

EIFELKRAFT®
Manufakturen

MIT SICHERHEIT ELEGANT

Rund um die sichere Eingangstür



... und unser Partner **Nüßling**
... mehr als Beschläge

INHALT	SEITE
SCHUTZBESCHLAG ES 1 „PARIS“	4 – 5
SCHUTZBESCHLAG ES 1 / ES 2 „AMSTERDAM“	6
SCHUTZBESCHLAG ES 1 „MARSEILLE / VERONA“	7
SCHUTZBESCHLAG ES 1 „STOCKHOLM / TRONDHEIM“	8
SCHUTZBESCHLAG SK 0 / ES 1 „RHODOS“	9
SCHUTZBESCHLAG ES 1 „KOMBI-SCHUTZ“	10
FEUERSCHUTZ-SCHUTZBESCHLAG ES 1  	11
SCHUTZBESCHLAG ES 1 „MERAN“	12
SCHUTZBESCHLAG ES 1 „LONDON“	13
SCHUTZBESCHLAG ES 0 „LONDON / BIRMINGHAM“	14
SCHUTZROSETTEN	15

SICHERHEITS-TÜRBESCHLÄGE UND MEHR





F69



F1



F2



F4

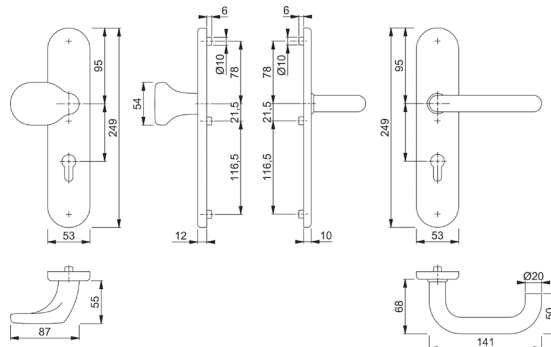


F9016

Schutzbeflag „Paris“

86G / 3331 / 3310 / 138 ES 1 (SK 2)

Wechsel-Garnitur ohne Zylinderabdeckung



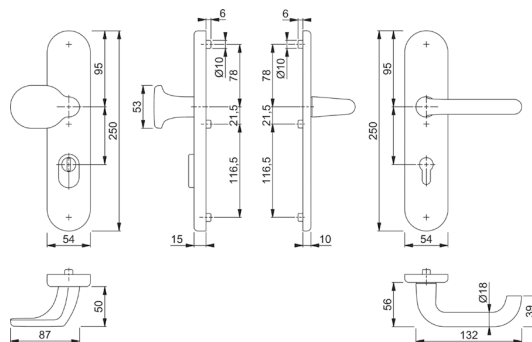
Art.-Nr.	Oberfläche	Lochung	Vierkant	Türstärke
394321	F1	PZ / 72 mm	8 mm	42 - 47 mm
394322	F1	PZ / 92 mm	10 mm	67 - 72 mm
378702	F2	PZ / 72 mm	8 mm	42 - 47 mm
378712	F2	PZ / 92 mm	10 mm	67 - 72 mm
378704	F4	PZ / 72 mm	8 mm	42 - 47 mm
378714	F4	PZ / 92 mm	10 mm	67 - 72 mm
394325	F9016	PZ / 72 mm	8 mm	42 - 47 mm
394326	F9016	PZ / 92 mm	10 mm	67 - 72 mm
394333	F69	PZ / 72 mm	8 mm	42 - 47 mm
394334	F69	PZ / 92 mm	10 mm	67 - 72 mm

Schutzbeflag „Paris“

86G / 3332ZA / 3310 / 138 ES 1 (SK 2)

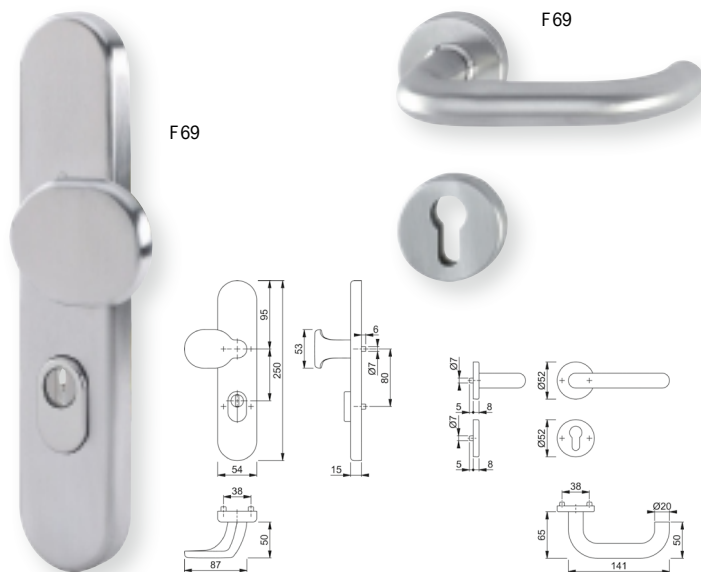
Wechsel-Garnitur mit Zylinderabdeckung

PZ-Überstand 10 - 18 mm



F1

Art.-Nr.	Oberfläche	Lochung	Vierkant	Türstärke
394337	F1	ZA PZ / 72 mm	8 mm	42 - 47 mm
394338	F1	ZA PZ / 92 mm	10 mm	67 - 72 mm
378742	F2	ZA PZ / 72 mm	8 mm	42 - 47 mm
378752	F2	ZA PZ / 92 mm	10 mm	67 - 72 mm
378744	F4	ZA PZ / 72 mm	8 mm	42 - 47 mm
370687	F4	ZA PZ / 92 mm	10 mm	67 - 72 mm
394341	F9016	ZA PZ / 72 mm	8 mm	42 - 47 mm
394342	F9016	ZA PZ / 92 mm	10 mm	67 - 72 mm
394349	F69	ZA PZ / 72 mm	8 mm	42 - 47 mm
394350	F69	ZA PZ / 92 mm	10 mm	67 - 72 mm



Kombischutz „Paris“

86G/ 3332ZA ES 1 (SK 2)
Knopf-Langschild mit Zylinderabdeckung
PZ-Überstand 10 - 18 mm



