

zanilocks



Catalogo Prodotti

SCOPRI LA NOSTRA NUOVA COLLEZIONE

Grazie alla collaborazione di esperti artigiani per la realizzazione di disegni e stampi, ed alla passione tramandata da padre a figlio, l'azienda è una realtà altamente qualificata nella produzione e nella commercializzazione di maniglie ed accessori.

L'affidabilità del processo produttivo, unita alle migliori tecniche e qualitative che si sono succedute nel corso degli anni, rendono il prodotto commercializzato adatto alle più svariate esigenze del cliente.

L'esperienza dei padri e lo spirito innovativo dei figli, uno staff giovane e dinamico, l'attenzione per tutto ciò che è nuovo e moderno ed il rispetto per quello che è classico e tradizione, la qualità del Made In Italy: questi sono oggi i punti di forza che rendono l'azienda attiva nel mercato nel quale spicca per la vendita di prodotti unici e di qualità riconosciuta.

NOVITA' 2016 - NEW ARRIVAL 2016

GAIA



MENFIX



DORICA



GAIA

- 2410 maniglia c/placca 2150
- 2412 man. c/ros. PVC
- 2413 man. c/ros. C.V. 0340
- 2414 mantellina DRYKEEP

Esecuzione: OLV - OBG - CH - CH/SAT

MENFIX

- 2180 maniglia c/placca 2190P
- 2181 maniglia c/ros. 02190
- 2183 man. c/ros. C.V. 02180
- 2184 mantellina DRYKEEP

Esecuzione: OLV - OBG - OBGO - OBA - NATURAL

DORICA

- 2190 maniglia c/placca 2190P
- 2191 maniglia c/ros. 02190
- 2193 man. c/ros C.V. 02180
- 2194 mantellina DRYKEEP

Esecuzione: OBG - OBA - OBGO - NATURAL

INDICE

Maniglie	2 - 52
Maniglie incasso	53
Maniglie sicurezza	54 - 55
Placche	56 - 57
Rosette	58
Maniglioni	59 - 69
Pomoli	70 - 73
Portabiti	74
Battenti	75
Copriavvolgitori	76
Coprinterrutori	77
Fermaporte - Chiavi	78
Catenaccioli - Fermapersiane	
Numeri - Scorrincinghia	79
Corrimano	80 - 81
Bucalettere - Nottolini - Accessori	82
Movimenti	83
Finiture	84
Schemi	85

INDICE ALFABETICO

A	Aisè At Wien Ambra Apache Arca Armony Articoli in poliammide Articoli in Zama Asia Athena Aurora	2010 22 450 39 160 49 440 35 410 37 370 24 3010 52 2980 51 2100 28 150 46 2050 24	M	Magnum Maya Malbù Merino Minerva Mirage Mirica Miura Mix Morçana	2140 31 180 47 2890 8 2710 16 2640 18 2300 36 300 34 330 21 100 42 2480 16
B	Bahia Barocco	2060 26 070 48	N	Nevada New Age Nagara Nius	360 29 2960 49 2150 11 2860 30
C	Calipso Caorce Carina Celtica Charme Cheyenne Classic	2320 20 2110 45 2040 31 2230 33 2910 9 2120 27 2983 50	O	Onda Orone	420 37 230 43
D	Daby Delta Demetra Derby Diva	140 47 270 14 2340 23 2470 21 290 27	P	Penda Persia Pera Paya Polaris Prestige Prisma	2250 41 2620 32 430 45 2360 23 2450 43 400 26 2900 8
E	Elegant Eisir Ecoca Erica Excalibur Export	2170 38 2760 15 280 44 120 16 2780 9 220 46	Q	Qubik	2840 5
F	Fiji Florida Focus Fox	2870 5 2000 13 2680 20 2930 22	R	Rama Rinascimento Rio Romantica Ruglada	2260 33 2940 48 2020 42 2970 50 2650 17
G	Genesi Gibli Giada Ginevra Gloria	310 34 2770 15 200 40 2720 19 2550 17	S	Safari Samarcanda Samoha Selenia Sierra Sveva	2090 40 2950 29 2460 6-7 90 47 240 41 2160 19
T	Teoria Thema Tosca Tuareq		U	Uovo	2380 12 260 34 2430 12 2850 25
I	Inca	170 47	V	Venixia	390 25
K	Karisma	2560 32			2440 10
L	Laguna Lily Lotus	2400 35 320 13 2210 18			

FIJI



FIJI

- 2870 maniglia c/placca 16P
2873 maniglia c/rosetta 0345
2874 martellina dry keep

Esecuzione: OLV - OBG - OBA
Impugnatura: porcellana champagne

QUBIK

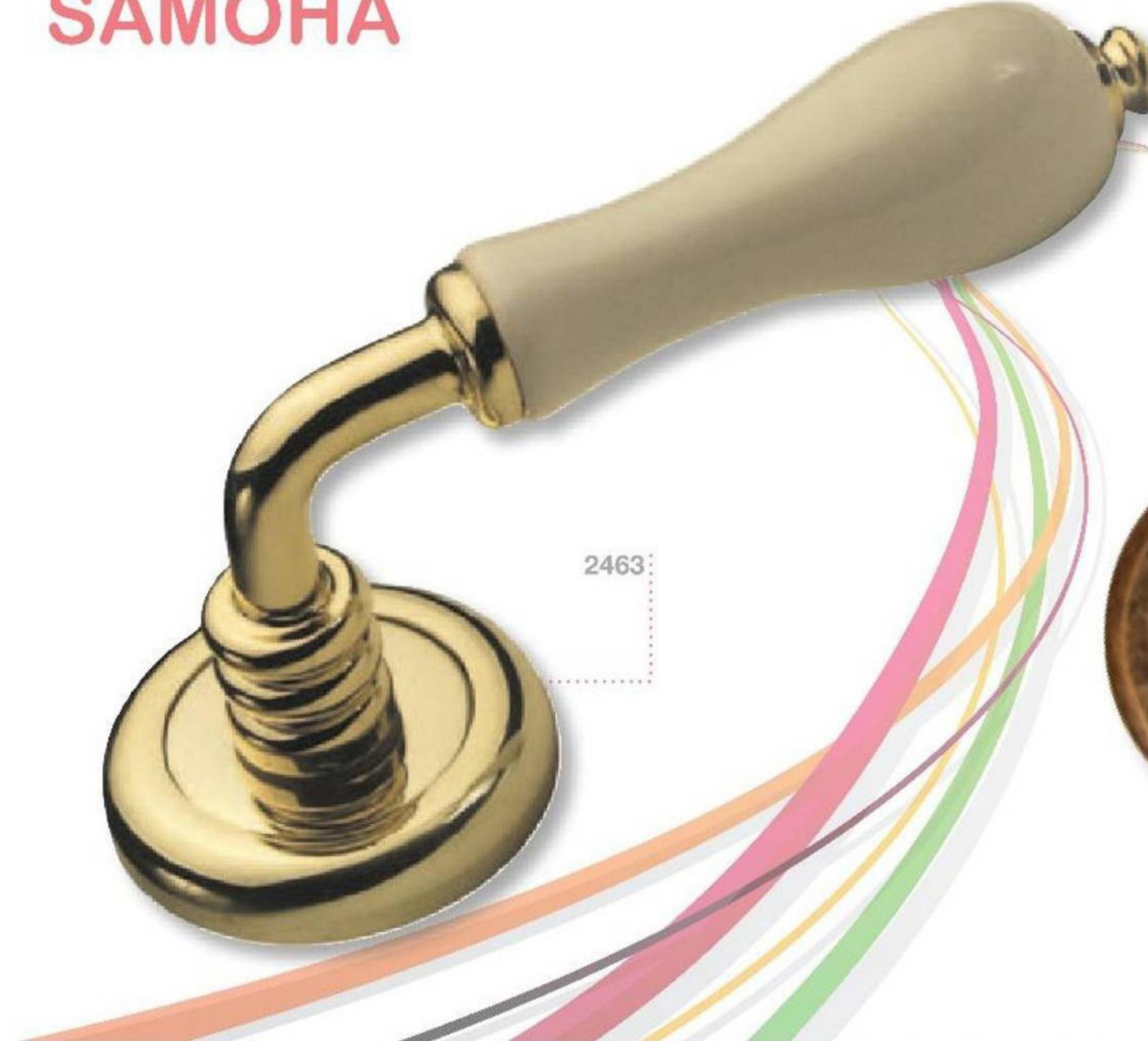


QUBIK

- 2840 maniglia c/placca 16P
2843 maniglia c/rosetta quadrata 0345
2843/B maniglia c/rosetta 0380
2844 martellina dry keep

Esecuzione: CH/SAT - CH - CH-CH/SAT - OLV / OSV

SAMOHA



SAMOHA

- 2460 maniglia c/placca 2230P
2462 maniglia c/rosetta PVC
2463 maniglia c/rosetta 0340
2464 martellina dry keep

Esecuzione: OLV - OBG - OBA - OBG - OBO
Impugnature: porcellana bianca - bn
champagne - ch



SAMOHA

SAMOHA

- 2460 maniglia c/placca 2230P
- 2462 maniglia c/rosetta PVC
- 2463 maniglia c/rosetta 0340
- 2464 martellina dry keep

Esecuzione: OLV - OBG - OBA - OBGO - OBO

Impugnature: porcellana champagne decoro A - B - C
champagne dipinto D - E
craquelée F



2460



A



B



C



D



E



F

PRISMA



2903

PRISMA

- 2900 maniglia c/placca 16P
- 2903 maniglia c/rosetta 0345
- 2904 martellina dry keep

Esecuzione: OLV - CH - CH/SAT - OBA

MALIBÙ



2893

MALIBÙ

- 2890 maniglia c/placca 16P
- 2893 maniglia c/rosetta 0345
- 2894 martellina dry keep

Esecuzione: OLV/OSV - CH-CH/SAT - NI-NI/SAT

EXCALIBUR



EXCALIBUR

- 2780 maniglia c/placca 2060P
2783 maniglia c/rosetta 0340
2784 martellina dry keep

