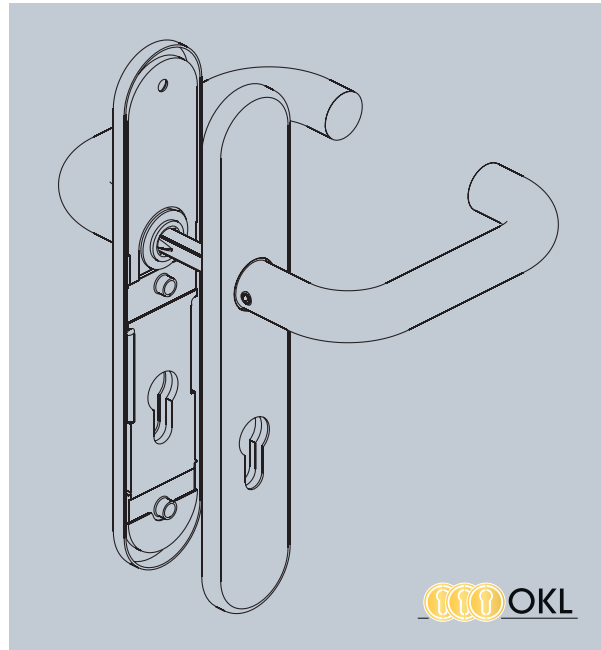
Leistungskriterien

Geprüft nach	EN 1906
mit 9 mm Vierkantstift nach DIN 18273 Feuerschutz geprüft	F
Drückerform für Flucht- und Rettungswegetüren	EN 179
Rückholfeder	-
Drücker festdrehbar	■
Stahlunterkonstruktion mit Stütznocken	■
Verdeckte, durchgehende Verschraubung	■
DIN-L/R	■

Klassifizierungsschlüssel EN 1906

4	7	-	B	1	4	0	U
---	---	---	---	---	---	---	---

■ Ja - Nein □ Option



Material:



Lagertechnik:



PRODUKTFAMILIE D-100

Standardbeschlag



D-110 . Seite 240



D-120 . Seite 176



D-190 . Seite 180

Lang- / Kurzschildbeschlag



D-110 . Seite 240



D-110 . Seite 244

Ovalrosettenbeschlag



D-115 . Seite 280



D-116 . Seite 286

Schutzbeschlag



D-110 . Seite 328



D-111 . Seite 338



D-116 . Seite 354

Fenstergriff



FO-110 . Seite 396

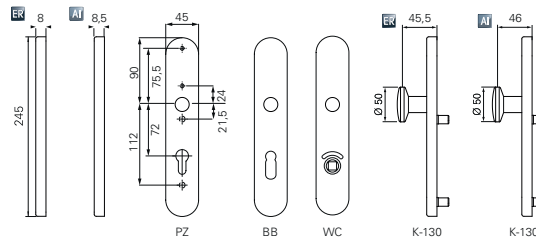
D-110 Langschild (L) rund



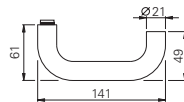
D-110 Langschild (L) mit OKL – Kugellagertechnik

Der Drücker ist im Innenring des Kugellagers festdrehbar vernietet. Der Außenring des Kugellagers ist in der Unterkonstruktion fix eingearbeitet. Die Verbindung gewährleistet einen zusätzlichen Halt des Türbeschlages am Türblatt und zeichnet sich durch eine hohe Belastbarkeit in axialer und radialer Richtung aus.

Benutzerkategorie Klasse 4
PZ 92 Lochung auf Anfrage, Stütznocken Ø 8 x 5 mm



OKL – LANGSCHILDBESCHLAG (L)



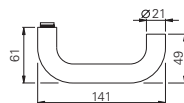
EN 1906 EN 179 F

F = 4 7 - B 1 4 0 U



		Beschlag-Set				
	Ø	∇				
S	22 mm	8 mm	1k6505.46	1k6500.46	1k6515.46	1k6520.46
F	22 mm	9 mm	3k6505.46		3k6515.46	

Oberfläche: matt gebürstet.



EN 1906 EN 179 F

F = 4 7 - B 1 4 0 U



		Beschlag-Set				
	Ø	∇				
S	22 mm	8 mm	1k7505.30	1k7500.30	1k7515.30	1k7520.30
F	22 mm	9 mm	3k7505.30		3k7515.30	

Oberfläche: Aluminium eloxiert F1, weitere Farben auf Anfrage.

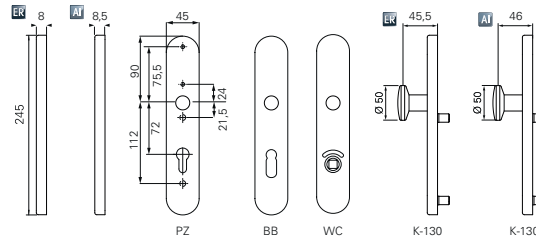
D-110 Langschild (L) rund



D-110 Langschild mit OGL – Gleitlagertechnik

Wartungsfreies Metallgleitlager mit festdrehbar gelagertem Drücker. DIN-Links / DIN-Rechts verwendbar. Stahlunterkonstruktion mit Stütznocken. Verdeckte, durchgehende Verschraubung.

Benutzerkategorie Klasse 4
PZ 92 Lochung auf Anfrage, Stütznocken Ø 8 x 5 mm







OGL – LANGSCHILD BESCHLAG (L)



EN 1906 EN 179  F

F = 4 7 - B1 1 4 0 U



		Beschlag-Set			
					
S	21 mm 8 mm	1g6505.46	1g6500.46	1g6515.46	1g6520.46
F	21 mm 9 mm	3g6505.46		3g6515.46	





Oberfläche: matt gebürstet.



EN 1906 EN 179  F

F = 4 7 - D1 1 4 0 U



		Beschlag-Set			
					
S	22 mm 8 mm	1g7505.30	1g7500.30	1g7515.30	1g7520.30
F	22 mm 9 mm	3g7505.30		3g7515.30	

Oberfläche: Aluminium eloxiert F1, weitere Farben auf Anfrage.

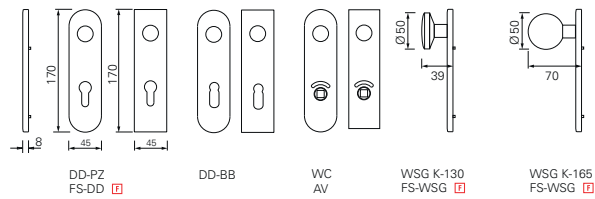
D-110 Kurzschild (K) rund



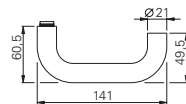
D-110 Kurzschild (K) mit OGI – Gleitlagertechnik

Drückerführung mit einem wartungsfreiem Gleitlager aus selbstschmierendem Kunststoff. Festdrehbar gelagerter Drücker. DIN-Links / DIN-Rechts verwendbar. Stahlunterkonstruktion mit Stütznocken. Verdeckte, durchgehende Verschraubung.

Benutzerkategorie Klasse 4, Stütznocken Ø 8 x 5 mm



OGI – KURZSCHILDBESCHLAG (K)



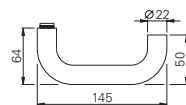
EN 1906 EN 179 F

= 4 7 - B1 1 4 0 U



	Ø	▧	Beschlag-Set						Standflügel Beschlag-Set	
	21 mm	8 mm		106505.46	106500.46	106510.46	106560.46	106520.46		
	21 mm	9 mm	306081.46	306100.46		306200.46	306263.46		306125.46	306319.46 306317.46
	21 mm	9 mm		306150.46						

Oberfläche: matt gebürstet. PVD und poliert auf Anfrage.



EN 1906 EN 179 F

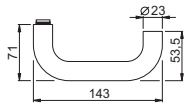
= 4 7 - D1 1 4 0 U



	Ø	▧	Beschlag-Set						Standflügel Beschlag-Set	
	22 mm	8 mm			107505.30	107500.30	107510.30	107520.30		
	22 mm	9 mm	307081.30	307083.30	307100.30		307200.30		307104.30	307320.30 307317.30
	22 mm	9 mm			307150.30					

Oberfläche: Aluminium eloxiert F1, weitere Farben auf Anfrage.












UGL – KURZSCHILDBESCHLAG (K)



EN 1906 EN 179  

 = 3 7 - D1 1 4 0 U

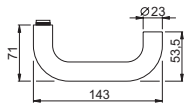


			Beschlag-Set					Standflügel Beschlag-Set	FS-Knopf K-130 / Kurzschild	
	∅	∇								
	23 mm	8 mm	104505	104500	104510	104520				
	23 mm	9 mm	304100		304200		304108	304317	324040	324042
	23 mm	9 mm	304150							

Material Kunststoff · Oberfläche glänzend

Hinweis: Drückerführung 6 mm tiefgezogen. Drücker mit durchgehendem Stahlkern. Benutzerkategorie Klasse 3. Passende Bohrschablone lieferbar, Art.-Nr.: 930317











 schwarz  dunkelgrau  weiss  rot  blau Weitere Farben auf Anfrage.



EN 1906 EN 179  

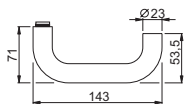
 = 3 7 - D1 1 4 0 U



			FS-Halbgarnitur		FS-Kurzschild		Beschlag-Set			Standflügel Beschlag-Set
	∅	∇								
	23 mm	9 mm	314200.02	314202.02	344034.02	324033.02	304600.02	304700.02	304601.02	304617.02
	23 mm	9 mm					304650.02			

Material Kunststoff schwarz · Oberfläche glänzend












Hinweis: Drückerführung 6 mm tiefgezogen. Drücker mit durchgehendem Stahlkern. Benutzerkategorie Klasse 3. Passende Bohrschablone lieferbar, Art.-Nr.: 930317



EN 1906 EN 179  

 = 3 7 - D1 1 4 0 U



			Beschlag-Set					Standflügel Beschlag-Set		FS-Knopf K-130 / Kurzschild	
	∅	∇									
	23 mm	9 mm	313600.02	313808.02	313600.02	313700.02	313601.02	313318.02	313617.02	333750.02	324022.03
	23 mm	9 mm			313650.02						

Material Kunststoff schwarz · Oberfläche matt mit glänzendem Rand

Drückerführung 6 mm tiefgezogen. Drücker mit durchgehendem Stahlkern. Benutzerkategorie Klasse 3. Passende Bohrschablone lieferbar, Art.-Nr.: 930317

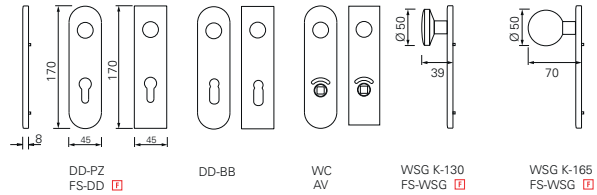
D-110 Kurzschild (K) eckig



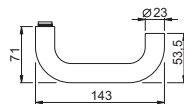
D-110 Kurzschild (K) mit OGL – Gleitlagertechnik

Drückerführung mit einem wartungsfreiem Gleitlager aus selbstschmierendem Kunststoff. Festdrehbar gelagerter Drücker. DIN-Links / DIN-Rechts verwendbar. Stahlunterkonstruktion mit Stütznocken. Verdeckte, durchgehende Verschraubung.

Benutzerkategorie Klasse 4, Stütznocken Ø 8 x 5 mm



OGL – KURZSCHILDBESCHLAG (K)



EN 1906 EN 179 F

F = 3 7 - D1 1 4 0 U



	Ø	∇	Beschlag-Set				Standflügel Beschlag-Set		FS-Knopf K-130 / Kurzschild	
	23 mm	9 mm								
	23 mm	9 mm	319601.02	319603.02	319602.02					

Material Kunststoff PPN schwarz · Oberfläche matt
 Drückerführung 6 mm tiefgezogen. Drücker mit durchgehendem Stahlkern. Benutzerkategorie Klasse 3.
 Passende Bohrschablone lieferbar, Art.-Nr.: 930317

Europapassage Hamburg
Deutschland



ECO Beschlagtechnik Zeitlose Formen.


Türdrücker sind Moden unterworfen – aber es gibt eine Reihe von Klassikern oder gar Archetypen, die beim ersten Kontakt mit einem Gebäude ästhetisch prägend wirken können.

In seinem Angebot konzentriert sich ECO Schulte auf unvergängliche und funktionelle Klassiker. Sie sind stets auch für Profilrahmentüren (Ovalrosettenbeschlag) und als Schutzbeschlag erhältlich. Darüber hinaus bietet ECO Schulte passende Fenstergriffe an.

ECO D-120 Verdecktschildgarnituren



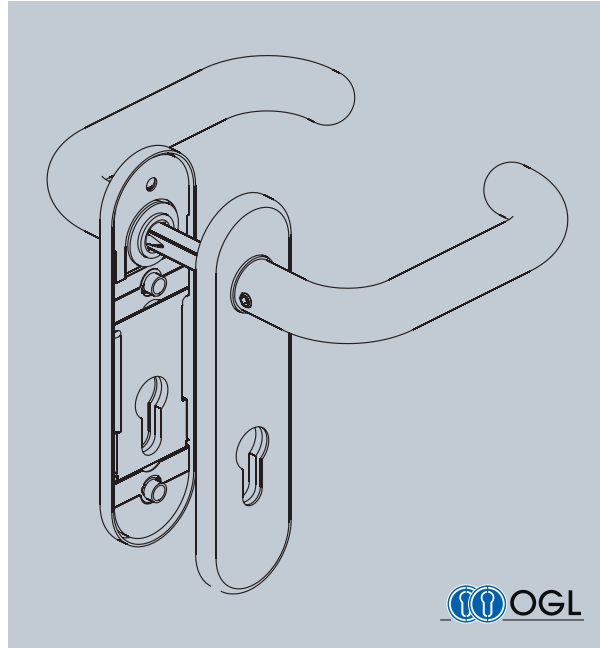
Leistungskriterien

Geprüft nach	EN 1906
mit 9 mm Vierkantstift nach DIN 18273 Feuerschutz geprüft	F
Drückerform für Flucht- und Rettungswegetüren	EN 179 
Rückholfeder	-
Drücker festdrehbar	■
Stahlunterkonstruktion mit Stütznocken	■
Verdeckte, durchgehende Verschraubung	■
DIN-L/R	■

Klassifizierungsschlüssel EN 1906

4	7	-	B1	1	4	0	A/U
---	---	---	----	---	---	---	-----

■ Ja - Nein □ Option



Material:



Lagertechnik:



PRODUKTFAMILIE D-100

Standardbeschlag



D-110 . Seite 168



D-120 . Seite 248



D-190 . Seite 180

Lang- / Kurzschildbeschlag

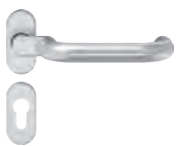


D-110 . Seite 240



D-110 . Seite 244

Ovalrosettenbeschlag



D-115 . Seite 280



D-116 . Seite 286

Schutzbeschlag



D-110 . Seite 328



D-111 . Seite 338



D-116 . Seite 354

Fenstergriff



FO-110 . Seite 396

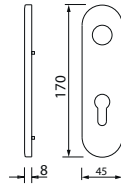
D-120 Kurzschild (K) rund



D-120 Kurzschild mit OGL – Gleitlagertechnik

Drückerführung mit einem wartungsfreiem Gleitlager aus selbstschmierendem Kunststoff. Festdrehbar gelagerter Drücker. DIN-Links / DIN-Rechts verwendbar. Stahlunterkonstruktion mit Stütznocken. Verdeckte, durchgehende Verschraubung.

Benutzerkategorie Klasse 4, Stütznocken Ø 8 x 5 mm



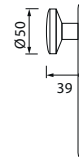
DD-PZ
FS-DD



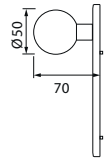
DD-BB



WC
AV

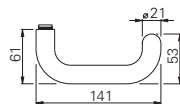


WSG K-130
FS-WSG



WSG K-165
FS-WSG

OGL – OGL – KURZSCHILDBESCHLAG (K)



= 4 7 - B1 1 4 0 U



	Ø	▧	Beschlag-Set						Standflügel Beschlag-Set	
	21 mm	8 mm		106a05.46	106a00.46	106a10.46	106a60.46	106a20.46		
	21 mm	9 mm	306a81.46	306a00.46		306a60.46	306a63.46		306a25.46	306a18.46 306a17.46
	21 mm	9 mm		306a50.46						

Oberfläche: matt gebürstet. PVD und poliert auf Anfrage



ECO D-100 Der U-Form-Drücker.

Ein Klassiker mit Mehrwert: Der u-förmige Drücker hat seinen Vorteil in der zweiten 90-Grad-Biegung. Er wurde klassisch immer dann eingesetzt, wenn ein „Einfädeln“ von Mensch oder Material befürchtet werden musste: Die hintere Kröpfung des Griffs hilft zu vermeiden, dass Einkaufstaschen oder Mantelärmel sich in der Klinke verfangen.

Darüber hinaus hat der U-Form-Drücker auch Komfortqualitäten, denn die hintere Kröpfung unterstützt den Handballen beim Öffnen der Tür.

ECO Schulte hat den U-Form-Drücker als Werkdesign-Entwurf D-110 im Sortiment.

ECO D-210 Verdecktschildgarnituren



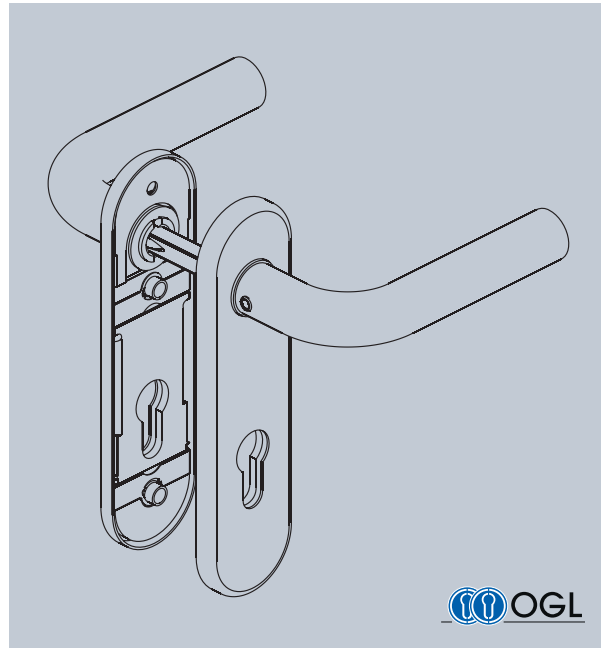
Leistungskriterien

Geprüft nach	EN 1906
mit 9 mm Vierkantstift nach DIN 18273 Feuerschutz geprüft	F
Rückholfeder	-
Drücker festdrehbar	■
Stahlunterkonstruktion mit Stütznocken	■
Verdeckte, durchgehende Verschraubung	■
DIN-L/R	■

Klassifizierungsschlüssel EN 1906

4	7	-	B1	1	4	0	U
---	---	---	----	---	---	---	---

■ Ja - Nein □ Option



Material:



Lagertechnik:



PRODUKTFAMILIE D-200

Standardbeschlag

Kurzschildbeschlag

Fenstergriff



D-210 . Seite 252



D-210 . Seite 254



FO-210 . Seite 374

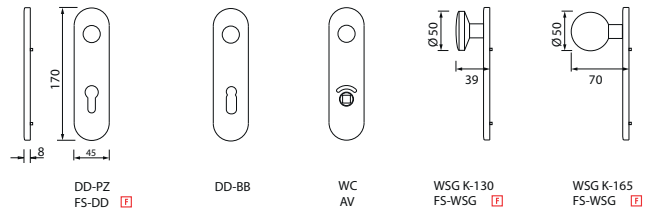
D-210 Kurzschild (K) rund



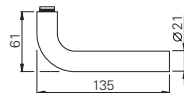
D-210 Kurzschild (K) mit OGL – Gleitlagertechnik

Drückerführung aus einem wartungsfreien Gleitlager aus selbstschmierendem Kunststoff. Mit festem oder festdrehbarem Knopf und kraftvoller Rastung (Federunterstützung). Bohrung im Drückerbundbereich Ø 23 mm erforderlich. Stahlunterkonstruktion mit Stütznocken. Verdeckte, durchgehende Verschraubung.

Benutzerkategorie Klasse 4, Stütznocken Ø 8 x 5 mm



OG – KURZSCHILDBESCHLAG (K)



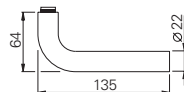
EN 1906 **F**

F = 4 7 - B1 1 4 0 U



			Beschlag-Set						Standflügel Beschlag-Set	
	Ø	∇								
S	21 mm	8 mm		106605.46	106600.46	106610.46	106660.46	106620.46		
F	21 mm	9 mm	306681.46	306600.46		306660.46	306663.46		306625.46	306618.46 306617.48

Oberfläche: matt gebürstet. PVD und poliert auf Anfrage.



EN 1906 **F**

F = 4 7 - D1 1 4 0 U



			Beschlag-Set						Standflügel Beschlag-Set	
	Ø	∇								
S	22 mm	8 mm			107605.30	107600.30	107610.30	107620.30		
F	22 mm	9 mm	307683.30	307683.30	307600.30		307660.30		307605.30	307618.30 307617.30

Oberfläche: Aluminium eloxiert F1, weitere Farben auf Anfrage.



ECO D-200

Frankfurter Normendrücker

In den 20er-Jahren des vorigen Jahrhunderts befassten sich viele Architekten mit der Typisierung von Bauwerksteilen – im Bestreben, das Bauen und Mieten günstiger zu machen. Der ECO D-200 ist eine Variante des Entwurfs, der einst als Frankfurter Normendrücker Karriere machte: Ein Rundstab wird um 90 Grad gebogen und auf einer einfachen Rosette platziert. Auf der Idee des rechten Winkels basieren alle Frankfurter Varianten.

ECO Schulte hat den Frankfurter Normendrücker wertig und zeitgemäß interpretiert als Werkdesign- Entwurf D-210 im Sortiment.

ECO D-310 Verdecktschildgarnituren



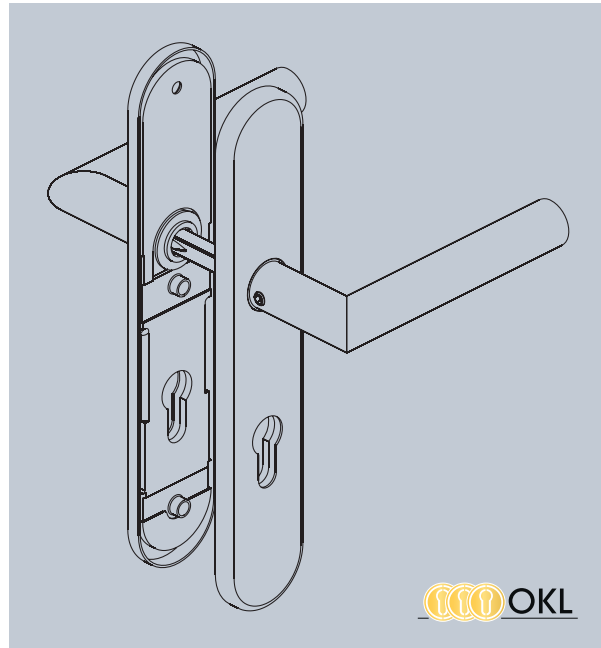
Leistungskriterien

Geprüft nach	EN 1906
mit 9 mm Vierkantstift nach DIN 18273 Feuerschutz geprüft	F
Rückholfeder	-
Drücker festdrehbar	■
Stahlunterkonstruktion mit Stütznocken	■
Verdeckte, durchgehende Verschraubung	■
DIN-L/R	■

Klassifizierungsschlüssel EN 1906

4	7	-	B1	1	4	0	U
---	---	---	----	---	---	---	---

■ Ja - Nein □ Option



Material:



Lagertechnik:



PRODUKTFAMILIE D-300

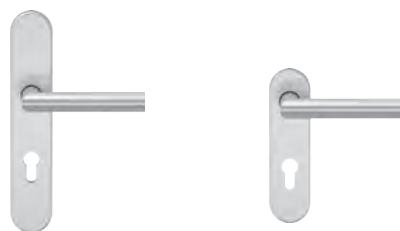
Standardbeschlag



D-310 . Seite 190

D-330 . Seite 196

Lang- / Kurzschildbeschlag



D-310 . Seite 258

D-310 . Seite 260

Ovalrosettenbeschlag



D-310 . Seite 288

D-315 . Seite 292

D-335 . Seite 300

Schutzbeschlag



D-310 . Seite 344

D-315 . Seite 359

Fenstergriff



F-310 . Seite 396

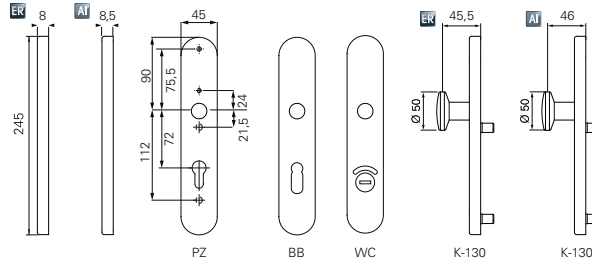
D-310 Langschild (L) rund



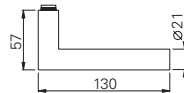
D-310 Langschild (L) mit OKL – Kugellagertechnik

Der Drücker ist im Innenring des Kugellagers festdrehbar vernietet. Der Außenring des Kugellagers ist in der Unterkonstruktion fix eingearbeitet. Die Verbindung gewährleistet einen zusätzlichen Halt des Türbeschlags am Türblatt und zeichnet sich durch eine hohe Belastbarkeit in axialer und radialer Richtung aus.

Benutzerkategorie Klasse 4
PZ 92 Lochung auf Anfrage, Stütznocken Ø 8 x 5 mm



OKL – LANGSCHILDBESCHLAG (L)



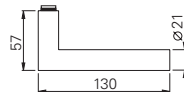
EN 1906 **F**

F = 4 7 - B1 1 4 0 U



		Beschlag-Set				
	Ø	▧				
S	22 mm	8 mm	1k6705.46	1k6700.46	1k6715.46	1k6720.46
F	22 mm	9 mm	3k6705.46		3k6715.46	

Oberfläche: matt gebürstet.



EN 1906 **F**

F = 4 7 - D1 1 4 0 U



		Beschlag-Set				
	Ø	▧				
S	22 mm	8 mm	1k7705.30	1k7700.30	1k7715.30	1k7720.30
F	22 mm	9 mm	3k7705.30		3k7715.30	

Oberfläche: Aluminium eloxiert F1, weitere Farben auf Anfrage.

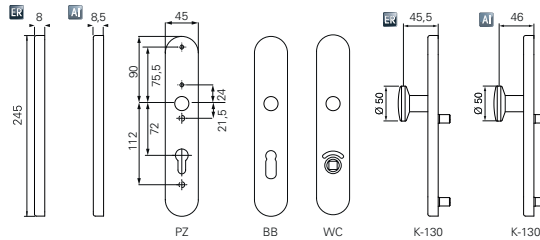
D-310 Langschild (L) rund



D-310 Langschild (L) mit OGL – Gleitlagertechnik

Wartungsfreies Metallgleitlager mit festdrehbar gelagertem Drücker. DIN-Links / DIN-Rechts verwendbar. Stahlunterkonstruktion mit Stütznocken. Verdeckte, durchgehende Verschraubung.

Benutzerkategorie Klasse 4
PZ 92 Lochung auf Anfrage, Stütznocken Ø 8 x 5 mm



OGG – LANGSCHILD BESCHLAG (L)



EN 1906 **F**

F = 4 7 - B1 1 4 0 U



Beschlag-Set

	∅	∇				
S	22 mm	8 mm	1g6705.46	1g6700.46	1g6715.46	1g6720.46
F	22 mm	9 mm	3g6705.46		3g6715.46	

Oberfläche: matt gebürstet.



EN 1906 **F**

F = 4 7 - D1 1 4 0 U



Beschlag-Set

	∅	∇				
S	22 mm	8 mm	1g7705.30	1g7700.30	1g7715.30	1g7720.30
F	22 mm	9 mm	3g7705.30		3g7715.30	

Oberfläche: Aluminium eloxiert F1, weitere Farben auf Anfrage.

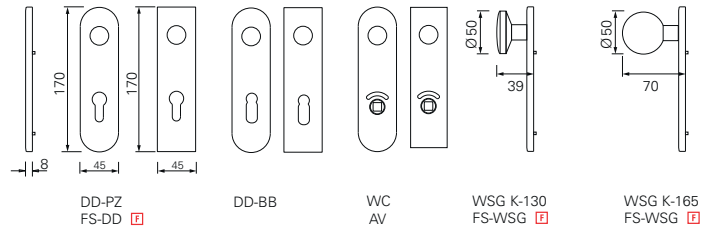
D-310 Kurzschild (K) rund



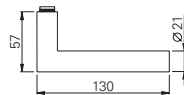
D-310 Kurzschild (K) mit OGL – Gleitlagertechnik

Drückerführung mit einem wartungsfreiem Gleitlager aus selbstschmierendem Kunststoff. Festdrehbar gelagerter Drücker. DIN-Links / DIN-Rechts verwendbar. Stahlunterkonstruktion mit Stütznocken. Verdeckte, durchgehende Verschraubung.

Benutzerkategorie Klasse 4, Stütznocken Ø 8 x 5 mm

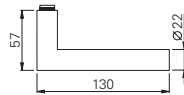


OGL – KURZSCHILDBESCHLAG (K)


 EN 1906 **F**
F = 4 7 - B1 1 4 0 U


	Ø	▧	Beschlag-Set						Standflügel Beschlag-Set	
S	21 mm	8 mm		106705.46	106700.46	106710.46	106760.46	106720.46		
F	21 mm	9 mm	306781.46	306700.46		306760.46	306763.46		306725.46	306718.46 306717.46

Oberfläche: matt gebürstet. PVD und poliert auf Anfrage.


 EN 1906 **F**
F = 4 7 - D1 1 4 0 U


	Ø	▧	Beschlag-Set						Standflügel Beschlag-Set	
S	22 mm	8 mm			107705.30	107700.30	107710.30	107720.30		
F	22 mm	9 mm	307781.30	307783.30	307700.30		307760.30		307704.30	307718.30 307717.30

Oberfläche: Aluminium eloxiert F1, weitere Farben auf Anfrage.

Milleniumtower, Wien,
Österreich

ECO Schulte Weltweites Vertrauen.


Ob unter eigenem Markenzeichen oder als OEM-Partner-Produkt von renommierten Türenherstellern: Lösungen von ECO Schulte machen weltweit Türen funktionell.

Rund um den Globus verwirklichen Bauherren und Investoren zusammen mit Architekten und Planern anspruchsvolle Projekte. Stets sind dabei kluge Lösungen für den Umgang mit der Tür gefragt. Unsere Philosophie von Systemsicherheit findet sich an zeitgenössischer Architektur genauso wie in beeindruckenden Hotels, in öffentlichen Gebäuden, privaten Residenzen, Königsschlössern, Privatwohnungen oder Stadien.

ECO D-330 Verdecktschildgarnituren



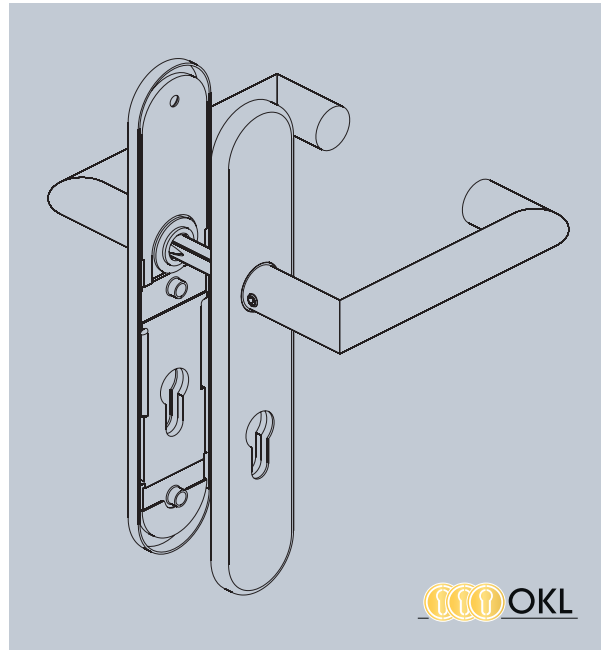
Leistungskriterien

Geprüft nach	EN 1906
mit 9 mm Vierkantstift nach DIN 18273 Feuerschutz geprüft	F
Drückerform für Flucht- und Rettungswegetüren	EN 179 
Rückholfeder	-
Drücker festdrehbar	■
Stahlunterkonstruktion mit Stütznocken	■
Verdeckte, durchgehende Verschraubung	■
DIN-L/R	■

Klassifizierungsschlüssel EN 1906

4	7	-	B1	1	4	0	U
---	---	---	----	---	---	---	---

■ Ja - Nein □ Option



Material:

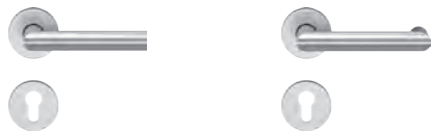


Lagertechnik:



PRODUKTFAMILIE D-300

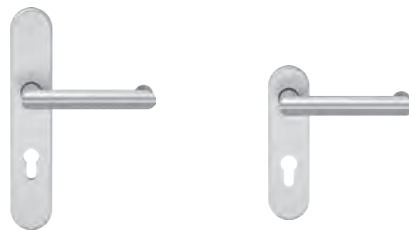
Standardbeschlag



D-310 · Seite 190

D-330 · Seite 262

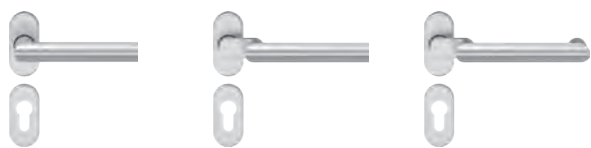
Lang- / Kurzchildbeschlag



D-330 · Seite 264

D-330 · Seite 266

Ovalrosettenbeschlag

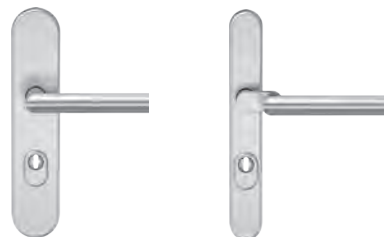


D-310 · Seite 288

D-315 · Seite 292

D-335 · Seite 300

Schutzbeschlag



D-310 · Seite 344

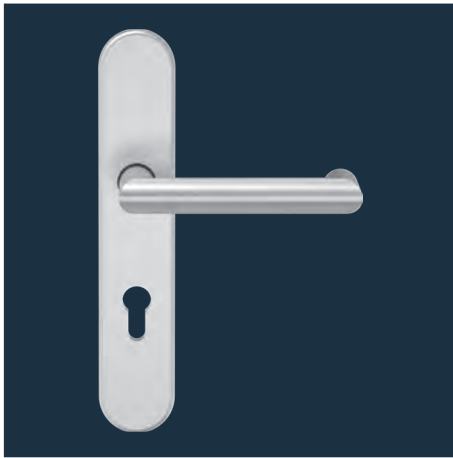
D-315 · Seite 359

Fenstergriff



F-310 · Seite 396

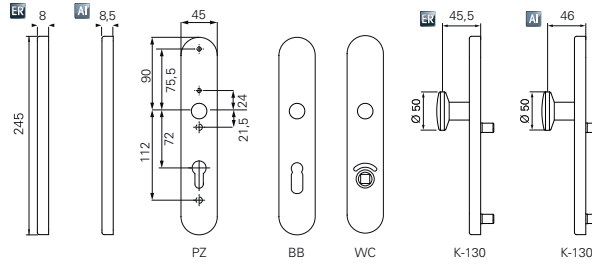
D-330 Langschild (L) rund



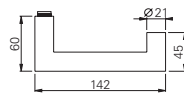
D-330 Langschild (L) mit OKL – Kugellagertechnik

Der Drücker ist im Innenring des Kugellagers festdrehbar vernietet. Der Außenring des Kugellagers ist in der Unterkonstruktion fix eingearbeitet. Die Verbindung gewährleistet einen zusätzlichen Halt des Türbeschlages am Türblatt und zeichnet sich durch eine hohe Belastbarkeit in axialer und radialer Richtung aus.

Benutzerkategorie Klasse 4
PZ 92 Lochung auf Anfrage, Stütznocken Ø 8 x 5 mm



OKL – LANGSCHILDBESCHLAG (L)



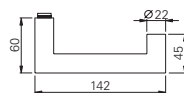
EN 1906 EN 179 F

F = 4 7 - B1 1 4 0 U



Beschlag-Set	
Ø	Ø
3k6805.46	3k6815.46

Oberfläche: matt gebürstet.



EN 1906 EN 179 F

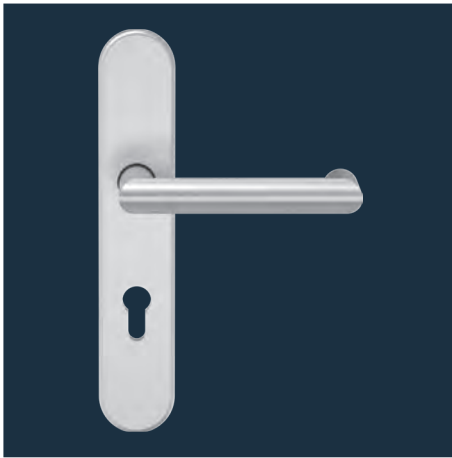
F = 4 7 - D1 1 4 0 U



Beschlag-Set	
Ø	Ø
3k7805.30	3k7815.30

Oberfläche: Aluminium eloxiert F1, weitere Farben auf Anfrage.

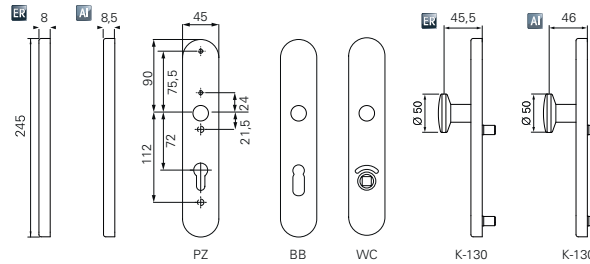
D-330 Langschild (L) rund



D-330 Langschild (L) mit OGL – Gleitlagertechnik

Wartungsfreies Metallgleitlager mit festdrehbar gelagertem Drücker. DIN-Links / DIN-Rechts verwendbar. Stahlunterkonstruktion mit Stütznocken. Verdeckte, durchgehende Verschraubung.

Benutzerkategorie Klasse 4
PZ 92 Lochung auf Anfrage, Stütznocken Ø 8 x 5 mm






OG – LANGSCHILDBESCHLAG (L)



EN 1906 EN 179  F

F = 4 7 - B1 1 4 0 U




		Beschlag-Set	
			
F	22 mm	9 mm	3g6805.46 3g6815.46

Oberfläche: matt gebürstet.



EN 1906 EN 179  F

F = 4 7 - D1 1 4 0 U

		Beschlag-Set	
			
F	22 mm	9 mm	3g7805.30 3g7815.30

Oberfläche: Aluminium eloxiert F1, weitere Farben auf Anfrage.

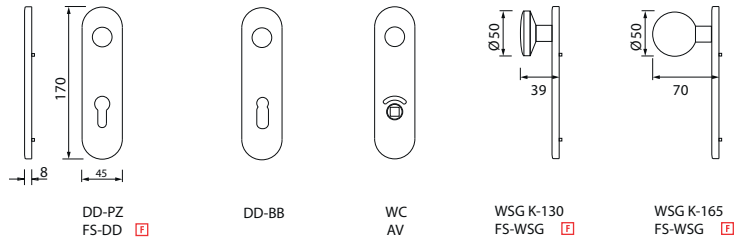
D-330 Kurzschild (K) rund



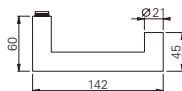
D-330 Kurzschild (K) mit OGL – Gleitlagertechnik

Drückerführung mit einem wartungsfreiem Gleitlager aus selbstschmierendem Kunststoff. Festdrehbar gelagerter Drücker. DIN-Links / DIN-Rechts verwendbar. Stahlunterkonstruktion mit Stütznocken. Verdeckte, durchgehende Verschraubung.