Knopfschilder

Art.-Nr.	Oberfläche	Lochung	Vierkant	Türstärke
395357	F1	PZ/ 72 mm	8 mm	37 – 42 mm
394353	F69	PZ/ 72 mm	8 mm	37 – 42 mm

Innen-Halbgarnitur „Paris“ zu Knopfschildern

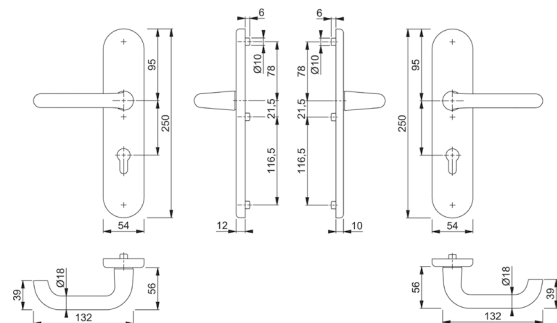
138 / 42 / 42S SST

Art.-Nr.	Oberfläche	Lochung	Vierkant	Türstärke
394351	F69	PZ	8 mm	-



Schutzbeschlagnahme „Paris“

138L/ 3331/ 3310 ES 1 (SK 2)
Türgriff-Garnitur ohne Zylinderabdeckung

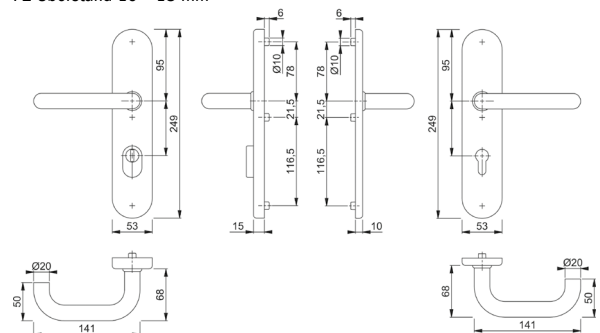


Art.-Nr.	Oberfläche	Lochung	Vierkant	Türstärke
394317	F1	PZ/ 72 mm	8 mm	42 - 47 mm
394318	F1	PZ/ 92 mm	10 mm	67 - 72 mm
378781	F69	PZ/ 72 mm	8 mm	42 - 47 mm
378780	F69	PZ/ 92 mm	10 mm	67 - 72 mm

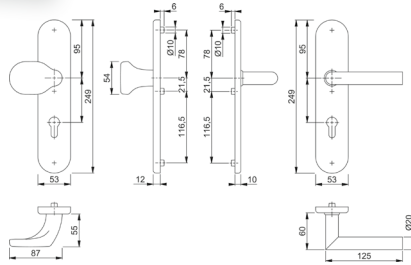


Schutzbeschlagnahme „Paris“

138L/ 3332ZA/ 3310 ES 1 (SK 2)
Türgriff-Garnitur mit Zylinderabdeckung
PZ-Überstand 10 - 18 mm



Art.-Nr.	Oberfläche	Lochung	Vierkant	Türstärke
378760	F1	PZ/ 72 mm	8 mm	42 - 47 mm
378770	F1	PZ/ 92 mm	10 mm	67 - 72 mm
378779	F69	PZ/ 72 mm	8 mm	67 - 72 mm
378767	F69	PZ/ 92 mm	10 mm	67 - 72 mm

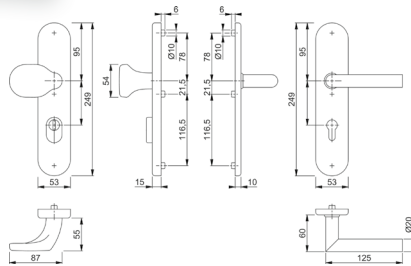
**Schutzbeflag „Amsterdam“**

86G/3331/3310/1400 ES 1 (SK 2)

Wechsel-Garnitur ohne Zylinderabdeckung



Art.-Nr.	Oberfläche	Lochung	Vierkant	Türstärke
370028	F69	PZ/ 72 mm	8 mm	42 - 47 mm
370029	F69	PZ/ 92 mm	10 mm	67 - 72 mm

**Schutzbeflag „Amsterdam“**

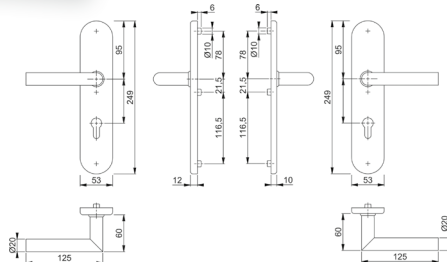
86G/3331/3310/1400 ES 1 (SK 2) / ES 2 (SK 3)

Wechsel-Garnitur mit Zylinderabdeckung

PZ-Überstand 10 - 18 mm



Art.-Nr.	Oberfläche	Lochung	Vierkant	Türstärke
370886	F1	PZ/ 72 mm	8 mm	42 - 47 mm
370880	F69	PZ/ 72 mm	8 mm	42 - 47 mm
370030	F69	PZ/ 92 mm	10 mm	67 - 72 mm
370048	F69 (ES 2)	PZ/ 72 mm	8 mm	42 - 47 mm
370049	F69 (ES 2)	PZ/ 92 mm	10 mm	67 - 72 mm

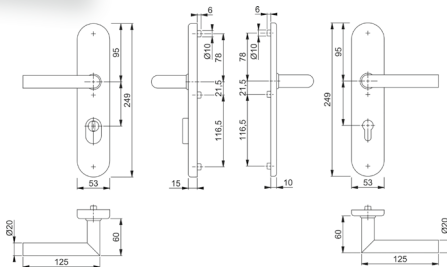
**Schutzbeflag „Amsterdam“**

1400L/3331/3310 ES 1 (SK 2)

Türgriff-Garnitur ohne Zylinderabdeckung



Art.-Nr.	Oberfläche	Lochung	Vierkant	Türstärke
370024	F69	PZ/ 72 mm	8 mm	42 - 47 mm
370025	F69	PZ/ 92 mm	10 mm	67 - 72 mm

**Schutzbeflag „Amsterdam“**

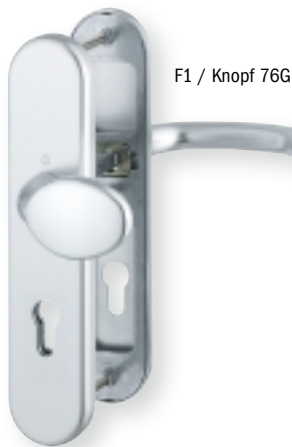
1400L/3331/3310 ES 1 (SK 2)