Esecuzione: OLV/OBG - OLV/OSV - CH-CH/SAT

CHARME



CHARME

- 2910 maniglia c/placca 2060P
2913 maniglia c/rosetta 0340
2913/B maniglia c/rosetta 0345
2914 martellina dry keep
2920 maniglia c/puntini c/placca 16P
2923 maniglia c/rosetta 0340 c/puntini
2923/B maniglia c/rosetta 0345 c/puntini
2924 martellina dry keep

Esecuzione: OLV/OS - CH-CH/SAT - CH - ACCIAIO

VENIXIA



VENIXIA

- 2440 maniglia c/placca 200P
2442 maniglia c/rosetta PVC
2443 maniglia c/rosetta 0340
2444 martellina dry keep
2445 cremonese
2446 martellina

Esecuzione: OLV - OBG - CH/SAT - CH - NI/SAT

NIAGARA



NIAGARA

2150	maniglia c/placca 2150P	g. 770
2152	maniglia c/rosetta coprivite PVC	g. 580
2153	maniglia c/rosetta coprivite 0340	
2154	martellina dry keep	
2155	cremonese	
2156	martellina	
2157	maniglia c/rosetta coprivite ovale PVC	g. 327

Esecuzione: OLV - OBG - CH/SAT - CH - NI/SAT - PVD



TEORIA

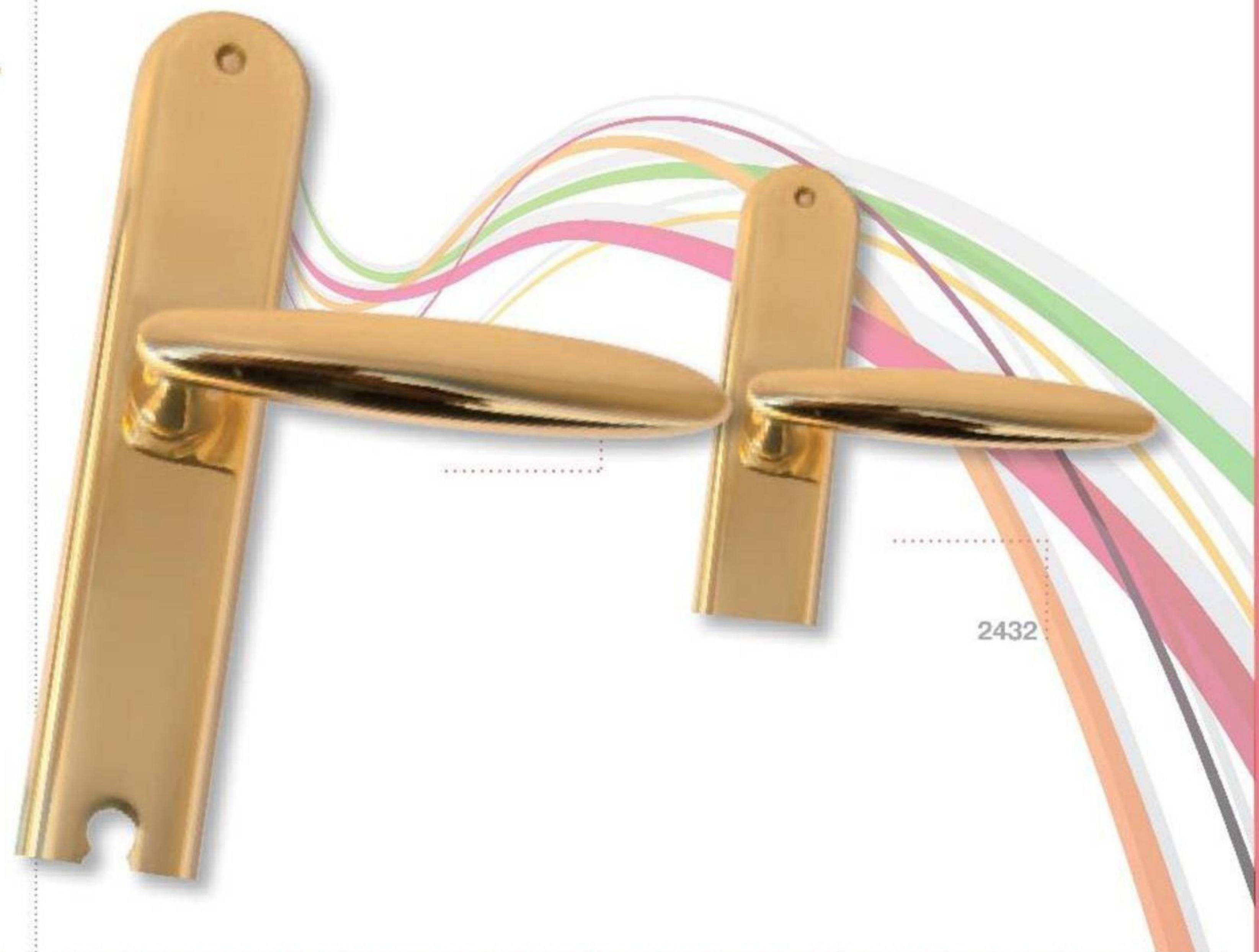


TEORIA

2380	maniglia c/placca 270P
2383	maniglia c/rosetta 0340
2384	martellina dry keep

Esecuzione: OLV - CH/SAT - NI/SAT - CH

TOSCA



TOSCA

2430	maniglia c/placca 2150P
2432	maniglia c/rosetta PVC
2433	maniglia c/rosetta 0340
2434	martellina dry keep

Esecuzione: OLV - OBG - CH/SAT - CH - NI/SAT

LILLY



LILLY

320	maniglia c/placca 200P	g. 800
322	maniglia c/rosetta coprivite PVC	g. 585
323	maniglia c/rosetta coprivite 0340	g. 785
324	martellina dry keep	
325	cremonese	
326	martellina	

Esecuzione: OLV - OBG - CH/SAT

FLORIDA



FLORIDA

2000	maniglia c/placca 270P	g. 950
2003	maniglia c/rosetta 0340	g. 880
2004	martellina dry keep	
2005	cremonese	
2006	martellina	g. 360

Esecuzione: OLV - OBG - CH/SAT - -CH - NI/SAT

DELTA



DELTA

270	maniglia c/placca 270P	g. 975
271	maniglia c/rosetta 0200	
273	maniglia c/rosetta 0340	g. 905
274	martellina dry keep	
275	cremonese	
276	martellina	g. 370

Esecuzione: OLV - OBG - OLS - CH/SAT

ELISIR

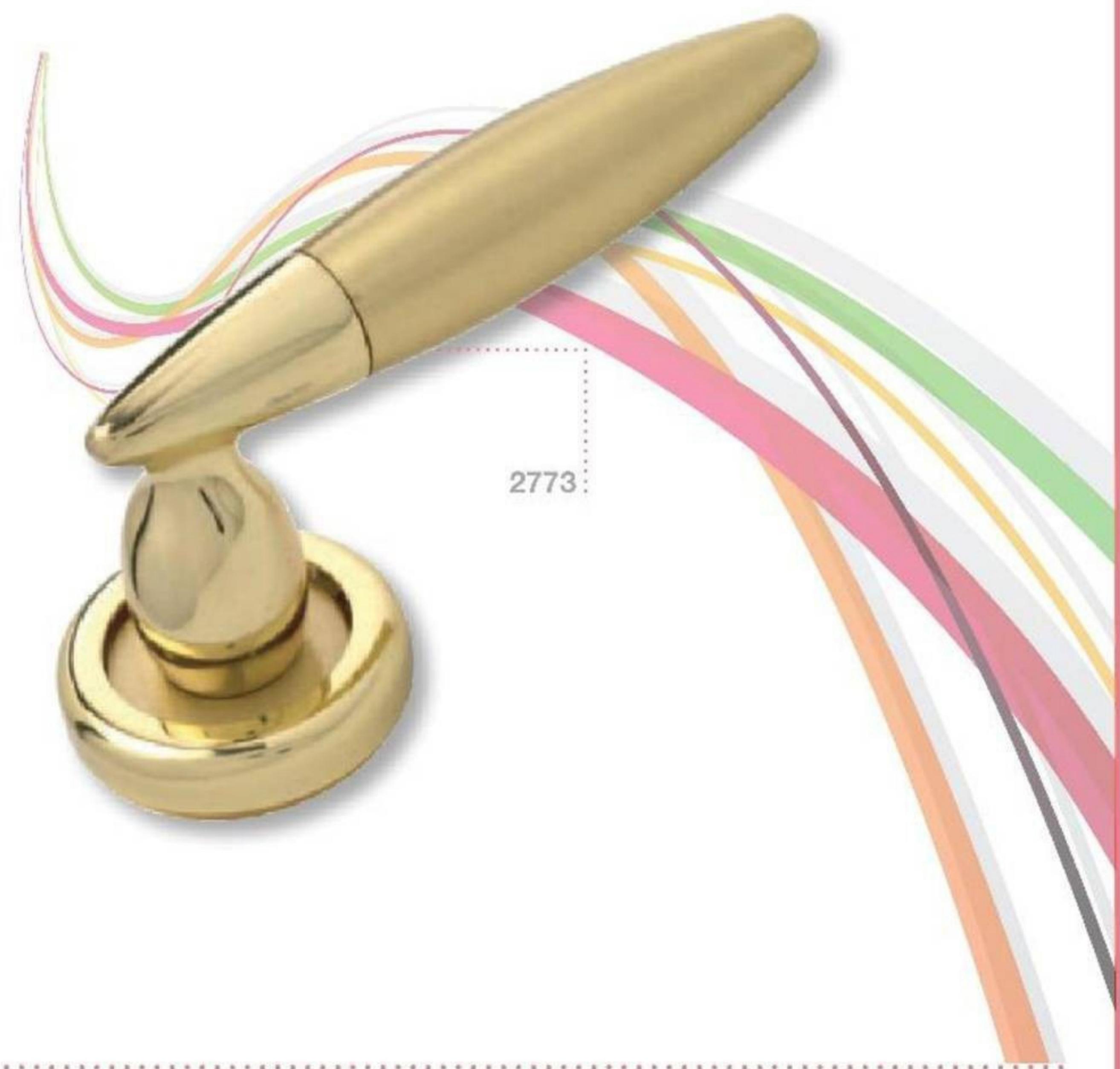


ELISIR

2760 maniglia c/placca 206OP
2763 maniglia c/rosetta 0340
2764 martellina dry keep