Benutzerkategorie Klasse 4, Stütznocken Ø 8 x 5 mm



OG L – KURZSCHILDBESCHLAG (K)



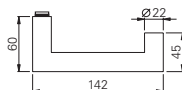
EN 1906 EN 179 F

= 4 7 - B1 1 4 0 U



	Ø	▧	Beschlag-Set						Standflügel Beschlag-Set	
	21 mm	8 mm		106805.46	106800.46	106810.46	106860.46	106820.46		
	21 mm	9 mm	306881.46	306800.46		306860.46	306863.46		306825.46	306818.46 306817.46
	21 mm	9 mm		306850.46						

Oberfläche: matt gebürstet. PVD und poliert auf Anfrage



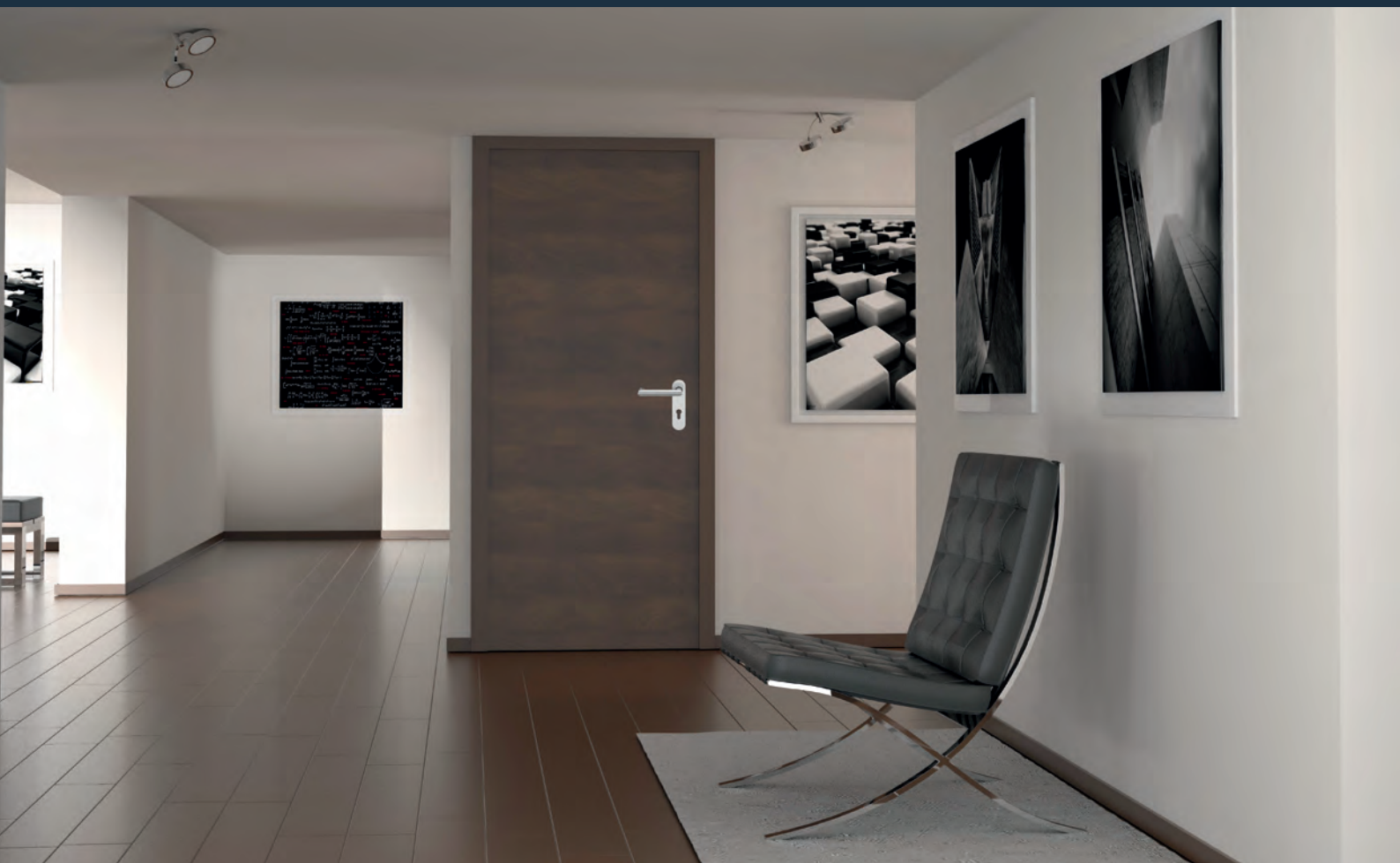
EN 1906 EN 179 F

= 4 7 - D1 1 4 0 U



	Ø	▧	Beschlag-Set						Standflügel Beschlag-Set	
	22 mm	8 mm			107205.30	107200.30	107210.30	107220.30		
	22 mm	9 mm	307881.30	307883.30	307800.30		307860.30		307804.30	307819.30 307817.30
	22 mm	9 mm			307850.30					

Oberfläche: Aluminium eloxiert F1, weitere Farben auf Anfrage.



ECO Beschlagtechnik Klinken in die Hand geben.

Der Türdrücker (auch Türklinke) ist eines der meistgenutzten Funktionselemente des Hauses: Nicht von ungefähr geben sich die Menschen in gut frequentierten Gebäuden zuallererst die Klinke in die Hand. Doch der Türdrücker ist weit mehr als irgendein funktionelles Element der Haustechnik: Über den Drücker nimmt der Mensch das Haus erstmals physisch wahr und es gibt bekanntlich nur eine Chance, einen guten ersten Eindruck zu hinterlassen.

ECO D-410 Verdecktschildgarnituren



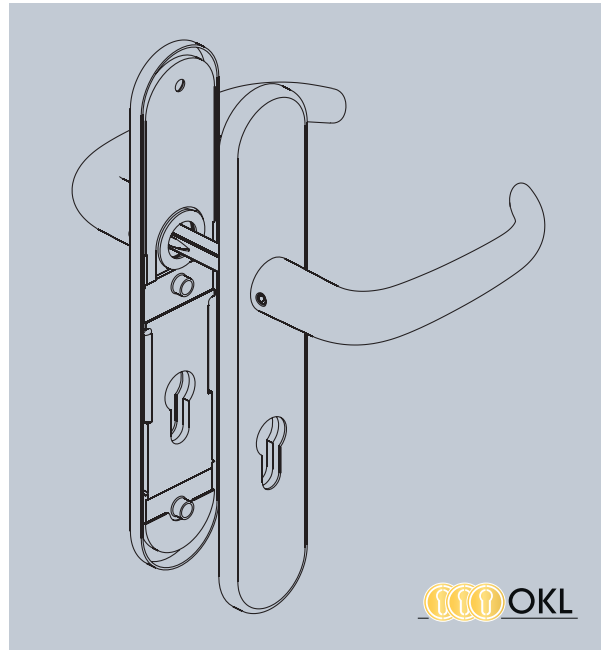
Leistungskriterien

Geprüft nach	EN 1906
mit 9 mm Vierkantstift nach DIN 18273 Feuerschutz geprüft	F
Drückerform für Flucht- und Rettungswegetüren	EN 179
Rückholfeder	-
Drücker festdrehbar	■
Stahlunterkonstruktion mit Stütznocken	■
Verdeckte, durchgehende Verschraubung	■
DIN-L/R	■

Klassifizierungsschlüssel EN 1906

4	7	-	B1	1	4	0	U
---	---	---	----	---	---	---	---

■ Ja - Nein □ Option



Material:



Lagertechnik:



PRODUKTFAMILIE D-400

Standardbeschlag



D-410 . Seite 268



D-490 . Seite 208

Lang- / Kurzschildbeschlag



D-410 . Seite 270



D-410 . Seite 272

Ovalrosettenbeschlag



D-410 . Seite 304



D-415 . Seite 308

Fenstergriff



FO-410 . Seite 396

D-410 Langschild (L) rund

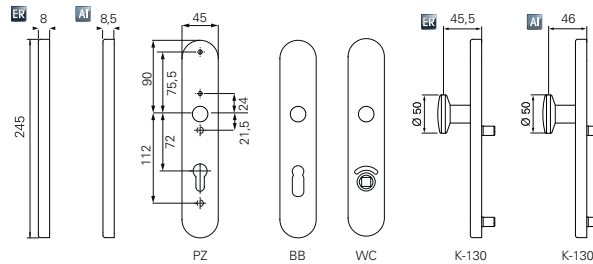


D-410 Langschild (L) mit OKL – Kugellagertechnik

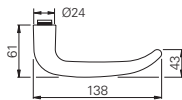
Der Drücker ist im Innenring des Kugellagers festdrehbar vernietet. Der Außenring des Kugellagers ist in der Unterkonstruktion fix eingearbeitet. Die Verbindung gewährleistet einen zusätzlichen Halt des Türbeschlages am Türblatt und zeichnet sich durch eine hohe Belastbarkeit in axialer und radialer Richtung aus.

Benutzerkategorie Klasse 4

PZ 92 Lochung auf Anfrage, Stütznocken Ø 8 x 5 mm



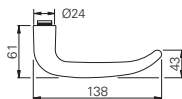
OKL – LANGSCHILDBESCHLAG (L)



F = 4 7 - B1 1 4 0 U

		Beschlag-Set			
	∇				
S	8 mm	1k6305.46	1k6300.46	1k6315.46	1k6320.46
F	9 mm	3k6305.46		3k6315.46	

Oberfläche: matt gebürstet.



F = 4 7 - D1 1 4 0 U

		Beschlag-Set			
	∇				
S	8 mm	1k7305.30	1k7300.30	1k7315.30	1k7320.30
F	9 mm	3k7305.30		3k7315.30	

Oberfläche: Aluminium eloxiert F1, weitere Farben auf Anfrage.

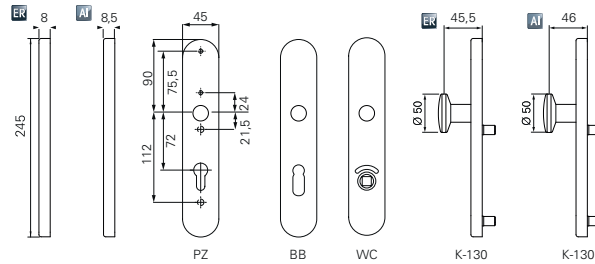
D-410 Langschild (L) rund



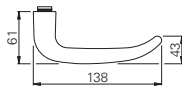
D-410 Langschild (L) mit OGI – Gleitlagertechnik

Wartungsfreies Metallgleitlager mit festdrehbar gelagertem Drücker. DIN-Links / DIN-Rechts verwendbar. Stahlunterkonstruktion mit Stütznocken. Verdeckte, durchgehende Verschraubung.

Benutzerkategorie Klasse 4
PZ 92 Lochung auf Anfrage, Stütznocken Ø 8 x 5 mm



OGI – LANGSCHILDBESCHLAG (L)



EN 179 EN 1906 F

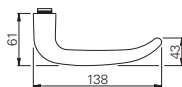
F = 4 7 - B1 1 4 0 U



Beschlag-Set

	∇				
S	8 mm	1g6305.46	1g6300.46	1g6315.46	1g6320.46
F	9 mm	3g6305.46		3g6315.46	

Oberfläche: matt gebürstet.



EN 179 EN 1906 F

F = 4 7 - D1 1 4 0 U



Beschlag-Set

	∇				
S	8 mm	1g7305.30	1g7300.30	1g7315.30	1g7320.30
F	9 mm	3g7305.30		3g7315.30	

Oberfläche: Aluminium eloxiert F1, weitere Farben auf Anfrage.

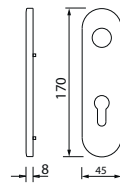
D-410 Kurzschild (K) rund



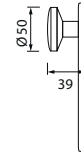
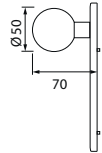
D-410 Kurzschild (K) mit OGL – Gleitlagertechnik

Drückerführung mit einem wartungsfreiem Gleitlager aus selbstschmierendem Kunststoff. Festdrehbar gelagerter Drücker. DIN-Links / DIN-Rechts verwendbar. Stahlunterkonstruktion mit Stütznocken. Verdeckte, durchgehende Verschraubung.

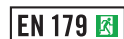
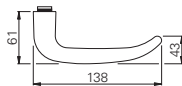
Benutzerkategorie Klasse 4, Stütznocken Ø 8 x 5 mm


 DD-PZ
FS-DD


DD-BB


 WC
AV

 WSG K-130
FS-WSG

 WSG K-165
FS-WSG

OGGL – KURZSCHILDBESCHLAG (K)

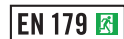
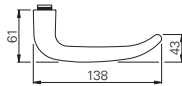


= 4 7 - B1 1 4 0 U



	Ø	Beschlag-Set						Standflügel Beschlag-Set		
	8 mm		106405.46	106400.46	106410.46	106460.46	106420.46			
	9 mm	306481.46	306400.46		306460.46	306463.46		306425.46	306418.46	306417.46
	9 mm		306450.46							

Oberfläche: matt gebürstet. PVD und poliert auf Anfrage.



= 4 7 - D1 1 4 0 U



	Ø	Beschlag-Set						Standflügel Beschlag-Set		
	8 mm			107805.30	107800.30	107810.30	107820.30			
	9 mm	307481.30	307483.30	307400.30		307460.30		307425.30		307417.30
	9 mm			307450.30						

Oberfläche: Aluminium eloxiert F1, weitere Farben auf Anfrage.



ECO D-400

Archetypus: Ulmer Drücker.

Zum Zugreifen gemacht: Seinen Namen hat der Archetyp der U-förmigen Drücker erhalten, weil er beim Neubau der Ulmer Hochschule für Gestaltung in den 50er-Jahren des vorigen Jahrhunderts zum Einsatz kam. Der Entwurf wurde seinerzeit den Türgriffen an Zügen der Schweizer Bundesbahn nachempfunden.

ECO D-510 Verdecktschildgarnituren



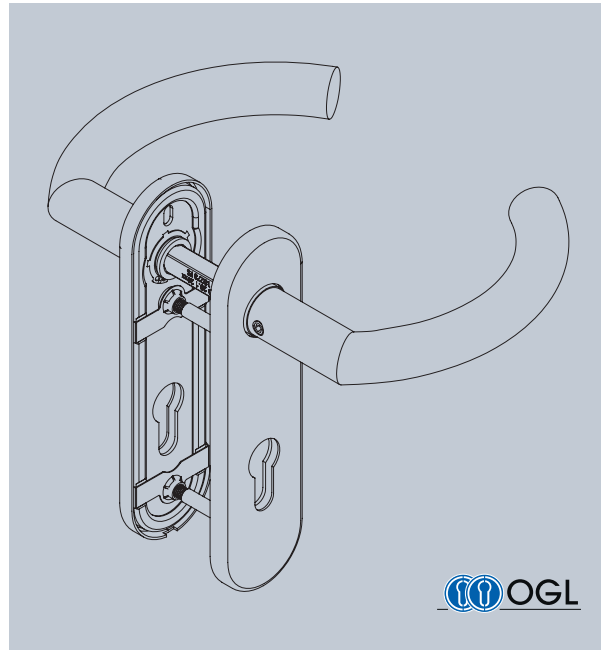
Leistungskriterien

Geprüft nach	EN 1906
mit 9 mm Vierkantstift nach DIN 18273 Feuerschutz geprüft	F
Drückerform für Flucht- und Rettungswegetüren	EN 179
Rückholfeder	-
Drücker festdrehbar	■
Stahlunterkonstruktion mit Stütznocken	■
Verdeckte, durchgehende Verschraubung	■
DIN-L/R	■

Klassifizierungsschlüssel EN 1906

4	7	-	B1	1	4	0	U
---	---	---	----	---	---	---	---

■ Ja - Nein □ Option



Material:



Lagertechnik:



PRODUKTFAMILIE D-500

Standardbeschlag



D-510 . Seite 274

Kurzschildbeschlag



D-510 . Seite 276

Ovalrosettenbeschlag



D-515 . Seite 312

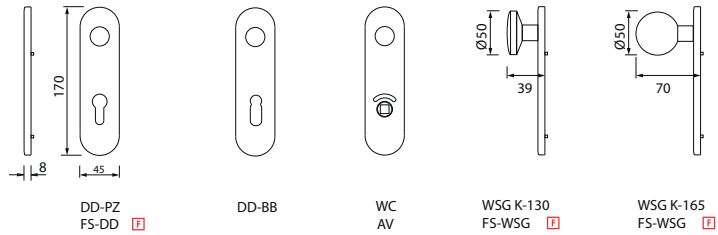
D-510 Kurzschild (K) rund



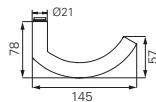
D-510 Kurzschild (K) mit OGI – Gleitlagertechnik

Drückerführung mit einem wartungsfreiem Gleitlager aus selbstschmierendem Kunststoff. Festdrehbar gelagerter Drücker. DIN-Links / DIN-Rechts verwendbar. Stahlunterkonstruktion mit Stütznocken. Verdeckte, durchgehende Verschraubung.

Benutzerkategorie Klasse 4, Stütznocken Ø 8 x 5 mm



OGI – KURZSCHILDBESCHLAG (K)



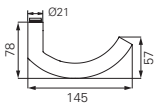
EN 179 EN 1906 **F**

F = 4 7 - B1 1 4 0 U



	Ø	▧	Beschlag-Set						Standflügel Beschlag-Set	
S	21 mm	8 mm		106905.46	106900.46	106910.46	106960.46	106920.46		
F	21 mm	9 mm	306981.46	306900.46		306960.46	306963.46		306925.46	306918.46 306917.46

Oberfläche: matt gebürstet. PVD und poliert auf Anfrage.



EN 179 EN 1906 **F**

F = 4 7 - D1 1 4 0 U



	Ø	▧	Beschlag-Set						Standflügel Beschlag-Set	
S	22 mm	8 mm			107905.30	107900.30	107910.30	107920.30		
F	22 mm	9 mm	307981.30	307983.30		307900.30	307960.30		307925.30	307918.30 307917.30

Oberfläche: Aluminium eloxiert F1, weitere Farben auf Anfrage.



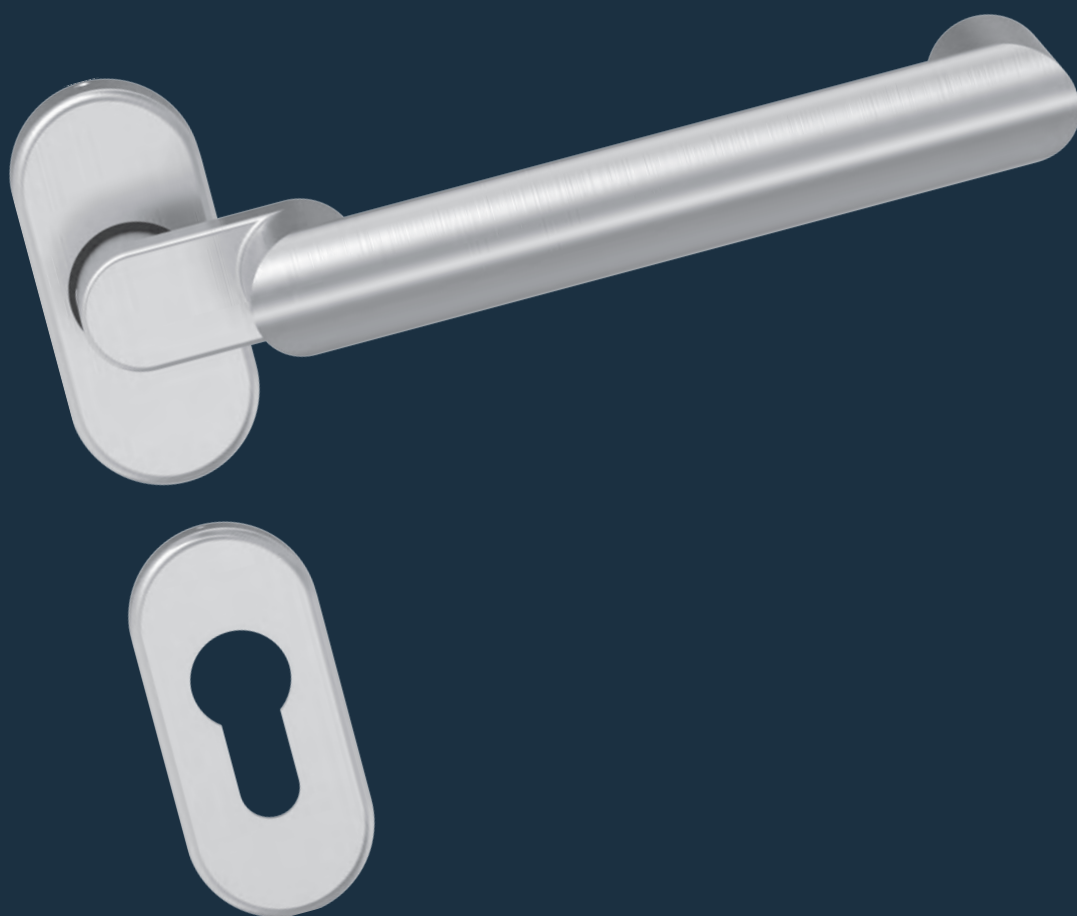
ECO D-500

Handform-Drücker.

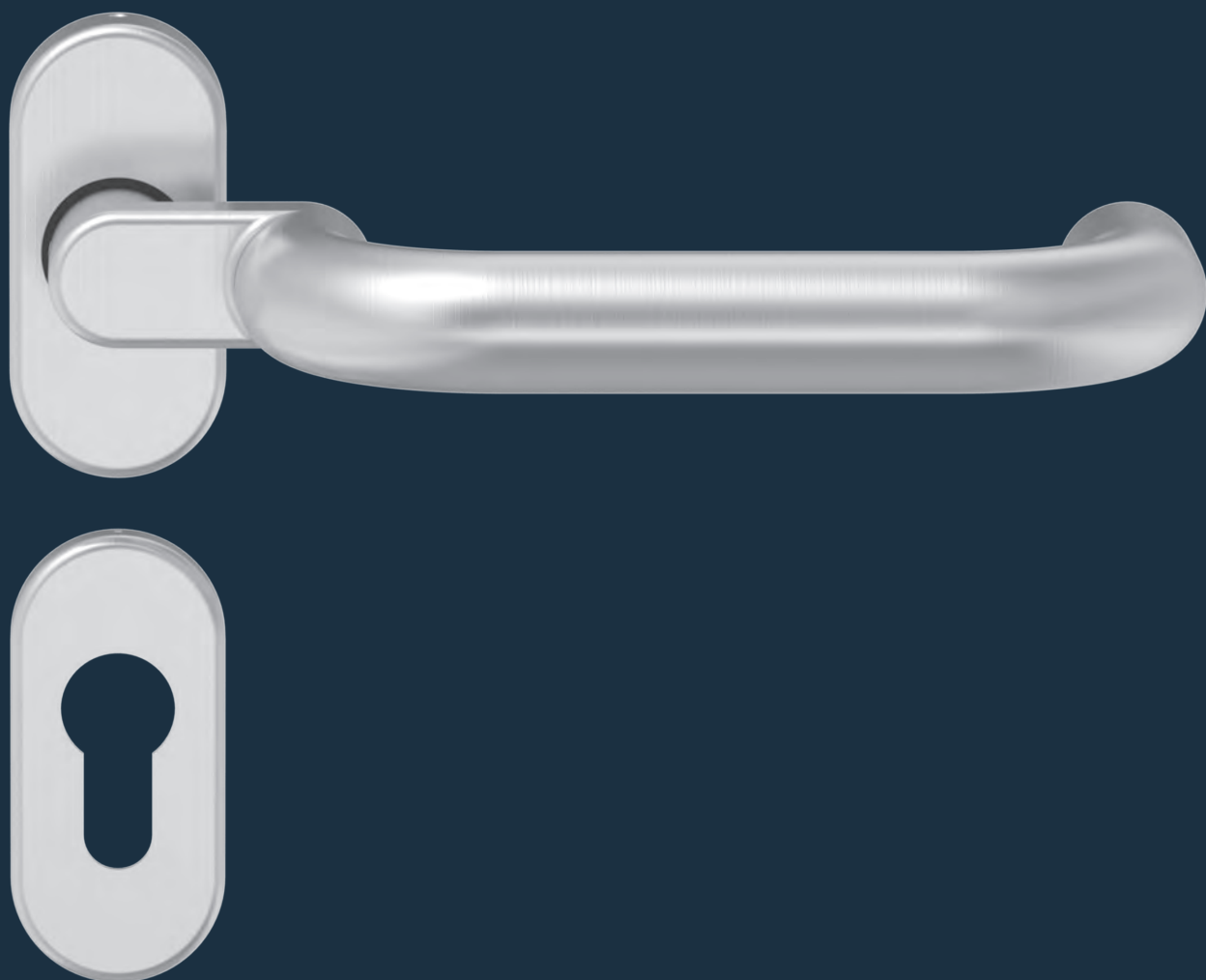
Typologisch stellt dieser Drücker eine ergonomische Verbindung zwischen Frankfurter Gehrungsdrücker und Ulmer Drücker dar: Die Gestaltung dieses Werkdesign-Entwurfs D-500 ist zurückhaltend, griffsicher und an der Laufrichtung orientiert.



Ovalrosettenbeschläge



ECO D-115



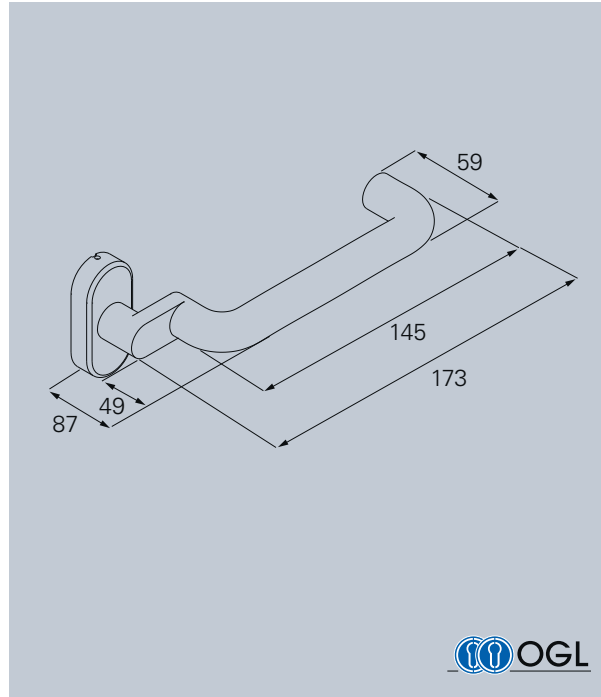
Leistungskriterien

Geprüft nach	EN 1906
mit 9 mm Vierkantstift nach DIN 18273 Feuerschutz geprüft	F
Drückerform für Flucht- und Rettungswegetüren	EN 179
Rückholfeder	■
Drücker festdrehbar	■
Stahlunterkonstruktion mit und ohne Stütznocken	■
Verdeckte Verschraubung	■
DIN-L/R	■
1 Millionen Prüfzyklen MPAZert	■

Klassifizierungsschlüssel EN 1906

4	D9	-	B1/D1	1	4	0	A/U
---	----	---	-------	---	---	---	-----

■ Ja - Nein □ Option



Profiltür

Material:



ER
Edelstahl Rostfrei



Al
Aluminium

Lagertechnik:



PRODUKTFAMILIE D-100

Standardbeschlag

Lang- / Kurzschildbeschlag



D-110 . Seite 168



D-120 . Seite 176



D-190 . Seite 180



D-110 . Seite 240

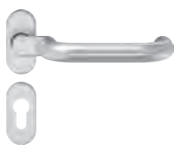


D-110 . Seite 244

Ovalrosettenbeschlag

Schutzbeschlag

Fenstergriff



D-115 . Seite 280



D-116 . Seite 284



D-110 . Seite 328



D-111 . Seite 338

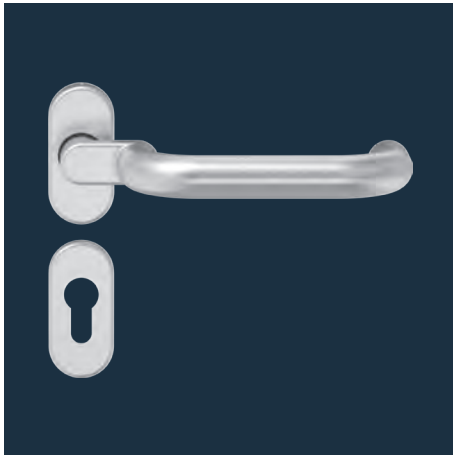


D-116 . Seite 354



FO-110 . Seite 396

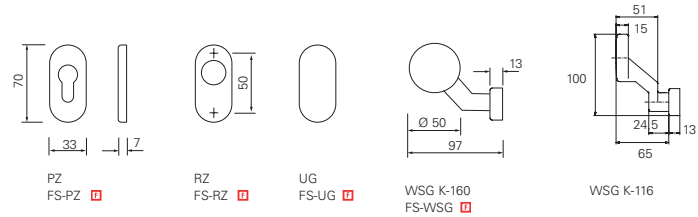
D-115 Ovalrosette



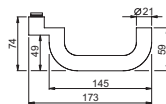
D-115 Ovalrosette mit OGL – Gleitlagertechnik

Drückerführung aus einem wartungsfreien Gleitlager aus selbstschmierendem Kunststoff. Mit festem oder festdrehbarem Knopf und kraftvoller Rückholfeder. Bündige Grundrosette, keine größere Drückerbundbohrung erforderlich.

Benutzerkategorie Klasse 4, Stütznocken Ø 4,8 x 3 mm



OGL – OVALROSETTENBESCHLAG



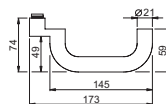
F = 4 D9 - B1 1 4 0 A/U



	Ø	▧	SF		Beschlag-Set		Knopf			Rosette		
S	21 mm	8 mm	178412.46		185405.46	185410.46	178218.46	178200.46	178202.46	176850.46	176852.46	176851.46
F	21 mm	9 mm	178410.46	5030052424	385405.46	385410.46	178217.46	178200.46	178204.46	176850.46	176852.46	176851.46

Oberfläche: matt gebürstet. PVD und poliert auf Anfrage
 *Grundrosette inklusive Feuerschutzplatte

OGL – OVALROSETTENBESCHLAG



F = 4 D9 - D1 1 4 0 A/U

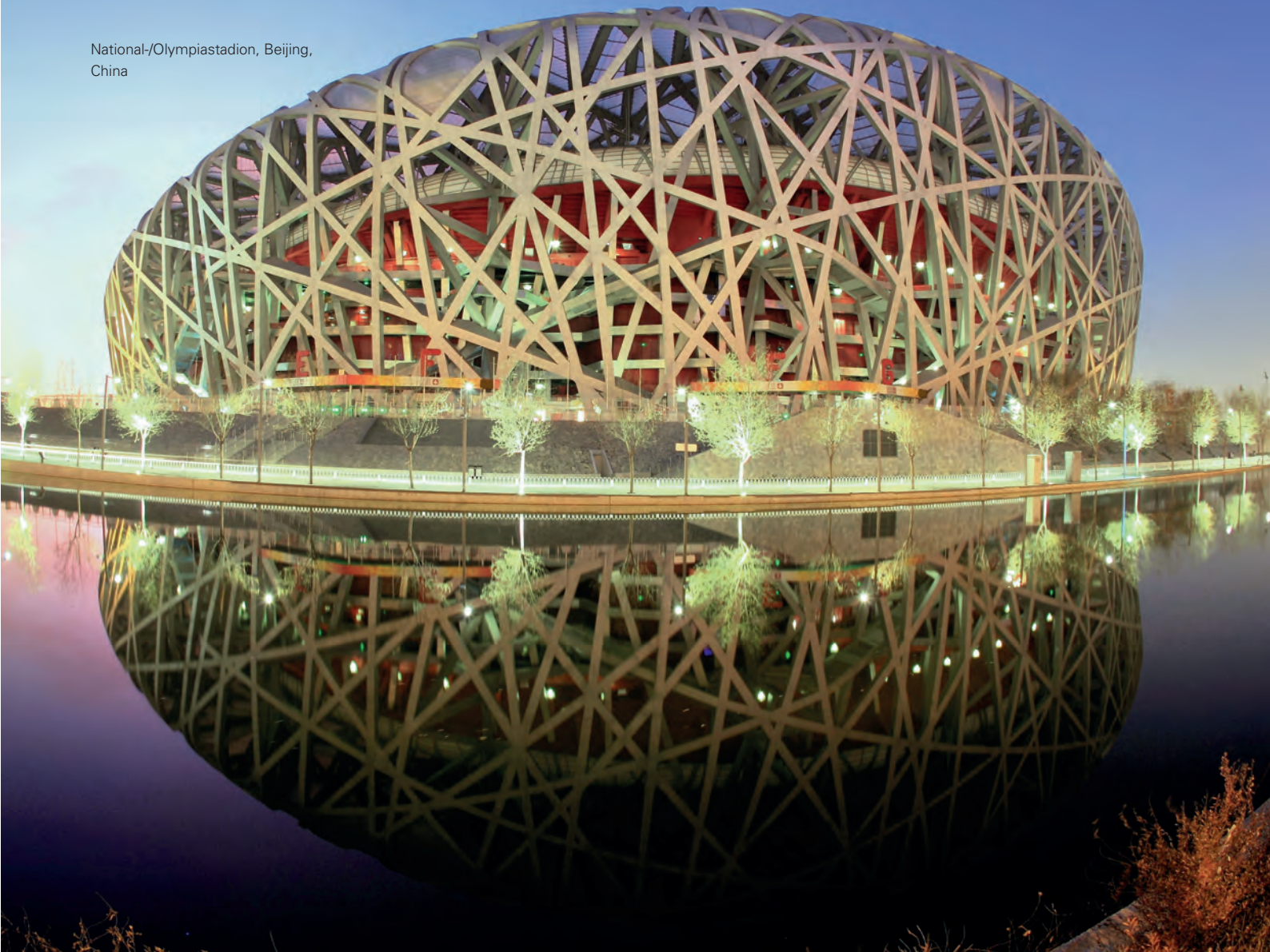


	Ø	▧	Beschlag-Set			Knopf			Rosette		
S	21 mm	8 mm	178412.30	185405.30	185410.30	178217.30	178200.30	178202.30	177850.30	177852.30	177851.30
F	21 mm	9 mm	178410.30	385405.30	385410.30	178217.30	178200.30	178204.30	177850.30	177852.30	177851.30

Oberfläche: F1 Aluminium eloxiert F1 und F9, weitere Farben auf Anfrage **
 *Grundrosette inklusive Feuerschutzplatte

** Bitte beachten Sie unsere Hinweise auf Seite 762.

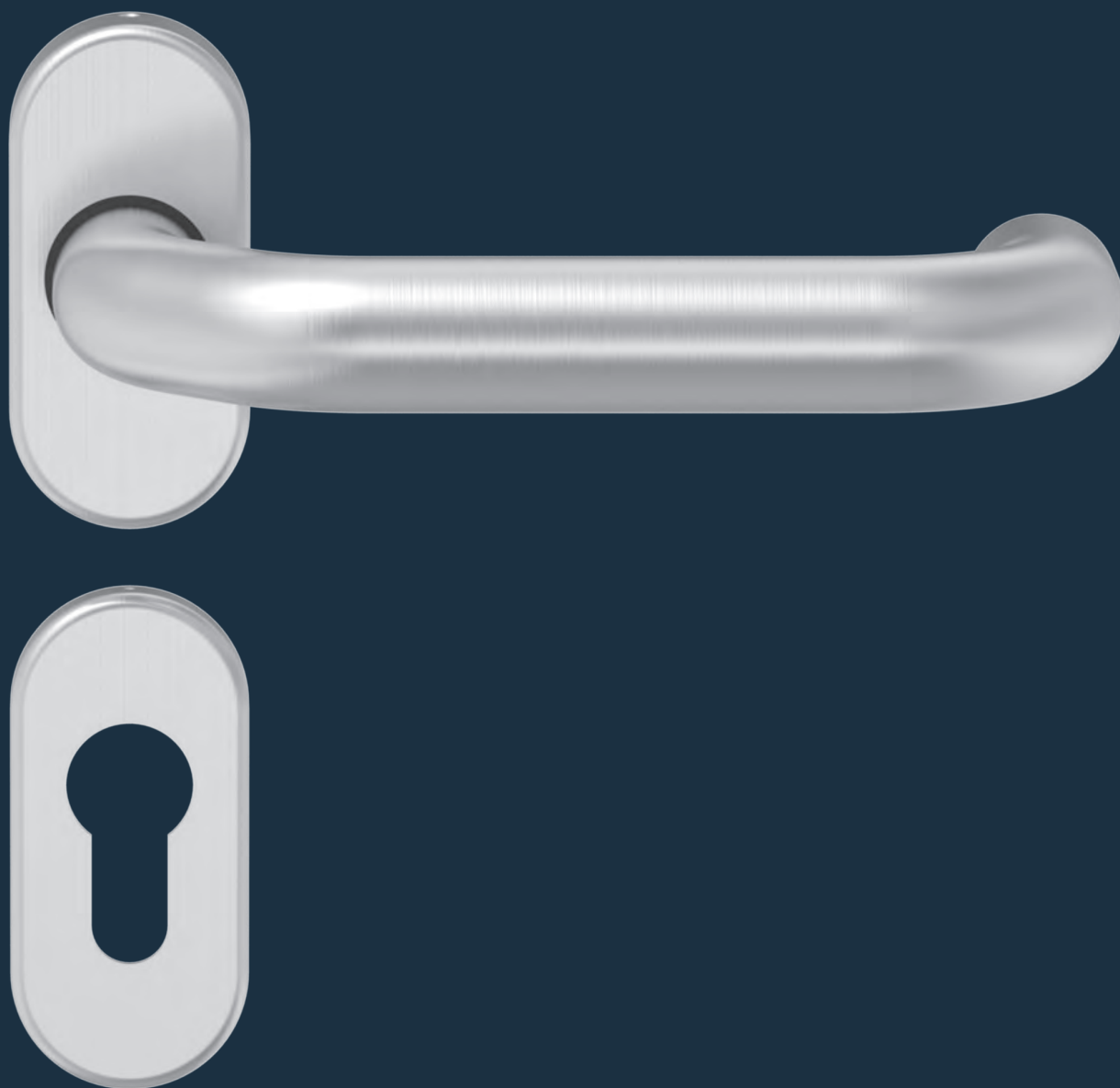
National-/Olympiastadion, Beijing,
China



ECO Beschlagtechnik Klinken in die Hand geben.

Die haptische Begegnung mit der Klinke ist zugleich eine ästhetische und eine ergonomische. Zunächst „fühlt sich der Drücker an“ – und zwar nicht nur seine Form, sondern vor allem seine mechanischen Qualitäten bei der Benutzung. Eine hochwertige Lagerung der Klinke sorgt nicht nur für dauerhafte Funktion, sondern auch für das gute Gefühl, es mit Qualität zu tun zu haben. Das unterstreicht ECO Schulte mit fünf Jahren Gewährleistung für seine Drückersortimente.

ECO D-116



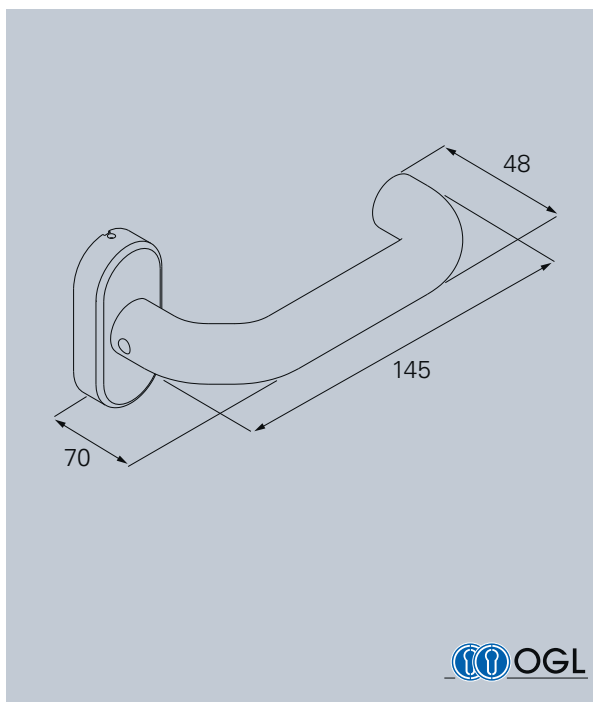
Leistungskriterien

Geprüft nach	EN 1906
mit 9 mm Vierkantstift nach DIN 18273 Feuerschutz geprüft	F
Drückerform für Flucht- und Rettungswegetüren	EN 179
Rückholfeder	■
Drücker festdrehbar	■
Stahlunterkonstruktion mit und ohne Stütznocken	■
Verdeckte Verschraubung	■
DIN-L/R	■
1 Millionen Prüfzyklen MPAZert	■

Klassifizierungsschlüssel EN 1906

4	D9	-	B1/D1	1	4	0	A/U
---	----	---	-------	---	---	---	-----

■ Ja - Nein □ Option



Material:



Lagertechnik:



PRODUKTFAMILIE D-100

Standardbeschlag

Lang- / Kurzschildbeschlag



D-110 . Seite 168



D-120 . Seite 176



D-190 . Seite 180



D-110 . Seite 240



D-110 . Seite 244

Ovalrosettenbeschlag

Schutzbeschlag

Fenstergriff



D-115 . Seite 280



D-116 . Seite 284



D-110 . Seite 328



D-111 . Seite 338



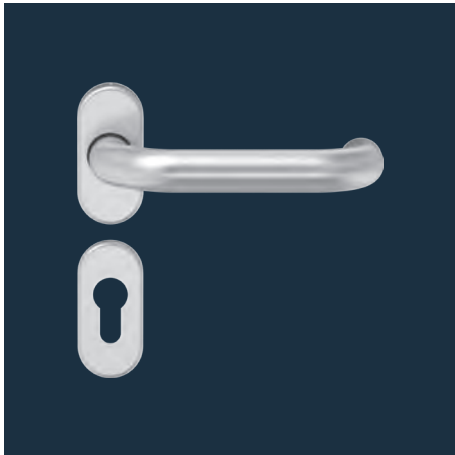
D-116 . Seite 354



FO-110 . Seite 396

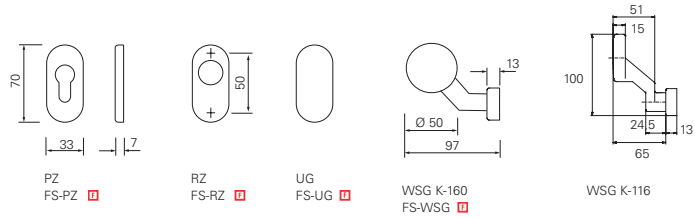
3

D-116 Ovalrosette

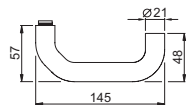


D-116 Ovalrosette mit OGL – Gleitlagertechnik

Drückerführung aus einem wartungsfreien Gleitlager aus selbstschmierendem Kunststoff. Mit festem oder festdrehbarem Knopf und kraftvoller Rückholfeder. Bündige Grundrosette, keine größere Drückerbundbohrung erforderlich. Mit und ohne Stütznocken erhältlich. Benutzerkategorie Klasse 4, Stütznocken Ø 4,8 x 3 mm



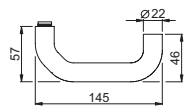
OGG – OVALROSETTENBESCHLAG



F = 4 | D9 | - | B1 | 1 | 4 | 0 | A/U

			SF	Beschlag-Set	Knopf			Rosette				
	∅	∇										
S	21 mm	8 mm	178402.46		186405.46	186410.46	178218.46	178200.46	178202.46	176850.46	176852.46	176851.46
F	21 mm	9 mm	178400.46	5030051278	386405.46	386410.46	178217.46	178200.46	178204.46	176850.46	176852.46	176851.46

Oberfläche: matt gebürstet. PVD und poliert auf Anfrage
*Grundrosette inklusive Feuerschutzplatte



F = 4 | D9 | - | D1 | 1 | 4 | 0 | A/U

			SF	Beschlag-Set	Knopf			Rosette				
	∅	∇										
S	22 mm	8 mm	178402.30		187405.30	187410.30	178218.30	178200.30	178202.30	176850.30	176852.30	176851.30
F	22 mm	9 mm	178400.30	5030051276	387405.30	387410.30	178217.30	178200.30	178204.30	176850.30	176852.30	176851.30

Oberfläche: F1 Aluminium eloxiert F1 und F9, weitere Farben auf Anfrage
*Grundrosette inklusive Feuerschutzplatte



ECO D-116

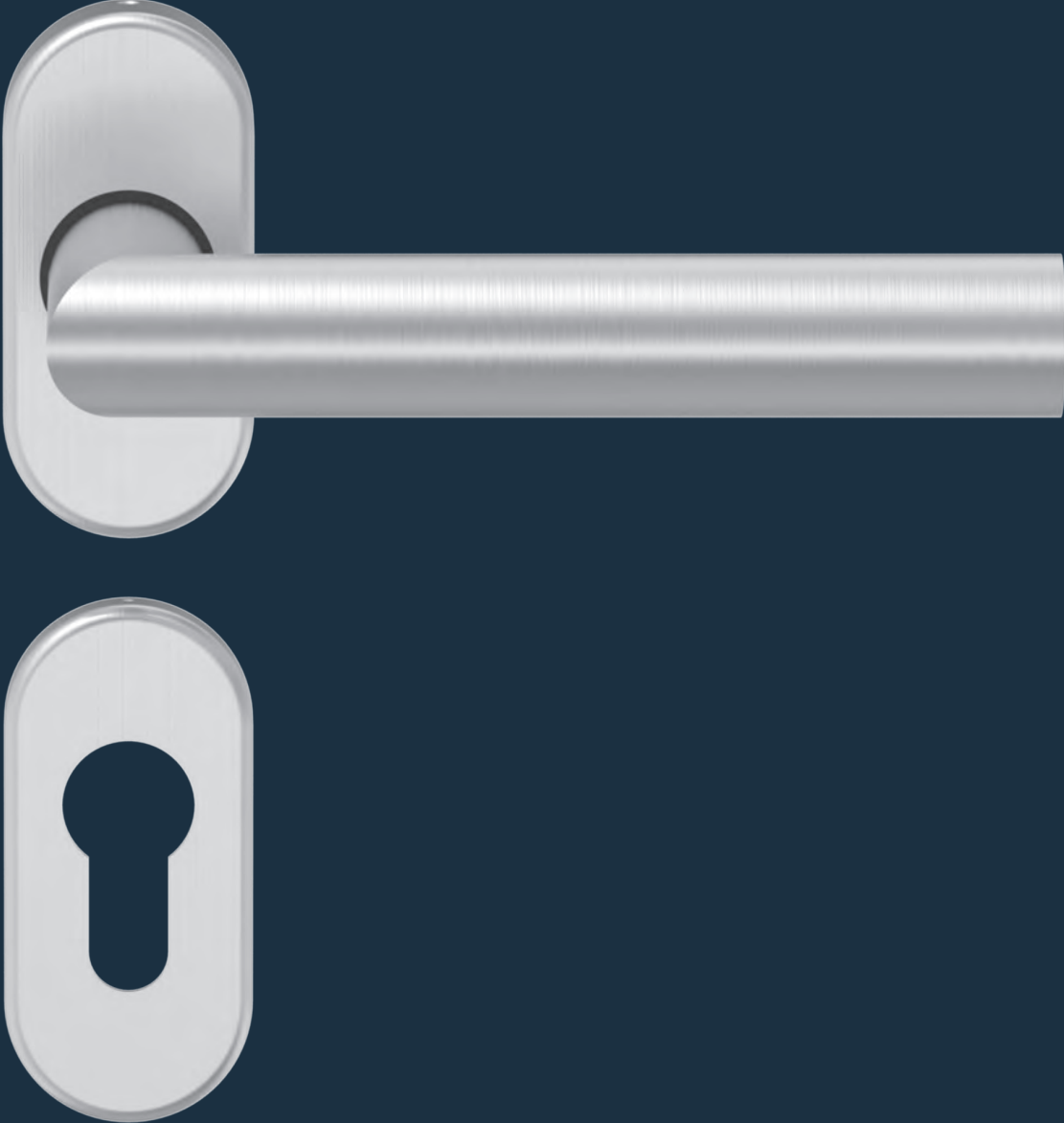
Der gekröpfte U-Form-Drücker.