Türgriff-Garnitur mit Zylinderabdeckung

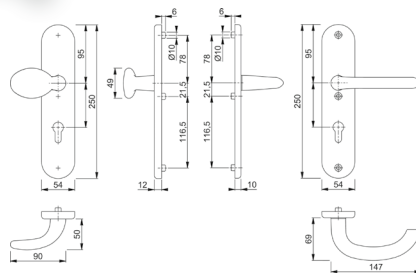
PZ-Überstand 10 - 18 mm



Art.-Nr.	Oberfläche	Lochung	Vierkant	Türstärke
370026	F69	PZ/ 72 mm	8 mm	42 - 47 mm
370027	F69	PZ/ 92 mm	10 mm	67 - 72 mm



F1 / Knopf 76G



Schutzbeschlag „Marseille“

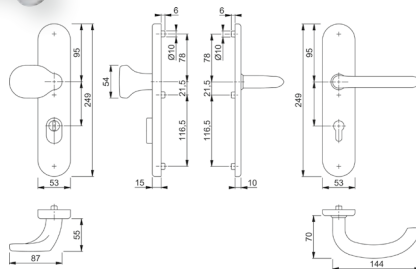
76G / 3331 / 3310 / 1138 ES 1 (SK 2)
Wechsel-Garnitur ohne Zylinderabdeckung



Art.-Nr.	Oberfläche	Lochung	Vierkant	Türstärke
370775	F1	PZ / 72 mm	8 mm	41 – 46 mm
370774	F1	PZ / 92 mm	10 mm	66 – 71 mm
370764	F69	PZ / 72 mm	8 mm	42 – 47 mm
370763	F69	PZ / 92 mm	10 mm	67 – 72 mm



F69 / Knopf 86G



Schutzbeschlag „Marseille“

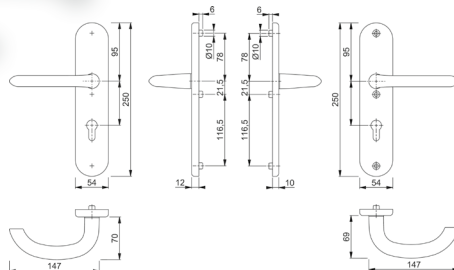
86G / 3331 / 3310 / 1138 ES 1 (SK 2)
Wechsel-Garnitur mit Zylinderabdeckung
PZ-Überstand 10 – 18 mm



Art.-Nr.	Oberfläche	Lochung	Vierkant	Türstärke
370778	F1	PZ / 72 mm	8 mm	41 – 46 mm
370777	F1	PZ / 92 mm	10 mm	66 – 71 mm
370766	F69	PZ / 72 mm	8 mm	42 – 47 mm
370765	F69	PZ / 92 mm	10 mm	67 – 72 mm



F1



Schutzbeschlag „Marseille“

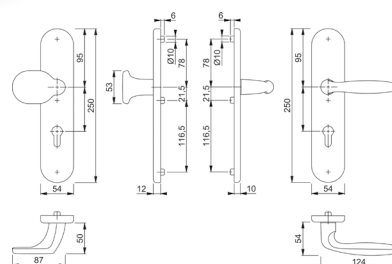
1138 / 3331 / 3310 ES 1 (SK 2)
Türgriff-Garnitur ohne Zylinderabdeckung



Art.-Nr.	Oberfläche	Lochung	Vierkant	Türstärke
370776	F1	PZ / 72 mm	8 mm	41 – 46 mm
370773	F1	PZ / 92 mm	10 mm	66 – 71 mm
370779	F69	PZ / 72 mm	8 mm	42 – 47 mm
370780	F69	PZ / 92 mm	10 mm	67 – 72 mm



F1



Schutzbeschlag „Verona“

86G / 3331 / 3310 / 1510 ES 1 (SK 2)
Wechsel-Garnitur ohne u. mit Zylinderabdeckung



Art.-Nr.	Oberfläche	Lochung	Vierkant	Türstärke
395036	F1	PZ / 72 mm	8 mm	42 – 47 mm
395039	F1	PZ / 92 mm	10 mm	67 – 72 mm
303984	F1	ZA PZ / 72 mm	8 mm	42 – 47 mm



F69
Knopf 86G



F1
Knopf 76G

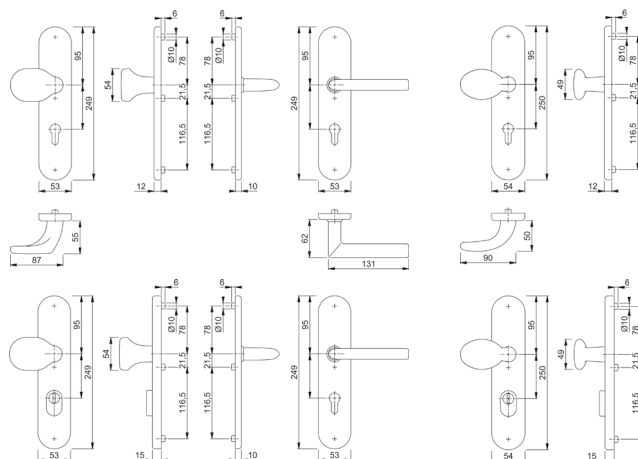


F69
Knopf 86G



F1
Knopf 76G

Schutzbeschlag „Stockholm“



E86G/3331/3310/1140Z ES 1 (SK 2)

Wechsel-Garnitur **ohne** Zylinderabdeckung

Art.-Nr.	Oberfläche	Lochung	Vierkant	Türstärke
370771	F1	PZ/ 72 mm	8 mm	41 – 46 mm
370768	F69	PZ/ 72 mm	8 mm	42 – 47 mm
370767	F69	PZ/ 92 mm	10 mm	67 – 72 mm

E86G/3332ZA/3310/1140Z ES 1 (SK 2)