Esecuzione: OLV/OSV - OLV/OBG - CH-CH/SAT

GHIBLI



GHIBLI

2770 maniglia c/placca 206OP
2773 maniglia c/rosetta 0340
2774 martellina dry keep

Esecuzione: OLV/OS - OLV/OBG - CH-CH/SAT

MERLINO



MERLINO

2710 maniglia c/placca 206OP
2713 maniglia c/rosetta 0340
2714 martellina dry keep

Esecuzione: OLV/OS - OLV/OBG - CH-CH/SAT - PALISSANDRO

MORGANA



MORGANA

2480 maniglia c/placca 206OP
2483 maniglia c/rosetta 0340
2484 martellina dry keep

Esecuzione: OLV/OBG - OLV/OS - CH-CH/SAT - OLV/P -OLV/RO
PALISSANDRO - ROVERE

GLORIA



GLORIA

2550 maniglia c/placca 206OP
2553 maniglia c/rosetta 0340
2554 martellina dry keep

Esecuzione: OLV/OS - OLV - OBG/OLV - CH-CH/SAT
RADICA - PALISSANDRO

RUGIADA



RUGIADA

2650 maniglia c/placca 206OP
2653 maniglia c/rosetta 0340
2654 martellina dry keep

Esecuzione: OLV/OS - OLV/OBG - CH-CH/SAT

MINERVA



MINERVA

2640 maniglia c/placca 206OP
2642 maniglia c/rosetta PVC
2643 maniglia c/rosetta 0340
2644 martellina dry keep

Esecuzione: OLV/OS - OLV/OBG - CH-CH/SAT

LOTUS



LOTUS

2210 maniglia c/placca 206OP
2212 maniglia c/rosetta PVC
2213 maniglia c/rosetta 0340
2214 martellina dry keep

Esecuzione: OLV/OS - OLV/OBG - CH-CH/SAT - CH-NI/SAT - CH/INOX

SVEVA

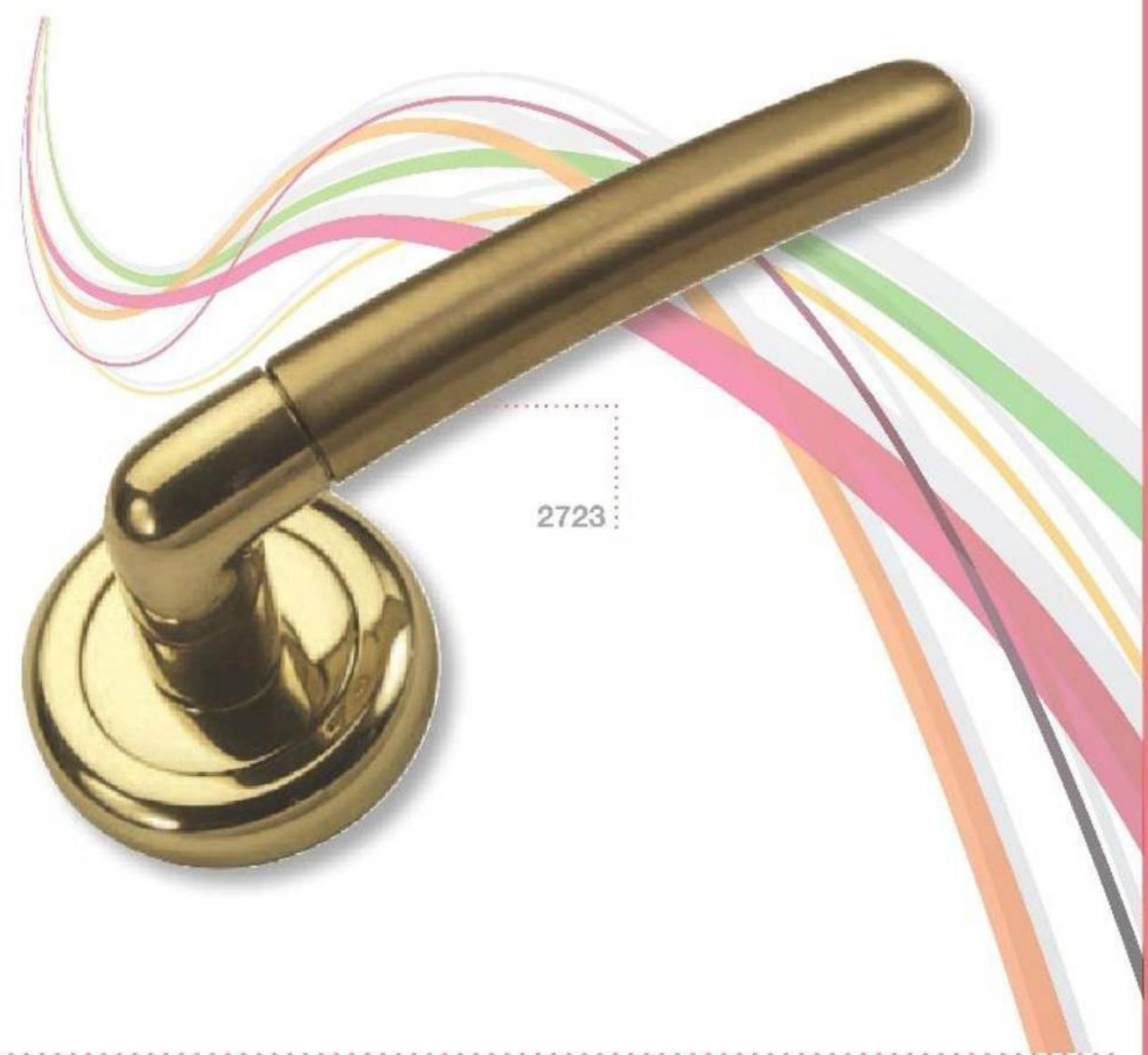


SVEVA

2160	maniglia c/placca 200P	g. 860
2162	maniglia c/rosetta PVC	g. 655
2163	maniglia c/rosetta coprivite 0340	
2164	martellina dry keep	
2165	cremonese	
2166	martellina	g. 375

Esecuzione: OLV - OBG - CH/SAT - CH - NI/SAT

GINEVRA



GINEVRA

2720	maniglia c/placca 200P	g. 800
2722	maniglia c/rosetta PVC	g. 585
2723	maniglia c/rosetta 0340	g. 785
2724	martellina dry keep	

Esecuzione: OLV/OS - CH-CH/SAT

FOCUS



FOCUS

2680	maniglia c/placca 200P	g. 800
2683	maniglia c/rosetta 0340	g. 785
2684	martellina dry keep	

Esecuzione: OLV/OS - CH-CH/SAT - CH-NI/SAT - CH/INOX

CALIPSO



CALIPSO

2320	maniglia c/placca 60P	g. 800
2323	maniglia c/rosetta coprivite	g. 785
2324	martellina dry keep	

Esecuzione: OLV/OS - OLV/OBG - CH-CH/SAT

DERBY



DERBY

2470	maniglia c/placca 2060P	g. 800
2473	maniglia c/rosetta 0340	g. 785
2474	martellina dry keep	

Esecuzione: OLV/OS - OLV - OBG/OLV - CH-CH/SAT

MIURA



MIURA

330	maniglia c/placca 270P	g. 1030
332	maniglia c/rosetta PVC	g. 960
333	maniglia c/rosetta 0340	g. 960
334	martellina dry keep	
335	cremonese	
336	martellina	g. 426

Esecuzione: OLV - OBG - CH-SAT

ALISÈ



ALISÈ

2010	maniglia c/placca 270P	g. 1020
2013	maniglia c/rosetta copritive 0340	g. 960
2014	martellina dry keep	

Esecuzione: OBG - OLV - CH-SAT

FOX



FOX

2930	maniglia c/placca 270P	g. 1020
2933	maniglia c/rosetta 0340	g. 960
2934	martellina dry keep	