Ein Klassiker mit Mehrwert: Der u-förmige Drücker hat seinen Vorteil in der zweiten 90-Grad-Biegung. Er wurde klassisch immer dann eingesetzt, wenn ein „Einfädeln“ von Mensch oder Material befürchtet werden musste: Die hintere Kröpfung des Griffs hilft zu vermeiden, dass Einkaufstaschen oder Mantelärmel sich in der Klinke verfangen.

Darüber hinaus hat der U-Form-Drücker auch Komfortqualitäten, denn die hintere Kröpfung unterstützt den Handballen beim Öffnen der Tür.

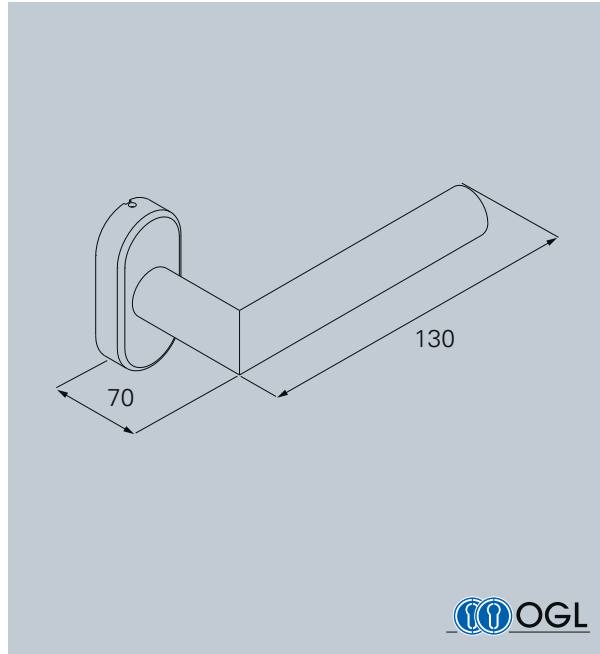
ECO Schulte hat den U-Form-Drücker als Werkdesign-Entwurf D-116 für Profilrahmentüren im Sortiment.

ECO D-310



Leistungskriterien

Geprüft nach	EN 1906
mit 9 mm Vierkantstift nach DIN 18273 Feuerschutz geprüft	F
Rückholfeder	■
Drücker festdrehbar	■
Stahlunterkonstruktion mit und ohne Stütznocken	■
Verdeckte Verschraubung	■
DIN-L/R	■
1 Millionen Prüfzyklen MPAZert	■
Klassifizierungsschlüssel EN 1906	
4 D9 - B1 1 4 0 A/U	
■ Ja - Nein ■ Option	



Profiltür

Material:

ER ER
Edelstahl Rostfrei

Lagertechnik:



PRODUKTFAMILIE D-300

Standardbeschlag



D-310 . Seite 190



D-330 . Seite 196

Lang- / Kurzschildbeschlag



D-330 . Seite 264



D-330 . Seite 266

Ovalrosettenbeschlag



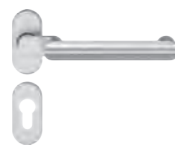
D-310 . Seite 288



D-315 . Seite 292



D-330 . Seite 296



D-335 . Seite 300

Schutzbeschlag



D-310 . Seite 344



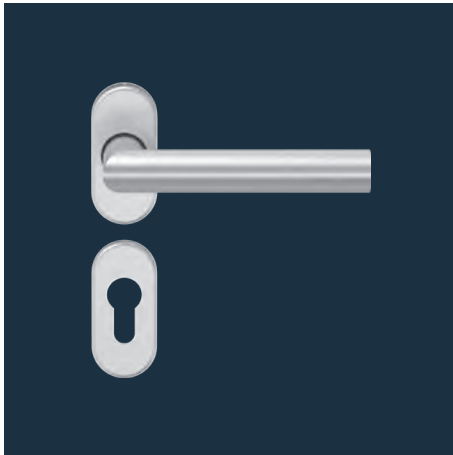
D-315 . Seite 358

Fenstergriff



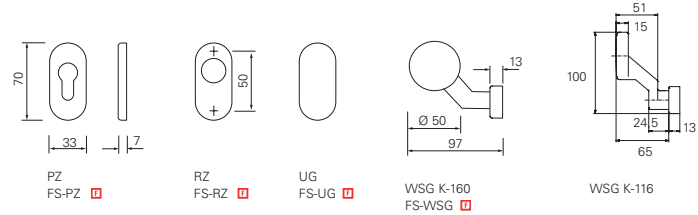
FO-310 . Seite 396

D-310 Ovalrosette

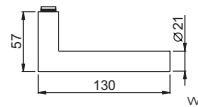


D-310 Ovalrosette mit OGL – Gleitlagertechnik

Drückerführung aus einem wartungsfreien Gleitlager aus selbstschmierendem Kunststoff. Mit festem oder festdrehbarem Knopf und kraftvoller Rückholfeder. Bündige Grundrosette, keine größere Drückerbundbohrung erforderlich. Mit und ohne Stütznocken erhältlich. Benutzerkategorie Klasse 4, Stütznocken Ø 4,8 x 3 mm



OGL – OVALROSETTENBESCHLAG



F = 4 | D9 | - | B1 | 1 | 4 | 0 | A/U



	Ø	□	Beschlag-Set			Knopf			Rosette		
S	21 mm	8 mm	178442.46	186305.46	186310.46	178218.46	178200.46	178202.46	176850.46	176852.46	176851.46
F	21 mm	9 mm	178440.46	386305.46	386310.46	178217.46	178200.46	178204.46	176850.46	176852.46	176851.46

Oberfläche: matt gebürstet. PVD und poliert auf Anfrage
 *Grundrosette inklusive Feuerschutzplatte



ECO D-300

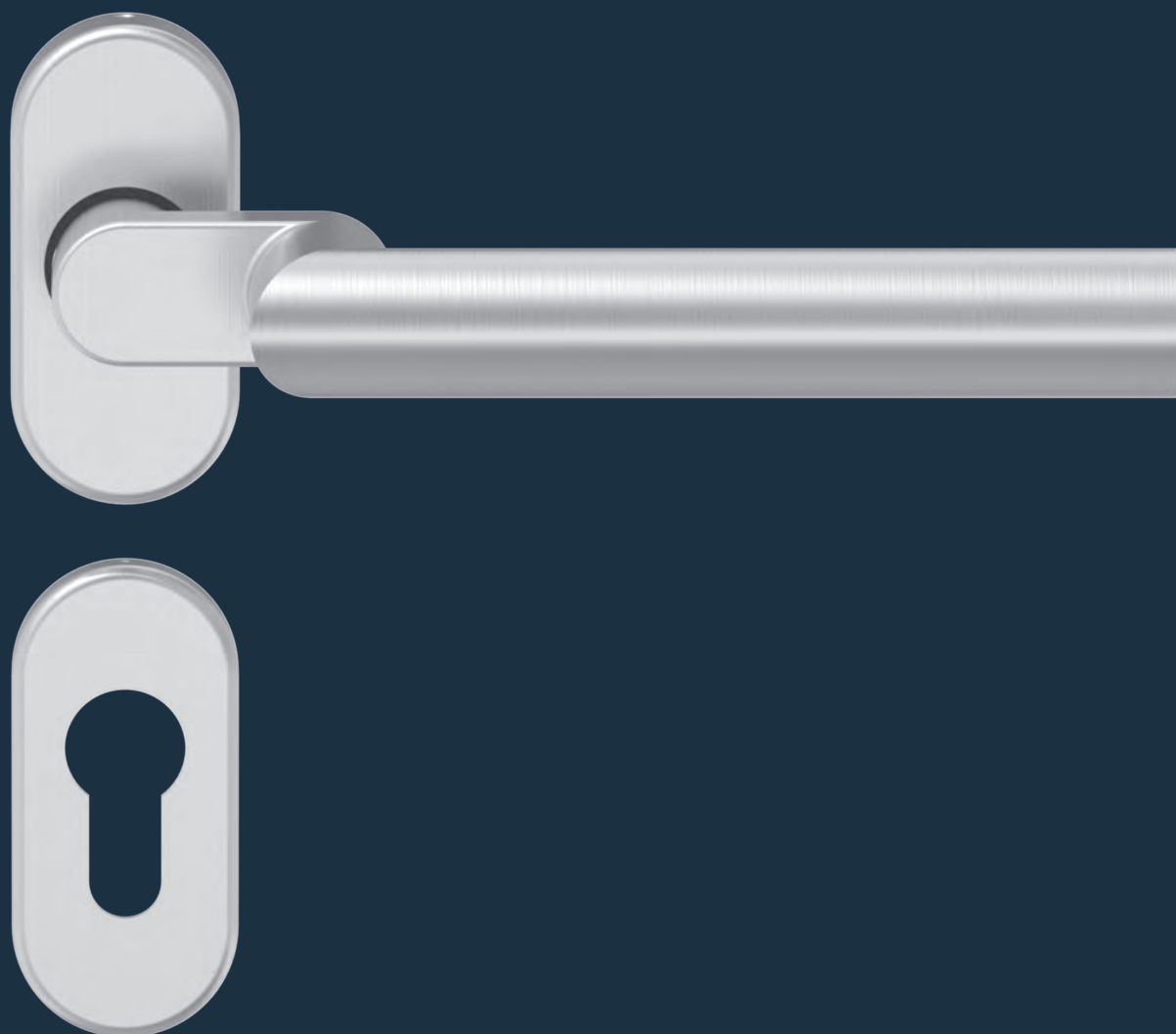
Frankfurter Gehrungsdrücker.

Der ECO D-300 variiert einen geometrischen Klinke-Entwurf aus den 20er-Jahren und besticht durch die lesbare Einfachheit der Konstruktion: Ein Rundrohr wird mit einem Gehrungsschnitt getrennt. Beide Hälften werden dann zu einem rechten Winkel wieder zusammengefügt.

Zum Attribut „Frankfurter“ kam diese Klinke nicht nur durch ihre geometrische Verwandtheit zum Frankfurter Normendrücker, sondern auch, weil sie beim Neubau des Frankfurter Architekturmuseums zum Einsatz kam.

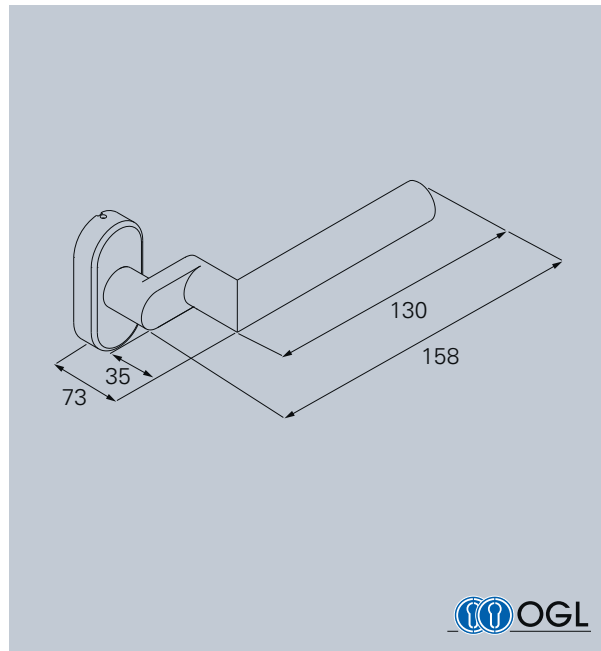
ECO Schulte hat seine Interpretation des Frankfurter Gehrungsdrückers als Werkdesign-Entwurf D-315 für Profilrahmentüren im Sortiment.

ECO D-315



Leistungskriterien

Geprüft nach	EN 1906
mit 9 mm Vierkantstift nach DIN 18273 Feuerschutz geprüft	F
Rückholfeder	■
Drücker festdrehbar	■
Stahlunterkonstruktion mit und ohne Stütznocken	■
Verdeckte Verschraubung	■
DIN-L/R	■
1 Millionen Prüfzyklen MPAZert	■
Klassifizierungsschlüssel EN 1906	
4 D9 - B1/D1 1 4 0 A/U	
■ Ja - Nein ■ Option	



Profiltür

Material:



Lagertechnik:



PRODUKTFAMILIE D-300

Standardbeschlag



D-310 . Seite 190

D-330 . Seite 196

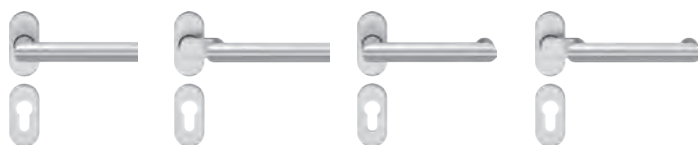
Lang- / Kurzschildbeschlag



D-330 . Seite 264

D-330 . Seite 266

Ovalrosettenbeschlag



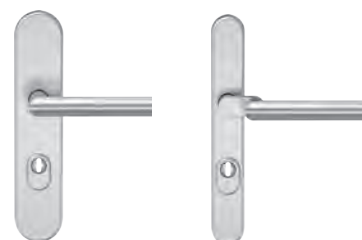
D-310 . Seite 288

D-315 . Seite 292

D-330 . Seite 296

D-335 . Seite 300

Schutzbeschlag



D-310 . Seite 344

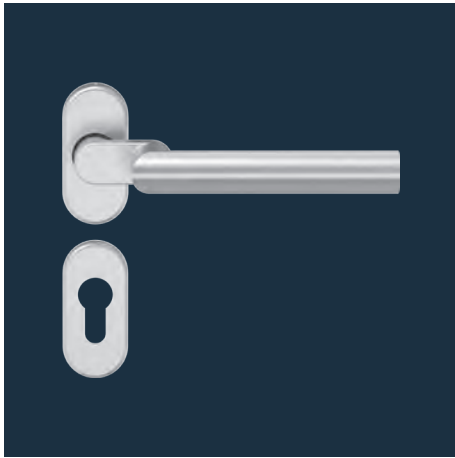
D-315 . Seite 358

Fenstergriff



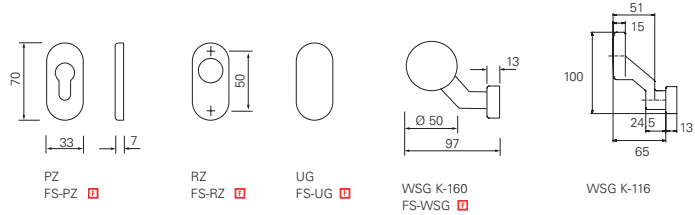
FO-310 . Seite 396

D-315 Ovalrosette

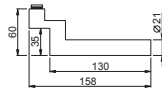


D-315 Ovalrosette mit OGL – Gleitlagertechnik

Drückerführung aus einem wartungsfreien Gleitlager aus selbstschmierendem Kunststoff. Mit festem oder festdrehbarem Knopf und kraftvoller Rückholfeder. Bündige Grundrosette, keine größere Drückerbundbohrung erforderlich. Mit und ohne Stütznocken erhältlich. Benutzerkategorie Klasse 4, Stütznocken Ø 4,8 x 3 mm



OGL – OVALROSETTENBESCHLAG



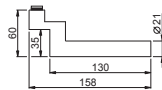
F = 4 D9 - B1 1 4 0 A/U



	Ø	▧	Beschlag-Set			Knopf			Rosette		
S	21 mm	8 mm	178422.46	185205.46	185210.46	178218.46	178200.46	178202.46	176850.46	176852.46	176851.46
F	21 mm	9 mm	178420.46	385205.46	385210.46	178217.46	178200.46	178204.46	176850.46	176852.46	176851.46

Oberfläche: matt gebürstet. PVD und poliert auf Anfrage
*Grundrosette inklusive Feuerschutzplatte

OGL – OVALROSETTENBESCHLAG



F = 4 D9 - D1 1 4 0 A/U



	Ø	▧	Beschlag-Set			Knopf			Rosette		
S	21 mm	8 mm	178422.30	185205.30	185210.30	178218.30	178200.30	178202.30	177850.30	177852.30	177851.30
F	21 mm	9 mm	178420.30	385205.30	385210.30	178217.30	178200.30	178204.30	177850.30	177852.30	177851.30

Oberfläche: F1 Aluminium eloxiert F1 und F9, weitere Farben auf Anfrage **
*Grundrosette inklusive Feuerschutzplatte

** Bitte beachten Sie unsere Hinweise auf Seite 762.



ECO D-300

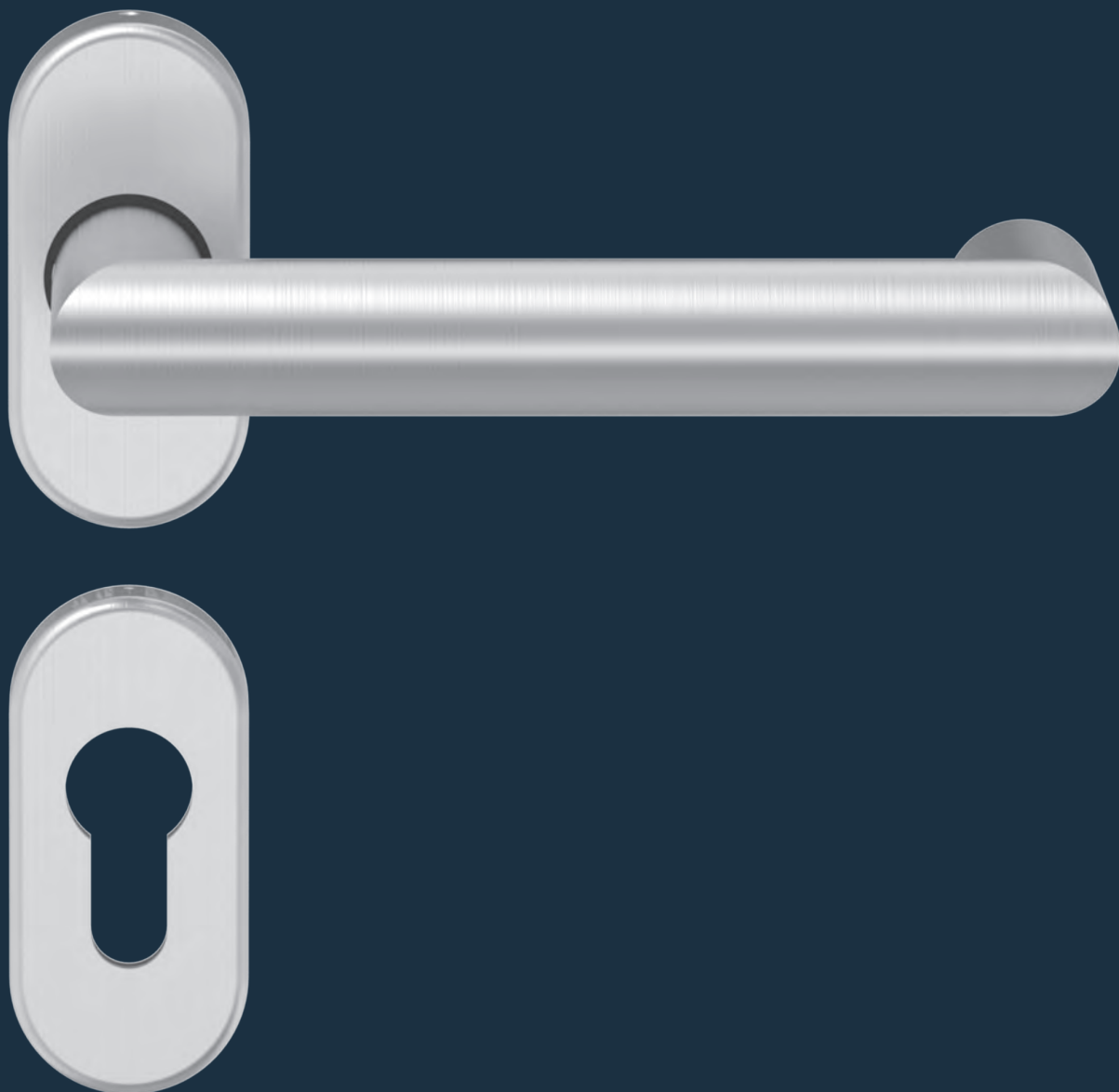
Frankfurter Gehrungsdrücker.

Der ECO D-300 variiert einen geometrischen Klinken-Entwurf aus den 20er-Jahren und besticht durch die lesbare Einfachheit der Konstruktion: Ein Rundrohr wird mit einem Gehrungsschnitt getrennt. Beide Hälften werden dann zu einem rechten Winkel wieder zusammengefügt.

Zum Attribut „Frankfurter“ kam diese Klinke nicht nur durch ihre geometrische Verwandtheit zum Frankfurter Normendrücker, sondern auch, weil sie beim Neubau des Frankfurter Architekturmuseums zum Einsatz kam.

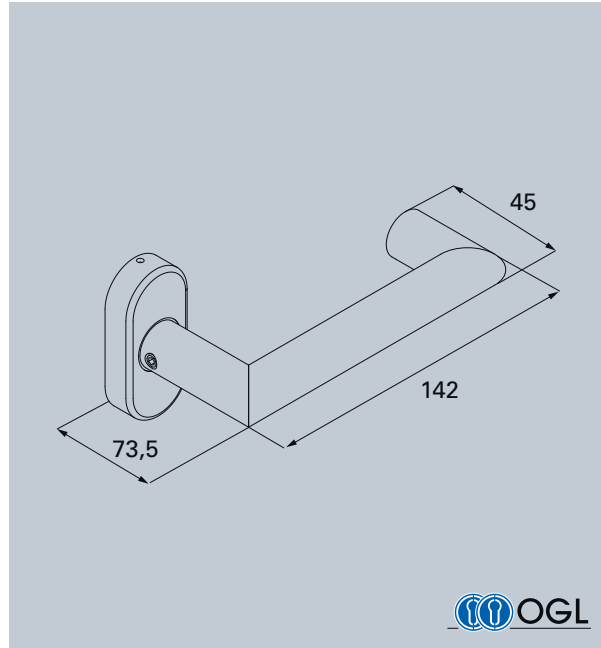
ECO Schulte hat seine Interpretation des Frankfurter Gehrungsdrückers als Werkdesign-Entwurf D-315 für Profilrahmentüren im Sortiment.

ECO D-330



Leistungskriterien

Geprüft nach	EN 1906
mit 9 mm Vierkantstift nach DIN 18273 Feuerschutz geprüft	F
Rückholfeder	■
Drücker festdrehbar	■
Stahlunterkonstruktion mit und ohne Stütznocken	■
Verdeckte Verschraubung	■
DIN-L/R	■
1 Millionen Prüfzyklen MPAZert	■
Klassifizierungsschlüssel EN 1906	
4 D9 - B1/D1 1 4 0 A/U	
■ Ja - Nein ■ Option	



Profiltür

Material:



Lagertechnik:



PRODUKTFAMILIE D-300

Standardbeschlag



D-310 . Seite 190



D-330 . Seite 196

Lang- / Kurzschildbeschlag



D-330 . Seite 264



D-330 . Seite 266

Ovalrosettenbeschlag



D-310 . Seite 288



D-315 . Seite 292



D-330 . Seite 296



D-335 . Seite 300

Schutzbeschlag



D-310 . Seite 344



D-315 . Seite 358

Fenstergriff



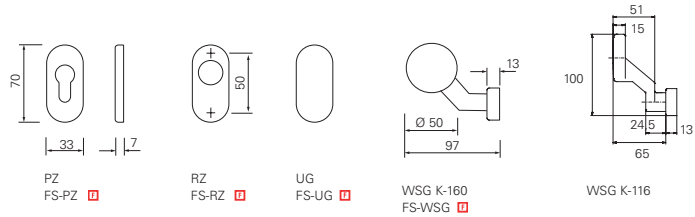
FO-310 . Seite 396

D-330 Ovalrosette



D-330 Ovalrosette mit OGL – Gleitlagertechnik

Drückerführung aus einem wartungsfreien Gleitlager aus selbstschmierendem Kunststoff. Mit festem oder festdrehbarem Knopf und kraftvoller Rückholfeder. Bündige Grundrosette, keine größere Drückerbundbohrung erforderlich. Mit und ohne Stütznocken erhältlich. Benutzerkategorie Klasse 4, Stütznocken Ø 4,8 x 3 mm



OGL – OVALROSETTENBESCHLAG

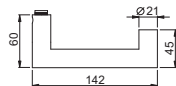


F = 4 | D9 | - | B1 | 1 | 4 | 0 | A/U

			OGL		SF	Beschlag-Set		Knopf			Rosette		
	∅	∇											
S	21 mm	8 mm	5030055995					178218.46	178200.46	178202.46	176850.46	176852.46	176851.46
F	21 mm	9 mm	5030034053	5030052104				178217.46	178200.46	178204.46	176850.46	176852.46	176851.46

Oberfläche: matt gebürstet. PVD und poliert auf Anfrage
 *Grundrosette inklusive Feuerschutzplatte

OGL – OVALROSETTENBESCHLAG



F = 4 | D9 | - | D1 | 1 | 4 | 0 | A/U

			OGL		Beschlag-Set		Knopf			Rosette			
	∅	∇											
S	21 mm	8 mm						178218.30	178200.30	178202.30	177850.30	177852.30	177851.30
F	21 mm	9 mm	5030034044					178217.30	178200.30	178204.30	177850.30	177852.30	177851.30

Oberfläche: F1 Aluminium eloxiert F1 und F9, weitere Farben auf Anfrage **
 *Grundrosette inklusive Feuerschutzplatte

** Bitte beachten Sie unsere Hinweise auf Seite 762.



ECO D-300

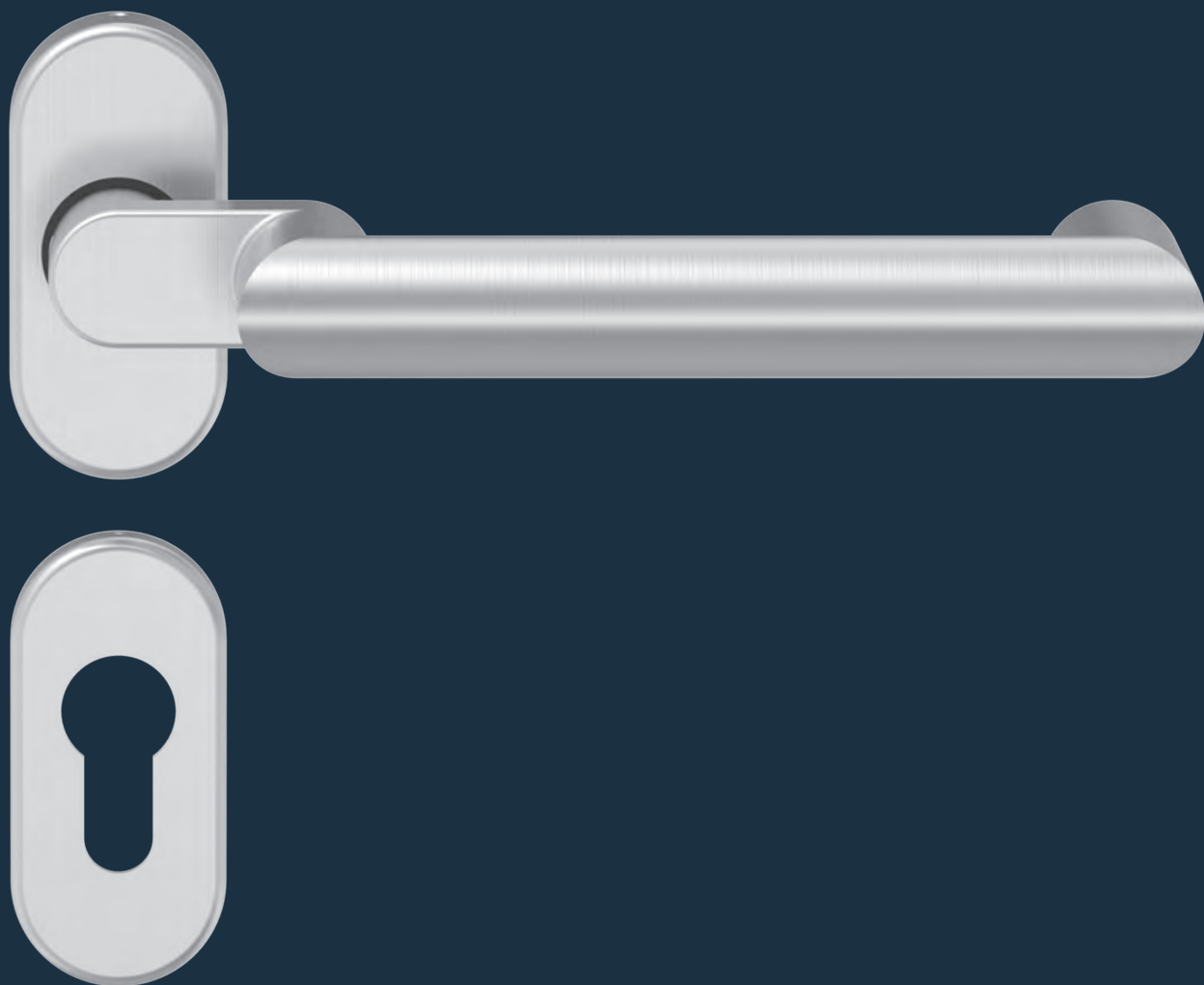
Frankfurter Gehrungsdrücker.

Der ECO D-300 variiert einen geometrischen Klinken-Entwurf aus den 20er-Jahren und besticht durch die lesbare Einfachheit der Konstruktion: Ein Rundrohr wird mit einem Gehrungsschnitt getrennt. Beide Hälften werden dann zu einem rechten Winkel wieder zusammengefügt.

Zum Attribut „Frankfurter“ kam diese Klinke nicht nur durch ihre geometrische Verwandtheit zum Frankfurter Normendrücker, sondern auch, weil sie beim Neubau des Frankfurter Architektur-museums zum Einsatz kam.

ECO Schulte hat seine Interpretation des Frankfurter Gehrungs-drückers als Werkdesign-Entwurf D-315 für Profilrahmentüren im Sortiment.

ECO D-335



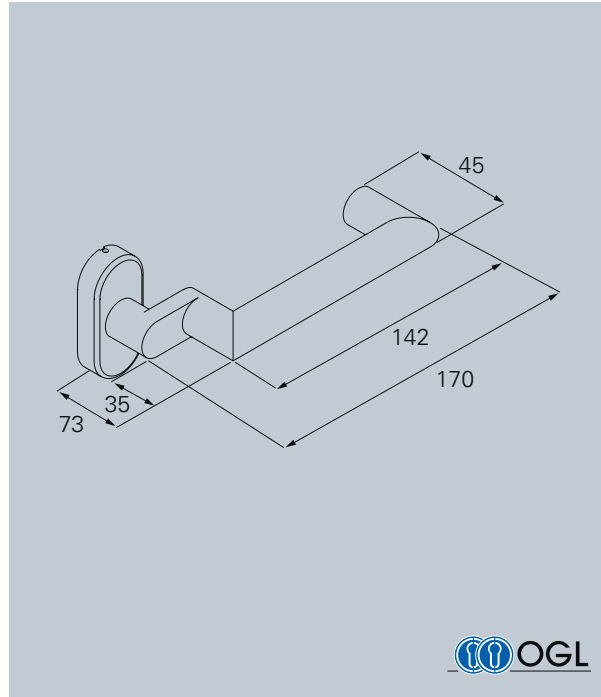
Leistungskriterien

Geprüft nach	EN 1906
mit 9 mm Vierkantstift nach DIN 18273 Feuerschutz geprüft	F
Drückerform für Flucht- und Rettungswegetüren	EN 179
Rückholfeder	■
Drücker festdrehbar	■
Stahlunterkonstruktion mit und ohne Stütznocken	■
Verdeckte Verschraubung	■
DIN-L/R	■
1 Millionen Prüfzyklen MPAZert	■

Klassifizierungsschlüssel EN 1906

4	D9	-	B1/D1	1	4	0	A/U
---	----	---	-------	---	---	---	-----

■ Ja - Nein □ Option



Profiltür

Material:



ER
Edelstahl Rostfrei



AI
Aluminium

Lagertechnik:



PRODUKTFAMILIE D-300

Standardbeschlag



D-310 . Seite 190



D-330 . Seite 196

Lang- / Kurzschildbeschlag



D-330 . Seite 264



D-330 . Seite 266

Ovalrosettenbeschlag



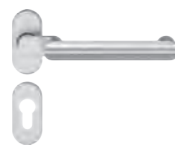
D-310 . Seite 288



D-315 . Seite 292



D-330 . Seite 296



D-335 . Seite 300

Schutzbeschlag



D-310 . Seite 344



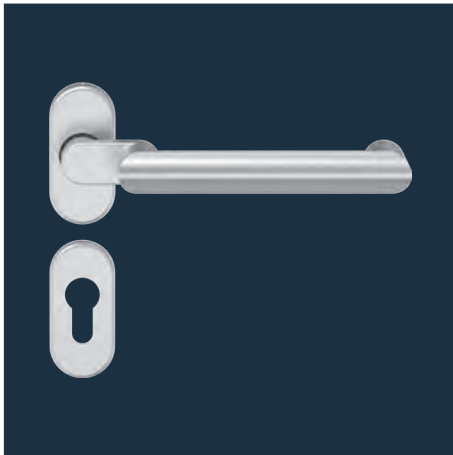
D-315 . Seite 358

Fenstergriff



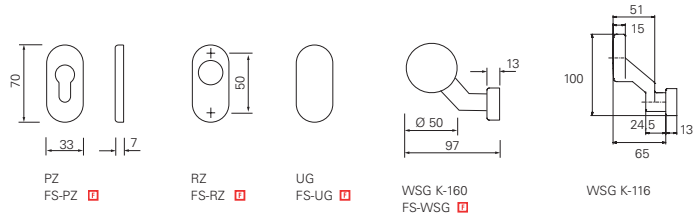
FO-310 . Seite 396

D-335 Ovalrosette

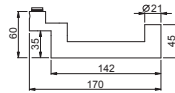


D-335 Ovalrosette mit OGL – Gleitlagertechnik

Drückerführung aus einem wartungsfreien Gleitlager aus selbstschmierendem Kunststoff. Mit festem oder festdrehbarem Knopf und kraftvoller Rückholfeder. Bündige Grundrosette, keine größere Drückerbundbohrung erforderlich. Mit und ohne Stütznocken erhältlich. Benutzerkategorie Klasse 4, Stütznocken Ø 4,8 x 3 mm



OGL – OVALROSETTENBESCHLAG



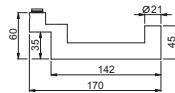
= 4 D9 - B1 1 4 0 A/U



	Ø	∇	SF	Beschlag-Set	Knopf			Rosette				
	21 mm	8 mm										
	21 mm	9 mm	178432.46	185305.46	385340.46	178218.46	178200.46	178202.46	176850.46	176852.46	176851.46	
	21 mm	9 mm	178430.46	5030052425	385305.46	385310.46	178217.46	178200.46	178204.46	176850.46	176852.46	176851.46

Oberfläche: matt gebürstet. PVD und poliert auf Anfrage
*Grundrosette inklusive Feuerschutzplatte

OGL – OVALROSETTENBESCHLAG



= 4 D9 - D1 1 4 0 A/U



	Ø	∇	Beschlag-Set			Knopf			Rosette		
	21 mm	8 mm									
	21 mm	8 mm	178432.30	185305.30	385340.30	178218.30	178200.30	178202.30	177850.30	177852.30	177851.30
	21 mm	9 mm	178430.30	385305.30	385310.30	178217.30	178200.30	178204.30	177850.30	177852.30	177851.30

Oberfläche: F1 Aluminium eloxiert F1 und F9, weitere Farben auf Anfrage **
*Grundrosette inklusive Feuerschutzplatte

** Bitte beachten Sie unsere Hinweise auf Seite 762.



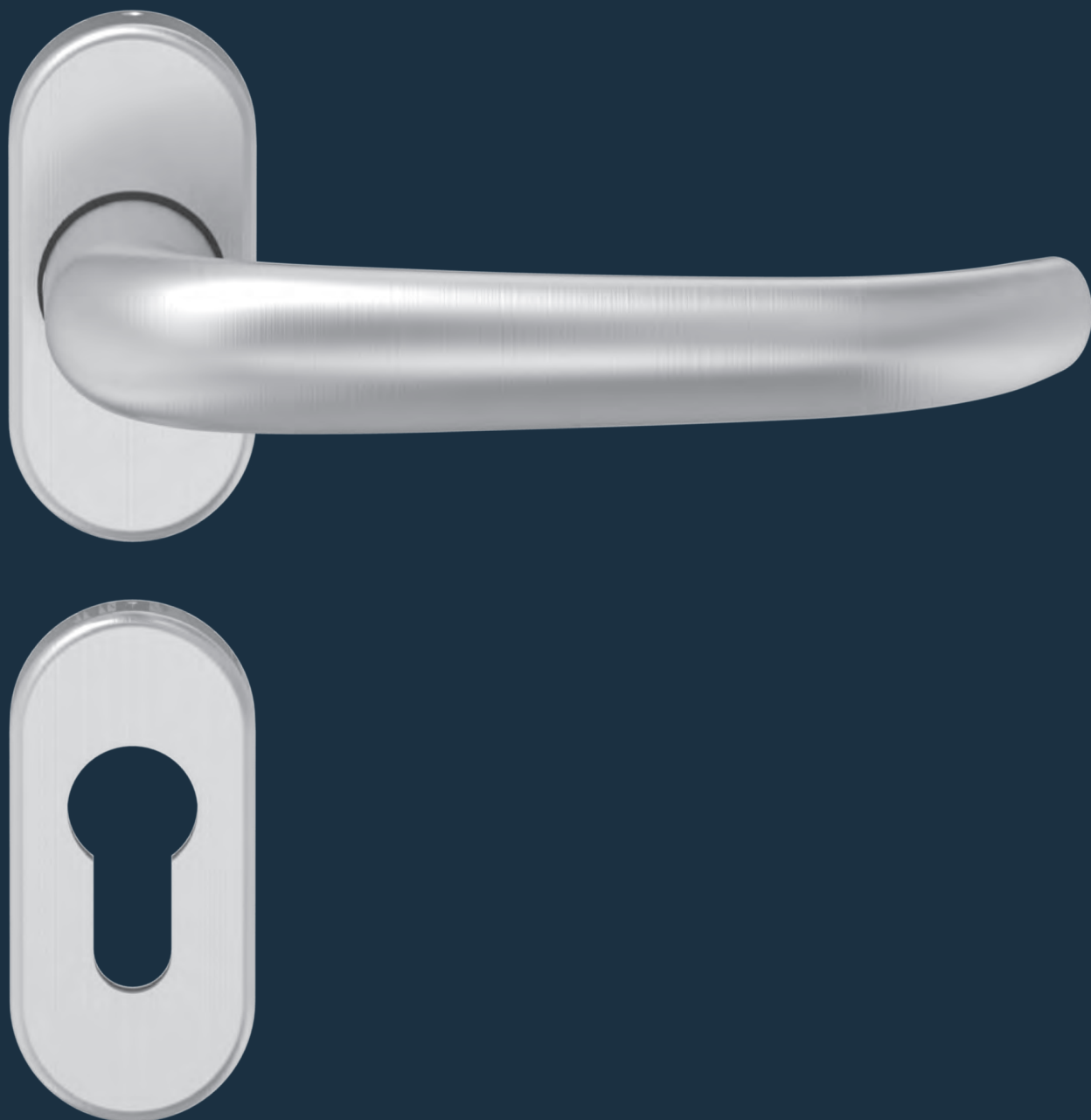
ECO D-335

Der gekröpfte U-Form-Drücker.