Wechsel-Garnitur **mit** Zylinderabdeckung

PZ-Überstand 10 – 18 mm

Art.-Nr.	Oberfläche	Lochung	Vierkant	Türstärke
370772	F1	PZ/ 72 mm	8 mm	41 – 46 mm
370770	F69	PZ/ 72 mm	8 mm	42 – 47 mm
370769	F69	PZ/ 92 mm	10 mm	67 – 72 mm

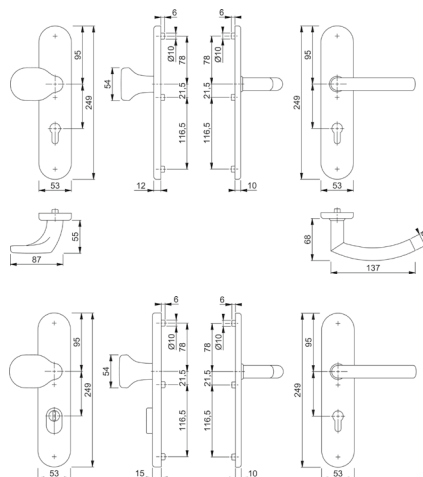


F69



F69

Schutzbeschlag „Trondheim“



E86G/3331/3310/1430Z ES 1 (SK 2)

Wechsel-Garnitur **ohne** Zylinderabdeckung

Art.-Nr.	Oberfläche	Lochung	Vierkant	Türstärke
394290	F69	PZ/ 72 mm	8 mm	42 – 47 mm
394291	F69	PZ/ 92 mm	10 mm	67 – 72 mm

E86G/3332ZA/3310/1430Z ES 1 (SK 2)

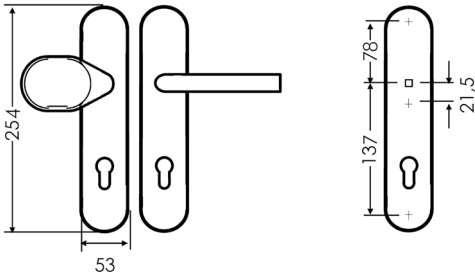
Wechsel-Garnitur **mit** Zylinderabdeckung

PZ-Überstand 10 – 18 mm

Art.-Nr.	Oberfläche	Lochung	Vierkant	Türstärke
394292	F69	PZ/ 72 mm	8 mm	42 – 47 mm
394294	F69	PZ/ 92 mm	10 mm	67 – 72 mm



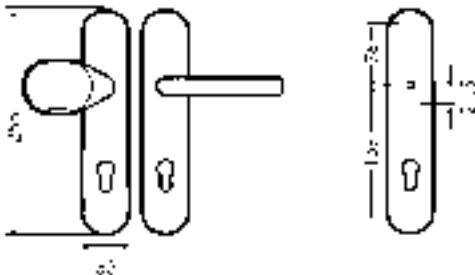
Schutzbeflag „Rhodos“
ESG 670 ER 28 (SK0)
Wechsel-Garnitur ohne Zylinderabdeckung



Art.-Nr.	Oberfläche	Lochung	Vierkant	Türstärke
394432	ER matt	PZ/ 72 mm	8 mm	34 - 48 mm



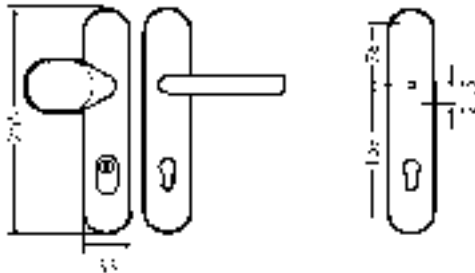
Schutzbeflag „Rhodos“
ESG 675 ER 28 ES 1 (SK2)
Wechsel-Garnitur ohne Zylinderabdeckung



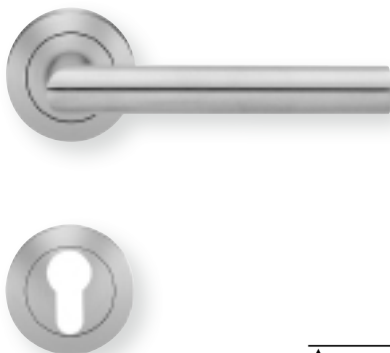
Art.-Nr.	Oberfläche	Lochung	Vierkant	Türstärke
394433	ER matt	PZ/ 72 mm	8 mm	39 - 43 mm
394367	ER matt	PZ/ 92 mm	10 mm	67 - 72 mm



Schutzbeflag „Rhodos“
ESG 675 K ER 28 ES 1 (SK2)
Wechsel-Garnitur mit Zylinderabdeckung
PZ-Überstand 10 - 15 mm

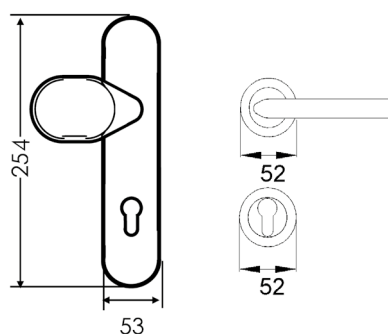


Art.-Nr.	Oberfläche	Lochung	Vierkant	Türstärke
394435	ER matt	PZ/ 72 mm	8 mm	39 - 43 mm
394368	ER matt	PZ/ 92 mm	10 mm	67 - 72 mm


**Schutzbeschlag in Kombination
mit Drücker ER28**

ESGR28 670 SK0

Wechsel-Garnitur ohne Zylinderabdeckung



Alle Karcher Drückermodelle sind mit den Knopfschildern kombinierbar.