Esecuzione: OLV/OSV - CH/CHSAT

DEMETRA



DEMETRA

2340 maniglia c/placca 2230/P
2343 maniglia c/rosetta 0340

2344 martellina dry keep

Esecuzione: OLV - OBG - AGA - OBA - OBGO

PLAYA



PLAYA

2360 maniglia c/placca 2230P
2363 maniglia c/rosetta 0340

2364 martellina dry keep

Esecuzione: OLV - OBA - OBG - OBGO

ARMONY



ARMONY

370 maniglia c/placca 370P g. 1000

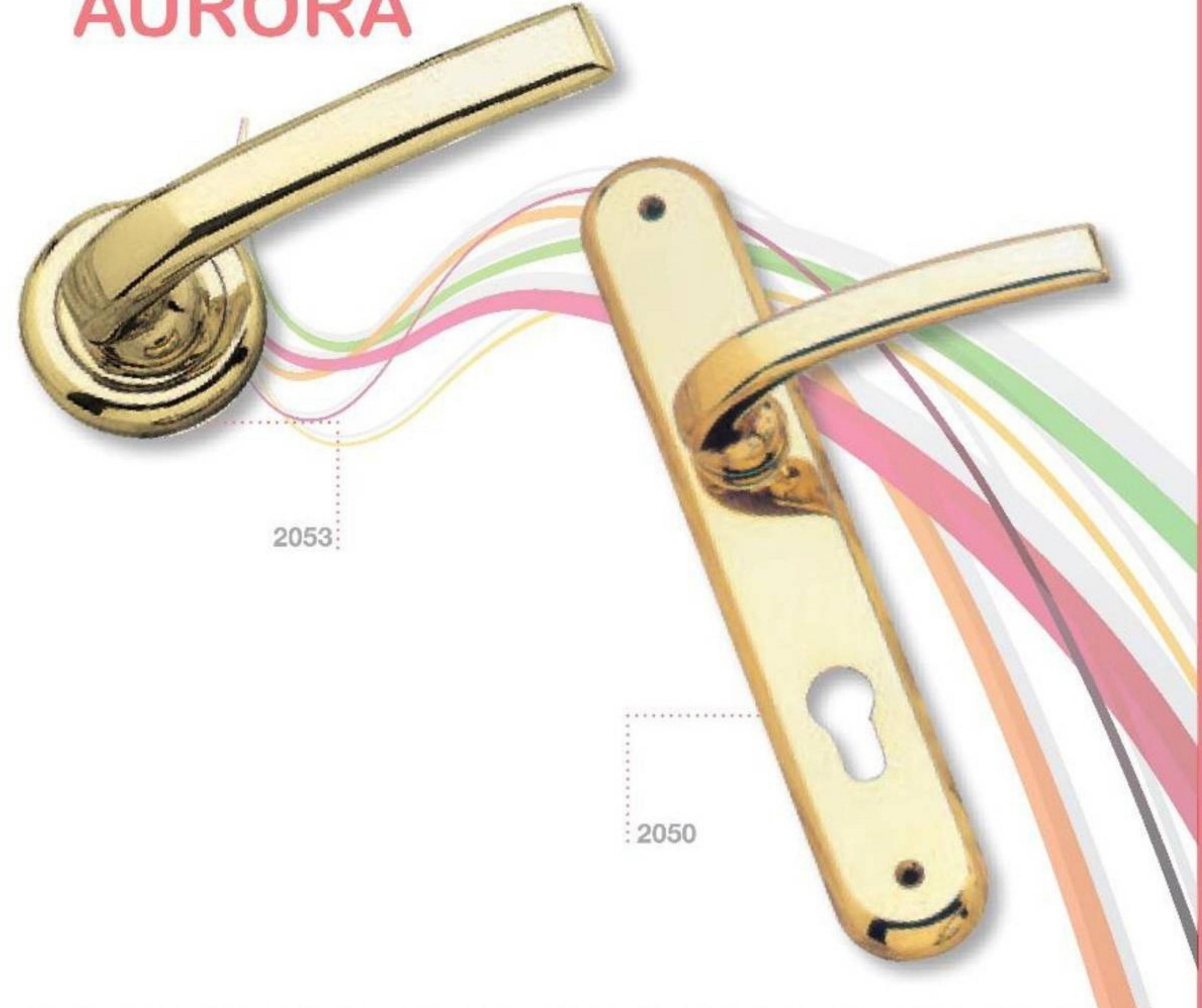
373 maniglia c/rosetta 0340 g. 910

374 martellina dry keep

375 cremonese

376 martellina g. 390

AURORA



AURORA

2050 maniglia c/placca 270P g. 910

2053 maniglia c/rosetta 0340 g. 850

2054 martellina dry keep

2055 cremonese

2056 martellina g. 360

Esecuzione: OLV - OBG - CH/SAT

Esecuzione: OLV - CH/SAT - CH

TUAREG

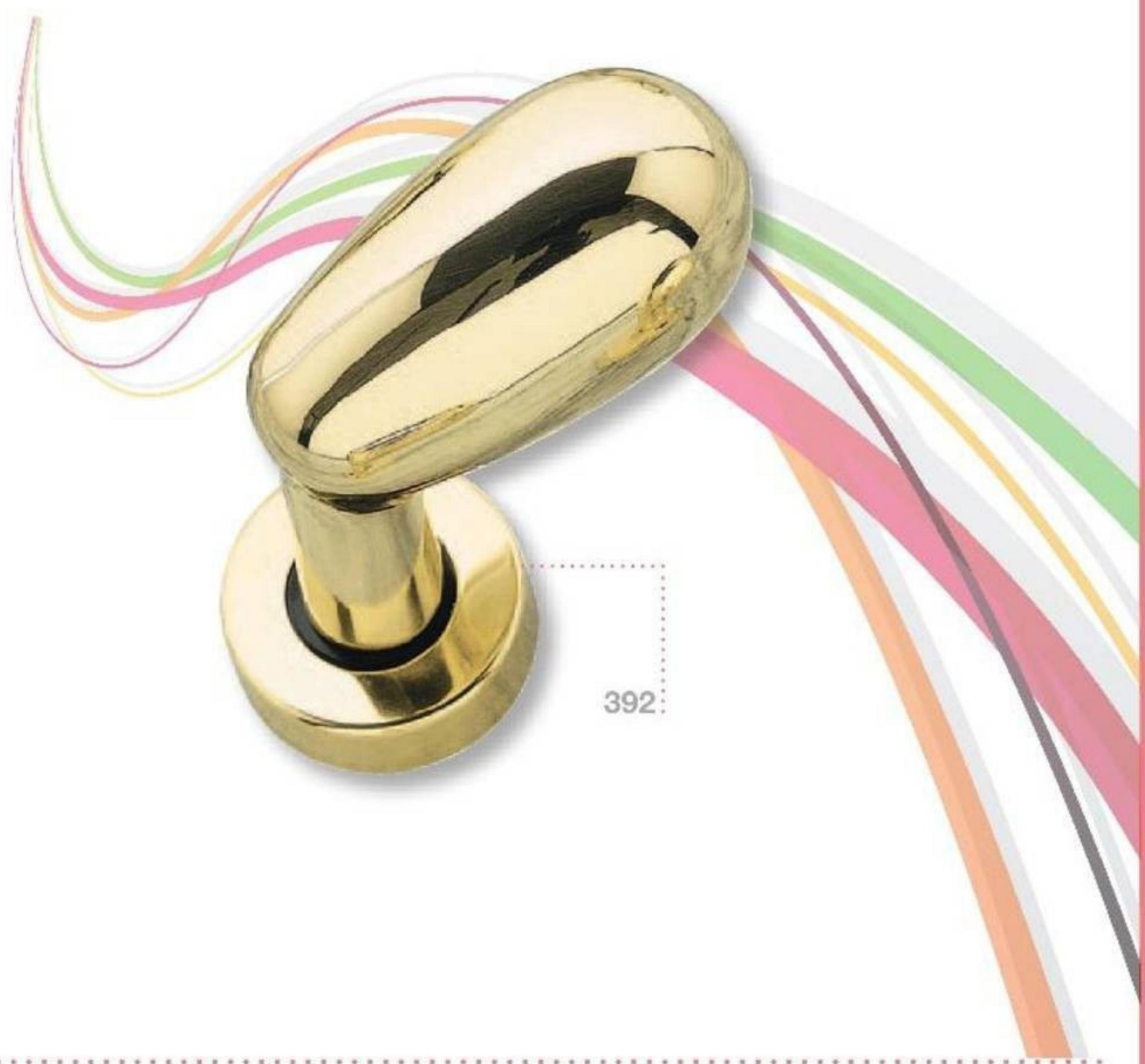


TUAREG

- 2850 maniglia c/placca 2230
- 2852 maniglia c/rosetta PVC
- 2853 maniglia c/rosetta 0340
- 2854 martellina dry keep

Esecuzione: OLV - OBA - OBO - OBGO - OBG

UOVO



UOVO

- 390 maniglia c/placca 270
- 392 maniglia c/rosetta PVC
- 393 maniglia c/rosetta 0340

Esecuzione: OLV - OBG - CH-CH/SAT

BAHIA



BAHIA

- 2060 maniglia c/placca 2060P g. 940
- 2063 maniglia c/rosetta 0340 g. 940
- 2064 martellina dry keep
- 2065 cremonese
- 2066 martellina g. 360

Esecuzione: OLV - CH-CH/SAT

PRESTIGE



PRESTIGE

- 400 maniglia c/placca 370P g. 950
- 403 maniglia c/rosetta 0340 g. 860
- 404 martellina dry keep
- 405 cremonese
- 406 martellina g. 380

Esecuzione: OLV - OBG - CH-SAT

DIVA



- DIVA**
290 maniglia c/placca 270P
291 maniglia c/rosetta 0200
293 maniglia c/rosetta 0340
294 martellina dry keep
295 cremonese
296 martellina

Esecuzione: OLS - OBG

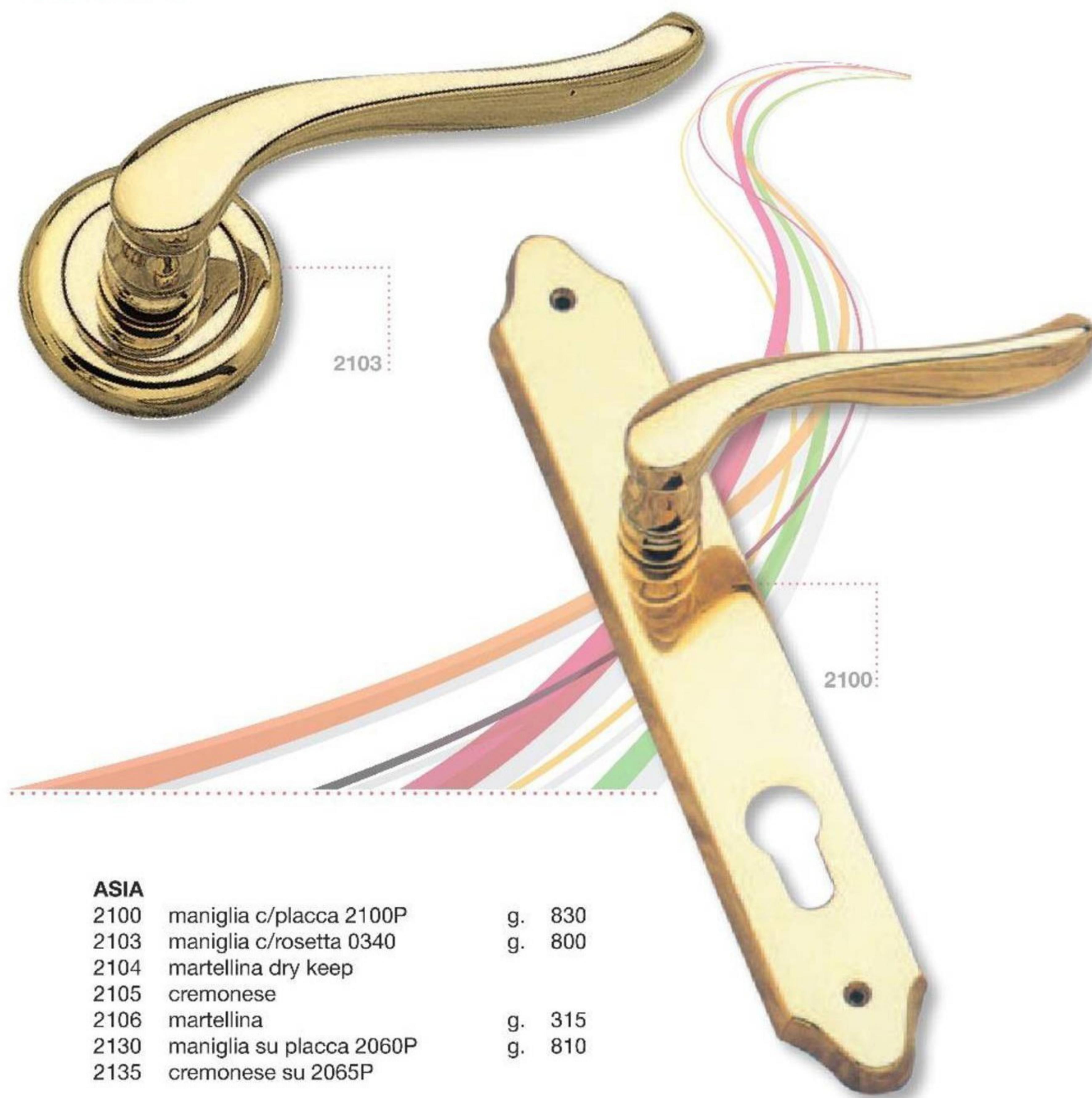
CHEYENNE



- CHEYENNE**
2120 maniglia c/placca 2100/P
2123 maniglia c/rosetta 0340
2124 martellina dry keep