Der ECO D-300 variiert einen geometrischen Klinke-Entwurf aus den 20er-Jahren und besticht durch die lesbare Einfachheit der Konstruktion. Er wird immer dann eingesetzt, wenn ein „Einfädeln“ von Mensch oder Material befürchtet werden musste: Die hintere Kröpfung des Griffs hilft zu vermeiden, dass Einkaufstaschen oder Mantelärmel sich in der Klinke verfangen.

ECO Schulte hat seine Interpretation des Frankfurter Gehrungsdrückers als Werkdesign-Entwurf D-335 für Profilrahmentüren im Sortiment.

ECO D-410



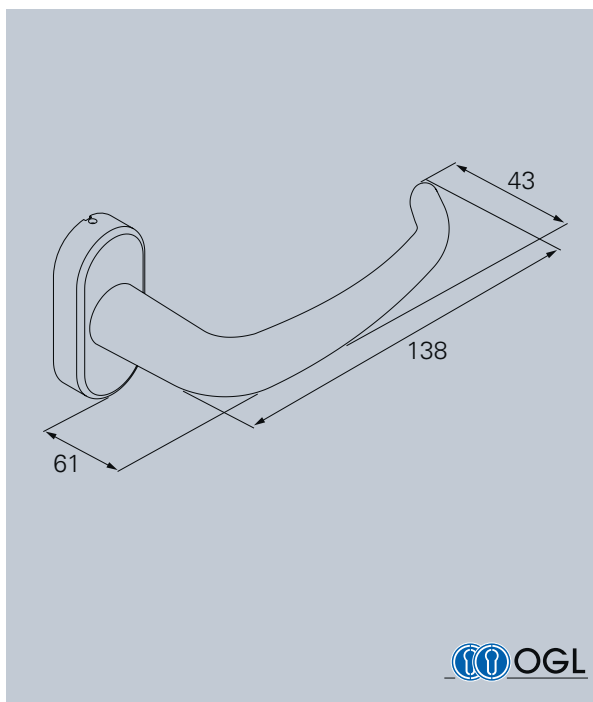
Leistungskriterien

Geprüft nach	EN 1906
mit 9 mm Vierkantstift nach DIN 18273 Feuerschutz geprüft	F
Drückerform für Flucht- und Rettungswegetüren	EN 179
Rückholfeder	■
Drücker festdrehbar	■
Stahlunterkonstruktion mit und ohne Stütznocken	■
Verdeckte Verschraubung	■
DIN-L/R	■
1 Millionen Prüfzyklen MPAZert	■

Klassifizierungsschlüssel EN 1906

4	D9	-	B1	1	4	0	A/U
---	----	---	----	---	---	---	-----

■ Ja - Nein □ Option



Profiltür

Material:



Lagertechnik:



PRODUKTFAMILIE D-400

Standardbeschlag



D-410 · Seite 202



D-490 · Seite 208

Lang- / Kurzschildbeschlag



D-410 · Seite 270



D-410 · Seite 272

Ovalrosettenbeschlag



D-410 · Seite 304



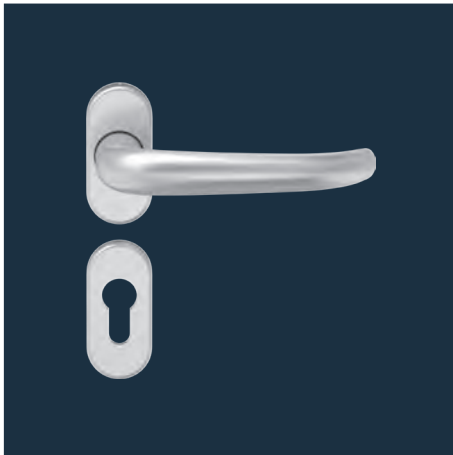
D-415 · Seite 308

Fenstergriff



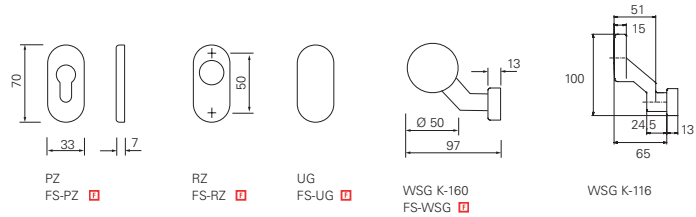
FO-410 · Seite 396

D-410 Ovalrosette

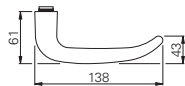


D-410 Ovalrosette mit OGL – Gleitlagertechnik

Drückerführung aus einem wartungsfreien Gleitlager aus selbstschmierendem Kunststoff. Mit festem oder festdrehbarem Knopf und kraftvoller Rückholfeder. Bündige Grundrosette, keine größere Drückerbundbohrung erforderlich. Mit und ohne Stütznocken erhältlich. Benutzerkategorie Klasse 4, Stütznocken Ø 4,8 x 3 mm



OGL – OVALROSETTENBESCHLAG



F = 4 D9 - B1 1 4 0 A/U



			SF	Beschlag-Set		Knopf			Rosette			
	∅	∇										
S	24 mm	8 mm	178462.46		185a05.46	185a10.46	178218.46	178200.46	178202.46	176850.46	176852.46	176851.46
F	24 mm	9 mm	178460.46	5030052101	385a05.46	385a10.46	178217.46	178200.46	178204.46	176850.46	176852.46	176851.46

Oberfläche: matt gebürstet. PVD und poliert auf Anfrage
 *Grundrosette inklusive Feuerschutzplatte



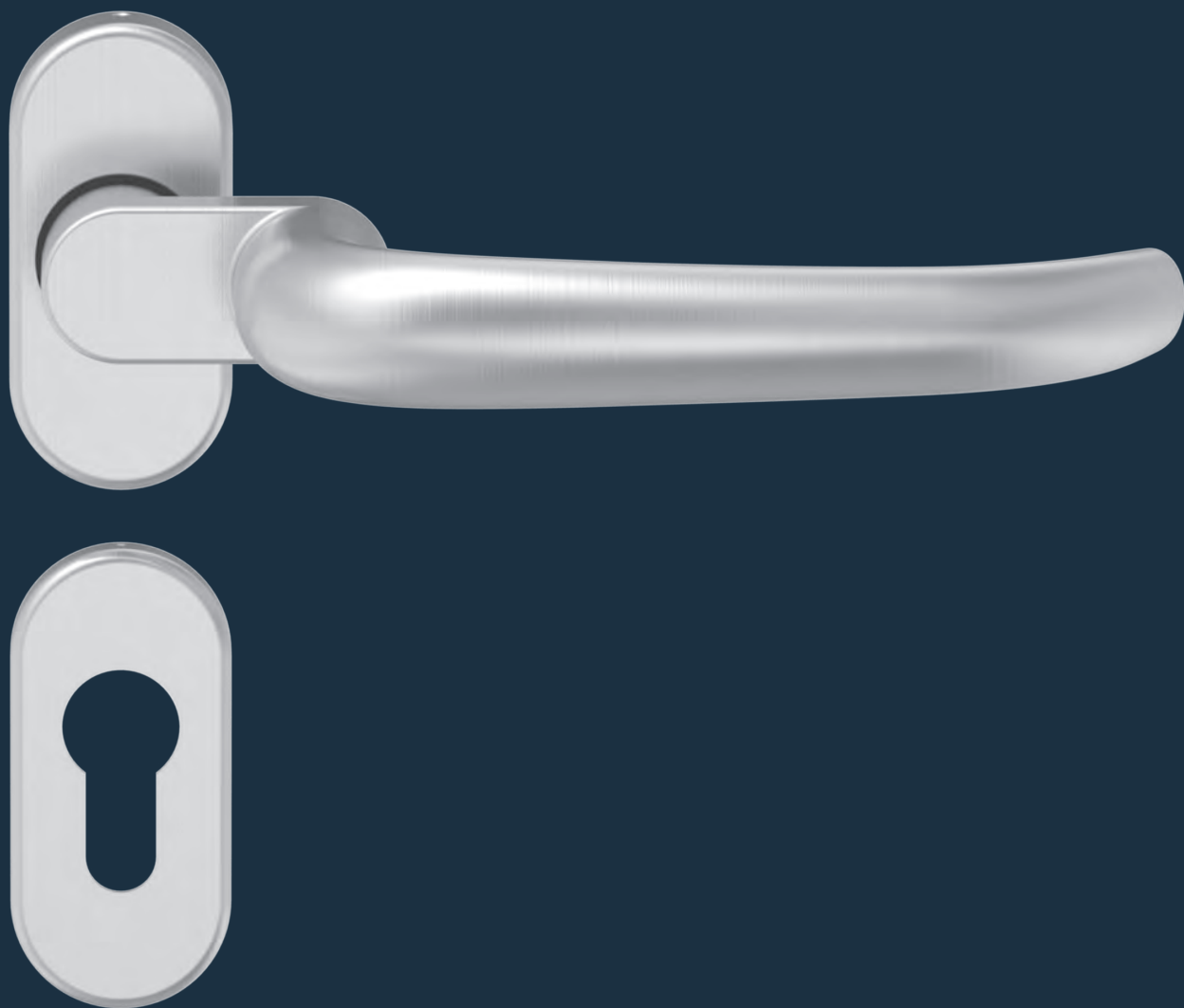
ECO D-400

Archetypus: Ulmer Drücker.

Zum Zugreifen gemacht: Seinen Namen hat der Archetyp der U-förmigen Drücker erhalten, weil er beim Neubau der Ulmer Hochschule für Gestaltung in den 50er-Jahren des vorigen Jahrhunderts zum Einsatz kam. Der Entwurf wurde seinerzeit den Türgriffen an Zügen der Schweizer Bundesbahn nachempfunden.

ECO Schulte überarbeitet den Ulmer Drücker mit der eigenen Werkdesign-Variante D-410 für Profilrahmentüren.

ECO D-415



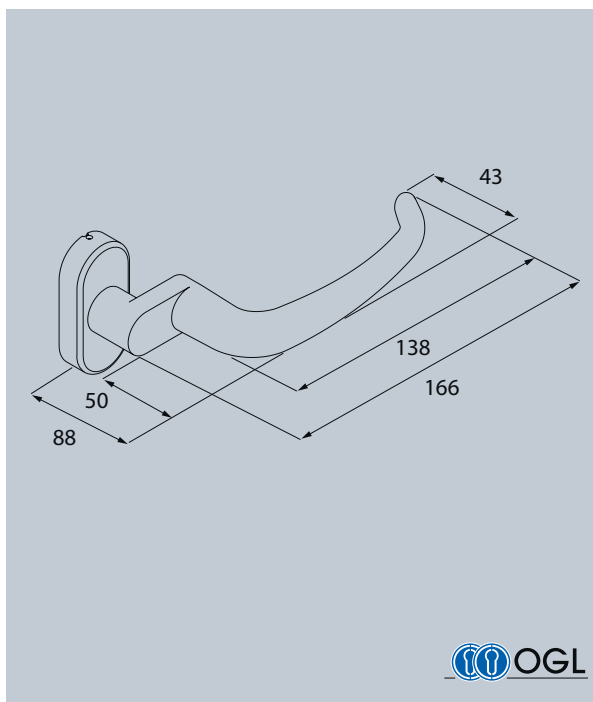
Leistungskriterien

Geprüft nach	EN 1906
mit 9 mm Vierkantstift nach DIN 18273 Feuerschutz geprüft	F
Drückerform für Flucht- und Rettungswegetüren	EN 179
Rückholfeder	■
Drücker festdrehbar	■
Stahlunterkonstruktion mit und ohne Stütznocken	■
Verdeckte Verschraubung	■
DIN-L/R	■
1 Millionen Prüfzyklen MPAZert	■

Klassifizierungsschlüssel EN 1906

4	D9	-	B1/D1	1	4	0	A/U
---	----	---	-------	---	---	---	-----

■ Ja - Nein □ Option



Profiltür

Material:



Lagertechnik:



PRODUKTFAMILIE D-400

Standardbeschlag



D-410 · Seite 202



D-490 · Seite 208

Lang- / Kurzschildbeschlag



D-410 · Seite 270



D-410 · Seite 272

Ovalrosettenbeschlag



D-410 · Seite 304



D-415 · Seite 308

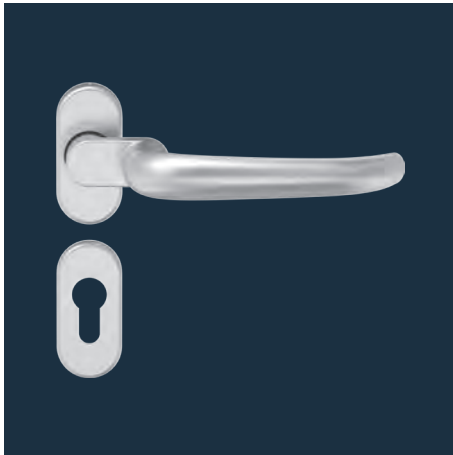
Fenstergriff



FO-410 · Seite 396

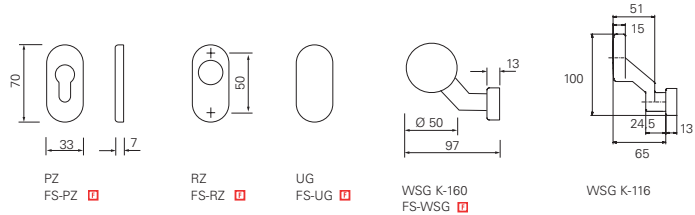
3

D-415 Ovalrosette

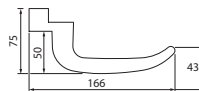


D-415 Ovalrosette mit OGL – Gleitlagertechnik

Drückerführung aus einem wartungsfreien Gleitlager aus selbstschmierendem Kunststoff. Mit festem oder festdrehbarem Knopf und kraftvoller Rückholfeder. Bündige Grundrosette, keine größere Drückerbundbohrung erforderlich. Mit und ohne Stütznocken erhältlich. Benutzerkategorie Klasse 4, Stütznocken Ø 4,8 x 3 mm



OGG – OVALROSETTENBESCHLAG



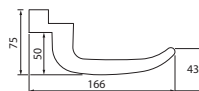
F = 4 D9 - B1 1 4 0 A/U



	Ø	∇	SF	Beschlag-Set	Knopf			Rosette				
S	23,5 mm	8 mm										
F	23,5 mm	9 mm	178472.46	5030052426	185105.46	185110.46	178218.46	178200.46	178202.46	176850.46	176852.46	176851.46

Oberfläche: matt gebürstet. PVD und poliert auf Anfrage
 *Grundrosette inklusive Feuerschutzplatte

OGG – OVALROSETTENBESCHLAG



F = 4 D9 - D1 1 4 0 A/U



	Ø	∇	Beschlag-Set			Knopf			Rosette		
S	23,5 mm	8 mm									
F	23,5 mm	9 mm	178472.30	185105.30	1017821730	178218.30	178200.30	178202.30	177850.30	177852.30	177851.30

Oberfläche: F1 Aluminium eloxiert F1 und F9, weitere Farben auf Anfrage **
 *Grundrosette inklusive Feuerschutzplatte

** Bitte beachten Sie unsere Hinweise auf Seite 762.



ECO D-400

Archetypus: Ulmer Drücker.

Zum Zugreifen gemacht: Seinen Namen hat der Archetyp der U-förmigen Drücker erhalten, weil er beim Neubau der Ulmer Hochschule für Gestaltung in den 50er-Jahren des vorigen Jahrhunderts zum Einsatz kam. Der Entwurf wurde seinerzeit den Türgriffen an Zügen der Schweizer Bundesbahn nachempfunden.

ECO Schulte überarbeitet den Ulmer Drücker mit der eigenen Werkdesign-Variante D-415 für Profilrahmentüren.

ECO D-515



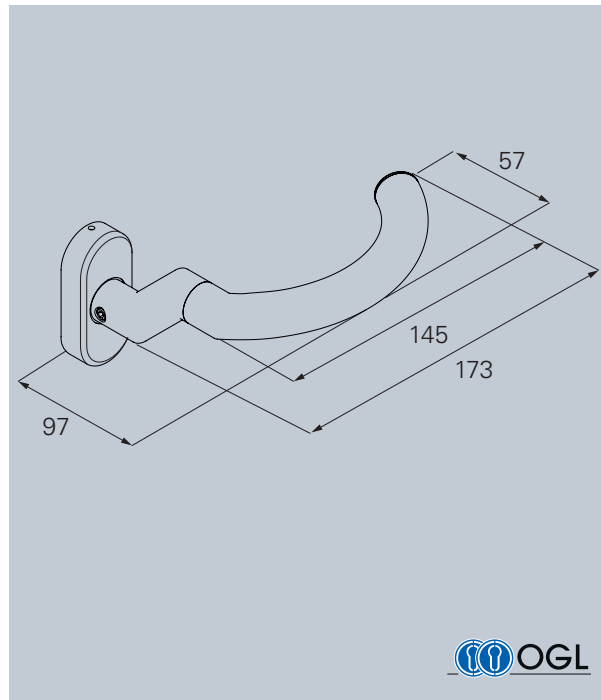
Leistungskriterien

Geprüft nach	EN 1906
mit 9 mm Vierkantstift nach DIN 18273 Feuerschutz geprüft	F
Drückerform für Flucht- und Rettungswegetüren	EN 179 
Rückholfeder	■
Drücker festdrehbar	■
Stahlunterkonstruktion mit und ohne Stütznocken	■
Verdeckte Verschraubung	■
DIN-L/R	■
1 Millionen Prüfzyklen MPAZert	■

Klassifizierungsschlüssel EN 1906

4	D9	-	B1	1	4	0	A/U
---	----	---	----	---	---	---	-----

■ Ja – Nein □ Option



Material:

ER ER
Edelstahl Rostfrei

Lagertechnik:



Profiltür

PRODUKTFAMILIE D-500

Standardbeschlag



D-510 . Seite 212

Kurzschildbeschlag



D-510 . Seite 276

Ovalrosettenbeschlag



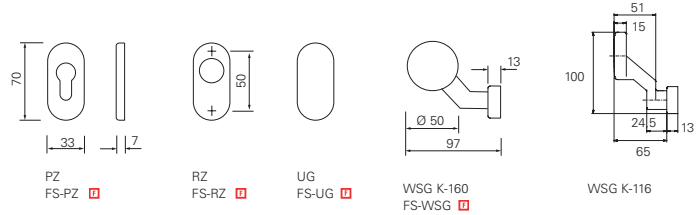
D-515 . Seite 312

D-515 Ovalrosette

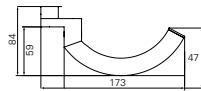


D-515 Ovalrosette mit OGL – Gleitlagertechnik

Drückerführung aus einem wartungsfreien Gleitlager aus selbstschmierendem Kunststoff. Mit festem oder festdrehbarem Knopf und kraftvoller Rückholfeder. Bündige Grundrosette, keine größere Drückerbundbohrung erforderlich. Mit und ohne Stütznocken erhältlich. Benutzerkategorie Klasse 4, Stütznocken Ø 4,8 x 3 mm



OGL – OVALROSETTENBESCHLAG



F = 4 | D9 | - | B1 | 1 | 4 | 0 | A/U

			Beschlag-Set			Knopf			Rosette		
	∅	∇									
S	21 mm	8 mm	178492.46	185905.46	185920.46	178218.46	178200.46	178202.46	176850.46	176852.46	176851.46
F	21 mm	9 mm	178490.46	385905.46	385910.46	178217.46	178200.46	178204.46	176850.46	176852.46	176851.46

Oberfläche: matt gebürstet. PVD und poliert auf Anfrage

*Grundrosette inklusive Feuerschutzplatte

Auch mit Stütznocken erhältlich!

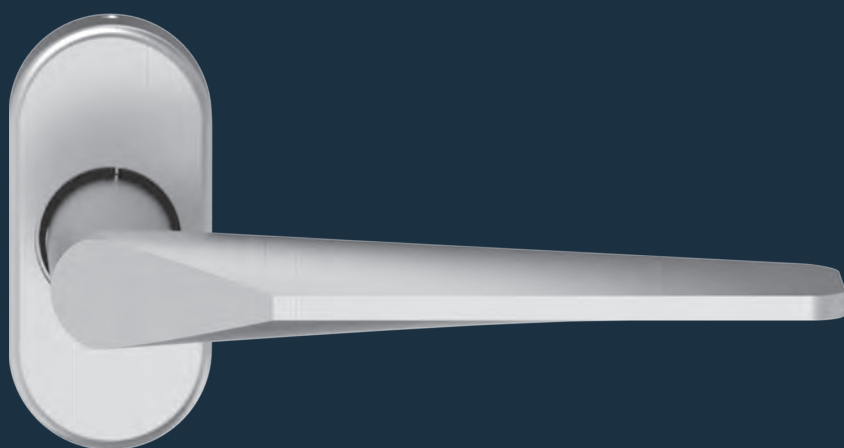


ECO D-515 Handform-Drücker.

Typologisch stellt dieser Drücker eine ergonomische Verbindung zwischen Frankfurter Gehrungsdrücker und Ulmer Drücker dar: Die Gestaltung dieses Werkdesign-Entwurfs D-500 ist zurückhaltend, griffsicher und an der Laufrichtung orientiert.

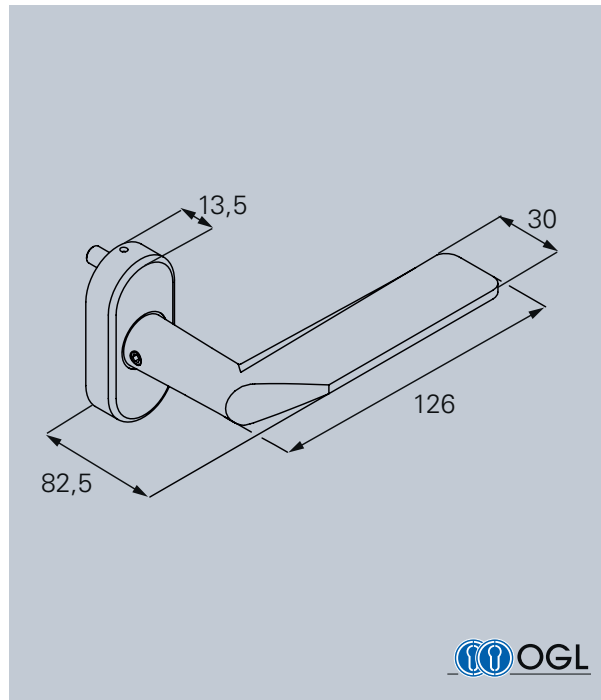
ECO Schulte hat den Handform-Drücker D-515 für Profilrahmen-türen als Werkdesign-Variante im Sortiment.

ECO D-810



Leistungskriterien

Geprüft nach	EN 1906
mit 9 mm Vierkantstift nach DIN 18273 Feuerschutz geprüft	F
Rückholfeder	■
Drücker festdrehbar	■
Stahlunterkonstruktion mit und ohne Stütznocken	■
Verdeckte Verschraubung	■
DIN-L/R	■
1 Millionen Prüfzyklen MPAZert	■
Klassifizierungsschlüssel EN 1906	
4	D9
-	B1
1	4
0	A/U
■ Ja - Nein ■ Option	



Profiltür

Material:

ER ER
Edelstahl Rostfrei

Lagertechnik:



PRODUKTFAMILIE D-800

Standardbeschlag

Ovalrosettenbeschlag



D-810



D-830

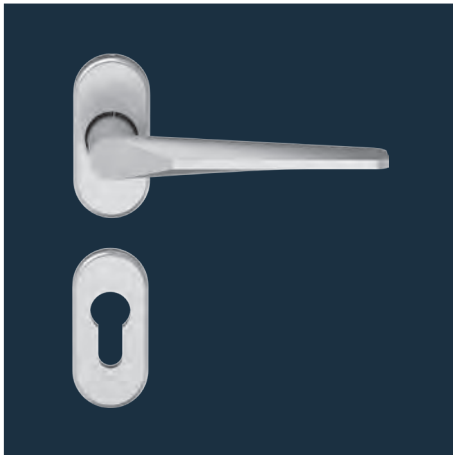


D-810



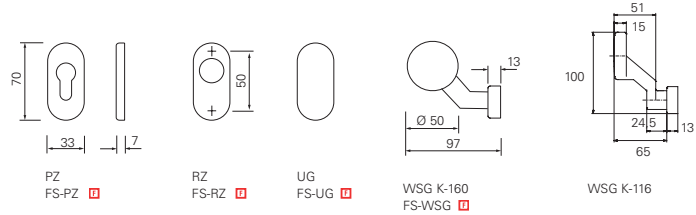
D-830

D-810 Ovalrosette

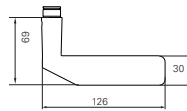


D-810 Ovalrosette mit OGL – Gleitlagertechnik

Drückerführung aus einem wartungsfreien Gleitlager aus selbstschmierendem Kunststoff. Mit festem oder festdrehbarem Knopf und kraftvoller Rückholfeder. Bündige Grundrosette, keine größere Drückerbundbohrung erforderlich. Mit und ohne Stütznocken erhältlich. Benutzerkategorie Klasse 4, Stütznocken Ø 4,8 x 3 mm



OGL – OVALROSETTENBESCHLAG



F = 4 D9 - B1 1 4 0 A/U

	Ø	▧	Beschlag-Set			Knopf			Rosette		
S	21 mm	8 mm	5030041953			178218.46	178200.46	178202.46	176850.46	176852.46	176851.46
F	21 mm	9 mm	5030049648			178217.46	178200.46	178204.46	176850.46	176852.46	176851.46

Oberfläche: matt gebürstet. PVD und poliert auf Anfrage

*Grundrosette inklusive Feuerschutzplatte

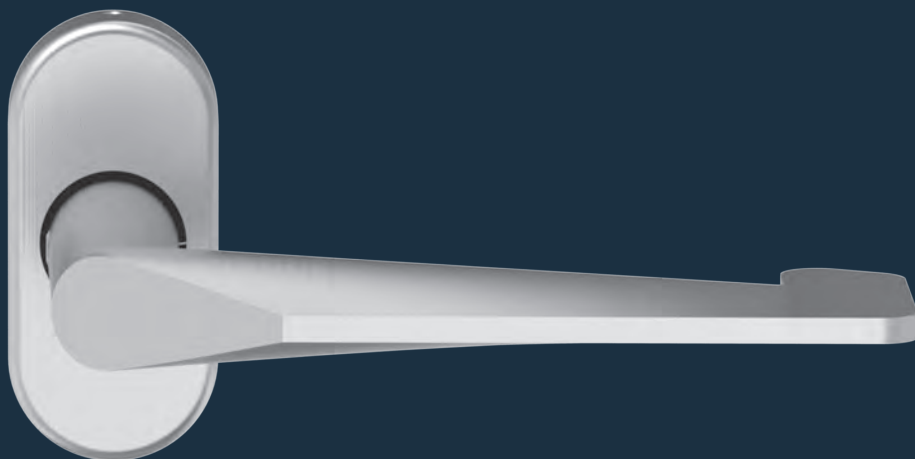
Auch mit Stütznocken erhältlich!



ECO Beschlagtechnik

Die ergonomische Form des Drückers ergibt sich weitgehend aus der Funktion: Der Drücker ist selbstverständlich intuitiv zu lokalisieren und zu bedienen. Ein sicherer Griff und eine sichere Kraftübertragung sind gewährleistet. Weil beim Öffnen einer Tür erhebliche Kräfte umgesetzt werden, soll die Form ein Klemmen oder Quetschen der Finger vermeiden helfen. Eine normgerechte Ausführung sorgt zudem für ein Höchstmaß an Funktionssicherheit.

ECO D-830



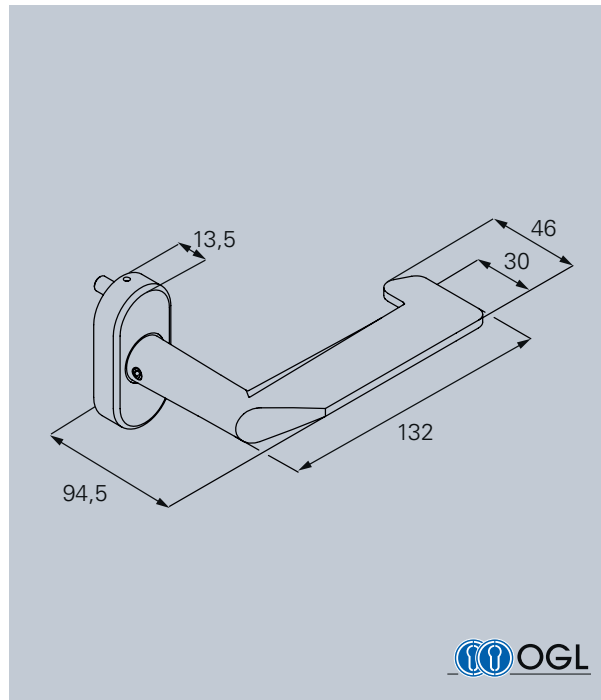
Leistungskriterien

Geprüft nach	EN 1906
mit 9 mm Vierkantstift nach DIN 18273 Feuerschutz geprüft	F
Drückerform für Flucht- und Rettungswegetüren	EN 179
Rückholfeder	■
Drücker festdrehbar	■
Stahlunterkonstruktion mit und ohne Stütznocken	■
Verdeckte Verschraubung	■
DIN-L/R	■
1 Millionen Prüfzyklen MPAZert	■

Klassifizierungsschlüssel EN 1906

4	D9	-	B1	1	4	0	A/U
---	----	---	----	---	---	---	-----

■ Ja - Nein □ Option



Profiltür

Material:

ER ER
Edelstahl Rostfrei

Lagertechnik:



PRODUKTFAMILIE D-800

Standardbeschlag

Ovalrosettenbeschlag



D-810



D-830

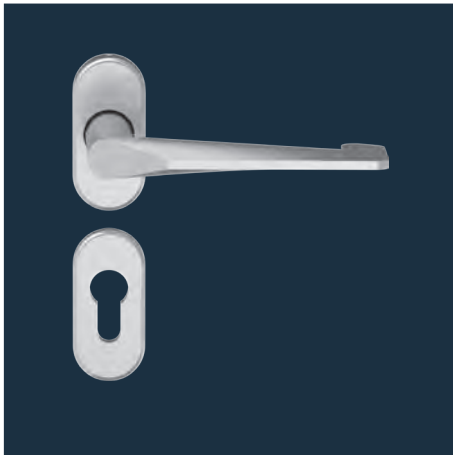


D-810



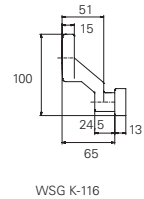
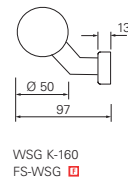
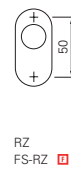
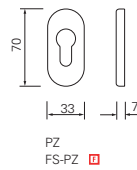
D-830

D-830 Ovalrosette

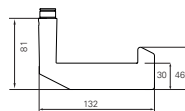


D-830 Ovalrosette mit OGL – Gleitlagertechnik

Drückerführung aus einem wartungsfreien Gleitlager aus selbstschmierendem Kunststoff. Mit festem oder festdrehbarem Knopf und kraftvoller Rückholfeder. Bündige Grundrosette, keine größere Drückerbundbohrung erforderlich. Mit und ohne Stütznocken erhältlich. Benutzerkategorie Klasse 4, Stütznocken Ø 4,8 x 3 mm



OGL – OVALROSETTENBESCHLAG



F = 4 | D9 | - | B1 | 1 | 4 | 0 | A/U



	Ø	▧	Beschlag-Set			Knopf			Rosette		
S	21 mm	8 mm				178218.46	178200.46	178202.46	176850.46	176852.46	176851.46
F	21 mm	9 mm	5030049649			178217.46	178200.46	178204.46	176850.46	176852.46	176851.46

Oberfläche: matt gebürstet. PVD und poliert auf Anfrage

*Grundrosette inklusive Feuerschutzplatte

Auch mit Stütznocken erhältlich!



ECO D-800

Produktfamilie

Die Drücker aus der D-800 Produktfamilie sind symmetrische, stilechte, massive Drücker. Basierend auf zeitlosem Design, bilden Architektur, Funktion und Ergonomie die Grundlagen dieser Griffserie.

Schutzbeschläge



Sicherheitsbeschläge ES 1 Profilrahmen ZA ■ Knöpfe



ER

Profilrahmen-
Schutzbeschlag
K-110



ER AI

Profilrahmen-
Schutzbeschlag
K-116



ER AI

Profilrahmen-
Schutzbeschlag
K-117



ER

Profilrahmen-
Schutzbeschlag
K-120



ER AI

Profilrahmen-
Schutzbeschlag
K-130



ER AI

Profilrahmen-
Schutzbeschlag
K-160



ER AI

Profilrahmen-
Schutzbeschlag
K-165

Sicherheitsbeschlag ES 1 Langschild ZA ■ Griffplatten



ER AI

Langschild.
Schutzbeschlag
G-150



ER AI

Langschild.
Schutzbeschlag
G-160



ER AI

Langschild.
Schutzbeschlag
G-170



ER AI

Langschild.
Schutzbeschlag
G-180



AI

Langschild.
Schutzbeschlag
G-190



AI

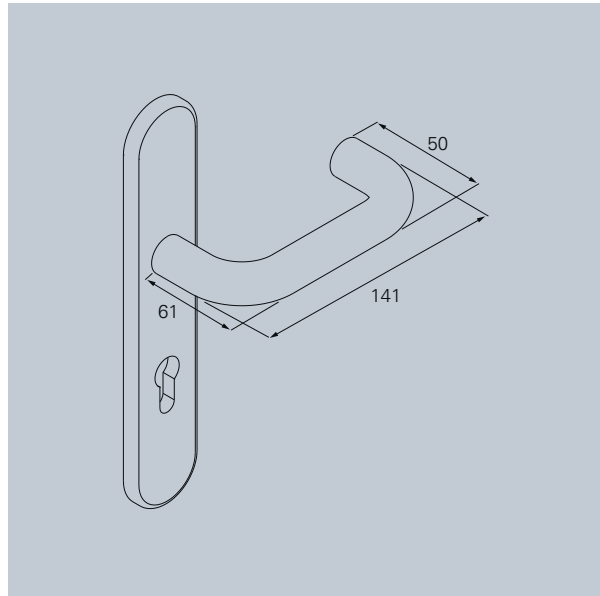
Langschild.
Schutzbeschlag
G-200

ECO D-110 Schutzbeschläge

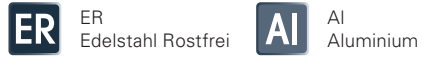


Leistungskriterien

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 im Innen- und Außenschild	■								
Verdeckte, durchgehende Verschraubung	■								
Innenseite mit Drücker	■								
Klassifizierungsschlüssel EN 1906									
<table border="1"> <tr> <td>4</td> <td>7</td> <td>-</td> <td>B1</td> <td>1</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>U</td> </tr> </table>		4	7	-	B1	1	4	4	U
4	7	-	B1	1	4	4	U		
<input type="checkbox"/> Ja - <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Option									



Material:



Lagertechnik:



PRODUKTFAMILIE D-100

Standardbeschlag

Lang- / Kurzschildbeschlag



D-110 . Seite 168



D-120 . Seite 176



D-190 . Seite 180



D-110 . Seite 240



D-110 . Seite 244

Ovalrosettenbeschlag

Schutzbeschlag

Fenstergriff



D-115 . Seite 280



D-116 . Seite 284



D-110 . Seite 328



D-111 . Seite 338



D-116 . Seite 354



FO-110 . Seite 396

D-110 Langschildschutzbeschlag ES 3



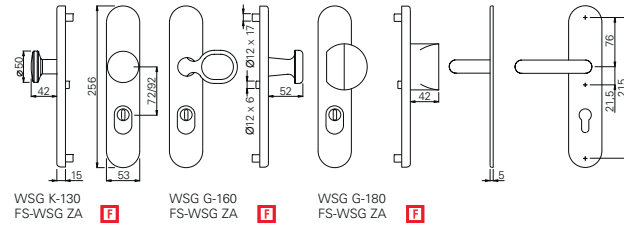
D-110 Langschildschutzbeschlag ES 3 mit OGI

Festdrehbar gelagert im wartungsfreien Gleitlager. Einbruchssicherheit ES 3 / Klasse 4. Als Wechselbeschlag mit Knopf K-130 und Griffplatten G-160 und G-180 erhältlich.

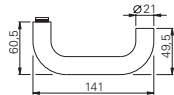
Benutzerkategorie Klasse 4, Stütznocken Ø 8 x 5 mm

Außenseite: Bauhöhe 15 mm

Befestigungsbolzen (kurz) Ø12 x 9 mm auf Anfrage. FS-92 auf Anfrage.



OGI - LANGSCHILDSCHUTZBESCHLAG

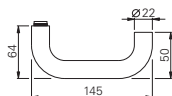


F = 4 7 - B1 1 4 4 U



		Beschlag-Set ZA					
	Ø	Lochung	∇				
S	21 mm	72 mm	8 mm	713312.46	713342.46	713322.46	713362.46
F	21 mm	72 mm	9 mm	763312.46	763342.46	763322.46	763362.46
🏠	21 mm	92 mm	10 mm	743512.46	743542.46	743522.46	743562.46

Oberfläche: matt gebürstet, weitere Farben auf Anfrage



F = 4 7 - D1 1 4 4 U



		Beschlag-Set ZA					
	Ø	Lochung	∇				
S	22 mm	72 mm	8 mm	713312.30	713342.30	713322.30	713362.30
F	22 mm	72 mm	9 mm	763312.30	763342.30	763322.30	763362.30
🏠	22 mm	92 mm	10 mm	743512.30	743542.30	743522.30	743562.30

Oberfläche: Aluminium eloxiert F1, weitere Farben 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-110 Langschildschildbeschlagn ES 2



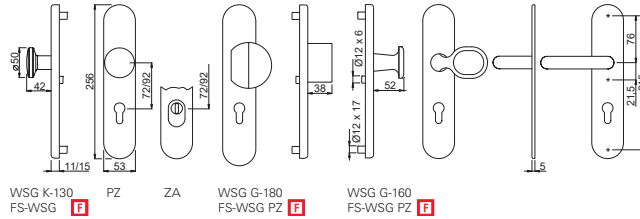
D-110 Langschildschildbeschlagn ES 2 mit OGI

Festdrehbar gelagert im wartungsfreien Gleitlager. Einbruchsicherheit ES 2 / Klasse 3. Als Wechselbeschlagn mit Knopf K-130 und Griffplatten G-160 und G-180 erhältlich.

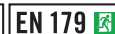
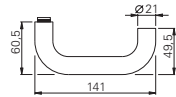
Benutzerkategorie Klasse 4, Stütznocken $\varnothing 8 \times 5$ mm

Außenseite: Bauhöhe 15 mm (11 mm auf Anfrage)

Befestigungsbolzen (kurz) $\varnothing 12 \times 9$ mm auf Anfrage. FS-92 auf Anfrage.



OGI – LANGSCHILDSCHILD BESCHLAG

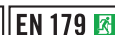
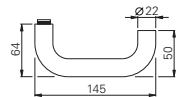


F = 4 7 - B1 1 4 3 U



	\varnothing	Lochung	\sphericalangle	Beschlag-Set PZ				Beschlag-Set ZA			
S	21 mm	72 mm	8 mm	712311.46	712341.46	712321.46	712361.46	712312.46	712342.46	712322.46	712362.46
F	21 mm	72 mm	9 mm	762311.46	762341.46	762321.46	762361.46	762312.46	762342.46	762322.46	762362.46
	21 mm	92 mm	10 mm	742511.46	742541.46	742521.46	742561.46	742512.46	742542.46	742522.46	742562.46

Oberfläche: matt geburstedt, weitere Farben auf Anfrage



F = 4 7 - D1 1 4 3 U



	\varnothing	Lochung	\sphericalangle	Beschlag-Set PZ				Beschlag-Set ZA			
S	22 mm	72 mm	8 mm	712311.30	712341.30	712321.30	712361.30	712312.30	712342.30	712322.30	712362.30
F	22 mm	72 mm	9 mm	762311.30	762341.30	762321.30	762361.30	762312.30	762342.30	762322.30	762362.30
	22 mm	92 mm	10 mm	742511.30	742541.30	742521.30	742561.30	742512.30	742542.30	742522.30	742562.30

Oberfläche: Aluminium eloxiert F1, weitere Farben auf Anfrage

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

S Standardbeschlagn für Türstärken: 38 – 45 mm. **F** Feuerschutztüren für Türstärken: 40 – 66 mm. Beschlagn für weitere Türstärken auf Anfrage erhältlich.