Art.-Nr.	Beschreibung	Lochung	Vierkant	Türstärke
394437	ER matt	PZ/ 72 mm	8 mm	39 - 43 mm

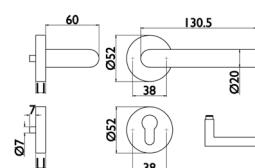
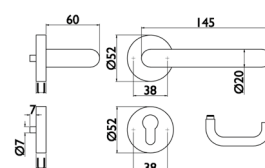
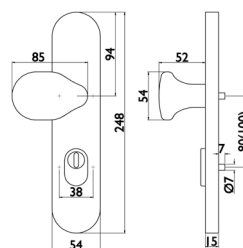

 Innenseite
393012 (Basic 01)

**Schutzbeschlag in Kombination
mit Drücker Basic 01 bzw. Basic 02**

1802 (1801).ROS/ 2089.KS/ 3128/ ES1.PZW-60 ES 1 (SK 2)

Wechsel-Garnitur mit Zylinderabdeckung

PZ-Überstand 8 - 15 mm

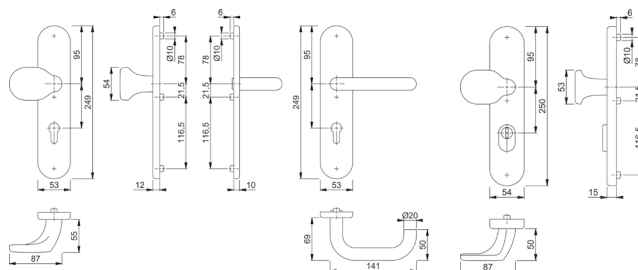

 Innenseite
395819 (Basic 02)


Art.-Nr.	Beschreibung	Lochung	Vierkant	Türstärke
393012	ER matt	ZA PZ/ 72 mm	8 mm	36 - 53 mm
395819	ER matt	ZA PZ/ 72 mm	8 mm	36 - 53 mm



FS-Schutzbeschluss „Paris“

HOPPE® 
Der gute Griff.



86G/3331/3330/138 ES 1 (SK 2)

Wechsel-Garnitur **ohne** Zylinderabdeckung

Art.-Nr.	Oberfläche	Lochung	Vierkant	Türstärke
370527	F1	PZ/ 72 mm	9 mm	42 - 47 mm
370523	F1	PZ/ 92 mm	9 mm	67 - 72 mm
370522	F69	PZ/ 72 mm	9 mm	42 - 47 mm
370525	F69	PZ/ 92 mm	9 mm	67 - 72 mm

86G / 3332ZA / 3330 / 138 ES 1 (SK 2) bzw. ES 2 (SK 3)

Wechsel-Garnitur **mit** Zylinderabdeckung

PZ-Überstand 10 – 18 mm

Art.-Nr.	Oberfläche	Lochung	Vierkant	Türstärke
370526	F1	ZA PZ / 72 mm	9 mm	42 – 47 mm
370528	F69 (ES 2)	ZA PZ / 92 mm	9 mm	67 – 72 mm



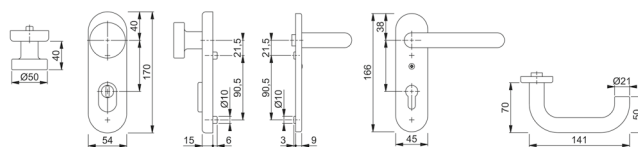
FS-Schutzbeschluss „Paris“

HOPPE® 
Der gute Griff.

58 / 3332K-ZA / 353K-1 / 138F ES 1 (SK 2) **Kurzschild**

Wechsel-Garnitur mit Zylinderabdeckung

PZ-Überstand 10 – 18 mm



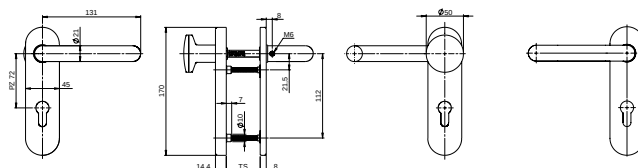
Art.-Nr.	Oberfläche	Lochung	Vierkant	Türstärke
372948	F1	ZA PZ/ 72 mm	9 mm	42 – 47 mm
372949	F69	ZA PZ/ 72 mm	9 mm	42 – 47 mm



FS-Schutzbeschluss „D-110“

Wechsel- und Türgriff-Garnitur ES 1 (SK 2) **Kurzschild**

Ohne Zylinderabdeckung



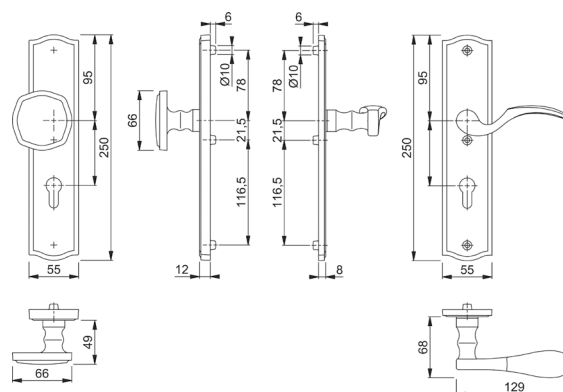
Art.-Nr.	Oberfläche	Lochung	Vierkant	Türstärke
372951	F1 (WG)	PZ/ 72 mm	9 mm	40 - 65 mm
372950	F1 (TG)	PZ/ 72 mm	9 mm	40 - 65 mm



Schutzbeschlag „Meran“

M57 / 371A / 370 / 112SH ES 1 (SK 2)

Wechsel-Garnitur ohne Zylinderabdeckung



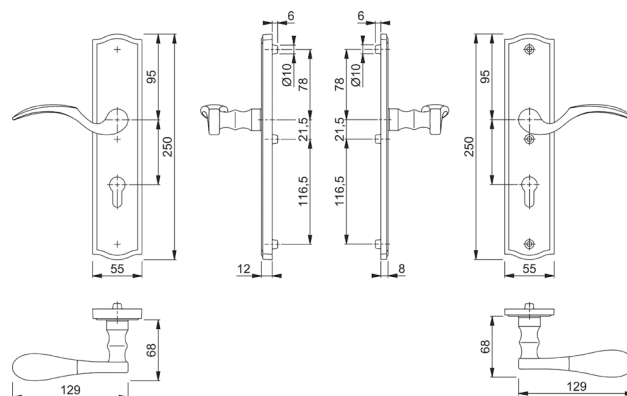
Art.-Nr.	Oberfläche	Lochung	Vierkant	Türstärke
394370	F77-R	PZ/ 92 mm Links	10 mm	67 - 72 mm
394372	F77-R	PZ/ 92 mm Rechts	10 mm	67 - 72 mm
394376	F73	PZ/ 92 mm Links	10 mm	67 - 72 mm
394378	F73	PZ/ 92 mm Rechts	10 mm	67 - 72 mm