Esecuzione: OLV - OBA - OBGO - OBO

ASIA



- ASIA**
2100 maniglia c/placca 2100P g. 830
2103 maniglia c/rosetta 0340 g. 800
2104 martellina dry keep
2105 cremonese
2106 martellina g. 315
2130 maniglia su placca 2060P g. 810
2135 cremonese su 2065P

Esecuzione: OLV - OBG - OBGO - OBA - CH



NEVADA



NEVADA

360	maniglia c/placca 270P	g. 904
361	maniglia c/rosetta 0200	g. 715
363	maniglia c/rosetta 0340	g. 835
364	martellina dry keep	
365	cremonese	
366	martellina	g. 320

Esecuzione: OLV - OBS - CH-SAT

SAMARCANDA



SAMARCANDA

2950	maniglia c/placca 2060/P
2953	maniglia c/rosetta
2954	martellina dry keep

Esecuzione: OLV/OSV - CH/CH-SAT

NILUS

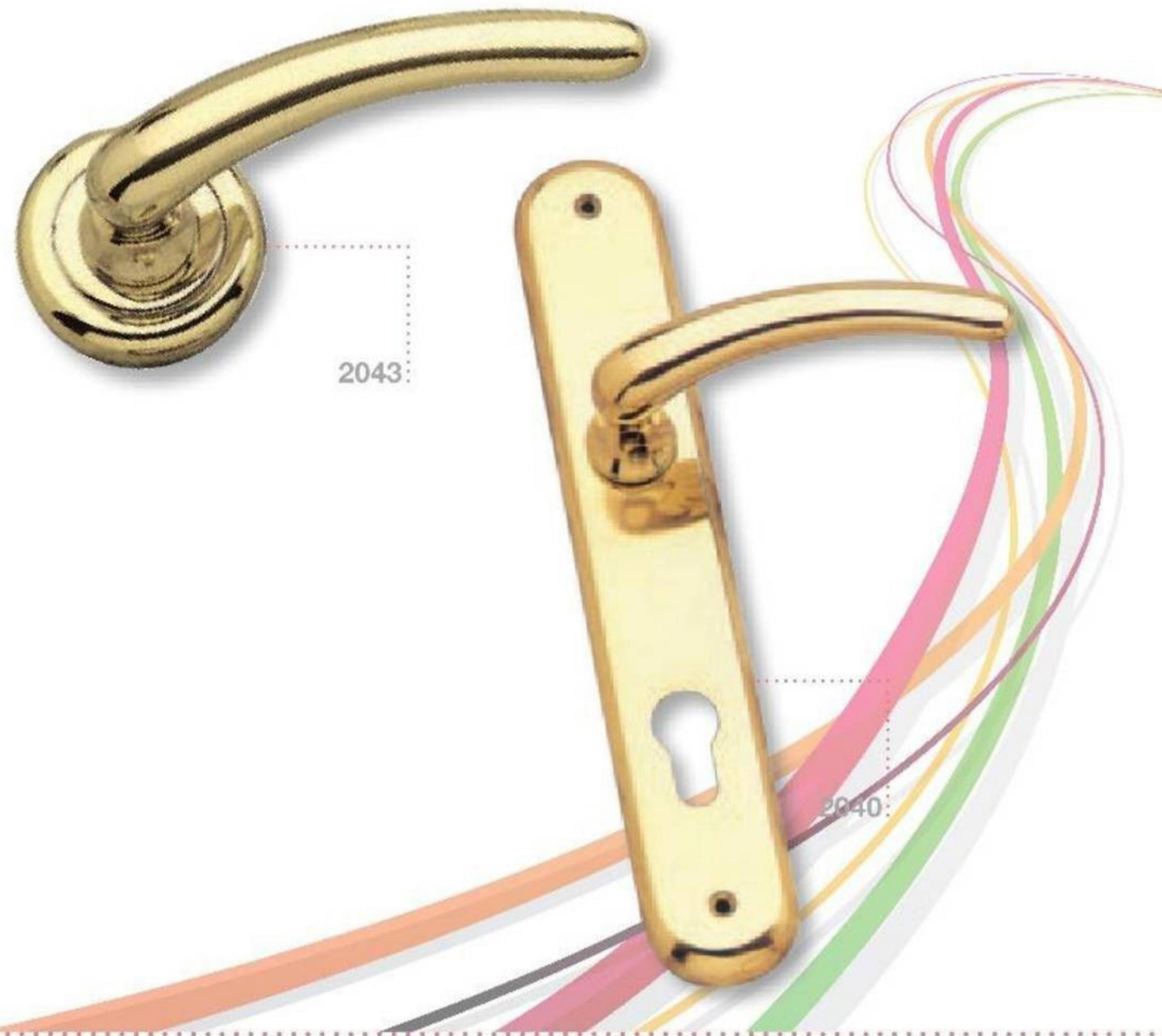


NILUS

2860	maniglia c/placca 270/P
2862	maniglia c/rosetta PVC
2863	maniglia c/rosetta 0340
2864	martellina dry keep

Esecuzione: OBG - OLV - CH/SAT - NI/SAT - OBGO

CARINA



CARINA

2040 maniglia c/placca 270/P	g. 915
2043 maniglia c/rosetta 0340	g. 855
2044 martellina dry keep	
2045 cremonese	
2046 martellina	g. 362

Esecuzione: OLV - OBG - CH/SAT - CH

MAGNUM

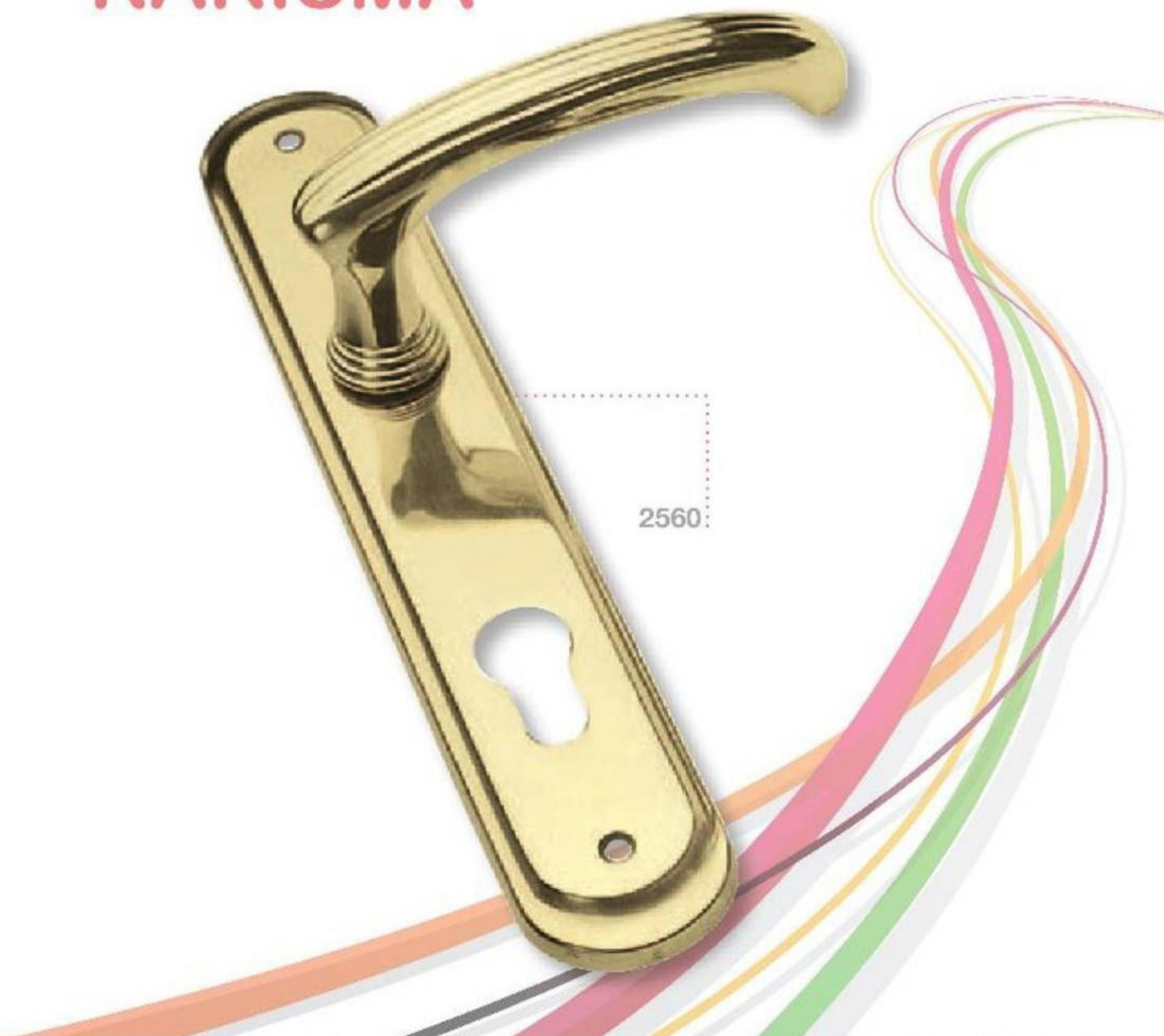


MAGNUM

2140 maniglia c/placca 2140/P	g. 1230
2143 maniglia c/rosetta 0340	
2144 martellina dry keep	