D-110 Langschildschutzbeschlag ES 2



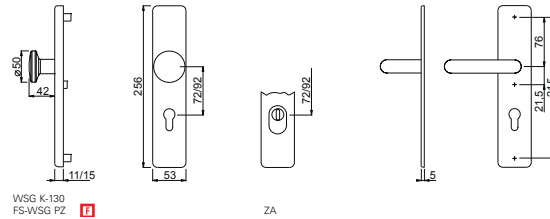
D-110 Langschildschutzbeschlag ES 2 mit OGI

Festdrehbar gelagert im wartungsfreien Gleitlager. Einbruchssicherheit ES 2 / Klasse 3. Als Wechselbeschlag mit Knopf K-130 erhältlich.

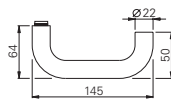
Benutzerkategorie Klasse 4, Stütznocken Ø 8 x 5 mm

Außenseite: Bauhöhe 15 mm (11 mm auf Anfrage)

Befestigungsbolzen (kurz) Ø12 x 9 mm auf Anfrage. FS-92 auf Anfrage.



OGI - LANGSCHILDSCHUTZBESCHLAG



4	7	-	D1	1	4	3	U
---	---	---	----	---	---	---	---



	Ø	Lochung	∇	Beschlag-Set PZ		Beschlag-Set ZA	
S	22 mm	72 mm	8 mm	718311.30	718341.30	718312.30	718342.30
F	22 mm	72 mm	9 mm	768311.30	768341.30	768312.30	768342.30
	22 mm	92 mm	10 mm	748511.30	748541.30	748512.30	748542.30

Oberfläche: Aluminium eloxiert F1, weitere Farben auf Anfrage

D-110 Langschildschutzbeschlag ES 1



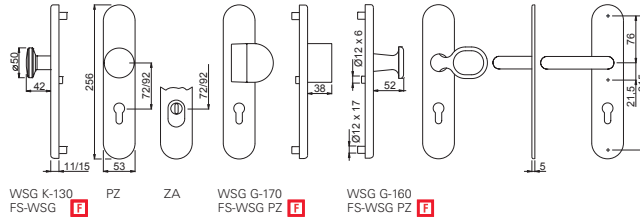
D-110 Langschildschutzbeschlag ES 1 mit OGL

Festdrehbar gelagert im wartungsfreien Gleitlager. Einbruchssicherheit ES 1 / Klasse 2. Als Wechselbeschlag mit Knopf K-130 und Griffplatten G-160 und G-170 erhältlich.

Benutzerkategorie Klasse 4, Stütznocken Ø 8 x 5 mm

Außenseite: Bauhöhe 15 mm (11 mm auf Anfrage)

Befestigungsbolzen (kurz) Ø12 x 9 mm auf Anfrage. FS-92 auf Anfrage.



WSG K-130
FS-WSG

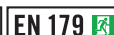
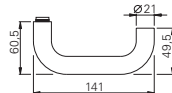
PZ

ZA

WSG G-170
FS-WSG PZ

WSG G-160
FS-WSG PZ

OGL – LANGSCHILDSCHUTZBESCHLAG

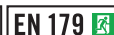
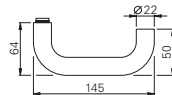


F = 4 7 - B1 1 4 2 U



	Ø	Lochung	∇	Beschlag-Set PZ				Beschlag-Set ZA			
S	21 mm	72 mm	8 mm	711311.46	711341.46	711321.46	711371.46	711312.46	711342.46	711322.46	711372.46
F	21 mm	72 mm	9 mm	761311.46	761341.46	761321.46	761371.46	761312.46	761342.46	761322.46	761372.46
🏠	21 mm	92 mm	10 mm	741511.46	741541.46	741521.46	741571.46	741512.46	741542.46	741522.46	741572.46

Oberfläche: matt gebürstet, weitere Farben auf Anfrage



F = 4 7 - D1 1 4 2 U



	Ø	Lochung	∇	Beschlag-Set PZ				Beschlag-Set ZA			
S	22 mm	72 mm	8 mm	711311.30	711341.30	711321.30	711371.30	711312.30	711342.30	711322.30	711372.30
F	22 mm	72 mm	9 mm	761311.30	761341.30	761321.30	761371.30	761312.30	761342.30	761322.30	761372.30
🏠	22 mm	92 mm	10 mm	741511.30	741541.30	741521.30	741571.30	741512.30	741542.30	741522.30	741572.30

Oberfläche: Aluminium eloxiert F1, weitere Farben auf Anfrage

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

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

D-110 Langschildschutzbeschlag ES 1



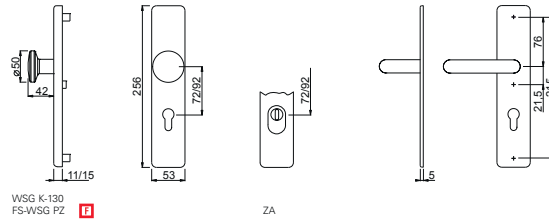
D-110 Langschildschutzbeschlag ES 1 mit OGI

Festdrehbar gelagert im wartungsfreien Gleitlager. Einbruchssicherheit ES 1 / Klasse 2. Als Wechselbeschlag mit Knopf K-130 erhältlich.

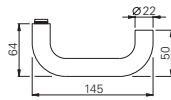
Benutzerkategorie Klasse 4, Stütznocken Ø 8 x 5 mm

Außenseite: Bauhöhe 15 mm (11 mm auf Anfrage)

Befestigungsbolzen (kurz) Ø12 x 9 mm auf Anfrage. FS-92 auf Anfrage.



OGI - LANGSCHILDSCHUTZBESCHLAG



F = 4 7 - B1 1 4 2 U



	Ø	Lochung	∇	Beschlag-Set PZ		Beschlag-Set ZA	
S	22 mm	72 mm	8 mm	717311.30	717341.30	717312.30	717342.30
F	22 mm	72 mm	9 mm	767311.30	767341.30	767312.30	767342.30
	22 mm	92 mm	10 mm	747511.30	747541.30	747512.30	747542.30

Oberfläche: matt gebürstet, weitere Farben auf Anfrage

D-110 Kurzschildschutzbeschlag ES 1



D-110 Kurzschildschutzbeschlag ES 1 mit OGL

Festdrehbar gelagert im wartungsfreien Gleitlager.

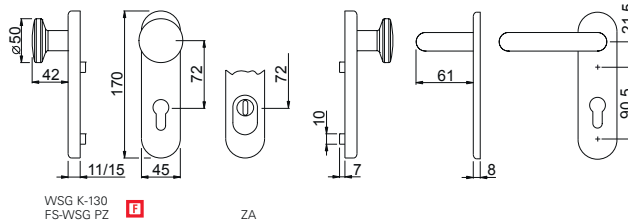
Einbruchssicherheit ES 1 / Klasse 2.

Als Wechselbeschlag mit Knopf K-130 erhältlich.

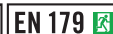
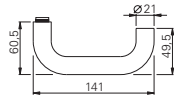
Benutzerkategorie Klasse 4, Stütznocken Ø 8 x 5 mm

Außenseite: Bauhöhe 15 mm (11 mm auf Anfrage)

Befestigungsbolzen (kurz) Ø12 x 9 mm auf Anfrage.



OGL – KURZSCHILDSCHUTZBESCHLAG

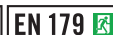
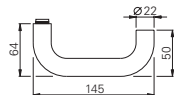


4	7	-	B1	1	4	2	U
---	---	---	----	---	---	---	---



	Ø	Lochung	∇	Beschlag-Set PZ		Beschlag-Set ZA	
S	21 mm	72 mm	8 mm	714311.46	714341.46	714312.46	714342.46
F	21 mm	72 mm	9 mm	764311.46	764341.46	764312.46	764342.46

Oberfläche: matt gebürstet, weitere Farben auf Anfrage



4	7	-	D1	1	4	2	U
---	---	---	----	---	---	---	---



	Ø	Lochung	∇	Beschlag-Set PZ		Beschlag-Set ZA	
S	22 mm	72 mm	8 mm	714311.30	714341.30	714312.30	714342.30
F	22 mm	72 mm	9 mm	764311.30	764341.30	764312.30	764342.30

Oberfläche: Aluminium eloxiert F1, weitere Farben 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-110 Langschildschutzbeschlag ES 0

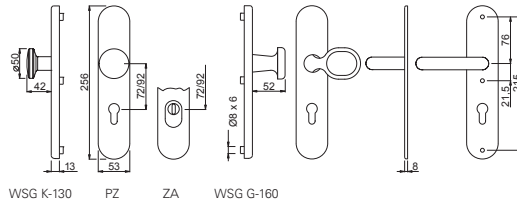


D-110 Langschildschutzbeschlag ES 0 mit OGL

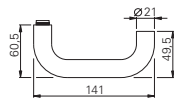
Als Wechselbeschlag mit Knopf K-130 und G-160 erhältlich.






Stütznocken \varnothing 8 x 6 mm

Außenseite: Bauhöhe 13 mm



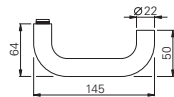
OGL – LANGSCHILDSCHUTZBESCHLAG



	\varnothing	Lochung	∇	Beschlag-Set PZ			Beschlag-Set ZA	
								
S	21 mm	72 mm	8 mm	5030007646	5030007364	5030006571	5030007623	5030006568

Oberfläche: matt gebürstet

OGL – LANGSCHILDSCHUTZBESCHLAG



	\varnothing	Lochung	∇	Beschlag-Set ZA
				
S	21 mm	72 mm	8 mm	5030042050

Oberfläche: Aluminium eloxiert F1

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-110 Langschildschutzbeschlag ES 0

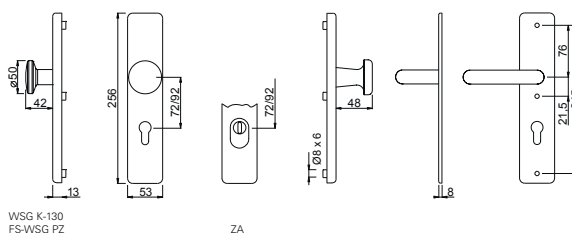


D-110 Langschildschutzbeschlag ES 0 mit OGL

Als Wechselbeschlag mit Knopf K-130 erhältlich.

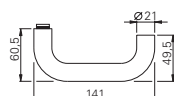
Stütznocken $\varnothing 8 \times 6$ mm

Außenseite: Bauhöhe 13 mm



3

OGL – LANGSCHILDSCHUTZBESCHLAG



Beschlag-Set ZA



	\varnothing	Lochung	∇	
S	21 mm	72 mm	8 mm	5030006850

Oberfläche: matt gebürstet

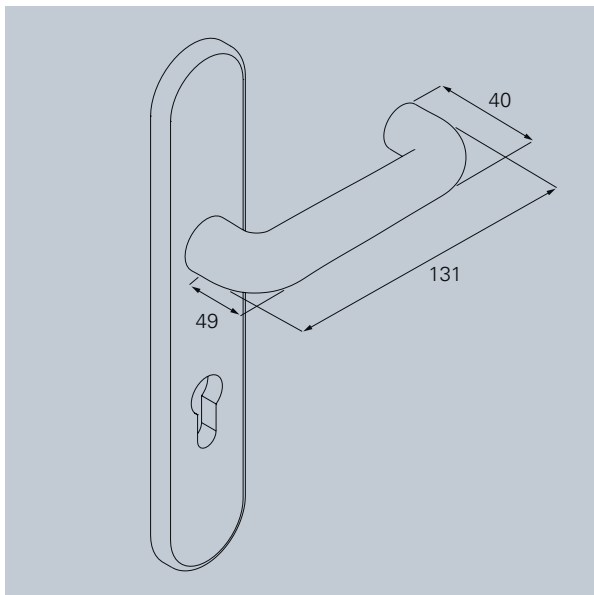
ECO D-111 Schutzbeschläge



Leistungskriterien

mit 9 mm Vierkantstift nach DIN 18273 Feuerschutz geprüft	-
Festdrehbar	-
Stahlunterkonstruktion im Innen- und Außenschild	■
Verdeckte, durchgehende Verschraubung	■
Innenseite mit Drücker	■

■ Ja - Nein □ Option



Material:



Lagertechnik:



PRODUKTFAMILIE D-100

Standardbeschlag

Lang- / Kurzschildbeschlag



D-110 . Seite 168



D-120 . Seite 176



D-190 . Seite 180



D-110 . Seite 240



D-110 . Seite 244

Ovalrosettenbeschlag

Schutzbeschlag

Fenstergriff



D-115 . Seite 280



D-116 . Seite 284



D-110 . Seite 328



D-111 . Seite 338



D-116 . Seite 354



FO-110 . Seite 396

3



ECO

D-111 Langschildschutzbeschlag ES 0

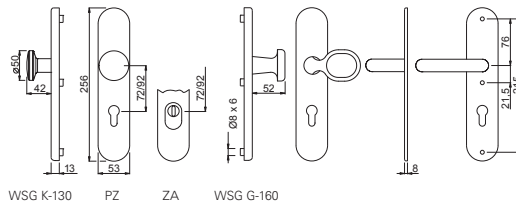


D-111 Langschildschutzbeschlag ES 0 mit OGL

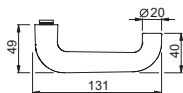
Als Wechselbeschlag mit Knopf K-130 und G-160 erhältlich.

Stütznocken Ø 8 x 6 mm

Außenseite: Bauhöhe 13 mm. PZ-Lochung mit Kunststoffeinsatz.



OGL – LANGSCHILDSCHUTZBESCHLAG

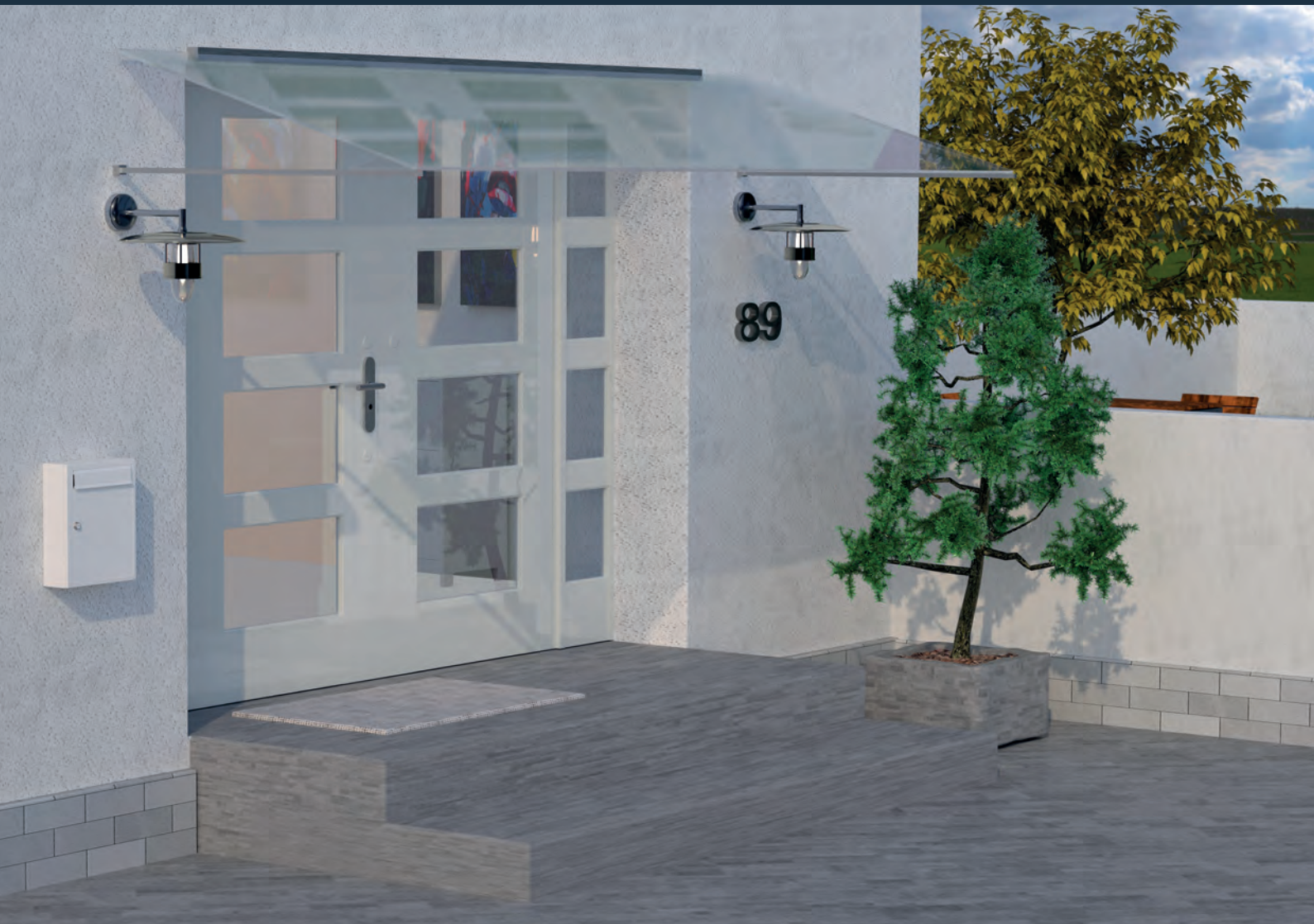


	Ø	Lochung	∇	Beschlag-Set PZ		Beschlag-Set RZ
S	20 mm	72 mm	8 mm	5030006842	5030006726	5030007117

Oberfläche: Aluminium eloxiert F1

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 Sicherheitsbeschlag

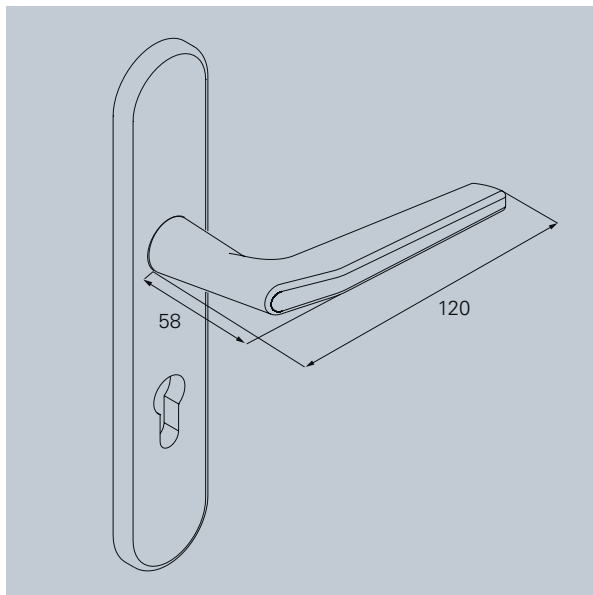
ECO D-230 Schutzbeschläge



Leistungskriterien

mit 9 mm Vierkantstift nach DIN 18273 Feuerschutz geprüft	-
Festdrehbar	-
Stahlunterkonstruktion im Innen- und Außenschild	■
Verdeckte, durchgehende Verschraubung	■
Innenseite mit Drücker	■

■ Ja - Nein □ Option



Material:
AI Al
Aluminium

Lagertechnik:
OGGL

D-230 Langschildschutzbeschlag ES 0

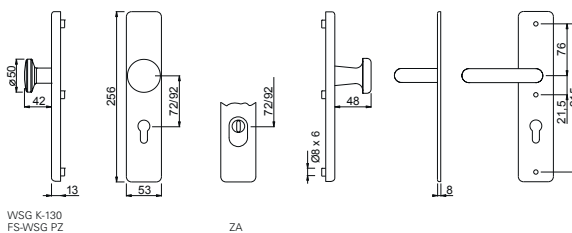


D-230 Langschildschutzbeschlag ES 0 mit OGL

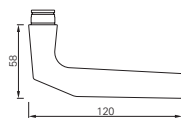
Als Wechselbeschlag mit Knopf K-130.

Stütznocken Ø 8 x 6 mm


Außenseite: Bauhöhe 13 mm. PZ-Lochung mit Kunststoffeinsatz.



OGGL - LANGSCHILDSCUTZBESCHLAG



Beschlag-Set PZ

	Ø	Lochung	∇	
S	20 mm	72 mm	8 mm	5030007563

Oberfläche: Aluminium eloxiert F1

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

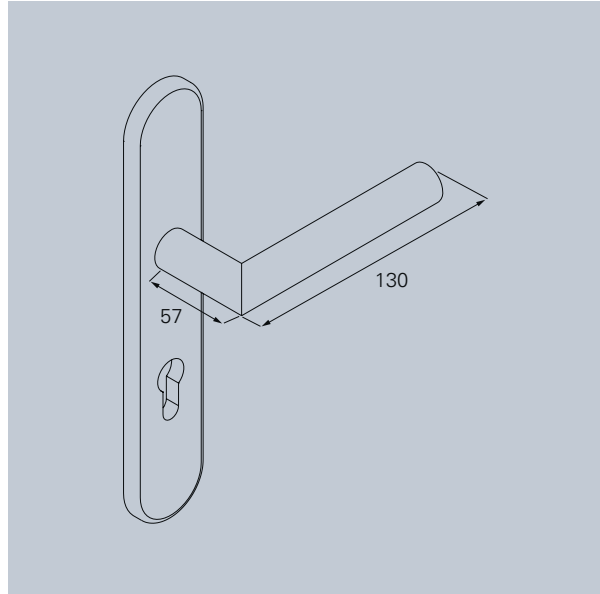
Standardbeschlag für Türstärken: 38 – 45 mm. Feuerschutztüren für Türstärken: 40 – 66 mm. Beschläge für weitere Türstärken auf Anfrage erhältlich.

ECO D-310 Schutzbeschläge



Leistungskriterien

Geprüft nach	EN 1906						
mit 9 mm Vierkantstift nach DIN 18273 Feuerschutz geprüft	F						
Geprüft nach	DIN 18 257						
Festdrehbar	■						
Stahlunterkonstruktion im Innen- und Außenschild	■						
Verdeckte, durchgehende Verschraubung	■						
Innenseite mit Drücker	■						
Klassifizierungsschlüssel EN 1906							
4	7	-	B1	1	4	4	U
■ Ja – Nein □ Option							



Material:



Lagertechnik:



PRODUKTFAMILIE D-300

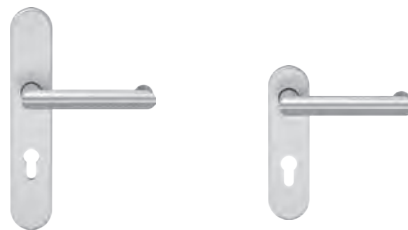
Standardbeschlag



D-310 · Seite 190

D-330 · Seite 196

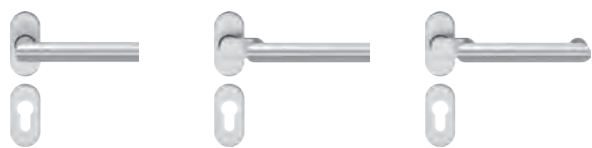
Lang- / Kurzschildbeschlag



D-330 · Seite 264

D-330 · Seite 266

Ovalrosettenbeschlag



D-310 · Seite 288

D-315 · Seite 292

D-335 · Seite 300

Schutzbeschlag



D-310 · Seite 344

D-315 · Seite 358

Fenstergriff



FO-310 · Seite 396

D-310 Langschildschutzbeschlag ES 3



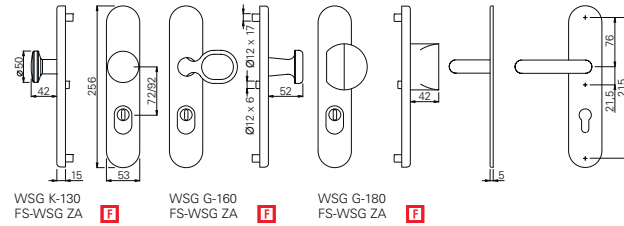
D-310 Langschildschutzbeschlag ES 3 mit OGI

Festdrehbar gelagert im wartungsfreien Gleitlager. Einbruchssicherheit ES 3 / Klasse 4. Als Wechselbeschlag mit Knopf K-130 und Griffplatten G-160 und G-180 erhältlich.

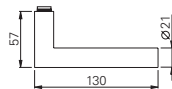
Benutzerkategorie Klasse 4, Stütznocken Ø 8 x 5 mm

Außenseite: Bauhöhe 15 mm

Befestigungsbolzen (kurz) Ø12 x 9 mm auf Anfrage. FS-92 auf Anfrage.



OGI - LANGSCHILDSCHUTZBESCHLAG

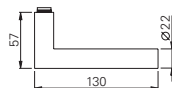


F = 4 7 - B1 1 4 4 U



		Beschlag-Set ZA					
	Ø	Lochung	∇				
S	21 mm	72 mm	8 mm	733312.46	733342.46	733322.46	733362.46
F	21 mm	72 mm	9 mm	783312.46	783342.46	783322.46	783362.46
	21 mm	92 mm	10 mm	703512.46	703542.46	703522.46	703562.46

Oberfläche: matt gebürstet, weitere Farben auf Anfrage



F = 4 7 - D1 1 4 4 U



		Beschlag-Set ZA					
	Ø	Lochung	∇				
S	22 mm	72 mm	8 mm	733312.30	733342.30	733322.30	733362.30
F	22 mm	72 mm	9 mm	783312.30	783342.30	783322.30	783362.30
	22 mm	92 mm	10 mm	703512.30	703542.30	703522.30	703562.30

Oberfläche: Aluminium eloxiert F1, weitere Farben 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 Langschildschutzbeschlag ES 2



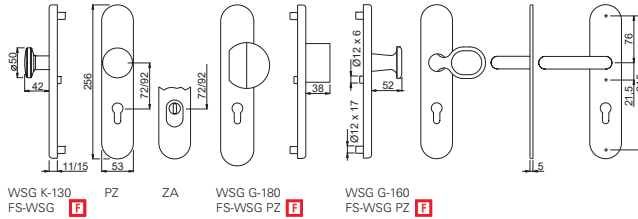
D-310 Langschildschutzbeschlag ES 2 mit OGL

Festdrehbar gelagert im wartungsfreien Gleitlager. Einbruchssicherheit ES 2 / Klasse 3. Als Wechselbeschlag mit Knopf K-130 und Griffplatten G-160 und G-180 erhältlich.

Benutzerkategorie Klasse 4, Stütznocken Ø 8 x 5 mm

Außenseite: Bauhöhe 15 mm (11 mm auf Anfrage)

Befestigungsbolzen (kurz) Ø12 x 9 mm auf Anfrage. FS-92 auf Anfrage.



WSG K-130
FS-WSG

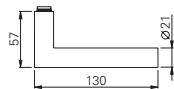
PZ

ZA

WSG G-180
FS-WSG PZ

WSG G-160
FS-WSG PZ

OGL – LANGSCHILDSCHUTZBESCHLAG

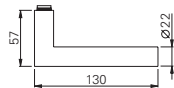


F = 4 7 - B1 1 4 3 U



	Ø	Lochung	∠	Beschlag-Set PZ				Beschlag-Set ZA			
S	21 mm	72 mm	8 mm	732311.46	732341.46	732321.46	732361.46	732312.46	732342.46	732322.46	732362.46
F	21 mm	72 mm	9 mm	782311.46	782341.46	782321.46	782361.46	782312.46	782342.46	782322.46	782362.46
🏠	21 mm	92 mm	10 mm	702511.46	702541.46	702521.46	702561.46	702512.46	702542.46	702522.46	702562.46

Oberfläche: matt gebürstet, weitere Farben auf Anfrage



F = 4 7 - D1 1 4 3 U



	Ø	Lochung	∠	Beschlag-Set PZ				Beschlag-Set ZA			
S	22 mm	72 mm	8 mm	732311.30	732341.30	732321.30	732361.30	732312.30	732342.30	732322.30	732362.30
F	22 mm	72 mm	9 mm	782311.30	782341.30	782321.30	782361.30	782312.30	782342.30	782322.30	782362.30
🏠	22 mm	92 mm	10 mm	702511.30	702541.30	702521.30	702561.30	702512.30	702542.30	702522.30	702562.30

Oberfläche: Aluminium eloxiert F1, weitere Farben auf Anfrage

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

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

D-310 Langschildschutzbeschlag ES 2



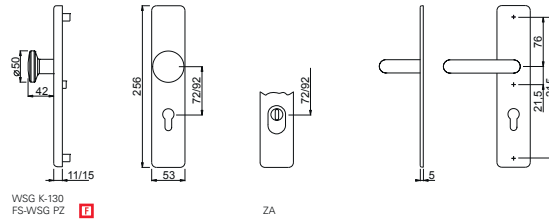
D-310 Langschildschutzbeschlag ES 2 mit OGI

Festdrehbar gelagert im wartungsfreien Gleitlager. Einbruchssicherheit ES 2 / Klasse 3. Als Wechselbeschlag mit Knopf K-130 erhältlich.

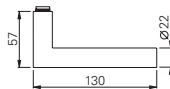
Benutzerkategorie Klasse 4, Stütznocken Ø 8 x 5 mm

Außenseite: Bauhöhe 15 mm (11 mm auf Anfrage)

Befestigungsbolzen (kurz) Ø12 x 9 mm auf Anfrage. FS-92 auf Anfrage.



OGI - LANGSCHILDSCHUTZBESCHLAG



F = 4 7 - D1 1 4 3 U



	Ø	Lochung	∇	Beschlag-Set PZ		Beschlag-Set ZA	
S	22 mm	72 mm	8 mm	738311.30	738341.30	738312.30	738342.30
F	22 mm	72 mm	9 mm	788311.30	788341.30	788312.30	788342.30
	22 mm	92 mm	10 mm	708511.30	708541.30	708512.30	708542.30

Oberfläche: Aluminium eloxiert F1, weitere Farben 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 Langschildschutzbeschlag ES 1



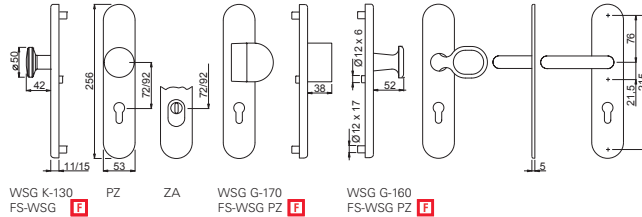
D-310 Langschildschutzbeschlag ES 1 mit OGL

Festdrehbar gelagert im wartungsfreien Gleitlager. Einbruchssicherheit ES 1 / Klasse 2. Als Wechselbeschlag mit Knopf K-130 und Griffplatten G-160 und G-170 erhältlich.

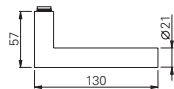
Benutzerkategorie Klasse 4, Stütznocken Ø 8 x 5 mm

Außenseite: Bauhöhe 15 mm (11 mm auf Anfrage)

Befestigungsbolzen (kurz) Ø12 x 9 mm auf Anfrage. FS-92 auf Anfrage.



OGL – LANGSCHILDSCHUTZBESCHLAG

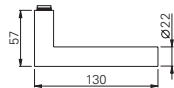


F = 4 7 - B1 1 4 2 U



	Ø	Lochung	∇	Beschlag-Set PZ				Beschlag-Set ZA			
S	21 mm	72 mm	8 mm	731311.46	731341.46	731321.46	731371.46	731312.46	731342.46	731322.46	731372.46
F	21 mm	72 mm	9 mm	781311.46	781341.46	781321.46	781371.46	781312.46	781342.46	781322.46	781372.46
	21 mm	92 mm	10 mm	701511.46	701541.46	701521.46	701571.46	701512.46	701542.46	701522.46	701572.46

Oberfläche: matt gebürstet, weitere Farben auf Anfrage



F = 4 7 - D1 1 4 2 U



	Ø	Lochung	∇	Beschlag-Set PZ				Beschlag-Set ZA			
S	22 mm	72 mm	8 mm	731311.30	731341.30	731321.30	731371.30	731312.30	731342.30	731322.30	731372.30
F	22 mm	72 mm	9 mm	781311.30	781341.30	781321.30	781371.30	781312.30	781342.30	781322.30	781372.30
	22 mm	92 mm	10 mm	701511.30	701541.30	701521.30	701571.30	701512.30	701542.30	701522.30	701572.30

Oberfläche: Aluminium eloxiert F1, weitere Farben 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 Langschildschutzbeschlag ES 1



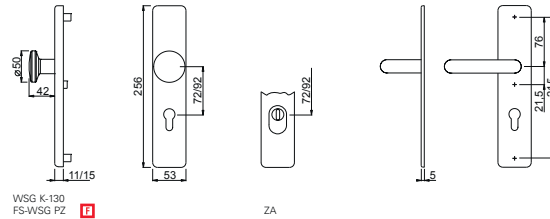
D-310 Langschildschutzbeschlag ES 1 mit OGI

Festdrehbar gelagert im wartungsfreien Gleitlager. Einbruchssicherheit ES 1 / Klasse 2. Als Wechselbeschlag mit Knopf K-130 erhältlich.

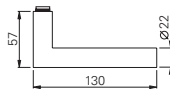
Benutzerkategorie Klasse 4, Stütznocken Ø 8 x 5 mm

Außenseite: Bauhöhe 15 mm (11 mm auf Anfrage)

Befestigungsbolzen (kurz) Ø12 x 9 mm auf Anfrage. FS-92 auf Anfrage.



OGI - LANGSCHILDSCHUTZBESCHLAG



F = 4 7 - D1 1 4 2 U



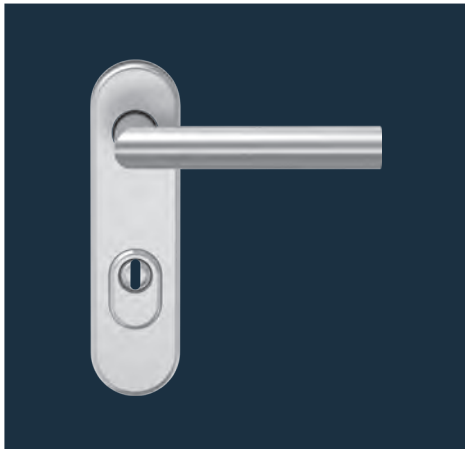
	Ø	Lochung	∇	Beschlag-Set PZ		Beschlag-Set ZA	
S	22 mm	72 mm	8 mm	737311.30	737341.30	737312.30	737342.30
F	22 mm	72 mm	9 mm	787311.30	787341.30	787312.30	787342.30
	22 mm	92 mm	10 mm	707511.30	707541.30	707512.30	707542.30

Oberfläche: Aluminium eloxiert F1, weitere Farben 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 Kurzschildschutzbeschlag ES 1



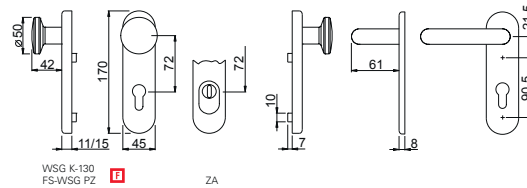
D-310 Kurzschildschutzbeschlag ES 1 mit OGL

Festdrehbar gelagert im wartungsfreien Gleitlager. Einbruchssicherheit ES 1 / Klasse 2. Als Wechselbeschlag mit Knopf K-130 erhältlich.

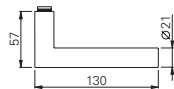
Benutzerkategorie Klasse 4, Stütznocken Ø 8 x 5 mm

Außenseite: Bauhöhe 15 mm (11 mm auf Anfrage)

Befestigungsbolzen (kurz) Ø12 x 9 mm auf Anfrage.



OGL – KURZSCHILDSCHUTZBESCHLAG

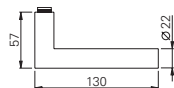


F = 4 7 - B1 1 4 2 U



	Ø	Lochung	∇	Beschlag-Set PZ		Beschlag-Set ZA	
S	21 mm	72 mm	8 mm	734311.46	734341.46	734312.46	734342.46
F	21 mm	72 mm	9 mm	784311.46	784341.46	784312.46	784342.46

Oberfläche: matt gebürstet, weitere Farben auf Anfrage



F = 4 7 - D1 1 4 2 U



	Ø	Lochung	∇	Beschlag-Set PZ		Beschlag-Set ZA	
S	22 mm	72 mm	8 mm	734311.30	734341.30	734312.30	734342.30
F	22 mm	72 mm	9 mm	784311.30	784341.30	784312.30	784342.30

Oberfläche: Aluminium eloxiert F1, weitere Farben 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 Langschildschutzbeschlag ES 0

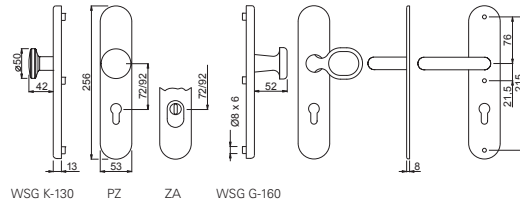


D-310 Langschildschutzbeschlag ES 0 mit OGL

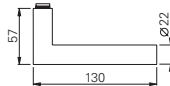
Als Wechselbeschlag mit Knopf K-130 und G-160 erhältlich.





Stütznocken \varnothing 8 x 6 mm

Außenseite: Bauhöhe 13 mm



OGL - LANGSCHILDSCHUTZBESCHLAG



	\varnothing	Lochung	∇	Beschlag-Set PZ		Beschlag-Set ZA	
							
S	22 mm	72 mm	8 mm	5030006731	5030006560	5030008671	5030006566

Oberfläche: matt gebürstet



	\varnothing	Lochung	∇	Beschlag-Set ZA
				
S	22 mm	72 mm	8 mm	5030006576

Oberfläche: Aluminium eloxiert F1

D-310 Langschildschutzbeschlag ES 0

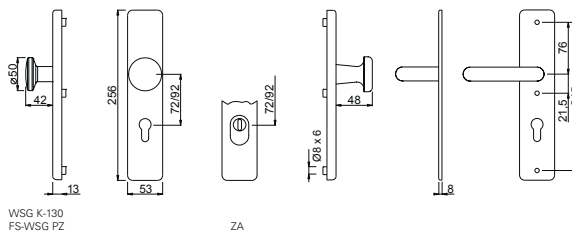


D-310 Langschildschutzbeschlag ES 0 mit OGL

Als Wechselbeschlag mit Knopf K-130 erhältlich.

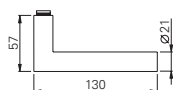
Stütznocken $\varnothing 8 \times 6$ mm


Außenseite: Bauhöhe 13 mm



3

OGEL – LANGSCHILDSCHUTZBESCHLAG



Beschlag-Set ZA	
	
5030007332	

	Ø	Lochung	∇
S	21 mm	72 mm	8 mm

Oberfläche: matt gebürstet

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.

ECO D-116 Schutzbeschläge



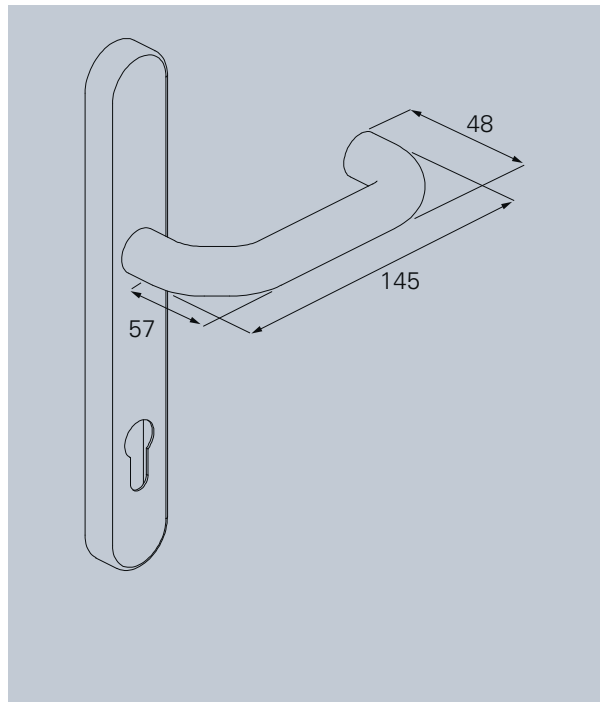
Leistungskriterien

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 im Innen- und Außenschild	■
Verdeckte, durchgehende 3-fach Verschraubung	■
Innenseite mit Drücker	■
DIN-L/R	■

Klassifizierungsschlüssel EN 1906

4	7	-	B1	1	4	2	U
---	---	---	----	---	---	---	---

■ Ja - Nein □ Option



Profiltür

Material:



ER
Edelstahl Rostfrei



Al
Aluminium

Lagertechnik:



PRODUKTFAMILIE D-100

Standardbeschlag



D-110 . Seite 168



D-120 . Seite 176



D-190 . Seite 180



D-110 . Seite 240



D-110 . Seite 244

Lang- / Kurzschildbeschlag

Ovalrosettenbeschlag



D-115 . Seite 280



D-116 . Seite 284

Schutzbeschlag



D-110 . Seite 328



D-111 . Seite 338



D-116 . Seite 354

Fenstergriff



FO-110 . Seite 396

D-116 Rohrrahmenschutzbeschlag ES 1



D-116 Rohrrahmenschutzbeschlag mit OGL – Gleitlagertechnik

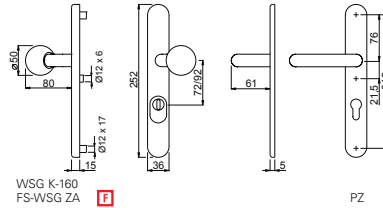
Festdrehbar gelagert im wartungsfreien Gleitlager. Einbruchsicherheit ES 1 / Klasse 2. Als Wechselbeschlag mit Knopf K-160 erhältlich.