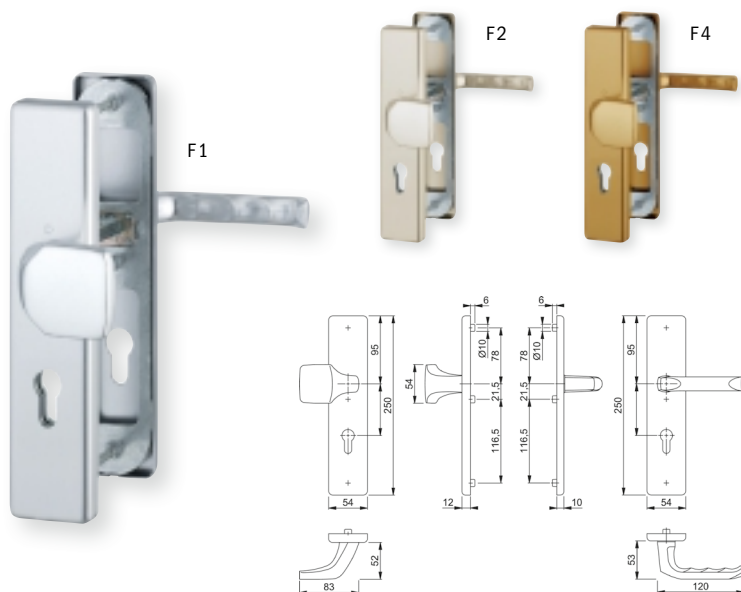
Schutzbeschlag „Meran“

M112SH / 371A / 370 ES 1 (SK 2)

Türgriff-Garnitur ohne Zylinderabdeckung



Art.-Nr.	Oberfläche	Lochung	Vierkant	Türstärke
394358	F77-R	PZ/ 92 mm Links	10 mm	67 - 72 mm
394360	F77-R	PZ/ 92 mm Rechts	10 mm	67 - 72 mm
394364	F73	PZ/ 92 mm Links	10 mm	67 - 72 mm
394366	F73	PZ/ 92 mm Rechts	10 mm	67 - 72 mm



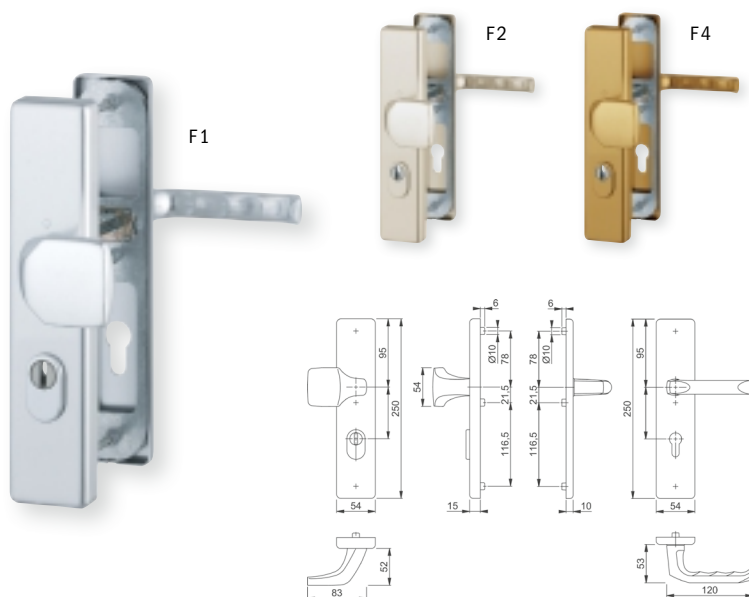
Schutzbeflag „London“

61G/2221/2210/113 ES 1 (SK 2)

Wechsel-Garnitur ohne Zylinderabdeckung



Art.-Nr.	Oberfläche	Lochung	Vierkant	Türstärke
394305	F1	PZ/ 72 mm	8 mm	42 – 47 mm
394306	F1	PZ/ 92 mm	10 mm	67 – 72 mm
394309	F2	PZ/ 72 mm	8 mm	42 – 47 mm
394310	F2	PZ/ 92 mm	10 mm	67 – 72 mm
394313	F4	PZ/ 72 mm	8 mm	42 – 47 mm
394314	F4	PZ/ 92 mm	10 mm	67 – 72 mm

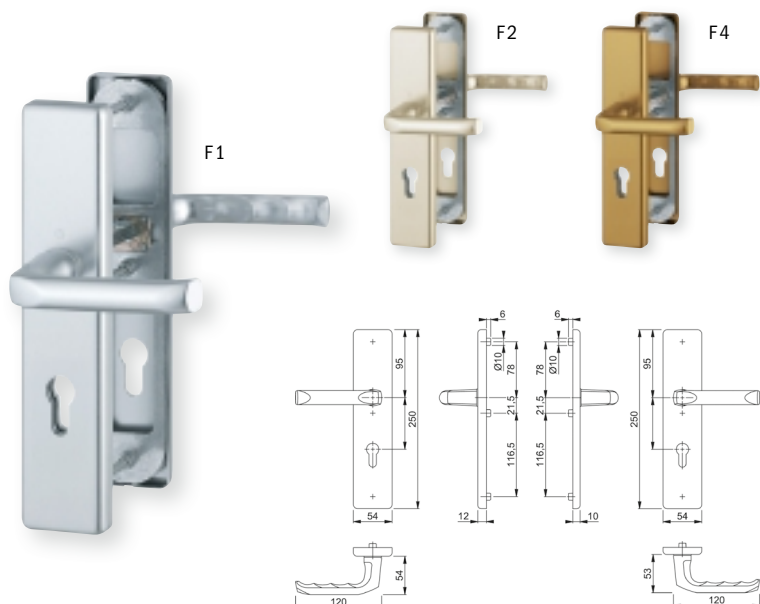


Schutzbeflag „London“

61G/2222ZA/2210/113 ES 1 (SK 2)

Wechsel-Garnitur mit Zylinderabdeckung
PZ-Überstand 10 – 18 mm


Art.-Nr.	Oberfläche	Lochung	Vierkant	Türstärke
370781	F1	ZA PZ/ 72 mm	8 mm	42 – 47 mm
370784	F1	ZA PZ/ 92 mm	10 mm	67 – 72 mm
370782	F2	ZA PZ/ 72 mm	8 mm	42 – 47 mm
370793	F2	ZA PZ/ 92 mm	10 mm	67 – 72 mm
370783	F4	ZA PZ/ 72 mm	8 mm	42 – 47 mm
370786	F4	ZA PZ/ 92 mm	10 mm	67 – 72 mm