Esecuzione: OLV - OBG - CH/SAT

KARISMA



KARISMA

2560 maniglia c/placca 2060/P	
2560/B maniglia c/placca 2140/P	
2563 maniglia c/rosetta 0340	
2564 martellina dry keep	

Esecuzione: OLV - OBG

PERSIA



PERSIA

2620 maniglia c/placca 2704/P	
2623 maniglia c/rosetta 0340	
2624 martellina dry keep	

Esecuzione: OLV/OS - OLV/OBG - CH/CH-SAT - OLV/ANTH

RAMA



RAMA

- 2260 maniglia c/placca 2230/P
2263 maniglia c/rosetta 0340
2264 martellina dry keep

Esecuzione: OLV - CH-CH/SAT

CELTICA



CELTICA

- 2230 maniglia c/placca 2230/P
2233 maniglia c/rosetta 0340
2234 martellina dry keep

g. 920
g. 820

Esecuzione: OLV - OBG - CH-CH/SAT

MITICA



MITICA

- 300 maniglia c/placca g. 935
303 maniglia c/rosetta coprivite g. 860
304 martellina dry keep
305 cremonese
306 martellina g. 360

Esecuzione: OLS - OBS

THEMA

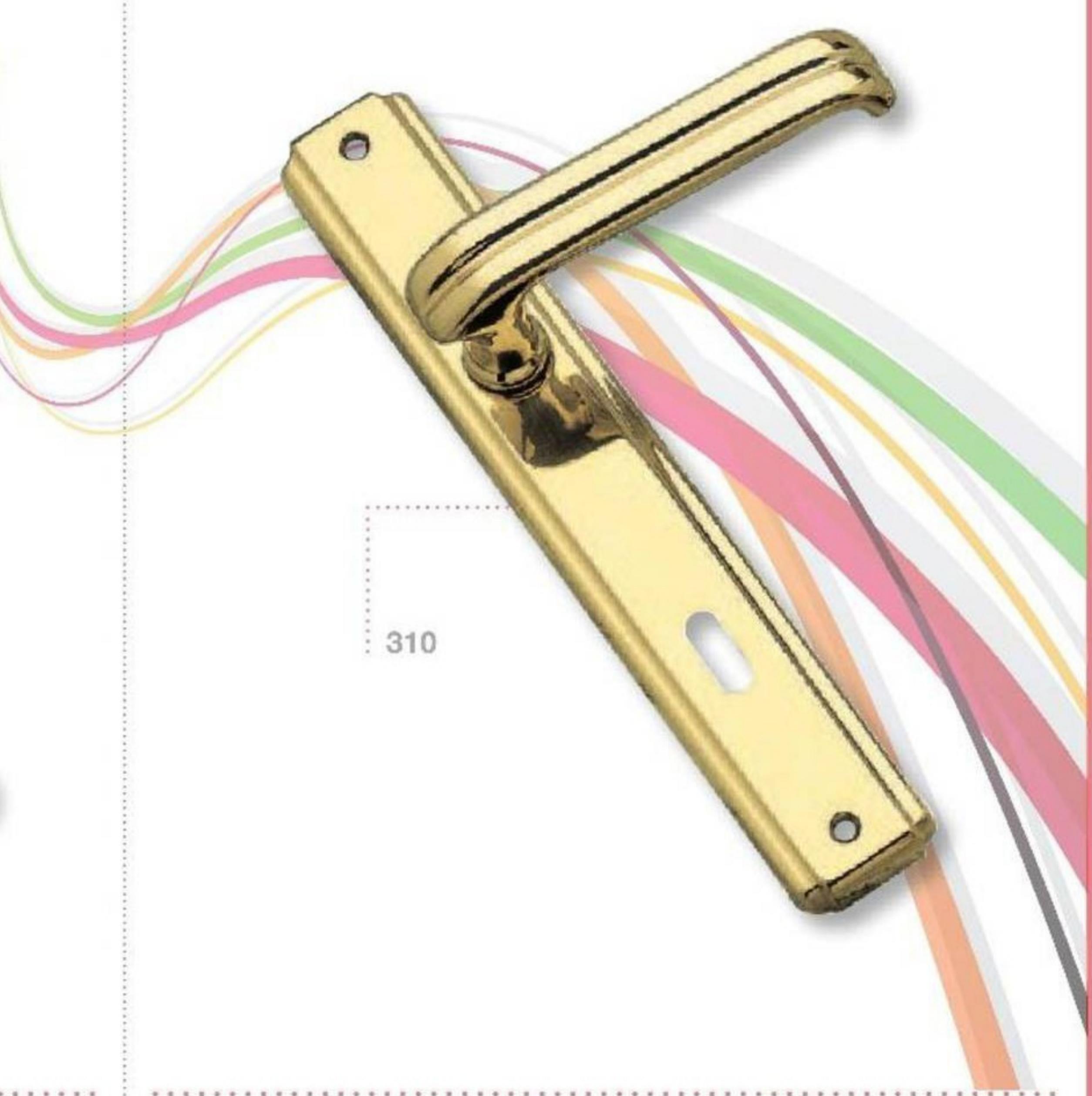


THEMA

- 260 maniglia c/placca 300P g. 790
263 maniglia c/rosetta 0340 g. 780
264 martellina dry keep
265 cremonese
266 martellina g. 335

Esecuzione: OLS - OBS

GENESI



GENESI

- 310 maniglia c/placca 300P g. 970
313 maniglia c/rosetta 0340
314 martellina dry keep
315 cremonese
316 martellina g. 375

Esecuzione: OLV - OBG

APACHE



APACHE

440	maniglia c/placca 270P	g. 950
443	maniglia c/rosetta 0340	g. 880
444	martellina dry keep	
445	cremonese	
446	martellina	g. 330

Esecuzione: OLV - CH/SAT - NI/SAT

LAGUNA



LAGUNA

2400	maniglia c/placca 270
2403	maniglia c/rosetta 0340
2404	martellina dry keep

Esecuzione: OLV - CH - CH/SAT - OSV

MIRAGE



MIRAGE

2300	maniglia c/placca 2060P
2303	maniglia c/rosetta copritore
2304	martellina dry keep
2305	cremonese
2306	martellina
2300M/2140P	maniglia c/placca 2140P

Esecuzione: OLV - CH - CH/SAT - OSV

ONDA

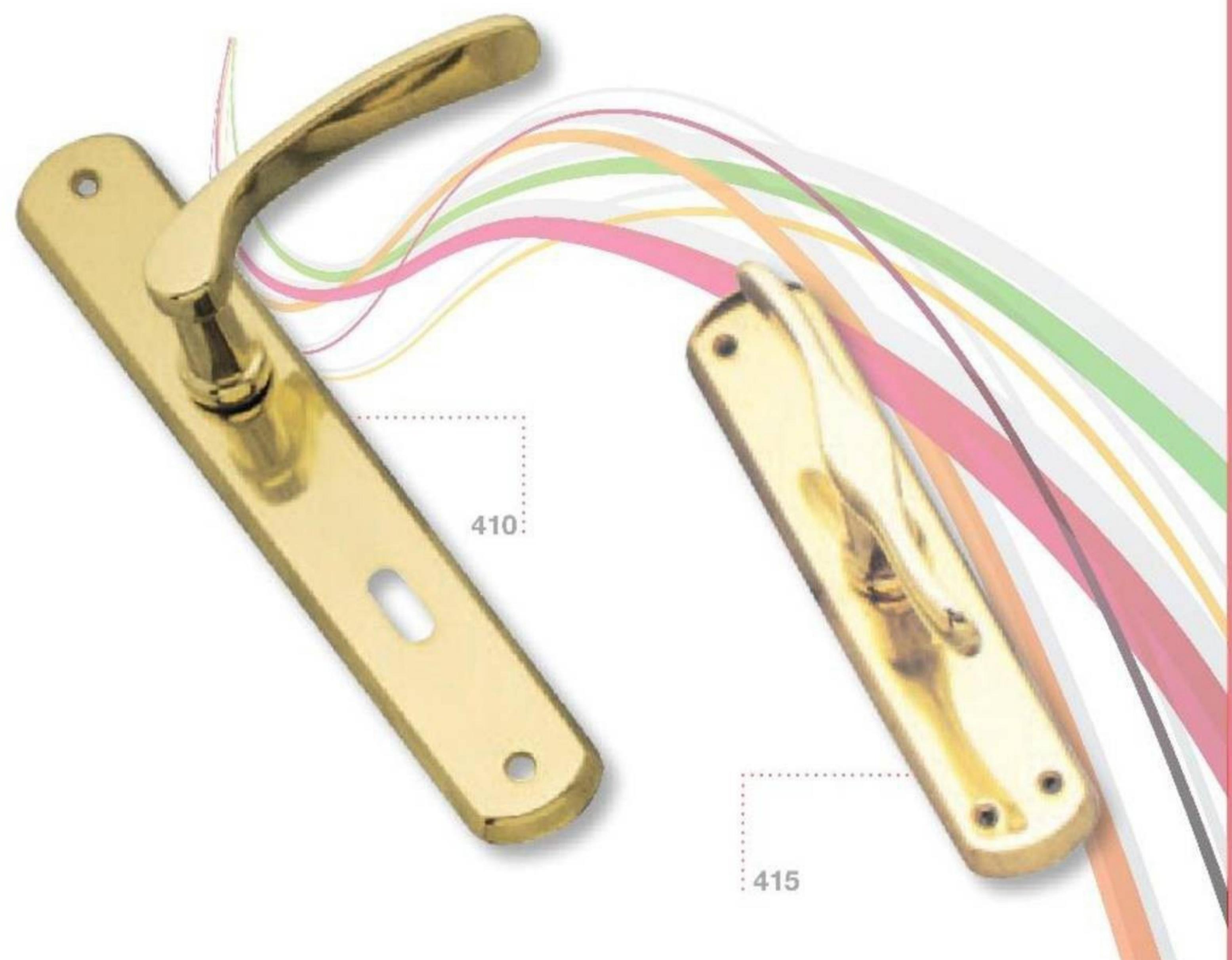


ONDA

420	maniglia c/placca 2M 200P	g. 670
421	maniglia c/rosetta 0200	g. 520
422	maniglia c/rosetta PVC	
423	maniglia c/rosetta 0340	
424	martellina dry keep	g. 365
425	cremonese	
426	martellina	
2080	maniglia Onda su pl. 270p	