Benutzerkategorie Klasse 4, Stütznocken Ø 8 x 5 mm

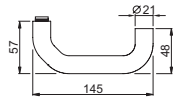
Außenseite: Bauhöhe 15 mm

Entfernung 92 mm auch als Feuerschutz mit 9 mm Vierkant.

Befestigungsbolzen (kurz) Ø12 x 9 mm auf Anfrage.



OGL – ROHRRAHMENSCHUTZBESCHLAG

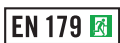
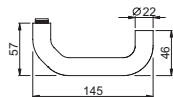


4	7	-	B1	1	4	2	U
---	---	---	----	---	---	---	---



	Ø	Lochung	▧	Beschlag-Set PZ		Beschlag-Set ZA	
	21 mm	72 mm	8 mm	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	21 mm	92 mm	9 mm	824511.46	824541.46	824512.46	824542.46
	21 mm	92 mm	10 mm	826511.46	826541.46	826512.46	826542.46

Oberfläche: matt gebürstet, weitere Farben auf Anfrage



4	7	-	D1	1	4	2	U
---	---	---	----	---	---	---	---

	Ø	Lochung	▧	Beschlag-Set PZ		Beschlag-Set ZA	
	22 mm	72 mm	8 mm	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	22 mm	92 mm	9 mm	824511.30	824541.30	824512.30	824542.30
	22 mm	92 mm	10 mm	826511.30	826541.30	826512.30	826542.30

Oberfläche: Aluminium eloxiert F1, weitere Farben auf Anfrage

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

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



ECO D-100

Der U-Form-Drücker.

Ein Klassiker mit Mehrwert: Der u-förmige Drücker hat seinen Vorteil in der zweiten 90-Grad-Biegung. Er wurde klassisch immer dann eingesetzt, wenn ein „Einfädeln“ von Mensch oder Material befürchtet werden musste: Die hintere Kröpfung des Griffs hilft zu vermeiden, dass Einkaufstaschen oder Mantelärmel sich in der Klinke verfangen.

Darüber hinaus hat der U-Form-Drücker auch Komfortqualitäten, denn die hintere Kröpfung unterstützt den Handballen beim Öffnen der Tür.

ECO Schulte hat den U-Form-Drücker auch als Schmalschildschutzbeschlag D-116 im Sortiment.

ECO D-315 Schutzbeschläge



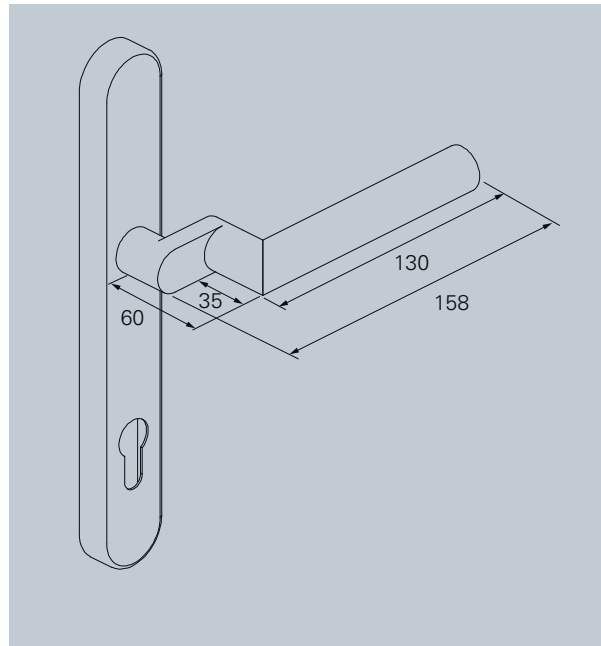
Leistungskriterien

Geprüft nach	EN 1906
mit 9 mm Vierkantstift nach DIN 18273 Feuerschutz geprüft	F
Geprüft nach	DIN 18 257
Festdrehbar	■
Stahlunterkonstruktion im Innen- und Außenschild	■
Verdeckte, durchgehende 3-fach Verschraubung	■
Innenseite mit Drücker	■
DIN-L/R	■

Klassifizierungsschlüssel EN 1906

4	7	-	B1	1	4	2	U
---	---	---	----	---	---	---	---

■ Ja - Nein □ Option



Profiltür

Material:



ER
Edelstahl Rostfrei



Al
Aluminium

Lagertechnik:



PRODUKTFAMILIE D-300

Standardbeschlag



D-310 . Seite 194



D-330 . Seite 196

Lang- / Kurzschildbeschlag



D-330 . Seite 264



D-330 . Seite 266

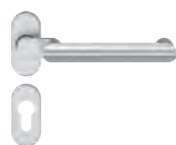
Ovalrosettenbeschlag



D-310 . Seite 288



D-315 . Seite 292



D-335 . Seite 300

Schutzbeschlag



D-310 . Seite 344



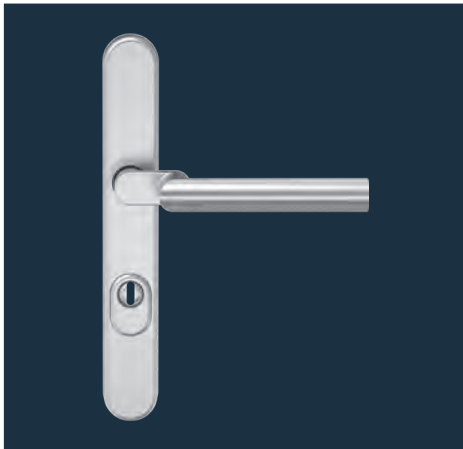
D-315 . Seite 358



FO-310 . Seite 396

Fenstergriff

D-315 Rohrrahmenschutzbeschlag ES 1



D-315 Rohrrahmenschutzbeschlag mit OGL – Gleitlagertechnik

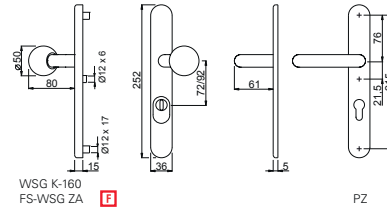
Festdrehbar gelagert im wartungsfreien Gleitlager. Einbruchsicherheit ES 1 / Klasse 2. Als Wechselbeschlag mit Knopf K-160 erhältlich.

Benutzerkategorie Klasse 4, Stütznocken Ø 8 x 5 mm

Außenseite: Bauhöhe 15 mm

Erfassung 92 mm auch als Feuerschutz mit 9 mm Vierkant.

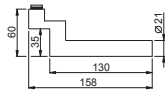
Befestigungsbolzen (kurz) Ø12 x 9 mm auf Anfrage.



WSG K-160
FS-WSG ZA

PZ

OGL – ROHRRAHMENSCHUTZBESCHLAG



DIN 18 257

EN 1906



F = 4 7 - B1 1 4 2 U



	Ø	Lochung	▧	Beschlag-Set PZ		Beschlag-Set ZA	
S	21 mm	72 mm	8 mm	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
F	21 mm	92 mm	9 mm	854511.46	854541.46	854512.46	854542.46
	21 mm	92 mm	10 mm	856511.46	856541.46	856512.46	856542.46

Oberfläche: matt gebürstet, weitere Farben auf Anfrage



DIN 18 257

EN 1906



F = 4 7 - D1 1 4 2 U



	Ø	Lochung	▧	Beschlag-Set PZ		Beschlag-Set ZA	
S	22 mm	72 mm	8 mm	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
F	22 mm	92 mm	9 mm	884511.30	884541.30	884512.30	884542.30
	22 mm	92 mm	10 mm	886811.30	886541.30	886512.30	886542.30

Oberfläche: Aluminium eloxiert F1, weitere Farben 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.

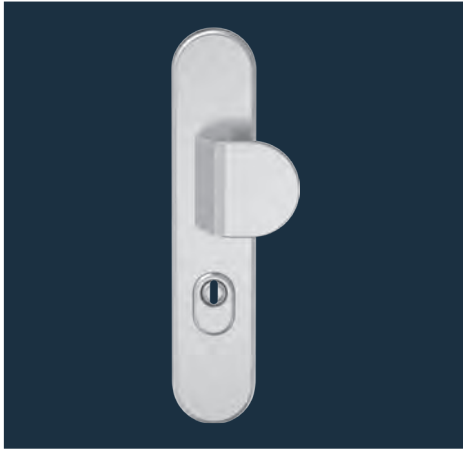
Europaparlament, Brüssel,
Belgien



ECO Beschlagtechnik Klinken in die Hand geben.

Die ergonomische Form des Drückers ergibt sich weitgehend aus der Funktion: Der Drücker ist selbstverständlich intuitiv zu lokalisieren und zu bedienen. Ein sicherer Griff und eine sichere Kraftübertragung sind gewährleistet. Weil beim Öffnen einer Tür erhebliche Kräfte umgesetzt werden, soll die Form ein Klemmen oder Quetschen der Finger vermeiden helfen. Eine normgerechte Ausführung sorgt zudem für ein Höchstmaß an Funktionssicherheit.

G-170 beschusshemmender Schutzbeschlag ES 3

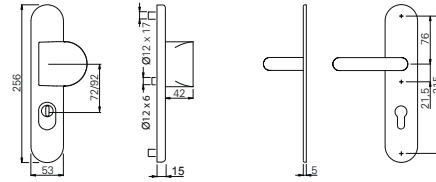


G-170 Beschusshemmender Schutzbeschlag ES 3 mit OGL – Gleitlagertechnik

Einbruchssicherheit ES 3 nach DIN 18257 und EN 1906 Klasse 4.
Als Wechselbeschlag mit Drücker D-110 erhältlich.

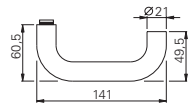
Wartungsfreies Gleitlager. DIN L / R verwendbar.
Benutzerkategorie Klasse 4.

Außenseite: Bauhöhe 15 mm
Kurze Befestigungsbolzen auf Anfrage.



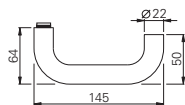
WSG G-170
FS-WSG ZA **F**

OGG – BESCHUSHEMMENDER SCHUTZBESCHLAG


 EN 1522 DIN 18 257 EN 1906 EN 179 **A** **F**
F = 4 7 - B1 1 3 4 U


				Beschlag-Set ZA
	Ø	Lochung	∇	
F	21 mm	72 mm	9 mm	auf Anfrage
F	21 mm	92 mm	9 mm	auf Anfrage

Oberfläche: matt gebürstet, weitere Farben auf Anfrage


 EN 1522 DIN 18 257 EN 1906 EN 179 **A** **F**
F = 4 7 - D1 1 3 4 U

				Beschlag-Set ZA
	Ø	Lochung	∇	
F	22 mm	72 mm	9 mm	auf Anfrage
F	22 mm	92 mm	9 mm	auf Anfrage

Oberfläche: Aluminium eloxiert F1, weitere Farben auf Anfrage



Gezielt geprüfte Sicherheit in Extremsituationen.

Beschusshemmende Schutzbeschläge von ECO Schulte – dienen dem Personenschutz und/oder der Objektsicherheit. Je nach Widerstandsklasse sind unsere Beschläge in der Lage Projektile zu stoppen.

Nach **EN 1522** können ECO Beschläge im Rahmen eines Sicherheitskonzeptes geplant werden. Sie sind stets als Schutzbeschlag erhältlich.

Mögliche Einsatzorte:
Polizeidienststellen, Ministerien und Behörden, Botschaften,
Banken und Flughäfen



AUSSEN KEIN

EINBRUCH

INNEN KEINE

PANIK



DIE PERFEKTE KOMBINATION



Schutzbeschlag mit Panikfunktion

Außen: Einbruchhemmend
Langschildschutzgarnitur ES3

Für den Schutz von Personen und Sachwerten in öffentlichen Gebäuden oder Privathaushalten bietet ECO Schulte die einbruchhemmende Langschildschutzgarnitur ES3, die durch ihre hervorragend, robuste Beschaffenheit einbruch- und durchschusshemmende Anforderungen erfüllt.

- Einbruch durch gewaltsames Abschlagen des Beschlages ist speziell gesichert i. V. m. **DIN EN 1627-1630**
- zum Patent angemeldete Sonderlösung
- Einbruchhemmung nach **EN 1627** bis Widerstandsklasse **RC4 (WK 4)**

Innen: Antipanikfunktion
Langschildgarnitur mit Panik-Wechselfunktion

Kommt es aufgrund von Feuersausbruch oder anderen Notfällen zu Panik, muss ein einfaches, schnelles und sicheres Flüchten möglich sein. Für diese Situation bietet ECO Schulte Einsteckschlösser mit Panikfunktion und rettet im Notfall Menschenleben.

- Panikfunktion nach **EN 179**
- Geeignet für Panikschlösser
Panikfunktion E (Knopf) und D, B, C (Drücker)

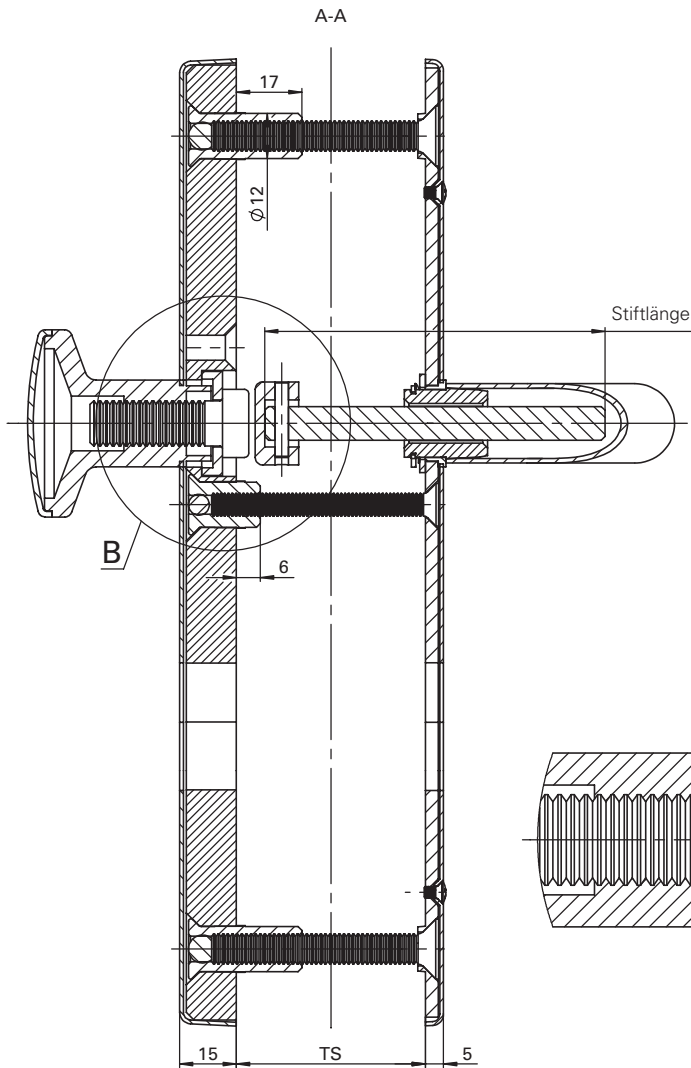
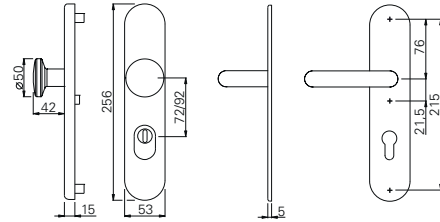
K-130/D-110 Schutzbeschlag RC 4-Panik



G-190 Einbruchhemmende Langschildschutzgarnitur ES 3 und D-110 Langschildbeschlag mit Panik-Wechselfunktion

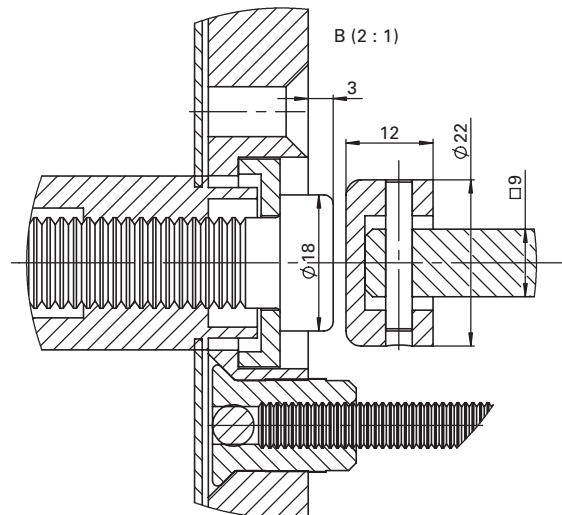
Einbruchschutz ES 3 nach DIN 18257.
 Geeignet für die Widerstandsklasse RC 4.
 Als Wechselbeschlag mit Langschild D-110 mit Panikfunktion erhältlich.
 Panikfunktion nach EN 179. Geeignet für Panikschlösser.
 Panikfunktion E (Knopf) und D, B, C (Drücker).

Wartungsfreies Gleitlager.
 DIN L / R verwendbar.
 Benutzerkategorie Klasse 4.
 Außenseite: Bauhöhe 15 mm
 Kurze Befestigungsbolzen auf Anfrage.



Stiftlängen	
Türstärke (TS)	Stiftlänge
55	75 mm
65	75 mm
75	85 mm

Einbruch durch gewaltsames Abschlagen des Beschlages ist speziell gesichert i. V. m. DIN EN 1627-1630. Zum Patent angemeldete Sonderlösung.



D-110/D-110 Schutzbeschlag RC 4-Panik



D-110 Einbruchhemmende Langschildschutzgarnitur ES 3 und D-110 Langschildbeschlag mit Panik-Wechselfunktion

Einbruch durch gewaltsames Abschlagen des Beschlages ist speziell gesichert i. V. m. DIN EN 1627-1630. Zum Patent angemeldete Sonderlösung. Einbruchschutz ES 3 nach DIN 18257.

Geeignet für die Widerstandsklasse RC 4.

Panikfunktion nach EN 179. Geeignet für Panikschlösser.

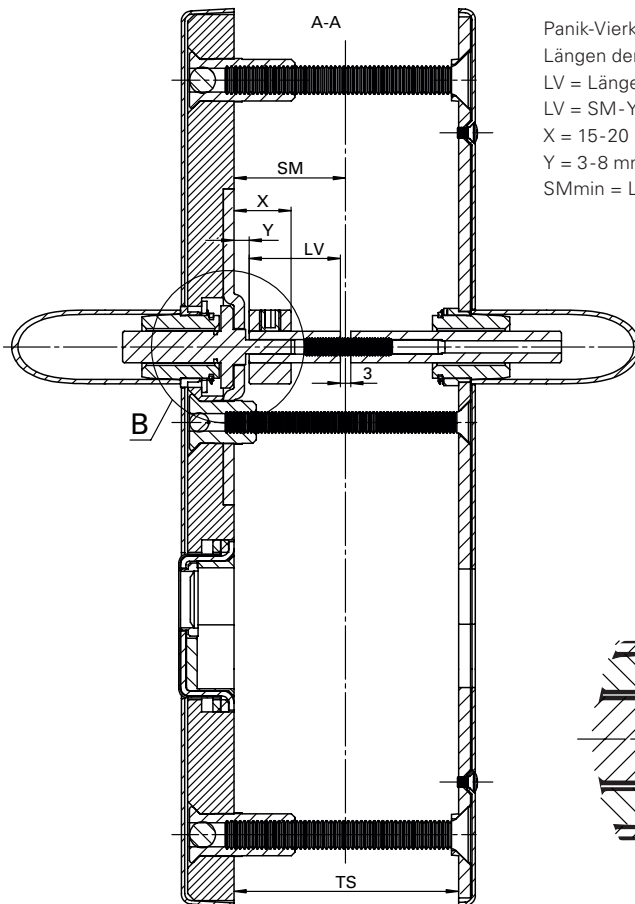
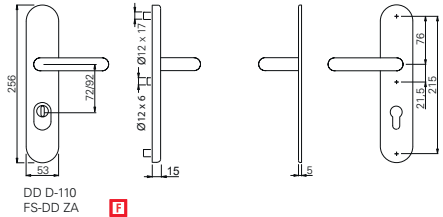
Panikfunktion E (Knopf) und D, B, C (Drücker).

Wartungsfreies Gleitlager.

DIN L / R verwendbar.

Benutzerkategorie Klasse 4.

Außenseite: Bauhöhe 15 mm
Kurze Befestigungsbolzen auf Anfrage.



Panik-Vierkantstift für RC4:

Längen der Panikstifte müssen auftragsbezogen ermittelt werden!

LV = Länge RC4 VKT-Stift :

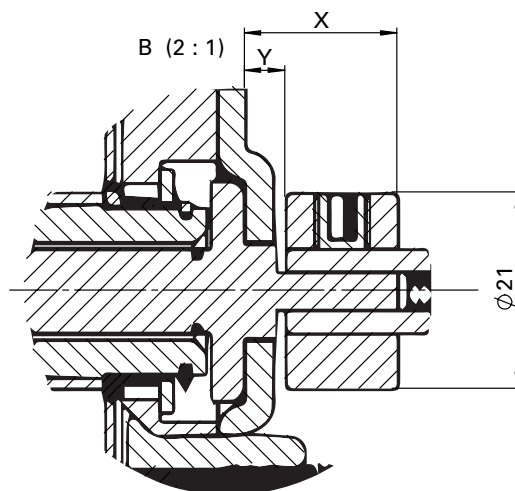
LV = SM - Y - 1,5 mm; (LVmin = 23 mm) SM=Schloßmitte

X = 15-20 mm

Y = 3-8 mm

SMmin = LVmin + Ymin + 1,5 mm = 28 mm

Einbruch durch gewaltsames Abschlagen des Beschlages ist speziell gesichert i. V. m. DIN EN 1627-1630. Zum Patent angemeldete Sonderlösung.



Kombi-Schutzbeschläge

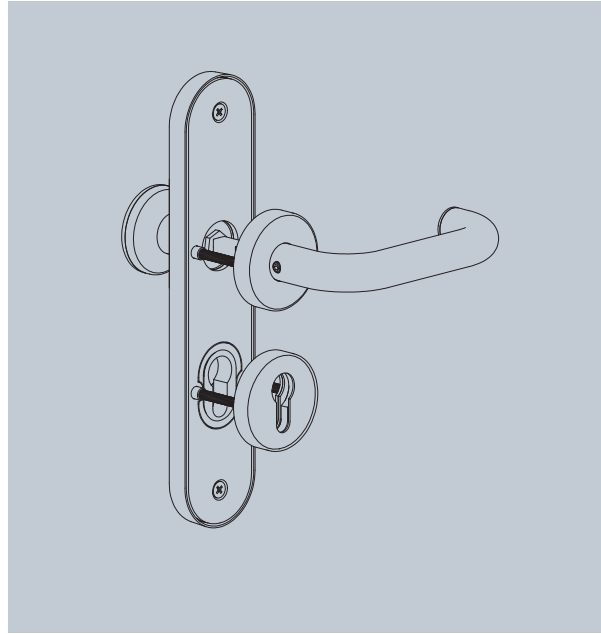


ECO D-110 Kombi-Schutzbeschlag

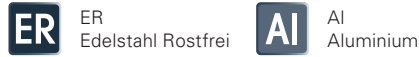


Leistungskriterien

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									
<table border="1"> <tr> <td>4</td> <td>7</td> <td>-</td> <td>B1/D1</td> <td>1</td> <td>4</td> <td>2/3</td> <td>A</td> </tr> </table>	4	7	-	B1/D1	1	4	2/3	A	
4	7	-	B1/D1	1	4	2/3	A		
■ Ja – Nein □ Option									



Material:



Lagertechnik:



PRODUKTFAMILIE D-100

Standardbeschlag



D-110 . Seite 168 D-120 . Seite 176 D-190 . Seite 180

Ovalrosettenbeschlag



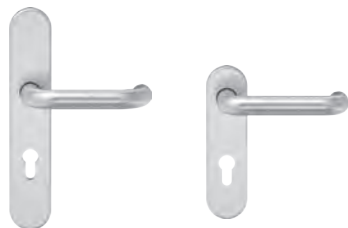
D-115 . Seite 280 D-116 . Seite 284

Fenstergriff



FO-110 . Seite 396

Lang- / Kurzschildbeschlag



D-110 . Seite 240 D-111 . Seite 244

Schutzbeschlag



D-110 . Seite 368 D-110 . Seite 328 D-111 . Seite 338 D-116 . Seite 356

D-110 Kombi-Schutzbeschlag ES 2



D-110 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

OGL – KOMBI-SCHUTZBESCHLAG



F = 4 7 - B1 1 4 3 A



Schutzbeschlag ZA/Rosettenbeschlag PZ						
	K-130/D-110	K-160/D-110	K-165/D-110	G-150/D-110	G-160/D-110	G-180/D-110
S	21 mm	72 mm	8 mm	5030056628	5030056684	auf Anfrage
F	21 mm	72 mm	9 mm	5030056588	5030056687	auf Anfrage

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



F = 4 7 - B1 1 4 3 A



Schutzbeschlag ZA/Rosettenbeschlag PZ						
	K-130/D-110	K-160/D-110	K-165/D-110	G-150/D-110	G-160/D-110	G-180/D-110
S	21 mm	72 mm	8 mm	5030056635	5030056711	auf Anfrage
F	21 mm	72 mm	9 mm	5030056632	5030056708	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: 44 – 54 mm. Kombi-Schutzbeschläge für weitere Türstärken auf Anfrage erhältlich.

D-110 Kombi-Schutzbeschlag ES 1



D-110 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

OGL – KOMBI-SCHUTZBESCHLAG



F = 4 7 - B1 1 4 2 A



		Schutzbeschlag ZA/Rosettenbeschlag PZ							
		K-130/D-110	K-160/D-110	K-165/D-110	G-150/D-110	G-160/D-110	G-180/D-110		
	Ø								
	Lochung								
S	21 mm	72 mm	8 mm	5030048752	5030048753	5030048754	5030048755	5030048756	5030048757
F	21 mm	72 mm	9 mm	5030048758	5030048759	5030048760	5030048761	5030048762	5030048763

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



F = 4 7 - D1 1 4 2 A



		Schutzbeschlag ZA/Rosettenbeschlag PZ							
		K-130/D-110	K-160/D-110	K-165/D-110	G-150/D-110	G-160/D-110	G-180/D-110		
	Ø								
	Lochung								
S	22 mm	72 mm	8 mm	5030048812	5030048814	5030048815	5030048817	5030048818	5030048819
F	22 mm	72 mm	9 mm	5030048820	5030048821	5030048822	5030048823	5030048824	5030048826

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

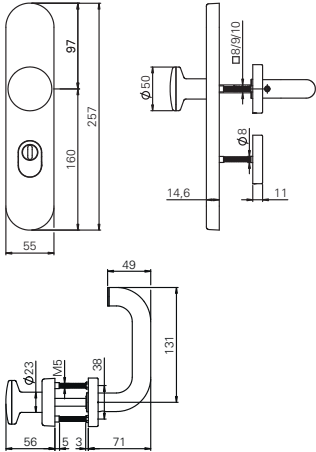
Die Ausführung ZA ist für Zylinderüberstände von 10 – 15 mm ausgelegt.

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

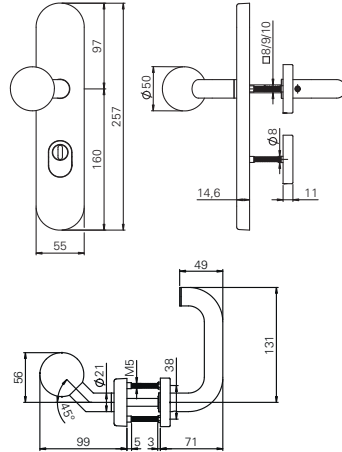
D-110 Kombi-Schutzbeschlag ES 1

Knöpfe

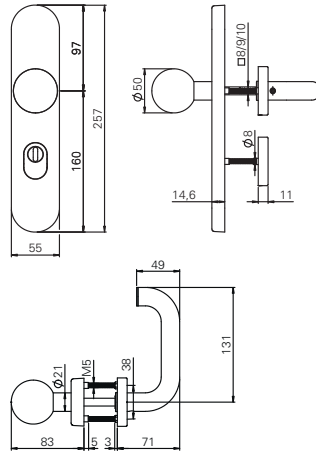
K-130 / D-110



K-160 / D-110

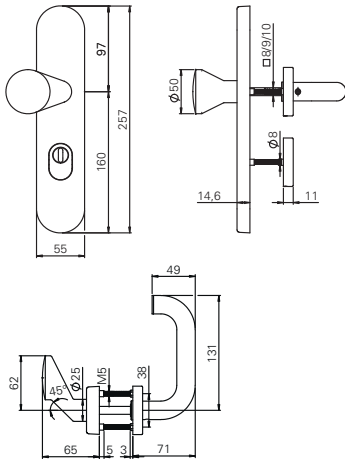


K-165 / D-110

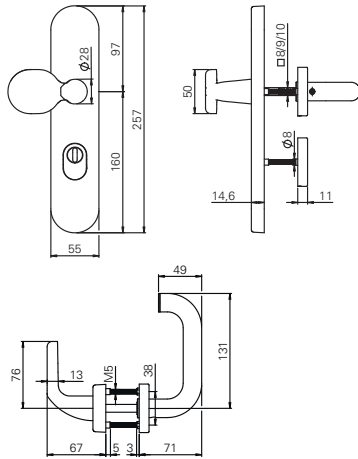


Griffplatten

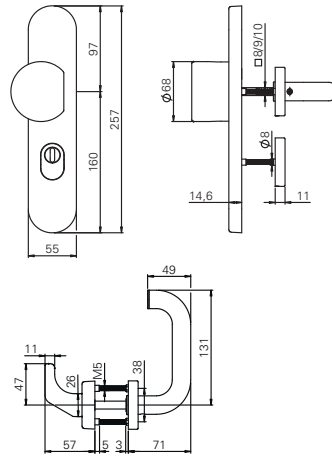
G-150 / D-110



G-160 / D-110



G-180 / D-110



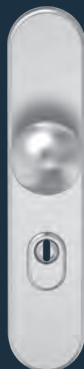
Knöpfe



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

Griffplatten

ECO D-310 Kombi-Schutzbeschlag



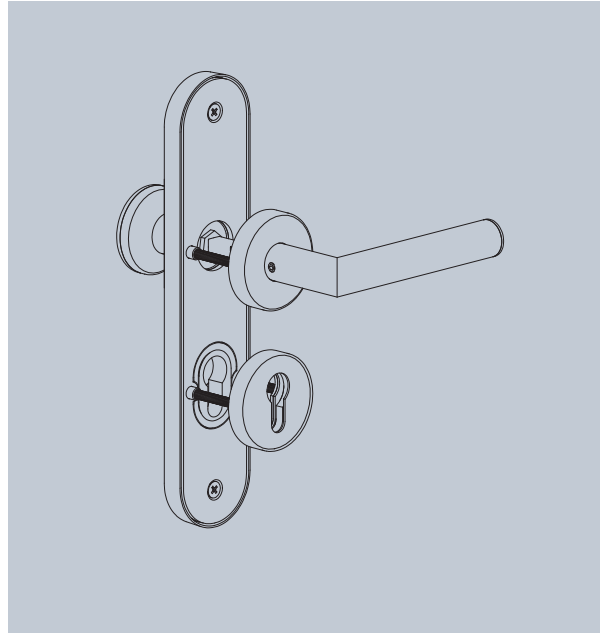
Leistungskriterien

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



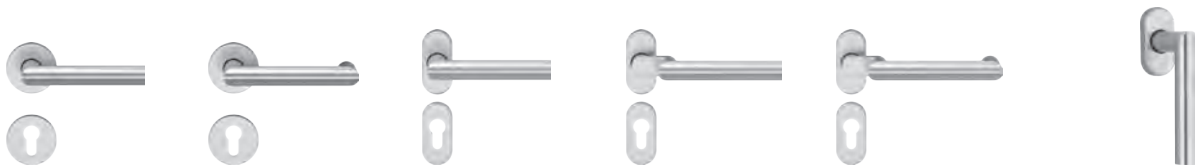
Holztür

PRODUKTFAMILIE D-300

Standardbeschlag

Ovalrosettenbeschlag

Fenstergriff



D-310 . Seite 190

D-330 . Seite 196

D-310 . Seite 288

D-315 . Seite 292

D-335 . Seite 300

FO-310 . Seite 396

Lang- / Kurzschildbeschlag

Kombi- / Schutzbeschlag



D-330 . Seite 264

D-330 . Seite 266

D-310 . Seite 374

D-310 . Seite 344

D-315 . Seite 358

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.

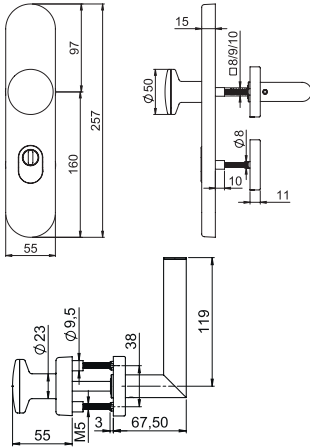
Die Ausführung ZA ist für Zylinderüberstände von 10 – 15 mm ausgelegt.

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

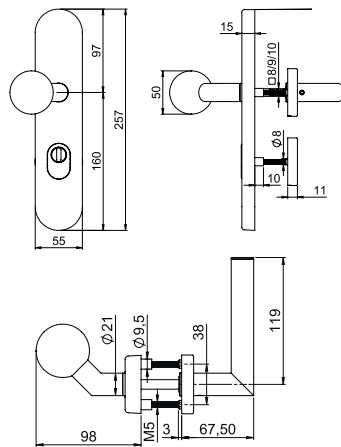
D-310 Kombi-Schutzbeschlag ES 2

Knöpfe

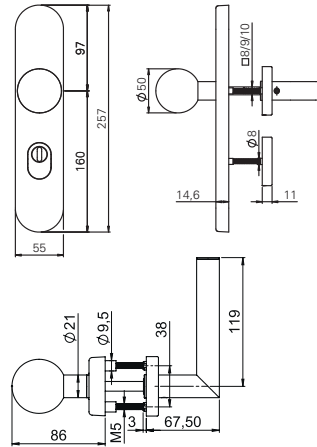
K-130 / D-310



K-160 / D-310

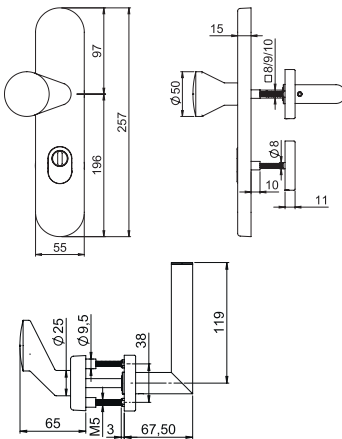


K-165 / D-310

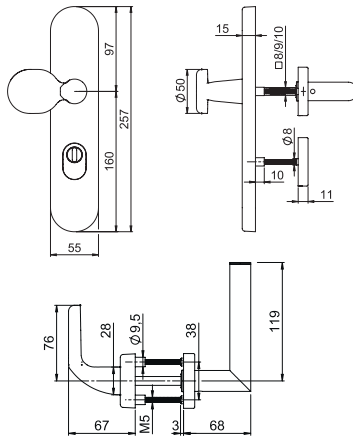


Griffplatten

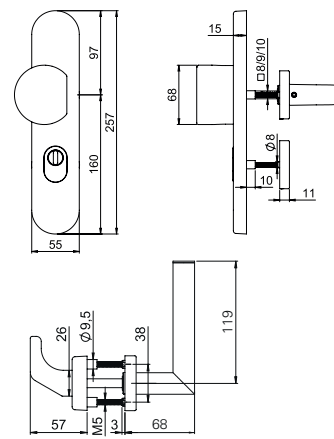
G-150 / D-310



G-160 / D-310



G-180 / D-310



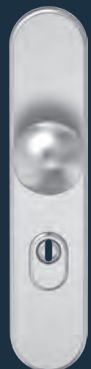
Knöpfe



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.

ECO D-410 Kombi-Schutzbeschlag



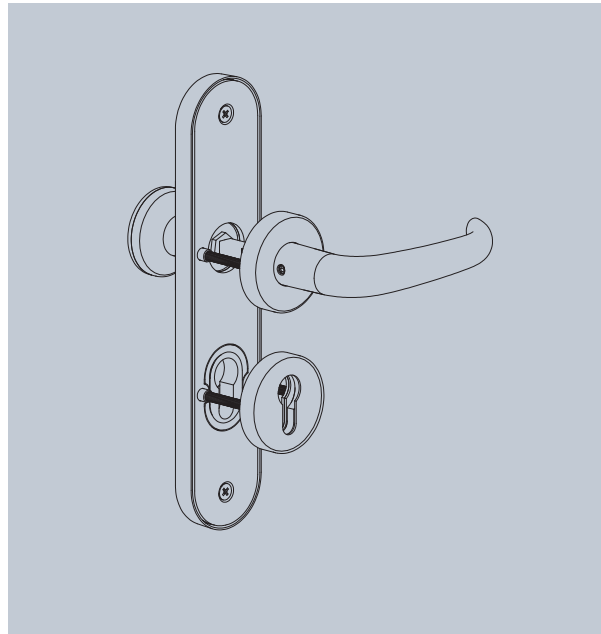
Leistungskriterien

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



Material:



Lagertechnik:



PRODUKTFAMILIE D-400

Standardbeschlag



D-410 . Seite 202



D-490 . Seite 208

Ovalrosettenbeschlag



D-410 . Seite 304



D-415 . Seite 308

Fenstergriff



FO-410 . Seite 396

Lang- / Kurzschildbeschlag



D-410 . Seite 270



D-410 . Seite 272

Kombi- / Schutzbeschlag



D-410 . Seite 380

D-410 Kombi-Schutzbeschlag ES 2



D-410 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-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	5030056630	5030056676	auf Anfrage	auf Anfrage	5030056555	Auf Anfrage
F	21 mm	72 mm	9 mm	5030056627	5030056685	auf Anfrage	auf Anfrage	5030056554	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-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	5030056637	5030056713	auf Anfrage	auf Anfrage	5030056557	Auf Anfrage
F	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.

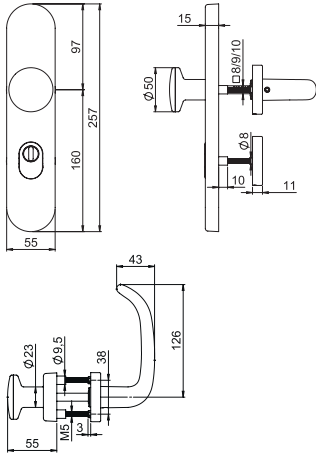
Die Ausführung ZA ist für Zylinderüberstände von 10 – 15 mm ausgelegt.

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

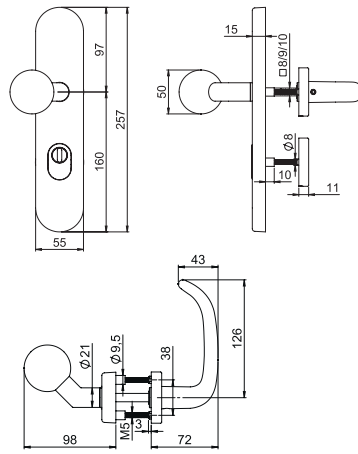
D-410 Kombi-Schutzbeschlag ES 2

Knöpfe

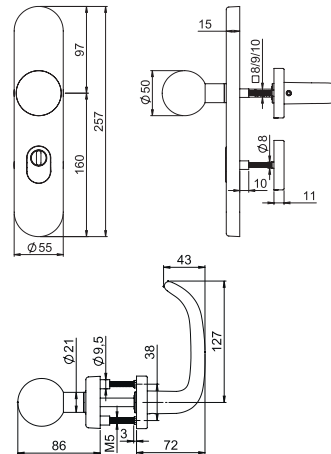
K-130 / D-410



K-160 / D-410

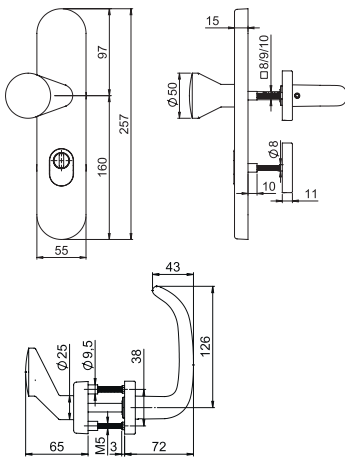


K-165 / D-410

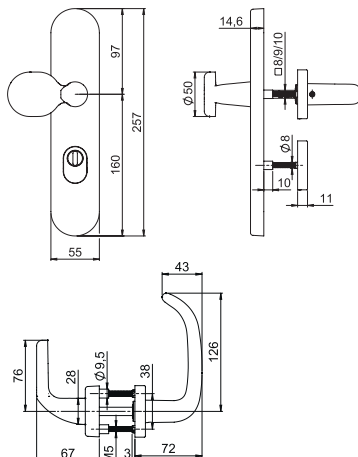


Griffplatten

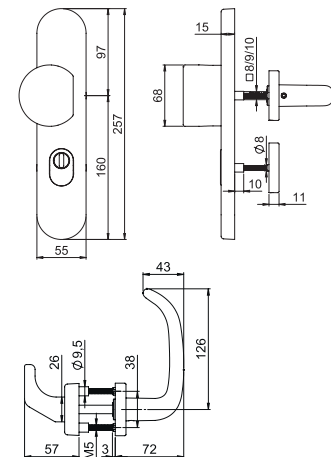
G-150 / D-410



G-160 / D-410



G-180 / D-410



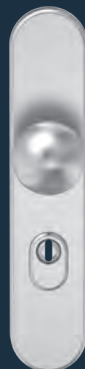
Knöpfe



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

Griffplatten

D-410 Kombi-Schutzbeschlag ES 1



D-410 Kombi-Schutzbeschlag ES 1 mit OGL Click

- Festschraubbar 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.