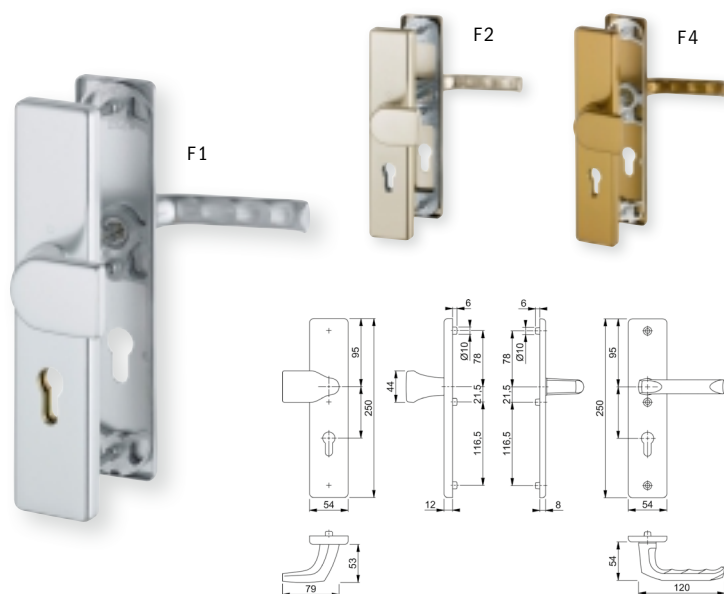
Schutzbeflag „London“

113/2221/2210 ES 1 (SK 2)

Wechsel-Garnitur ohne Zylinderabdeckung



Art.-Nr.	Oberfläche	Lochung	Vierkant	Türstärke
394273	F1	PZ/ 72 mm	8 mm	42 – 47 mm
394274	F1	PZ/ 92 mm	10 mm	67 – 72 mm
394277	F2	PZ/ 72 mm	8 mm	42 – 47 mm
394278	F2	PZ/ 92 mm	10 mm	67 – 72 mm
394301	F4	PZ/ 72 mm	8 mm	42 – 47 mm
394302	F4	PZ/ 92 mm	10 mm	67 – 72 mm

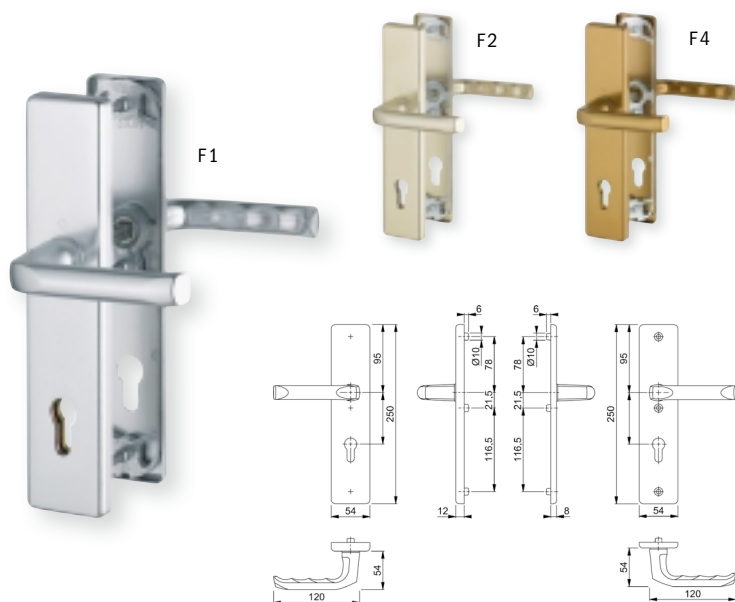


Schutzbefschlag „London“

78G / 2221-2A / 2440 / 113 ES 0 (SK 1)
Wechsel-Garnitur ohne Zylinderabdeckung

HOPPE 
Der gute Griff.

Art.-Nr.	Oberfl.	Lochung	Außenschild	Vierkant	Türstärke
370480	F1	PZ / 72 mm	12 mm	8 mm	37 - 42 mm
370481	F1	PZ / 72 mm	15 mm	8 mm	37 - 42 mm
370482	F1	PZ / 92 mm	12 mm	10 mm	67 - 72 mm
370483	F2	PZ / 72 mm	12 mm	8 mm	37 - 42 mm
370484	F2	PZ / 72 mm	15 mm	8 mm	37 - 42 mm
370485	F2	PZ / 92 mm	12 mm	10 mm	67 - 72 mm
370486	F4	PZ / 72 mm	15 mm	8 mm	37 - 42 mm
370487	F4	PZ / 92 mm	12 mm	10 mm	67 - 72 mm

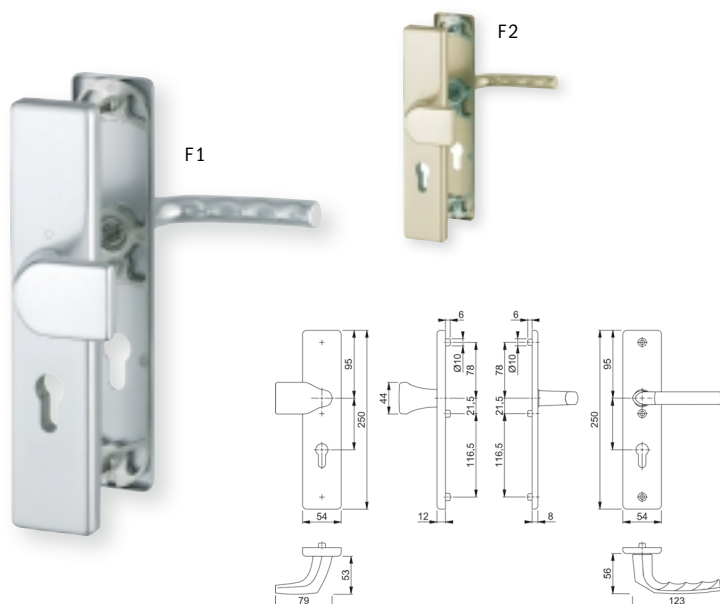


Schutzbefschlag „London“

113 / 2221 / 2440 ES 0 (SK 1)
Türgriff-Garnitur ohne Zylinderabdeckung

HOPPE 
Der gute Griff.