Esecuzione: OLV - OBG - CH/SAT - CH

ARCA



ARCA

410	maniglia c/placca 2M 170P	g. 604
411	maniglia c/rosetta 0200	g. 520
412	maniglia c/rosetta PVC	
414	martellina dry keep	
415	cremonese	
416	martellina	g. 275

Esecuzione: OLV - OBG - CH/SAT - CH

ELEGANT



ELEGANT

2170	maniglia c/placca 2150P	g. 690
2171	maniglia c/rosetta 0200	
2172	maniglia c/rosetta PVC	g. 835
2173	maniglia c/rosetta 0340	
2174	martellina dry keep	

2175	cremonese	
2176	martellina	g. 220
2176/B	martellina su rosetta 02179F	
2179	mini-segretino (62x33)	g. 85

Esecuzione: OLV - OBG - OBA - CH - CH-SAT - NI/SAT

ALT WIEN



Esecuzione: OLV - OBA - CH - OBG - CHSAT - NISAT

GIADA



GIADA

200 maniglia c/placca 200P 2M	g. 740
201 maniglia c/rosetta 0200	g. 570
204 martellina dry keep	
205 cremonese	
206 martellina	g. 345

Esecuzione: OLS - OBG

SAFARI



SAFARI

2090 maniglia c/placca 200P	g. 795
2091 maniglia c/rosetta 0200	
2092 maniglia c/rosetta PVC	g. 575
2093 maniglia c/rosetta coprivite 0340	g. 775
2094 martellina dry keep	
2095 cremonese	
2096 martellina	g. 365

Esecuzione: OLV - OBG

SIERRA

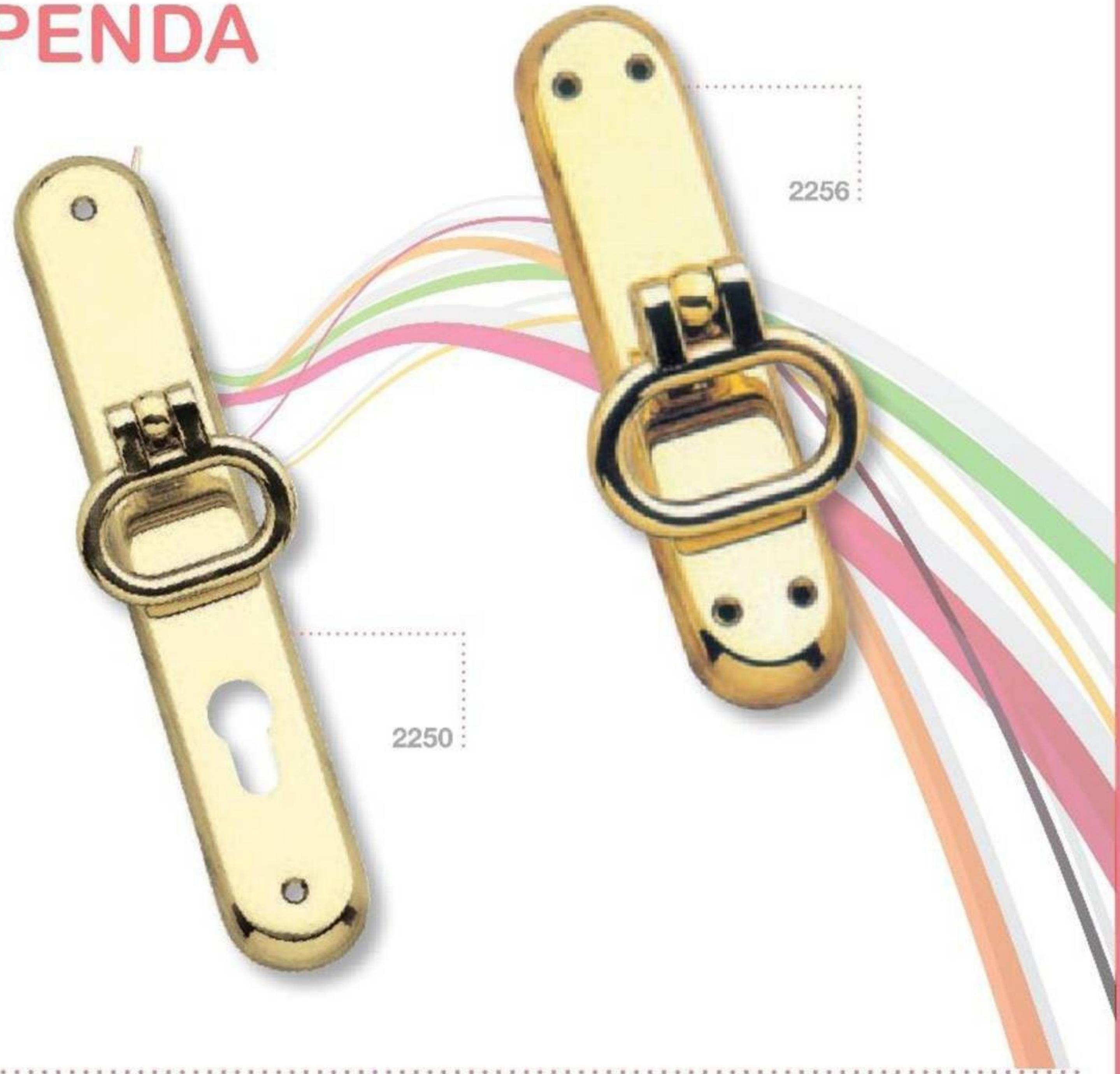


SIERRA

- 240 maniglia c/placca 200P
240/B maniglia c/placca 2230P
241 maniglia c/rosetta 0200
243 maniglia c/rosetta 0340
244 martellina dry keep
245 cremonese
246 martellina

Esecuzione: OLV - OBG - OBCO

PENDA



PENDA

- 2250 maniglia c/placca 270/P
2252 maniglia c/rosetta PVC
2256 martellina
2255 cremonese

Esecuzione: OLV - OBG - CH/SAT

RIO



RIO

- 2020 maniglia c/placca g. 572
2021 maniglia c/rosetta ovale g. 488
2022 maniglia c/rosetta coprivite PVC
2024 martellina dry keep
2025 cremonese
2026 martellina g. 270

Esecuzione: OLV - OBG - NI/SAT - CH/SAT

MIX

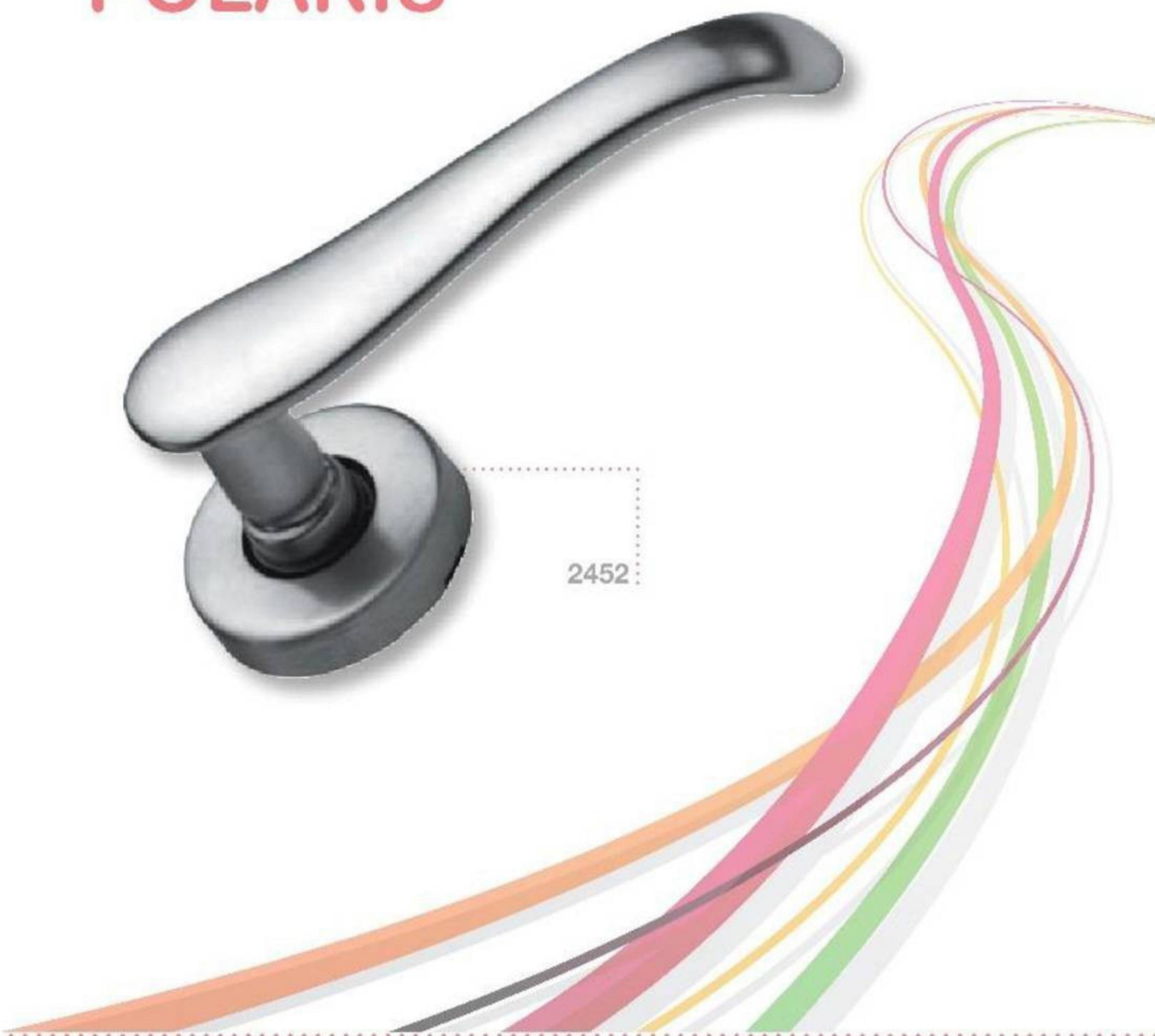


MIX

- 100 maniglia c/placca 170P g. 590
101 maniglia c/rosetta 0200 g. 510
102 maniglia c/rosetta PVC
104 martellina DK
105 cremonese
106 martellina g. 275