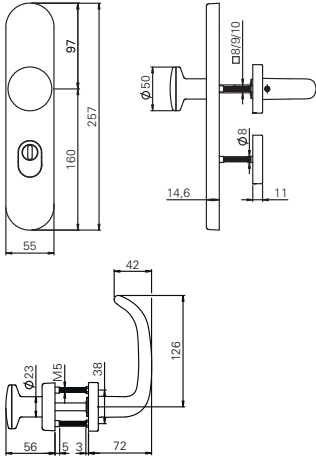
S Standardbeschlag für Türstärken: 38 – 45 mm. F Feuerschutztüren für Türstärken: 44 – 54 mm. Kombi-Schutzbeschläge für weitere Türstärken auf Anfrage erhältlich.

D-410 Kombi-Schutzbeschlag ES 1

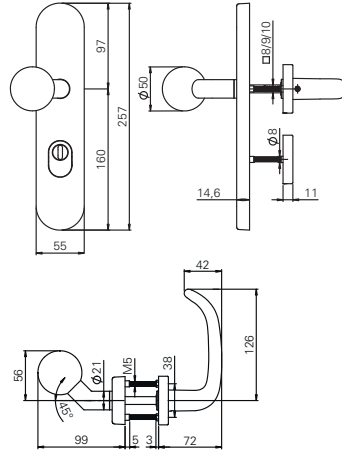


Knöpfe

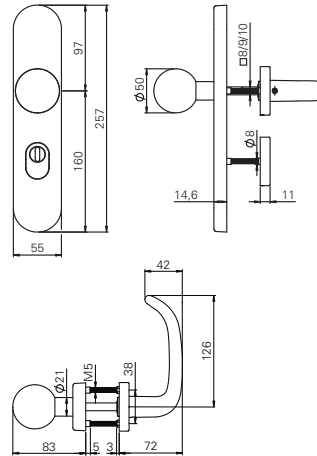
K-130 / D-410



K-160 / D-410

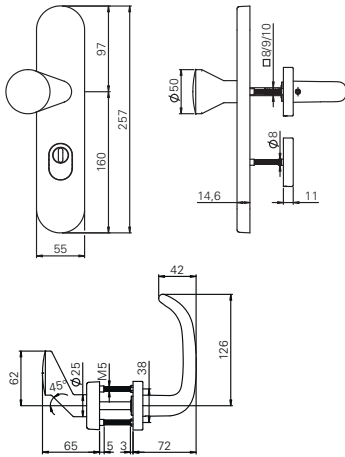


K-165 / D-410

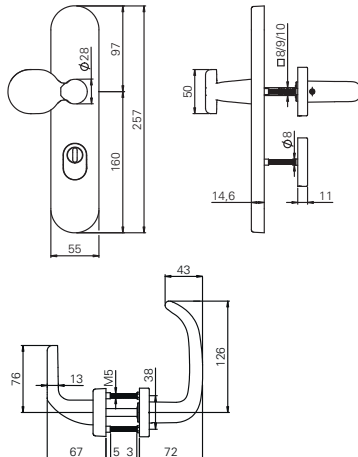


Griffplatten

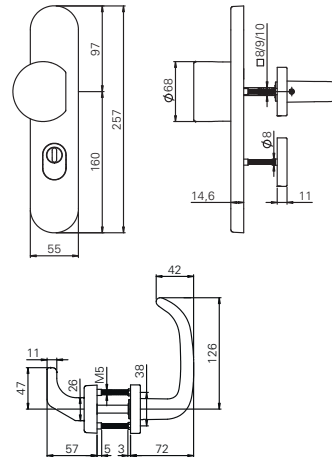
G-150 / D-410



G-160 / D-410



G-180 / D-410



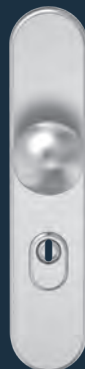
Knöpfe



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

Griffplatten

ECO D-510 Kombi-Schutzbeschlag



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
---	---	---	-------	---	---	-----	---

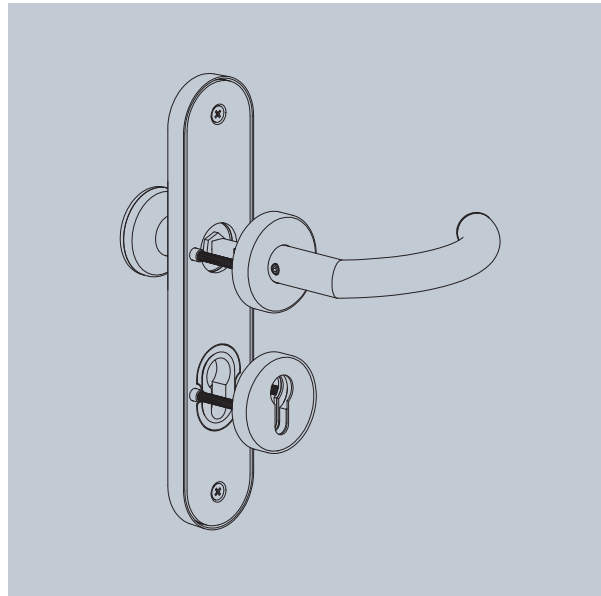
■ Ja – Nein □ Option



Stahltür



Holztür



Material:



ER
Edelstahl Rostfrei



AI
Aluminium

Lagertechnik:



PRODUKTFAMILIE D-500

Standardbeschlag



D-510 . Seite 212

Ovalrosettenbeschlag



D-515 . Seite 312

Lang- / Kurzschildbeschlag



D-510 . Seite 276

Kombi- / Schutzbeschlag



D-510 . Seite 386

D-510 Kombi-Schutzbeschlag ES 2



D-510 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



F = 4 7 - B1 1 4 3 A



Schutzbeschlag ZA/Rosettenbeschlag PZ

	∅	Lochung	∠	K-130/D-510	K-160/D-510	K-165/D-510	G-150/D-510	G-160/D-510	G-180/D-510
S	21 mm	72 mm	8 mm						
F	21 mm	72 mm	9 mm	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage

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



F = 4 7 - D1 1 4 3 A



Schutzbeschlag ZA/Rosettenbeschlag PZ

	∅	Lochung	∠	K-130/D-510	K-160/D-510	K-165/D-510	G-150/D-510	G-160/D-510	G-180/D-510
S	22 mm	72 mm	8 mm						
F	22 mm	72 mm	9 mm	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage

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

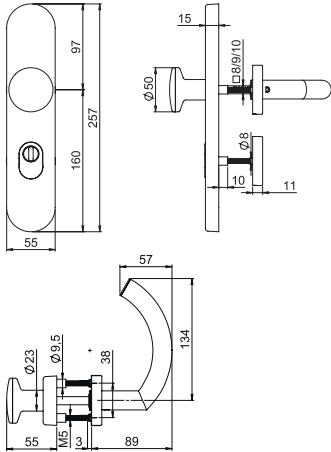
Die Ausführung ZA ist für Zylinderüberstände von 10 – 15 mm ausgelegt.

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

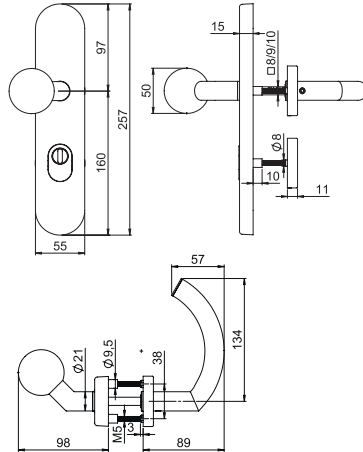
D-510 Kombi-Schutzbeschlag ES 2

Knöpfe

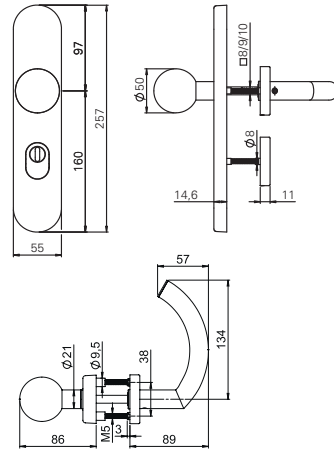
K-130 / D-510



K-160 / D-510

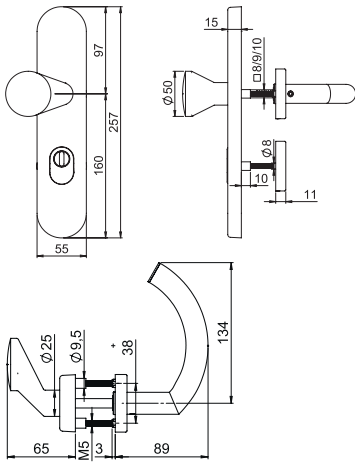


K-165 / D-510

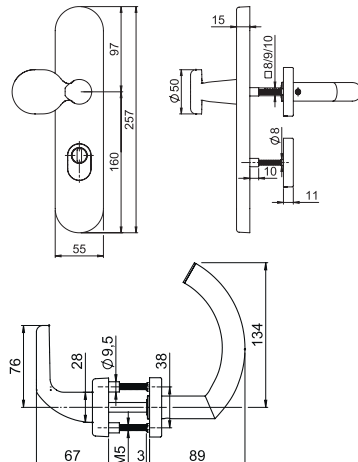


Griffplatten

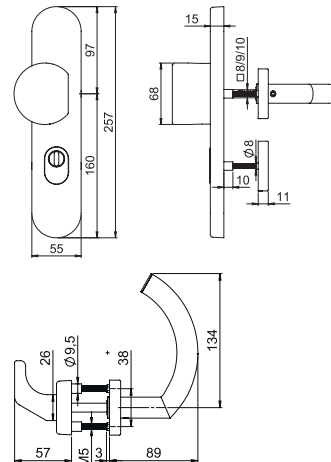
G-150 / D-510



G-160 / D-510



G-180 / D-510



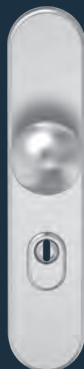
Knöpfe



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

Griffplatten

D-510 Kombi-Schutzbeschlag ES 1



D-510 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

OGL – KOMBI-SCHUTZBESCHLAG



F = 4 7 - B1 1 4 2 A



				Schutzbeschlag ZA/Rosettenbeschlag PZ					
				K-130/D-510	K-160/D-510	K-165/D-510	G-150/D-510	G-160/D-510	G-180/D-510
	∅	Lochung	▧						
S	21 mm	72 mm	8 mm	5030048799	5030048800	5030048801	5030048802	5030048803	5030048804
F	21 mm	72 mm	9 mm	5030048805	5030048806	5030048807	5030048809	5030048810	5030048811

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



F = 4 7 - D1 1 4 2 A



				Schutzbeschlag ZA/Rosettenbeschlag PZ					
				K-130/D-510	K-160/D-510	K-165/D-510	G-150/D-510	G-160/D-510	G-180/D-510
	∅	Lochung	▧						
S	22 mm	72 mm	8 mm	5030048857	5030048858	5030048859	5030048860	5030048861	5030048862
F	22 mm	72 mm	9 mm	5030048863	5030048864	5030048865	5030048866	5030048867	5030048868

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

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

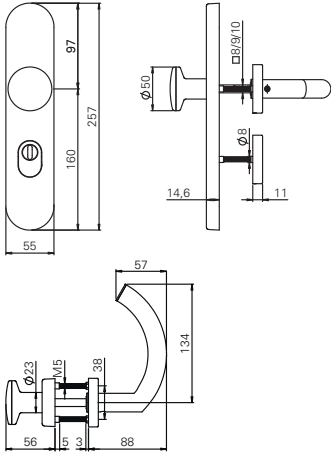
S Standardbeschlag für Türstärken: 38 – 45 mm. F Feuerschutztüren für Türstärken: 44 – 54 mm. Kombi-Schutzbeschläge für weitere Türstärken auf Anfrage erhältlich.

D-510 Kombi-Schutzbeschlag ES 1

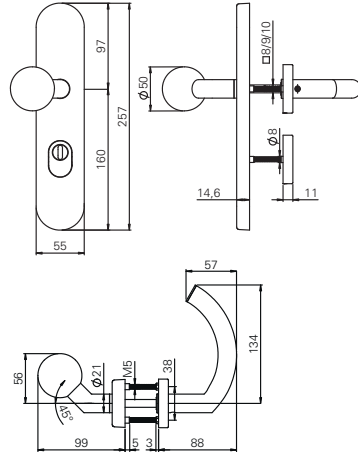


Knöpfe

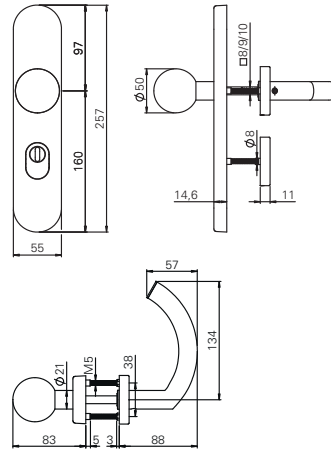
K-130 / D-510



K-160 / D-510

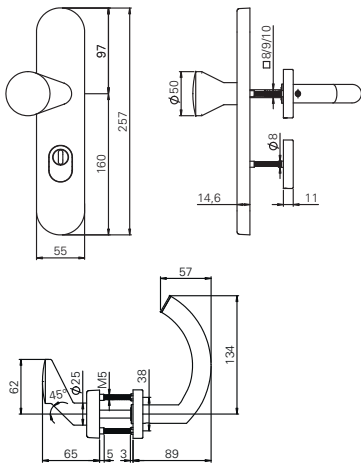


K-165 / D-510

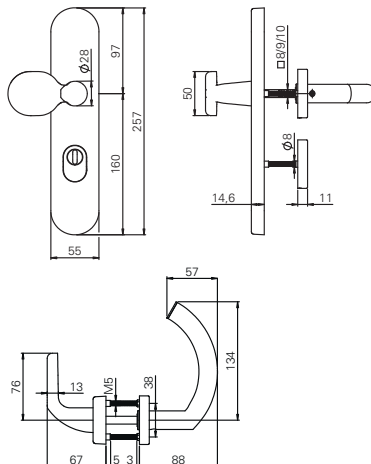


Griffplatten

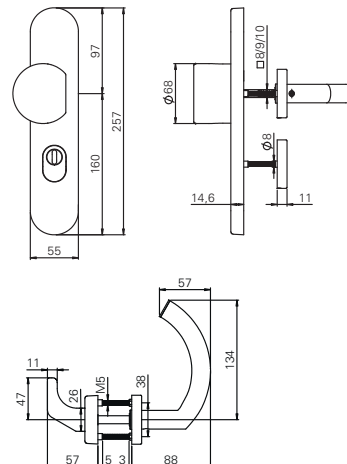
G-150 / D-510



G-160 / D-510



G-180 / D-510



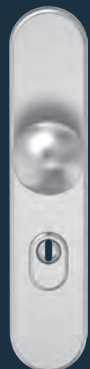
Knöpfe



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

Griffplatten

Fenstergriffe

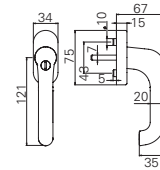


Fenstergriffe Objekt ■ Abschließbar



FO-110 A

Abschließbarer und objektauglicher Fenstergriff mit 90° Kugelrastung. Druckzylinder im Griffstück (1 Schlüssel gleichschließend). Verdeckte Verschraubung mit Bohr-
abstand 43 mm.



ER AI

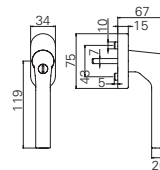
Lieferung ohne Befestigungszubehör. Weitere Stiftlängen auf Anfrage.

FO-110 A U-Form	Farbe	Nocken	Stift	Art.-Nr.
FO-110 A ER	Edelstahl, matt gebürstet	∅ 10 mm	7 x 35 mm	5030008580
FO-110 A AL	Aluminium, F1 eloxiert	∅ 10 mm	7 x 35 mm	5030014046



FO-310 A

Abschließbarer und objektauglicher Fenstergriff mit 90° Kugelrastung. Druckzylinder im Griffstück (1 Schlüssel gleichschließend). Verdeckte Verschraubung mit Bohr-
abstand 43 mm.



ER AI

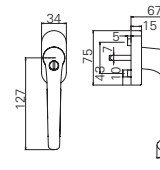
Lieferung ohne Befestigungszubehör. Weitere Stiftlängen auf Anfrage.

FO-310 A CL-Form	Farbe	Nocken	Stift	Art.-Nr.
FO-310 A ER	Edelstahl, matt gebürstet	∅ 10 mm	7 x 35 mm	5030008609
FO-310 A AL	Aluminium, F1 eloxiert	∅ 10 mm	7 x 35 mm	5030050159



FO-410 A

Abschließbarer und objektauglicher Fenstergriff mit 90° Kugelrastung. Druckzylinder im Griffstück (1 Schlüssel gleichschließend). Verdeckte Verschraubung mit Bohr-
abstand 43 mm.



ER AI

Lieferung ohne Befestigungszubehör. Weitere Stiftlängen auf Anfrage.

FO-410 A U-Form	Farbe	Nocken	Stift	Art.-Nr.
FO-410 A ER	Edelstahl, matt gebürstet	∅ 10 mm	7 x 35 mm	5030014913
FO-410 A AL	Aluminium, F1 eloxiert	∅ 10 mm	7 x 35 mm	5030008712



Das Zertifikat finden Sie auch im Internet unter:
<http://zertifikate.eco-schulte.de>

! Diese abschließbaren Objektfenstergriffe sind separat nach **EN 1627**: 2011-09, Anhang B, Tabelle B1 auf 100 Nm geprüft worden.

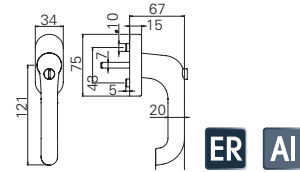
Fenstergriffe Objekt ■ TBT



FO-110 TBT

Abschließbarer und objekttauglicher Fenstergriff mit 90° Kugelrastung. Druckzylinder im Griffstück (1 Schlüssel gleichschließend). Verdeckte Verschraubung mit Bohrabstand 43 mm. **TBT-Ausführung**

Lieferung ohne Befestigungszubehör. Weitere Stiftlängen auf Anfrage.



ER AI

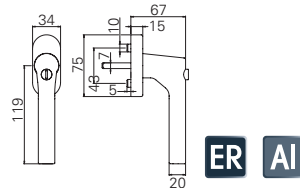
FO-110 TBT U-Form	Farbe	Nocken	Stift	Art.-Nr.
FO-110 TBT ER	Edelstahl, matt gebürstet	∅ 10 mm	7 x 35 mm	5030008615
FO-110 TBT AL	Aluminium, F1 eloxiert	∅ 10 mm	7 x 35 mm	5030050119



FO-310 TBT

Abschließbarer und objekttauglicher Fenstergriff mit 90° Kugelrastung. Druckzylinder im Griffstück (1 Schlüssel gleichschließend). Verdeckte Verschraubung mit Bohrabstand 43 mm. **TBT-Ausführung**

Lieferung ohne Befestigungszubehör. Weitere Stiftlängen auf Anfrage.



ER AI

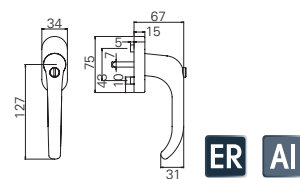
FO-310 TBT CL-Form	Farbe	Nocken	Stift	Art.-Nr.
FO-310 TBT ER	Edelstahl, matt gebürstet	∅ 10 mm	7 x 35 mm	5030008765
FO-310 TBT AL	Aluminium, F1 eloxiert	∅ 10 mm	7 x 35 mm	5030050176



FO-410 TBT

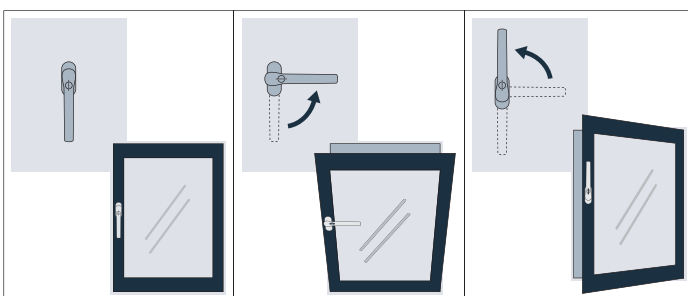
Abschließbarer und objekttauglicher Fenstergriff mit 90° Kugelrastung. Druckzylinder im Griffstück (1 Schlüssel gleichschließend). Verdeckte Verschraubung mit Bohrabstand 43 mm. **TBT-Ausführung**

Lieferung ohne Befestigungszubehör. Weitere Stiftlängen auf Anfrage.



ER AI

FO-410 TBT U-Form	Farbe	Nocken	Stift	Art.-Nr.
FO-410 TBT ER	Edelstahl, matt gebürstet	∅ 10 mm	7 x 35 mm	5030021120
FO-410 TBT AL	Aluminium, F1 eloxiert	∅ 10 mm	7 x 35 mm	5030014921



! Die TBT-Technik (**Tilt before Turn**) ermöglicht dabei eine Verriegelung des Griffes in der Kippstellung (90°-Position) mit einem Schlüssel.

Ein Weiterdrehen des Griffes in die Öffnungstellung (180°-Position) ist nur nach erneutem Entriegeln möglich.

Um diese Funktion zu nutzen muss das Fenster entsprechend **vorgerichtet** sein. Nur allein der Fenstergriff reicht nicht aus um diese Funktion zu ermöglichen.

Fenstergriffe Objekt

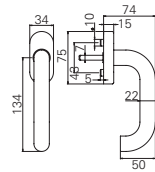


FO-110

Objekttauglicher Fenstergriff mit 90° Kugelrastung auf stabiler Unterkonstruktion.

Verdeckte Verschraubung mit Bohrabstand 43 mm.

Lieferung ohne Befestigungszubehör. Weitere Stiftlängen auf Anfrage



ER AI

FO-110 U-Form	Farbe	Nocken	Stift	Art.-Nr.
FO-110 ER	Edelstahl, matt gebürstet	∅ 10 mm	7 x 35 mm	5030008583
FO-110 AL	Aluminium, F1 eloxiert	∅ 10 mm	7 x 35 mm	5030050085

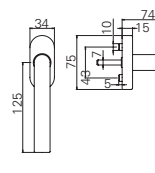


FO-310

Objekttauglicher Fenstergriff mit 90° Kugelrastung auf stabiler Unterkonstruktion.

Verdeckte Verschraubung mit Bohrabstand 43 mm.

Lieferung ohne Befestigungszubehör. Weitere Stiftlängen auf Anfrage



ER AI

FO-310 CL-Form	Farbe	Nocken	Stift	Art.-Nr.
FO-310 ER	Edelstahl, matt gebürstet	∅ 10 mm	7 x 35 mm	5030008531
FO-310 AL	Aluminium, F1 eloxiert	∅ 10 mm	7 x 35 mm	5030050140

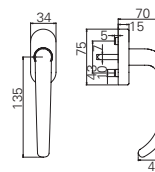


FO-410

Objekttauglicher Fenstergriff mit 90° Kugelrastung auf stabiler Unterkonstruktion.

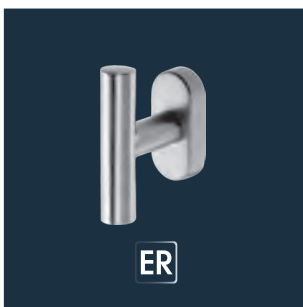
Verdeckte Verschraubung mit Bohrabstand 43 mm.

Lieferung ohne Befestigungszubehör. Weitere Stiftlängen auf Anfrage



ER AI

FO-410 U-Form	Farbe	Nocken	Stift	Art.-Nr.
FO-410 ER	Edelstahl, matt gebürstet	∅ 10 mm	7 x 35 mm	5030015053
FO-410 AL	Aluminium, F1 eloxiert	∅ 10 mm	7 x 35 mm	5030050188

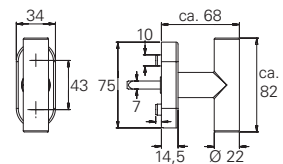


FO-333

Objekttauglicher Fenstergriff mit 90° Kugelrastung auf stabiler Unterkonstruktion.

Verdeckte Verschraubung mit Bohrabstand 43 mm.

Lieferung ohne Befestigungszubehör. Weitere Stiftlängen auf Anfrage



ER

FO-333 T-Griff	Farbe	Nocken	Stift	Art.-Nr.
FO-333 ER	Edelstahl, matt gebürstet	∅ 10 mm	7 x 38 mm	5030051090

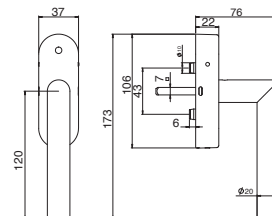
ECO ALERT ■ Alarm-Fenstergriff mit Klimafunktion



FO-310 AK

Der innovative und qualitativ hochwertige FO-310 AK verbindet die standardmäßige Dreh-Kipp-Funktion mit einer autarken Alarm- und Klimafunktion. Einfache Benutzbarkeit mit objektauglicher 90° Kugelrastung.

- Ideal zum Nachrüsten für Fenster und Terrassentüren
- Kein Stromanschluss
- Alarmfunktion mit 115 dB(A)
- Inkl. Befestigungsschrauben und Batterie
- Klimafunktion 50, 55, und 60% relative Luftfeuchtigkeit



FO-310 AK CL-Form	Material	Nocken	gemessene Stiftlänge (L)*	Stiftlänge FO-310 AK	Art.-Nr.
FO-310 AK ER	Edelstahl, matt gebürstet	∅ 10 mm / 12 mm	30 - 34 mm	32 mm	5030041746
FO-310 AK ER	Edelstahl, matt gebürstet	∅ 10 mm / 12 mm	35 - 40 mm	37 mm	5030041747

Produktinformation

■ Ihr Zuhause sicherer

Glasbruch und Aufhebeln des Fensters – das sind die häufigsten Fälle von Einbruchversuchen am Fenster. Hier spielt der Alarmgriff seine ganze Stärke aus. Durch den integrierten 3D-Sensor erkennt er jede Bewegung des Fensters. Fühlen Sie sich sicherer!

■ Alarmfunktion

Der Fenstergriff erkennt einbruchstypische Bewegungs- und Erschütterungsmuster durch die im Griff verbaute 3D-Sensorik und reagiert mit einem 115 dB(A) lauten Alarmton für die Dauer von drei Minuten (ähnlich Rauchwarnmelder).

■ Schimmel vorbeugen

Schimmel ist der Albtraum in jeder Wohnung. Damit er erst gar nicht entsteht, zeigt der Alarmgriff an, wenn das Raumklima in einem kritischen Bereich liegt – bevor es für den Menschen wahrnehmbar wird. Lüften Sie richtig!

■ Kein Stromanschluss notwendig

Der Alarmgriff lässt sich schnell montieren, einfach einstellen und kann unabhängig vom Stromnetz mit einer handelsüblichen Batterie (1/2AA 3,6V) betrieben werden. Bis zu zwei Jahre mit nur einer Batterie. Warnung bei niedriger Batterieladung durch ein akustisches Signal.

■ Einfache Nachrüstung für Alt- und Neubau

Der Alarmgriff ist in drei unterschiedlichen Stiftlängen verfügbar und daher bestens für Altbau, Neubau und als Ersatz für Ihre bisherigen Fenstergriffe hervorragend geeignet. Alles was Sie benötigen ist ein Schraubendreher.

■ Formschönes Design

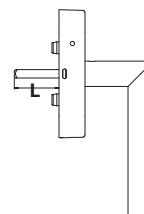
Zeitlos und edel, trifft auf innovative Technik. Der Edelstahl Fenstergriff ist komplett unabhängig vom Stromnetz. Jeder Fenstergriff für sich genommen ist ein autarkes System ohne komplizierte Steuereinheit.



Aufgrund seiner Sensibilität, übernimmt ein ECO ALERT Alarm-Fenstergriff auch die Überwachung von mehrflügeligen Fenstern. Um die optische Einheitlichkeit zu gewährleisten, bieten wir Ihnen auch Fenstergriffe ohne Alarm- und Klimafunktion im selben hochwertigen Design an.



Welche Stiftlänge wird benötigt?
Sie schrauben ihren alten Fenstergriff ab und messen die vor-/herausstehende Stiftlänge (L)* des Vierkantstiftes in mm (siehe Tabelle oben).



Zubehör




Knöpfe OKL Magis

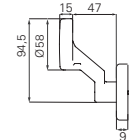


K-116 Rundrosette



Knopf K-116 auf OKL Rundrosette zur einseitigen Befestigung. Komplett mit Abdeckrosette und vormontierten Hülsenmuttern (M5x30mm), sowie M12 Gewinde für Rollenwechselstifte. Bitte bestellen Sie ggf. das Befestigungsmaterial mit.


	Ausführung	
ER	Knopf links fest	5030020134
ER	Knopf rechts fest	5030020132

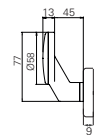


K-117 Rundrosette



Knopf K-117 auf OKL Rundrosette zur einseitigen Befestigung. Komplett mit Abdeckrosette und vormontierten Hülsenmuttern (M5x30mm), sowie M12 Gewinde für Rollenwechselstifte. Bitte bestellen Sie ggf. das Befestigungsmaterial mit.



	Ausführung	
ER	Knopf links fest	5030058883
ER	Knopf rechts fest	5030058884

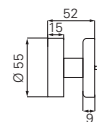


K-135 Rundrosette



Knopf K-135 auf OKL Rundrosette zur einseitigen Befestigung oder als montagefreundliche Knopf-Knopf Garnitur durchverschraubt und mit hochfester Steckverbindung. Komplett mit Abdeckrosette und vormontierten Hülsenmuttern (M5x30mm), sowie M12 Gewinde für Rollenwechselstifte. Bitte bestellen Sie ggf. das Befestigungsmaterial mit.


	Ausführung	Türstärke		
ER	Knopf fest		5030019812	
ER	Knopf-Knopf Set	38-45		5030063570
ER	Knopf-Knopf Set	44-66		5030063571

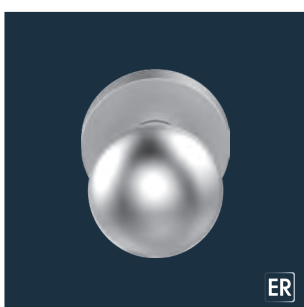
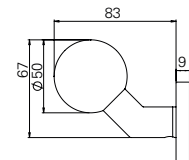


K-160 Rundrosette



Knopf K-160 auf OKL Rundrosette zur einseitigen Befestigung. Komplett mit Abdeckrosette und vormontierten Hülsenmuttern (M5x30mm), sowie M12 Gewinde für Rollenwechselstifte. Bitte bestellen Sie ggf. das Befestigungsmaterial mit.

	Ausführung	
ER	Knopf links fest	5030037851
ER	Knopf rechts fest	5030037310

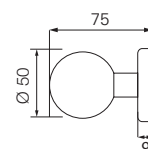


K-165 Rundrosette



Knopf K-165 auf OKL Rundrosette zur einseitigen Befestigung. Komplett mit Abdeckrosette und vormontierten Hülsenmuttern (M5x30mm), sowie M12 Gewinde für Rollenwechselstifte. Bitte bestellen Sie ggf. das Befestigungsmaterial mit.

	Ausführung	
ER	Knopf fest	5030023068




Knöpfe OGL Rundrosette

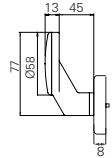


K-117 Rundrosette



Knopf K-117 auf OGL Rundrosette zur einseitigen Befestigung. Komplett mit Abdeckrosette und vormontierten Hülsenmuttern (M5x30mm), sowie M12/M8 Gewindemutter zur Befestigung DIN-L / R. Bitte bestellen Sie ggf. das Befestigungsmaterial mit.



	Ausführung	
ER	DIN-L / R verwendbar	5030058885
AI	DIN-L / R verwendbar	5030058886

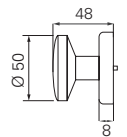


K-130 Rundrosette



Knopf K-130 auf OGL-Click Rundrosette zur einseitigen Befestigung. Komplett mit Abdeckrosette und vormontierten Hülsenmuttern (M5x30mm), sowie M12 Gewinde für Rollenwechselstifte. Bitte bestellen Sie ggf. das Befestigungsmaterial mit.


		
ER	5030012313	5030012429
AI	5030012409	5030012378

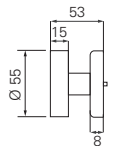


K-135 Rundrosette



Knopf K-135 auf OGL Rundrosette zur einseitigen Befestigung. Komplett mit Abdeckrosette und vormontierten Hülsenmuttern (M5x40mm), sowie M12 Gewinde für Rollenwechselstifte. Bitte bestellen Sie ggf. das Befestigungsmaterial mit.



	Ausführung	
ER	Knopf fest	5030027912

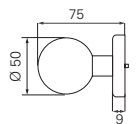


K-165 Rundrosette



Knopf K-165 auf OGL Rundrosette zur einseitigen Befestigung. Komplett mit Abdeckrosette und vormontierten Hülsenmuttern (M5x30mm), sowie M12 Gewinde für Rollenwechselstifte. Bitte bestellen Sie ggf. das Befestigungsmaterial mit.

		
ER	5030063574	5030063566




Knöpfe OGL-Click Rundrosette

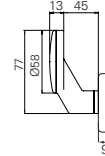


K-117 Rundrosette



Knopf K-117 auf OGL-Click Rundrosette zur einseitigen Befestigung. Komplett mit Abdeckrosette und vormontierten Hülsenmuttern (M5x30mm), sowie M12/M8 Gewindemutter zur Befestigung DIN-L / R. Bitte bestellen Sie ggf. das Befestigungsmaterial mit.



	Ausführung	
ER	DIN-L / R verwendbar	5030063295
AI	DIN-L / R verwendbar	auf Anfrage

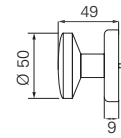


K-130 Rundrosette



Knopf K-130 auf OGL-Click Rundrosette zur einseitigen Befestigung oder als montagefreundliche Knopf-Knopf Set durchverschraubt und mit hochfester Steckverbindung. Komplett mit Abdeckrosette und vormontierten Hülsenmuttern (M5x30mm), sowie M12 Gewinde für Rollenwechselstifte. Bitte bestellen Sie ggf. das Befestigungsmaterial mit.


		Ausführung	Türstärke	
ER	5030048652	ER Knopf-Knopf Set	38-45	5030063572
AI	auf Anfrage	ER Knopf-Knopf Set	44-66	5030063573

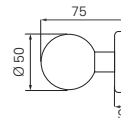


K-165 Rundrosette



Knopf K-165 auf OGL Rundrosette zur einseitigen Befestigung. Komplett mit Abdeckrosette und vormontierten Hülsenmuttern (M5x30mm), sowie M12 Gewinde für Rollenwechselstifte. Bitte bestellen Sie ggf. das Befestigungsmaterial mit.

	
ER	auf Anfrage





Knöpfe OGL Ovalrosette

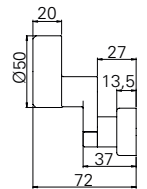


K-110 Ovalrosette

Knopf K-110 auf OGL Ovalrosette zur einseitigen Befestigung. Komplett mit Abdeckrosette und M8 Gewinde für Wechselstifte. Bitte bestellen Sie ggf. das Befestigungsmaterial mit.





		
ER	5030009418	

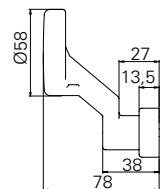


K-116 Ovalrosette

Knopf K-116 auf OGL Ovalrosette zur einseitigen Befestigung. Komplett mit Abdeckrosette und M8 Gewinde für Wechselstifte. Bitte bestellen Sie ggf. das Befestigungsmaterial mit.





		
ER	5030009431	

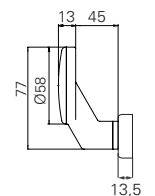


K-117 Ovalrosette

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





		
ER	5030058887	
AI	5030058888	

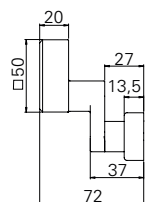


K-120 Ovalrosette

Knopf K-120 auf OGL Ovalrosette zur einseitigen Befestigung. Komplett mit Abdeckrosette und M8 Gewinde für Wechselstifte. Bitte bestellen Sie ggf. das Befestigungsmaterial mit.



		
ER	5030009620	

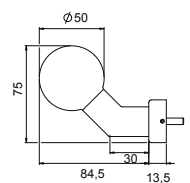


K-160 Ovalrosette

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

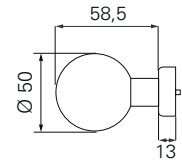


Knöpfe OGL Ovalrosette



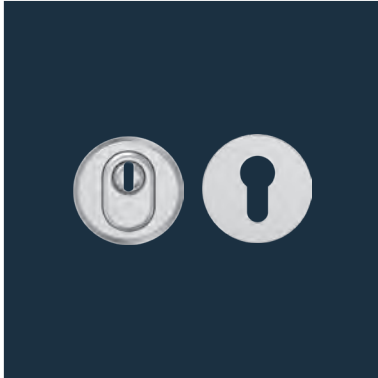
K-165 Ovalrosette

Knopf K-165 auf OGL Ovalrosette zur einseitigen Befestigung.
 Komplett mit Abdeckrosette und M12 Gewinde für Rollenwechselstifte.
 Vierkant 9 mm bei der Ausführung "fest drehbar".
 Bitte bestellen Sie ggf. das Befestigungsmaterial mit.