Art.-Nr.	Oberfl.	Lochung	Außenschild	Vierkant	Türstärke
370477	F1	PZ / 92 mm	12 mm	10 mm	67 - 72 mm
370478	F2	PZ / 92 mm	12 mm	10 mm	67 - 72 mm
370479	F4	PZ / 92 mm	12 mm	10 mm	67 - 72 mm

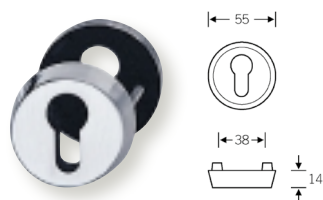


Schutzbefschlag „Birmingham“

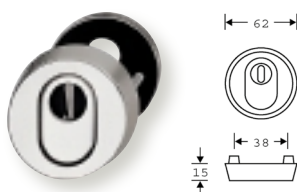
78G / 2221A / 2440 / 1117 ES 0 (SK 1)
Wechsel-Garnitur ohne Zylinderabdeckung

HOPPE 
Der gute Griff.

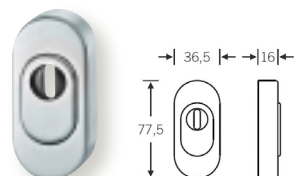
Art.-Nr.	Oberfl.	Lochung	Außenschild	Vierkant	Türstärke
370488	F1	PZ / 72 mm	12 mm	8 mm	37 - 42 mm
370489	F2	PZ / 72 mm	12 mm	8 mm	37 - 42 mm



308603 - 371905

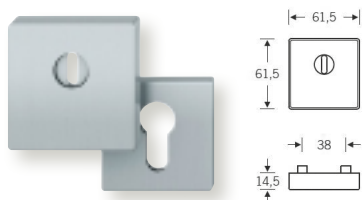


393912 - 308614



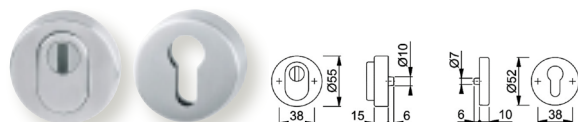
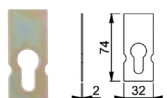
371908

FSB

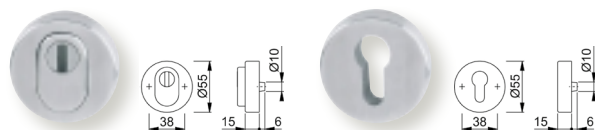


308604

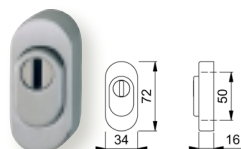
Art.-Nr.	Oberfläche	Stärke	Türstärke	PZ-Überstand
308603	F1	14 / 7 mm	67 - 71 mm (M5)	-
393911	ER matt	14 / 7 mm	67 - 71 mm (M5)	-
371906	F1	10 / 7 mm	67 - 69 mm (M5)	-
371905	ER matt	10 / 7 mm	67 - 69 mm (M5)	-
393912	ER matt	15 / 7 mm	67 - 71 mm (M5)	8 - 15 mm
308615	F1	14 / 7 mm	67 - 71 mm (M5)	8 - 15 mm
308614	Weiß	14 / 7 mm	67 - 71 mm (M5)	8 - 15 mm
371908	ER matt	16 mm	-	10 - 17 mm
308604	ER matt	14,5 mm	67 - 71 mm (M5)	8,5 mm


370828
370834
(ES 1 inkl. Stahlplatte)


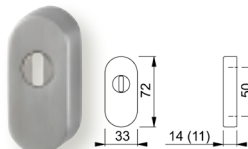
370831



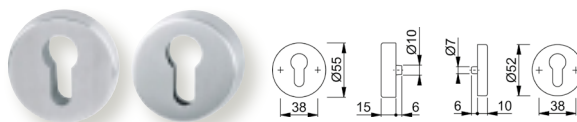
370829



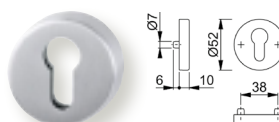
378898



378899



370830

HOPPE
Der gute Griff.


370832

362030

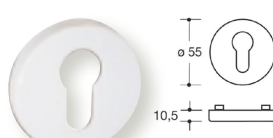
Art.-Nr.	Oberfläche	Stärke	Türstärke	PZ-Überstand
370828	ER matt	15/10 mm (Paar)	57 - 72 mm (M5)	10 - 18 mm
370834	ER matt	15/10 mm (Paar, ES1)	57 - 72 mm (M5)	10 - 18 mm
370830	ER matt	15/10 mm (Paar)	57 - 72 mm (M5)	-
370829	ER matt	15 mm (Außen)	57 - 72 mm (M5)	10 - 18 mm
370831	ER matt	15 mm (Außen)	57 - 72 mm (M5)	-
370832	ER matt	10 mm (Innen)	-	-
362030	ER matt	10 mm	-	-
378898	ER matt	16 mm	-	15 - 20 mm
378899	ER matt	14 mm	-	4,5 - 8,5 mm



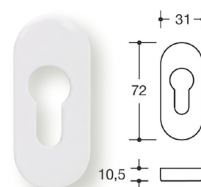
373560



373555



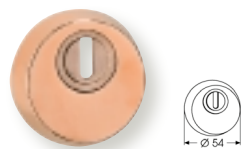
373500



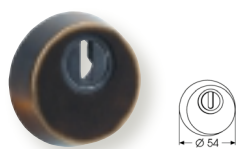
373575

HEWI

Art.-Nr.	Oberfläche	Stärke	Türstärke	PZ-Überstand
373560	Weiß	11 mm (Außen)	- (M5)	-
373555	Weiß	16 mm (Außen)	- (M5)	10,5 - 15 mm
373500	Weiß	10,5 mm (Innen)	- (M5)	-
373575	Weiß	10,5 mm	-	-



393894



393898

WILHELM & BOHN
Exklusive Beschläge

Art.-Nr.	Oberfläche	Stärke	Türstärke	PZ-Überstand
393894	Mess. pol.	15 mm	- (M5)	9 - 13 mm
393898	Mess. brün.	15 mm	- (M5)	9 - 13 mm