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

Schutzrosetten



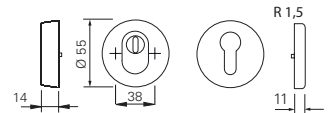
Schutzrosettensatz ES 1 / Klasse 2 mit ZA-Lochung



Material: Edelstahl Rostfrei

- Schutzrosette mit Stütznocken (ZA), Stahlgrundrosette mit Abdeckrosette (PZ)
- Befestigungsset
- Zylinderabdeckung (ZA) für Zylinderüberstand 7–15 mm
- Türstärken in 38–45mm und in weiteren 5 mm Schritten erhältlich
- **DIN 18257** ES 1 (Für Widerstandsklasse **RC 2** geeignet)
- mit Regenschutzdichtung, geeignet für den Außenbereich

Ausführung	14 mm
ER	5030049324



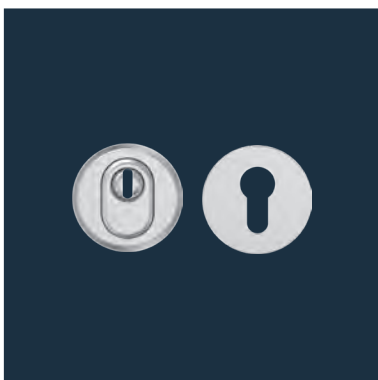
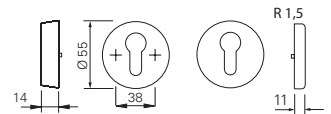
Schutzrosettensatz ES 1 / Klasse 2 mit PZ-Lochung



Material: Edelstahl Rostfrei

- Schutzrosette mit Stütznocken (PZ)
- Stahlgrundrosette mit Abdeckrosette (PZ)
- Befestigungsset
- Türstärken in 38–45mm und in weiteren 5 mm Schritten erhältlich
- **DIN 18257** ES 1 (Für Widerstandsklasse **RC 2** geeignet)
- mit Regenschutzdichtung, geeignet für den Außenbereich

Ausführung	14 mm
ER	5030049350



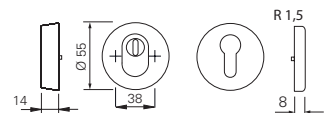
Schutzrosettensatz mit ZA-Lochung



Material: Edelstahl Rostfrei, matt gebürstet

- Schutzrosette mit Stütznocken (ZA), Stahlgrundrosette mit Abdeckrosette (PZ)
 - Befestigungsset
 - Zylinderabdeckung (ZA) für Zylinderüberstand 7–15 mm
 - Türstärke bitte angeben
 - Andere Türstärken auf Anfrage
- Standard Türstärke 38-45 mm / 40–66 mm

Ausführung	14 mm
ER	5030012524



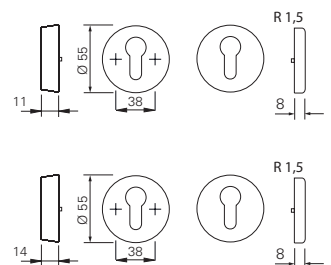
Schutzrosettensatz mit PZ-Lochung



Material: Edelstahl Rostfrei, matt gebürstet

- Schutzrosette mit Stütznocken (PZ)
 - Stahlgrundrosette mit Abdeckrosette (PZ)
 - Befestigungsset
 - Türstärke bitte angeben
 - Andere Türstärken auf Anfrage
- Standard Türstärke 38-45 mm / 40–66 mm

Ausführung	11 mm	14 mm
ER	5030012379	5030012440



Rosettensätze OKL Magis



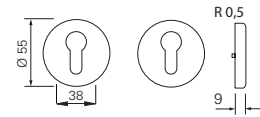
Rosettensatz mit PZ-Lochung

Material: Edelstahl Rostfrei

- Komplettsset inkl. Grundrosetten und Schrauben
- Kantenradius: 0,5 mm ▪ Türstärke TS: 38 - 45 mm
- Rosettentiefe: 9 mm ▪ Andere Türstärken auf Anfrage



Ausführung	OKL Magis
ER	5030022436



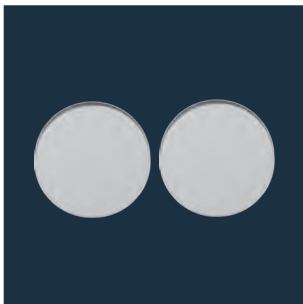
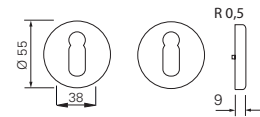
Rosettensatz mit BB-Lochung

Material: Edelstahl Rostfrei

- Komplettsset inkl. Grundrosetten und Schrauben
- Kantenradius: 0,5 ▪ Türstärke TS: 38 - 45 mm
- Rosettentiefe: 9 mm ▪ Andere Türstärken auf Anfrage



Ausführung	OKL Magis
ER	5030026402



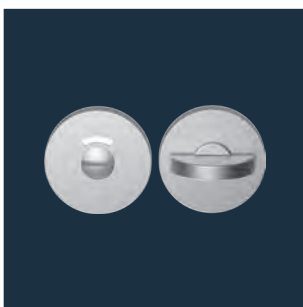
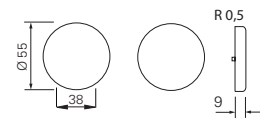
Rosettensatz UG

Material: Edelstahl Rostfrei

- Komplettsset inkl. Grundrosetten und Schrauben
- Kantenradius: 0,5 ▪ Türstärke TS: 38 - 45 mm
- Rosettentiefe: 9 mm ▪ Andere Türstärken auf Anfrage



Ausführung	OKL Magis
ER	5030047413



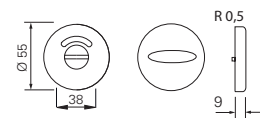
WC-Rosettensatz SK

Material: Edelstahl Rostfrei

- Komplettsset inkl. Vierkantstift und Schrauben
- Kantenradius: 0,5 ▪ Türstärke TS: 38 - 42 mm
- Rosettentiefe: 9 mm ▪ Andere Türstärken auf Anfrage



Ausführung	OKL Magis
ER	5030021253



Rosettensätze OGL Click



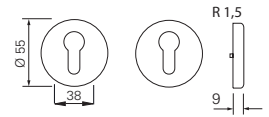
Rosettensatz mit PZ-Lochung

Material: Edelstahl Rostfrei matt satiniert oder Aluminium F1

- Komplettsset inkl. Grundrosetten und Schrauben
- Kantenradius: 1,5
- Türstärke TS: 38 - 45 mm
- Rosettentiefe: 9 mm
- Andere Türstärken auf Anfrage



Ausführung	OGL Click
ER	5030053796
AI	5030053797



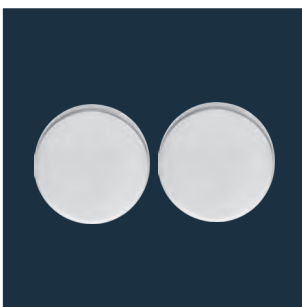
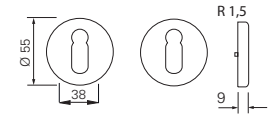
Rosettensatz mit BB-Lochung

Material: Edelstahl Rostfrei matt satiniert oder Aluminium F1

- Komplettsset inkl. Grundrosetten und Schrauben
- Kantenradius: 1,5
- Türstärke TS: 38 - 45 mm
- Rosettentiefe: 9 mm
- Andere Türstärken auf Anfrage



Ausführung	OGL Click
ER	5030053799
AI	5030053800



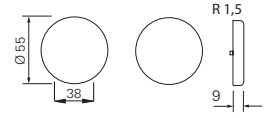
Rosettensatz UG

Material: Edelstahl Rostfrei matt satiniert oder Aluminium F1

- Komplettsset inkl. Grundrosetten und Schrauben
- Kantenradius: 1,5
- Türstärke TS: 38 - 45 mm
- Rosettentiefe: 9 mm
- Andere Türstärken auf Anfrage



Ausführung	OGL Click
ER	5030053801
AI	5030053802



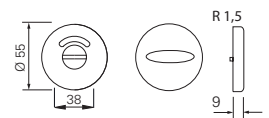
WC-Rosettensatz SK

Material: Edelstahl Rostfrei

- Komplettsset inkl. Vierkantstift und Schrauben
- Rosettentiefe: 9 mm
- Türstärke: OGL Click: 38 - 42 mm
- Kantenradius: 1,5
- Andere Türstärken auf Anfrage



Ausführung	OGL Click
ER	5030053854
AI	5030053856



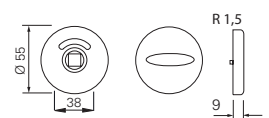
WC-Rosettensatz AV

Material: Edelstahl Rostfrei

- Komplettsset inkl. Vierkantstift und Schrauben
- Rosettentiefe: 9 mm
- Türstärke: OGL Click: 38 - 42 mm
- Kantenradius: 1,5
- Andere Türstärken auf Anfrage



Ausführung	OGL Click
ER	5030053860
AI	5030053861



Rosettensätze OGL und SGL Click

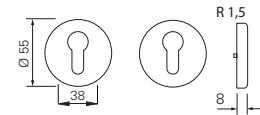


Rosettensatz mit PZ-Lochung

Material: Edelstahl Rostfrei matt satiniert oder Aluminium F1

- Komplettsset inkl. Grundrosetten und Schrauben
- Kantenradius: 1,5
- Türstärke TS: 38 - 45 mm
- Rosettentiefe: 8 mm
- Andere Türstärken auf Anfrage

Ausführung	OGL	SGL Click
ER	5030012574	5030053314
AI	5030012623	5030053795

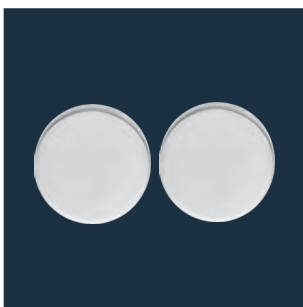
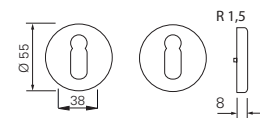


Rosettensatz mit BB-Lochung

Material: Edelstahl Rostfrei matt satiniert oder Aluminium F1

- Komplettsset inkl. Grundrosetten und Schrauben
- Kantenradius: 1,5
- Türstärke TS: 38 - 45 mm
- Rosettentiefe: 8 mm
- Andere Türstärken auf Anfrage

Ausführung	OGL	SGL Click
ER	5030013849	5030053804
AI	5030012612	5030053803

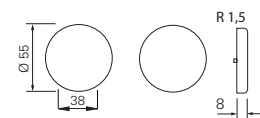


Rosettensatz UG

Material: Edelstahl Rostfrei matt satiniert oder Aluminium F1

- Komplettsset inkl. Grundrosetten und Schrauben
- Kantenradius: 1,5
- Türstärke TS: 38 - 45 mm
- Rosettentiefe: 8 mm
- Andere Türstärken auf Anfrage

Ausführung	OGL	SGL Click
ER	5030013850	5030053805
AI	5030012615	5030053806

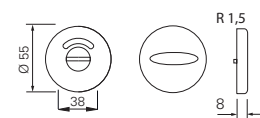


WC-Rosettensatz SK

Material: Edelstahl Rostfrei

- Komplettsset inkl. Vierkantstift und Schrauben
- Rosettentiefe: 8 mm
- Türstärke: OGL/ SGL Click: 38 - 43 mm
- Kantenradius: 1,5
- Andere Türstärken auf Anfrage

Ausführung	OGL/ SGL Click
ER	5030012606
AI	5030012635

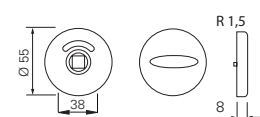


WC-Rosettensatz AV

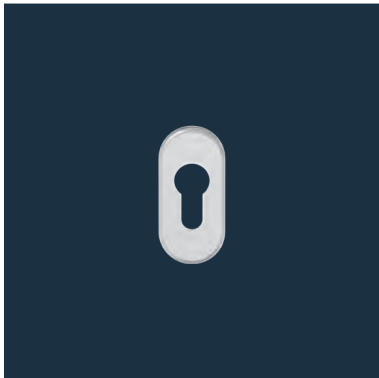
Material: Edelstahl Rostfrei

- Komplettsset inkl. Vierkantstift und Schrauben
- Rosettentiefe: 8 mm
- Türstärke: OGL/ SGL Click: 38 - 43 mm
- Kantenradius: 1,5
- Andere Türstärken auf Anfrage

Ausführung	OGL/ SGL Click
ER	5030012597
AI	5030012633



Schieberosetten



Schieberosette 6,5 mm

Material: Edelstahl matt

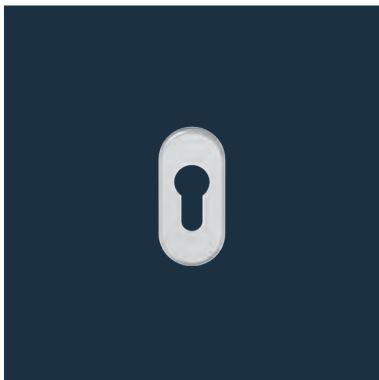
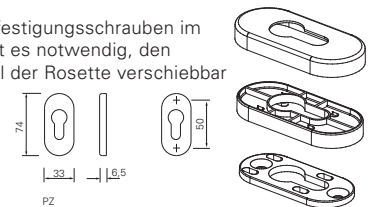


Bestehend aus:

- Grundrosette mit Schraubensenkung für M5
- Mittelteil und Abdeckrosette aus Edelstahl

Die Schieberosetten sind so konstruiert, dass die Befestigungsschrauben im montierten Zustand verdeckt sind. Zur Demontage ist es notwendig, den Schließzylinder herauszunehmen, damit das Mittelteil der Rosette verschiebbar wird, um an die Befestigungsschrauben zu können.

Ausführung	6,5 mm
Artikelnummer	10214810.46



Schieberosette 9 mm

Material: Edelstahl matt

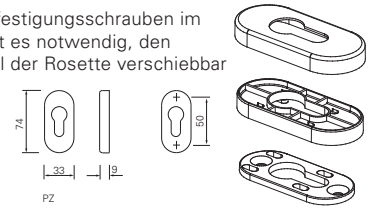


Bestehend aus:

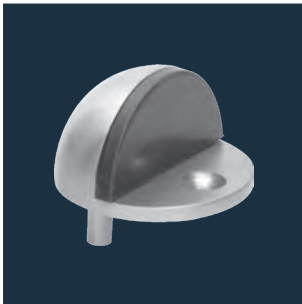
- Grundrosette mit Schraubensenkung für M5
- Mittelteil und Abdeckrosette aus Edelstahl

Die Schieberosetten sind so konstruiert, dass die Befestigungsschrauben im montierten Zustand verdeckt sind. Zur Demontage ist es notwendig, den Schließzylinder herauszunehmen, damit das Mittelteil der Rosette verschiebbar wird, um an die Befestigungsschrauben zu können.

Ausführung	9 mm
Artikelnummer	10214820.46



Bodenstopper

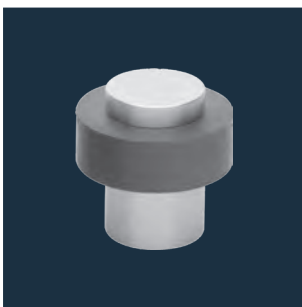
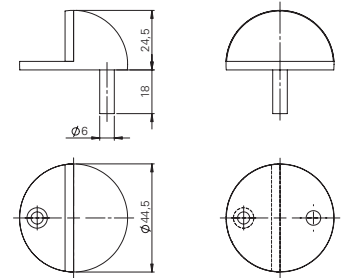


Bodenstopper BS 44

Material: Edelstahl Rostfrei 1.4301
Oberfläche matt gebürstet. Inkl. Standard Befestigungsmaterial.



Ausführung	Bodenstopper BS 44
Artikelnummer	257001.46

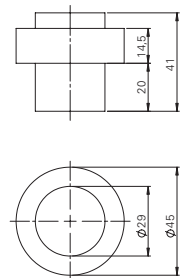


Bodenstopper BS 45

Material: Edelstahl Rostfrei 1.4301
Oberfläche matt gebürstet. Inkl. Standard Befestigungsmaterial.



Ausführung	Bodenstopper BS 45
Artikelnummer	257002.46

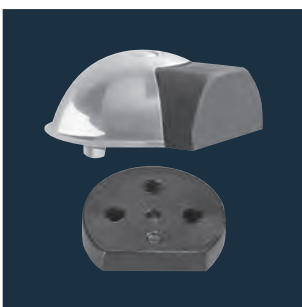
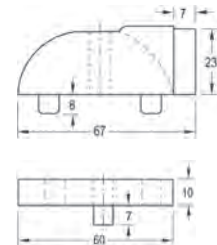


Bodenstopper BS 64

Material: Edelstahl Rostfrei 1.4301 / Objekttauglich
Oberfläche matt gebürstet. Inkl. Befestigungsmaterial.



Ausführung	Bodenstopper BS 64	Unterlegplatte für BS 64
Artikelnummer	5030035065	5030035067

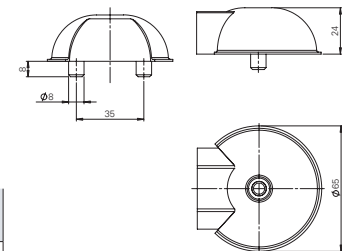


Bodenstopper BS 65

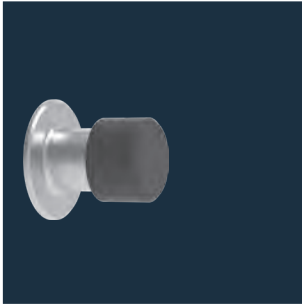
Material: Edelstahl Rostfrei 1.4301 / Objekttauglich
Oberfläche matt gebürstet. Inkl. Befestigungsmaterial.



Ausführung	Bodenstopper BS 65	Unterlegplatte für BS 65 13 mm hoch (schwarz lackiert)
Artikelnummer	257009.46	257012.14



Wandstopper

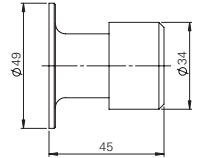


Wandstopper WS 46

Material: Edelstahl Rostfrei 1.4301
Oberfläche matt gebürstet. inkl. Befestigungsmaterial.



Ausführung	Wandstopper WS 46
Artikelnummer	5030012981

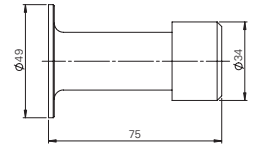


Wandstopper WS 76

Material: Edelstahl Rostfrei 1.4301.
Oberfläche matt gebürstet. inkl. Befestigungsmaterial.



Ausführung	Wandstopper WS 76
Artikelnummer	5030012982

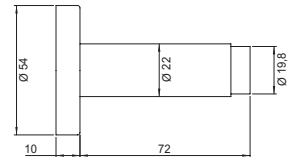


Wandstopper WS 82

Material: Edelstahl Rostfrei 1.4301.
Oberfläche matt gebürstet. Inkl. Befestigungsmaterial.



Ausführung	Wandstopper WS 82
Artikelnummer	5030012984

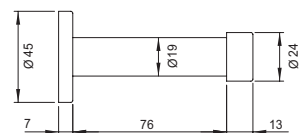


Wandstopper WS 96

Material: Edelstahl Rostfrei 1.4301.
Oberfläche matt gebürstet. Inkl. Befestigungsmaterial.



Ausführung	Wandstopper WS 96
Artikelnummer	5030012986



Stoßgriffe



S-330 Stoßgriff

Griffdurchmesser 32 mm. Lochabstand 210 mm. Länge 330 mm.

Einfache, schnelle Montage.

Für einseitige Befestigung.

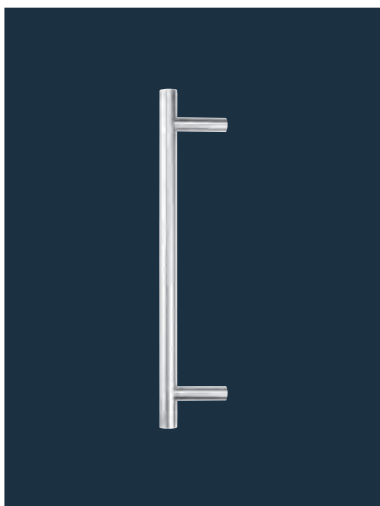
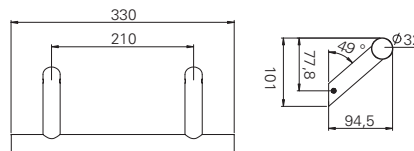
Das Befestigungsset ist Türstärken unabhängig und muss separat bestellt werden.

Befestigungsset für Holztüren: Art.-Nr. 5030012944

Befestigungsset für Stahl- und Profiltüren: Art.-Nr. 5030012941



Artikelnummer 5030013976



S-310 Stoßgriff

Griffdurchmesser 32 mm. Lochabstand 600 mm. Länge 1.000 mm.

Einfache, schnelle Montage.

Für einseitige Befestigung.

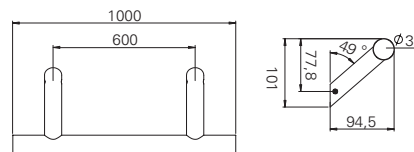
Das Befestigungsset ist Türstärken unabhängig und muss separat bestellt werden.

Befestigungsset für Holztüren: Art.-Nr. 5030012944

Befestigungsset für Stahl- und Profiltüren: Art.-Nr. 5030012941



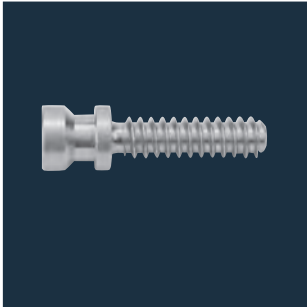
Artikelnummer 5030013974



3



Befestigungslösungen Stoßgriffe



Befestigungsschrauben für Stoßgriffe S-330 / S-310

Holztüren

(2 Schrauben)

Gewinde: 8 mm x 27 mm

Ausführung	Befestigungsschrauben S-330 / S-310 für Stoßgriffe / Holztüren
Artikelnummer	5030012944



Befestigungsschrauben für Stoßgriffe S-330 / S-310

Stahl- und Profiltüren

(ggf. Einnietmutter verwenden)

(2 Schrauben)

Gewinde: M8 x 25 mm

Ausführung	Befestigungsschrauben S-330 / S-310 für Stoßgriffe / Stahl- und Profiltüren
Artikelnummer	5030012941

Vierkantstifte für Standard-Beschläge



Vierkantstift (8 mm)

Für Standard-Beschläge:
Die Fixierung erfolgt über eine „Madenschraube mit Ringschneide“ (DIN 916).
Beim Festdrehen drückt sich die Schraube an bzw. in den Stift.
Weitere Stiftlängen auf Anfrage.

Artikelnummer	Vierkantstift	Länge
900607.43	∅ 8 mm	60 mm
900584.43	∅ 8 mm	90 mm
900591.43	∅ 8 mm	100 mm
900594.43	∅ 8 mm	120 mm
900601.43	∅ 8 mm	140 mm

Vierkantstift (8,5 mm) Ö-Norm

Für Standard-Beschläge:
Die Fixierung erfolgt über eine „Madenschraube mit Ringschneide“ (DIN 916).
Beim Festdrehen drückt sich die Schraube an bzw. in den Stift.
Weitere Stiftlängen auf Anfrage.

Artikelnummer	Vierkantstift	Länge
900744.43	∅ 8,5 mm	110 mm
900745.43	∅ 8,5 mm	125 mm
900746.43	∅ 8,5 mm	137 mm

Vierkantstift (9 mm)

Für Standard-Beschläge im FS-Bereich:
Die Fixierung erfolgt über eine „Madenschraube mit Ringschneide“ (DIN 916).
Beim Festdrehen drückt sich die Schraube an bzw. in den Stift.
Stift nach Feuerschutznorm gekennzeichnet.
Weitere Stiftlängen auf Anfrage.



Artikelnummer	Vierkantstift	Länge
900511.43	∅ 9 mm	60 mm
900571.43	∅ 9 mm	70 mm
900577.43	∅ 9 mm	100 mm
900581.43	∅ 9 mm	125 mm
900551.43	∅ 9 mm	140 mm

Vierkantstift (10 mm)

Für Standard-Beschläge:
Die Fixierung erfolgt über eine „Madenschraube mit Ringschneide“ (DIN 916).
Beim Festdrehen drückt sich die Schraube an bzw. in den Stift.
Weitere Stiftlängen auf Anfrage.

Artikelnummer	Vierkantstift	Länge
901040.43	∅ 10 mm	113 mm
901041.43	∅ 10 mm	120 mm
901042.43	∅ 10 mm	125 mm
901043.43	∅ 10 mm	130 mm
901044.43	∅ 10 mm	145 mm

Vierkantstifte mit Längsnut



Vierkantstift mit Längsnut (8 mm)

Für eine hochfeste Verbindung (Stift/Drücker) bei Beschlägen. Die Fixierung erfolgt über eine „Madenschraube mit Zapfen“. Hierbei schneidet sich der Zapfen in die Stiftnut. Positionierung erforderlich. Weitere Stiftlängen auf Anfrage.



Artikelnummer	Vierkantstift	Länge
1317408143	∅ 8 mm	55
1317408543	∅ 8 mm	65
1317408343	∅ 8 mm	70
1317408943	∅ 8 mm	75
1317408743	∅ 8 mm	80
1317409143	∅ 8 mm	90
1317409343	∅ 8 mm	100
1317403543	∅ 8 mm	115
1317409443	∅ 8 mm	120
1317403743	∅ 8 mm	130
1317404143	∅ 8 mm	135
1317403943	∅ 8 mm	145
1317404343	∅ 8 mm	150
1317404543	∅ 8 mm	155
1317404743	∅ 8 mm	170

Vierkantstift mit Längsnut (9 mm)

Für eine hochfeste Verbindung (Stift/Drücker) bei Beschlägen. Die Fixierung erfolgt über eine „Madenschraube mit Zapfen“. Hierbei schneidet sich der Zapfen in die Stiftnut. Positionierung erforderlich. Stift nach Feuerschutznorm gekennzeichnet. Weitere Stiftlängen auf Anfrage.



Artikelnummer	Vierkantstift	Länge
1317408243	∅ 9 mm	55
1317408643	∅ 9 mm	65
1317408443	∅ 9 mm	70
1317409043	∅ 9 mm	75
1317408843	∅ 9 mm	80
1317409243	∅ 9 mm	90
1317403643	∅ 9 mm	115
1317403843	∅ 9 mm	130
1317404243	∅ 9 mm	135
1317404043	∅ 9 mm	145
1317404443	∅ 9 mm	150
1317404643	∅ 9 mm	155
1317404843	∅ 9 mm	170

Panikstifte



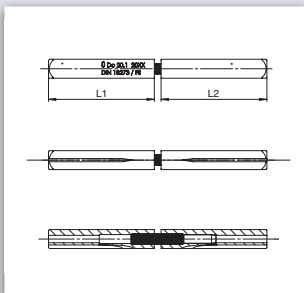
Panikstift-Set (9 mm) F

Für Panik-Beschläge unter Verwendung von Schlössern mit geteilter Nuss.

Weitere Längen auf Anfrage.

Set enthält:

- Panikstift L1
- Panikstift L2
- Verbindungsschraube
- zwei Gewindestifte
- Stifte nach Feuerschutznorm gekennzeichnet



Artikelnummer	Vierkantstift	Länge (L1)	Länge (L2)
901800.43	∅ 9 mm	40 mm	50 mm
901801.43	∅ 9 mm	40 mm	55 mm
901802.43	∅ 9 mm	40 mm	60 mm
901803.43	∅ 9 mm	40 mm	65 mm
901804.43	∅ 9 mm	40 mm	70 mm
901805.43	∅ 9 mm	40 mm	75 mm
901806.43	∅ 9 mm	40 mm	80 mm
901807.43	∅ 9 mm	40 mm	85 mm
901808.43	∅ 9 mm	45 mm	50 mm
901809.43	∅ 9 mm	45 mm	55 mm
901810.43	∅ 9 mm	45 mm	60 mm
901811.43	∅ 9 mm	45 mm	65 mm
901812.43	∅ 9 mm	45 mm	70 mm
901813.43	∅ 9 mm	45 mm	75 mm
901814.43	∅ 9 mm	45 mm	80 mm
901815.43	∅ 9 mm	45 mm	85 mm
901816.43	∅ 9 mm	50 mm	50 mm
901817.43	∅ 9 mm	50 mm	55 mm
901818.43	∅ 9 mm	50 mm	60 mm
901819.43	∅ 9 mm	50 mm	65 mm
901820.43	∅ 9 mm	50 mm	70 mm
901821.43	∅ 9 mm	50 mm	75 mm
901822.43	∅ 9 mm	50 mm	80 mm
901823.43	∅ 9 mm	50 mm	85 mm
901824.43	∅ 9 mm	56 mm	55 mm
901825.43	∅ 9 mm	56 mm	60 mm
901826.43	∅ 9 mm	56 mm	65 mm
901827.43	∅ 9 mm	56 mm	70 mm
901828.43	∅ 9 mm	56 mm	75 mm
901829.43	∅ 9 mm	56 mm	80 mm
901830.43	∅ 9 mm	56 mm	85 mm
901831.43	∅ 9 mm	60 mm	60 mm
901832.43	∅ 9 mm	60 mm	65 mm
901833.43	∅ 9 mm	60 mm	70 mm
901834.43	∅ 9 mm	60 mm	75 mm
901835.43	∅ 9 mm	60 mm	80 mm
901836.43	∅ 9 mm	60 mm	85 mm
901837.43	∅ 9 mm	65 mm	65 mm
901838.43	∅ 9 mm	65 mm	70 mm
901839.43	∅ 9 mm	65 mm	75 mm
901840.43	∅ 9 mm	65 mm	80 mm
901841.43	∅ 9 mm	65 mm	85 mm

Wechselstifte



Wechselstift (8 mm)

Für Wechselbeschläge wird der Stift in den Beschlag (Griffplatte/Knopf) min. 8 mm tief eingedreht. Nicht fest anziehen, da Funktion des Gegenbeschlages gewährleistet sein muss. Die Fixierung erfolgt über eine „Madenschraube mit Ringschneide“ (DIN 916). Weitere Stiftlängen auf Anfrage.

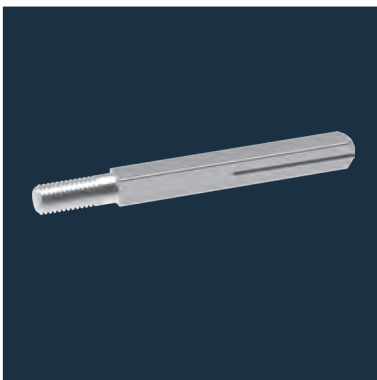
Artikelnummer	Vierkantstift	Länge
900557.43	∅ 8 mm	65 mm
900680.43	∅ 8 mm	90 mm
900681.43	∅ 8 mm	105 mm
900683.43	∅ 8 mm	120 mm
900684.43	∅ 8 mm	130 mm

Wechselstift (9 mm) F

Für Wechselbeschläge wird der Stift in den Beschlag (Griffplatte/Knopf) min. 8 mm tief eingedreht. Nicht fest anziehen, da Funktion des Gegenbeschlages gewährleistet sein muss. Die Fixierung erfolgt über eine „Madenschraube mit Ringschneide“ (DIN 916). Stift nach Feuerschutznorm gekennzeichnet. Weitere Stiftlängen auf Anfrage.

Artikelnummer	Vierkantstift	Länge
900686.43	∅ 9 mm	80 mm
900688.43	∅ 9 mm	90 mm
900689.43	∅ 9 mm	101 mm
900691.43	∅ 9 mm	110 mm
900693.43	∅ 9 mm	125 mm

Wechselstift mit Längsnut



Wechselstift mit Längsnut (8 mm)

Für Wechselbeschläge wird der Stift in den Beschlag (Griffplatte/Knopf) min. 8 mm tief eingedreht. Nicht fest anziehen, da Funktion des Gegenbeschlages gewährleistet sein muss. Die Fixierung erfolgt über eine „Madenschraube mit Zapfen“. Hierbei schneidet sich der Zapfen in die Stiftnut. Positionierung erforderlich. Weitere Längen auf Anfrage.

Artikelnummer	Vierkantstift	Länge
	∅ 8 mm	65 mm
	∅ 8 mm	90 mm
	∅ 8 mm	105 mm
	∅ 8 mm	120 mm
	∅ 8 mm	130 mm

Wechselstift mit Längsnut (9 mm) F

Für Wechselbeschläge wird der Stift in den Beschlag (Griffplatte/Knopf) min. 8 mm tief eingedreht. Nicht fest anziehen, da Funktion des Gegenbeschlages gewährleistet sein muss. Die Fixierung erfolgt über eine „Madenschraube mit Zapfen“. Hierbei schneidet sich der Zapfen in die Stiftnut. Positionierung erforderlich. Stift nach Feuerschutznorm gekennzeichnet. Weitere Stiftlängen auf Anfrage.

Artikelnummer	Vierkantstift	Länge
	∅ 9 mm	80 mm
	∅ 9 mm	90 mm
	∅ 9 mm	101 mm
	∅ 9 mm	110 mm
	∅ 9 mm	125 mm

Rollenwechselstift mit Längsnut



Rollenwechselstift mit Längsnut (8 mm)

Für Wechselbeschläge mit M12 Knopfgewinde. Der Rollenwechselstift wird in den Beschlag (Griffplatte/Knopf) eingedreht und mit einem Schraubenschlüssel SW 14 (oder beiliegendem Montageset) fest angezogen. Die Fixierung erfolgt über eine „Madenschraube mit Zapfen“. Hierbei schneidet sich der Zapfen in die Stiftnut. Positionierung erforderlich. Weitere Stiftlängen auf Anfrage.



Artikelnummer	Vierkantstift	Länge
17406643	∅ 8 mm	75
17407043	∅ 8 mm	80
17407443	∅ 8 mm	85
17407843	∅ 8 mm	105

Rollenwechselstift mit Längsnut (9 mm)

Für Wechselbeschläge mit M12 Knopfgewinde. Der Rollenwechselstift wird in den Beschlag (Griffplatte/Knopf) eingedreht und mit einem Schraubenschlüssel SW 14 (oder beiliegendem Montageset) fest angezogen. Die Fixierung erfolgt über eine „Madenschraube mit Zapfen“. Hierbei schneidet sich der Zapfen in die Stiftnut. Positionierung erforderlich. Stift nach Feuerschutznorm gekennzeichnet. Weitere Stiftlängen auf Anfrage.



Artikelnummer	Vierkantstift	Länge
17406743	∅ 9 mm	75
17407143	∅ 9 mm	80
17407543	∅ 9 mm	85
17407943	∅ 9 mm	105

Haken-Wechselstift



Haken-Wechselstift

- Stahl galvanisch verzinkt
- für einseitig gebohrte Türen
- geeignet für Madenschrauben mit Ringschneide

Artikelnummer	Vierkantstift	Länge
1090038243 *	∅ 9 mm	L = 57 mm
109003794300030	∅ 8 mm	L = 60 mm
1090038343 *	∅ 9 mm	L = 65 mm
1090038143 *	∅ 9 mm	L = 75 mm
109003784300030	∅ 8/10 mm	L = 60 mm

* Mit exzentrischer Bohrung

Zubehör



Einnietmutter für Ovalrosetten Halbgarnituren

Artikelnummer	Ausführung
1091050446	Filko-Blindeinnietmutter, Material: 1.4031 Maße: M5C/ROKS 2,5



Schraubenbeutel-Set Kurzschildbeschlag (K)

Set beinhaltet Schrauben und Hülsenmutter für Drücker-Drücker (2 Schrauben & 2 Hülsenmutter) oder Wechselbeschlag (2 Schrauben & 1 Hülsenmutter)

Artikelnummer	Ausführung
10916050	D/D – Türstärke 38 mm–45 mm
10916000	D/D – Türstärke 40 mm–66 mm
10916051	WSG – Türstärke 38 mm–45 mm
10916001	WSG – Türstärke 40 mm–66 mm



Schraubenbeutel-Set Rosetten (ROS)

Set beinhaltet Schrauben und Hülsenmutter für Drücker-Drücker (4 Schrauben & 4 Hülsenmutter) oder Wechselbeschlag (4 Schrauben & 2 Hülsenmutter)

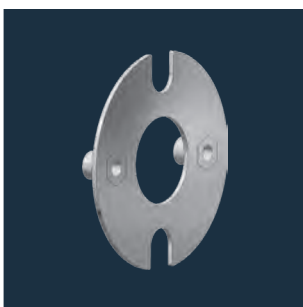
Artikelnummer	Ausführung
10916058	D/D • Türstärke 38 mm–45 mm
10916004	D/D • Türstärke 40 mm–66 mm
10916055	WSG • Türstärke 38 mm–45 mm
10916005	WSG • Türstärke 40 mm–66 mm



Zubehör-Set BB-Einsatz

Set beinhaltet BB-Einsatz für PZ-Lochung mit Schlüssel und Montageschraube

Artikelnummer	Ausführung
10913641	Zubehörbeutel KS-BB-Einsatz Schl. 84 mm Nr. 1, Stulpschr.
10913642	Zubehörbeutel KS-BB-Einsatz Schl. 84 mm Nr. 2, Stulpschr.
10913643	Zubehörbeutel KS-BB-Einsatz Schl. 84 mm Nr. 3, Stulpschr.
10913644	Zubehörbeutel KS-BB-Einsatz Schl. 84 mm Nr. 4, Stulpschr.
10913645	Zubehörbeutel KS-BB-Einsatz Schl. 84 mm Nr. 5, Stulpschr.
10913646	Zubehörbeutel KS-BB-Einsatz Schl. 84 mm Nr. 6, Stulpschr.
10913647	Zubehörbeutel KS-BB-Einsatz Schl. 84 mm Nr. 7, Stulpschr.
10913648	Zubehörbeutel KS-BB-Einsatz Schl. 84 mm Nr. 8, Stulpschr.
10913649	Zubehörbeutel KS-BB-Einsatz Schl. 84 mm Nr. 9, Stulpschr.
10913640	Zubehörbeutel KS-BB-Einsatz Schl. 84 mm Nr. 10, Stulpschr.



Befestigungsrosette

Befestigungsrosette ER Stütznocken, Stahl verzinkt

Artikelnummer	Ausführung
10910700.46	Zur einseitigen Befestigung von Halbgarnituren mit 38 mm Stichmaß. Stütznocken Ø 7 x 8 mm mit M5 Gewinde. Die Befestigungsrosette wird mit dem Einsteckschloss in die Schloßtasche gesteckt.

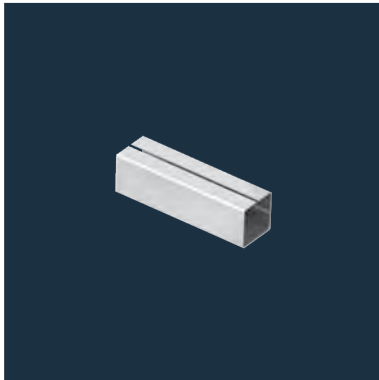
Hülsen



Hülsenmutter

zur Durchgangverschraubung von Beschlägen.
Stahl verzinkt, M5 Innengewinde mit gestauchtem Vierkant 6,22 mm.

Artikelnummer	Ausführung
910251.43	10 mm
910252.43	15 mm
910254.43	20 mm
910275.43	24 mm
910120.43	30 mm
910130.43	40 mm



Ausgleichshülse 9 mm auf 8 mm Vierkant

zur Reduzierung von Vierkantquerschnitten.
Stahl verzinkt, längs geschlitzt

Artikelnummer	Länge
930351	15 mm
930363	30 mm

Ausgleichshülse 8,5 mm auf 8 mm Vierkant

zur Reduzierung von Vierkantquerschnitten.
Stahl verzinkt, längs geschlitzt

Artikelnummer	Länge
930355	28 mm

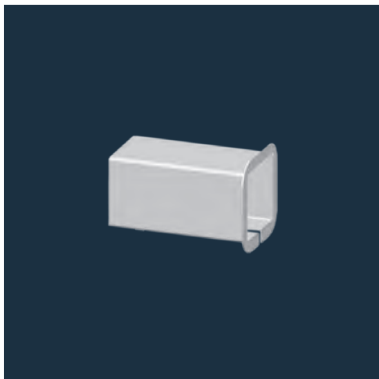
Ausgleichshülsen sind für Feuerschutz Beschläge nicht zulässig!

Ausgleichshülse 8 mm auf 7 mm Vierkant

zur Reduzierung von Vierkantquerschnitten.
Stahl verzinkt, längs geschlitzt

Artikelnummer	Länge
930364	15 mm

Ausgleichshülsen sind für Feuerschutz Beschläge nicht zulässig!



Ausgleichshülse mit Kragen 9 mm auf 8 mm Vierkant

zur Reduzierung von Vierkantquerschnitten.
Stahl verzinkt, längs geschlitzt

Artikelnummer	Länge
930372	30 mm

Ausgleichshülsen sind für Feuerschutz Beschläge nicht zulässig!

Ausgleichshülse mit Kragen 9 mm auf 8,5 mm Vierkant

zur Reduzierung von Vierkantquerschnitten.
Stahl verzinkt, längs geschlitzt

Artikelnummer	Länge
930362	18 mm

Ausgleichshülsen sind für Feuerschutz Beschläge nicht zulässig!

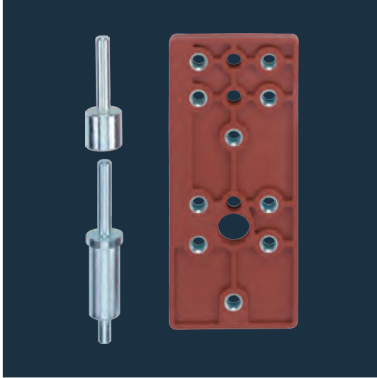
Ausgleichshülse mit Kragen 8,5 mm auf 8 mm Vierkant

zur Reduzierung von Vierkantquerschnitten.
Stahl verzinkt, längs geschlitzt

Artikelnummer	Länge
930355	28 mm

Ausgleichshülsen sind für Feuerschutz Beschläge nicht zulässig!

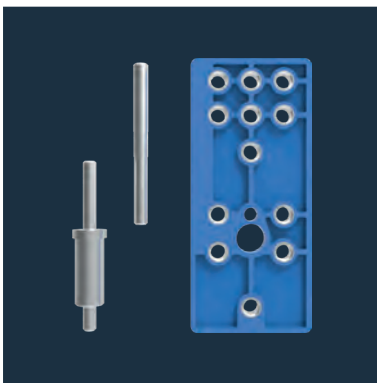
Bohrschablonen / Bohrlehre



Bohrschablone mit Zentrierdorn für Zimmertürbeschläge

Bohrschablone für Kunststoff-Türbeschläge mit Rosetten oder Kurz- und Langschildbeschlägen nach **DIN 1906 (DIN 18 225)** in den Ausführungen BB, PZ, Wechsel oder WC. Mit Stahlbohrbuchsen für einen Bohrerdurchmesser von 6,5 mm.

Artikelnummer	Ausführung
5030026022	Bohrschablone für Kunststofftürbeschläge



Bohrschablone mit Zentrierdorn für Zimmer- und Feuerschutzbeschläge

Bohrschablone für Edelstahl- und Leichtmetall-Türbeschläge mit Rosetten oder Kurz- und Langschildbeschlägen nach **EN 1906 (DIN 18 255 und DIN 18273)** in den Ausführungen BB, PZ, Wechsel oder WC. Mit Stahlbohrbuchsen für einen Bohrerdurchmesser von 8,5 mm.

Artikelnummer	Ausführung
5030017676	Bohrschablone für Edelstahl- und Leichtmetall-Türbeschläge



Profi Bohrlehre Beschlag

Geeignet für alle Rundrosetten-, Kürzschild-, Langschild- und Schutzbeschläge. Hochwertige Ausführung aus eloxiertem Aluminium mit gehärteten Bohrbuchsen, Zentrierdornen (Ø 7 mm, Ø 8 mm, Ø 8,5 mm, Ø 9 mm und Ø 10 mm) und HSS Bohrern zum Bohren und Aufbohren der Montagelöcher. Komplett im handlichen Kunststoffkoffer.

Artikelnummer	Ausführung
5030064766	Profi Bohrlehre Beschlag mit Koffer und Bohrer

Schlüssel / Kappenheber



Bauschlüssel

ECO-Bauschlüssel mit Vierkant, Zylindermitnehmer und Mess-Skala.

Für Zylinder-Ausschnitt PZ. Mit diesem "Hausmeister Schlüssel" lassen sich Türen und Fenster öffnen und schließen, wenn der Türbeschlag noch nicht montiert ist. Gefertigt aus Kunststoff.

- Vierkant-Dornschlüssel 7 - 9 mm
- Mitnehmer für Schlösser mit Zylinderausschnitt
- mit Mess-Skala (30 - 70 mm) zum Ausmessen der Zylinderlänge

Artikelnummer	Ausführung
109700100000010	Bauschlüssel RAL 7016



WC + Neubautenschlüssel

(Hausmeisterschlüssel) mit 8mm Innenvierkant zum Entriegeln für WC-Türen, sowie einem Außenvierkant (5-10mm konisch) zum Entriegeln von Einsteckschlössern ohne Türdrückergarnitur. Material: Zinkdruckguss.

Artikelnummer	Ausführung
5030004884	WC + Neubautenschlüssel



Kappenheber

Spezialwerkzeug zur einfachen Demontage von Abdeckkappen an montierten Türdrückergarnituren. Geeignet für Rundrosetten, Ovalrosetten sowie Kurz- und Langschilder. Stahl verzinkt, Klingenbreite 4mm, mit Schutzummantelung aus schwarzen Kunststoff.

Artikelnummer	Ausführung
5030012880	Kappenheber

ECO Schulte GmbH & Co. KG

Iserlohner Landstraße 89

D-58706 Menden

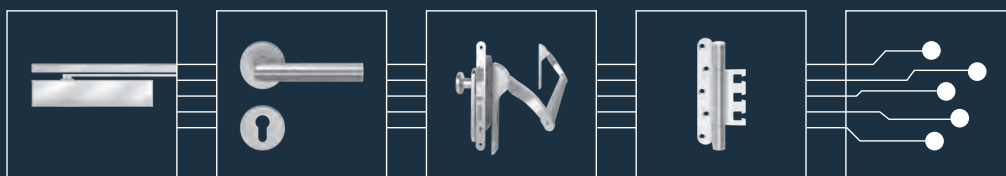
Telefon +49 2373 9276 - 0

Telefax +49 2373 9276 - 40

info@eco-schulte.de

www.eco-schulte.de

■ SYSTEMTECHNIK FÜR DIE TÜR



GO DIGITAL

Mich gibt es auch digital.

→ bit.ly/2UPEP5S