Esecuzione: OLV - OBS

POLARIS



POLARIS

- 2450 maniglia c/placca 2150/P
- 2452 maniglia c/rosetta PVC
- 2454 martellina DK
- 2455 cremonese
- 2456 martellina

Esecuzione: OLV - OBG - CH/SAT - CH

ORIONE



ORIONE

- | | | |
|-----|-------------------------|--------|
| 230 | maniglia c/placca 200P | g. 890 |
| 231 | maniglia c/rosetta 0200 | g. 875 |
| 233 | maniglia c/rosetta 0340 | |
| 234 | martellina dry keep | |
| 235 | cremonese | |
| 236 | martellina | g. 355 |

Esecuzione: OLV - OBG - CH/SAT - CH

EPOCA

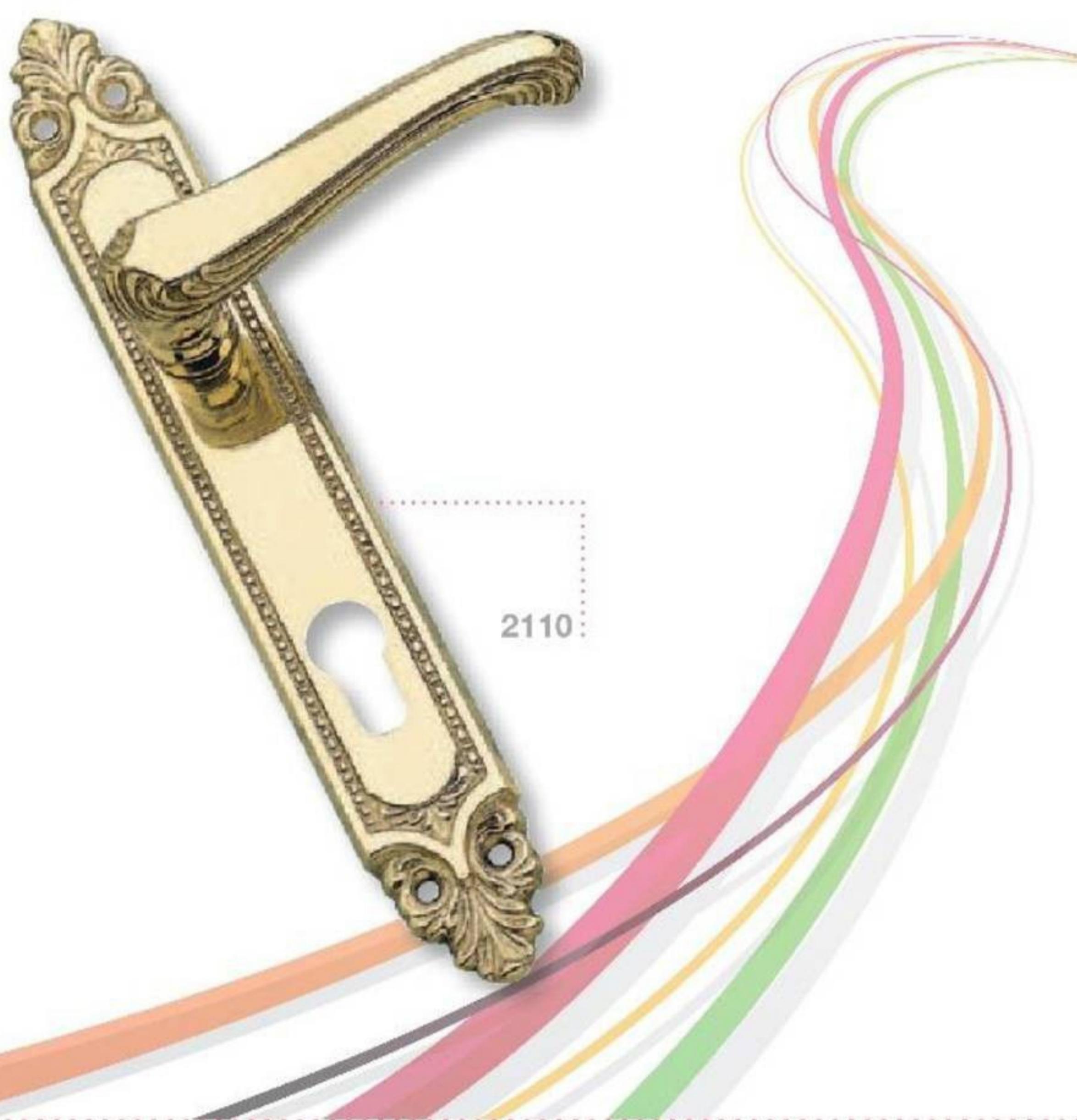


EPOCA

- 280 maniglia c/placca 280P
- 281 maniglia c/rosetta 0280 2M
- 283 maniglia c/rosetta 0340
- 284 martellina dry keep
- 285 cremonese
- 286 martellina

Esecuzione: OLV - OBG

CAPRICE



CAPRICE

2110 maniglia c/placca 430P
2114 martellina dry keep

g. 868

Esecuzione: OLV - OBS

PETRA



PETRA

430 maniglia c/placca 430P

Esecuzione: OLV - OBS

ERICA



ERICA

120 maniglia c/placca 120P
121 maniglia c/rosetta 0220
124 martellina dry keep
125 cremonese
126 martellina
380 maniglia c/placca 120/M+220/P

g. 665
g. 540
g. 315
g. 680

ATHENA



ATHENA

150 maniglia c/placca 120P
151 maniglia c/rosetta
155 cremonese
156 martellina

g. 530
g. 410
g. 270

Esecuzione: OBS

EXPORT



EXPORT

220 maniglia c/placca 220P
221 maniglia c/rosetta
225 cremonese
226 martellina

g. 548
g. 410
g. 270

Esecuzione: OBS

INCA



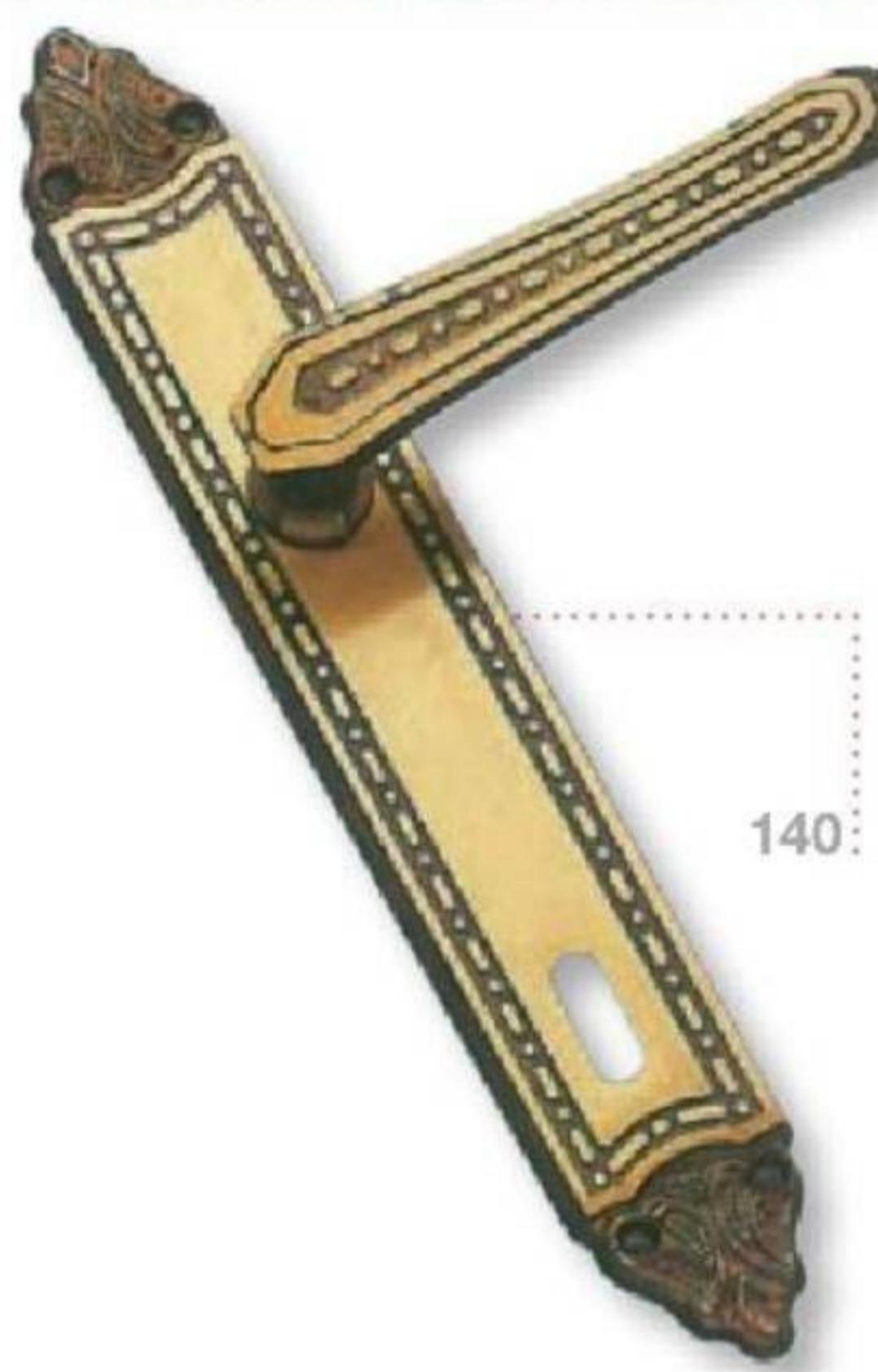
MAYA



SELENIA



DABY



BAROCCO



RINASCIMENTO



BAROCCO

070	maniglia c/placca mec 070P	g.	575
071	maniglia c/rosetta		
080	maniglia c/placca pesante 070P	g.	680
081	maniglia c/rosetta 070		
075	cremonese		
076	martellina	g.	220

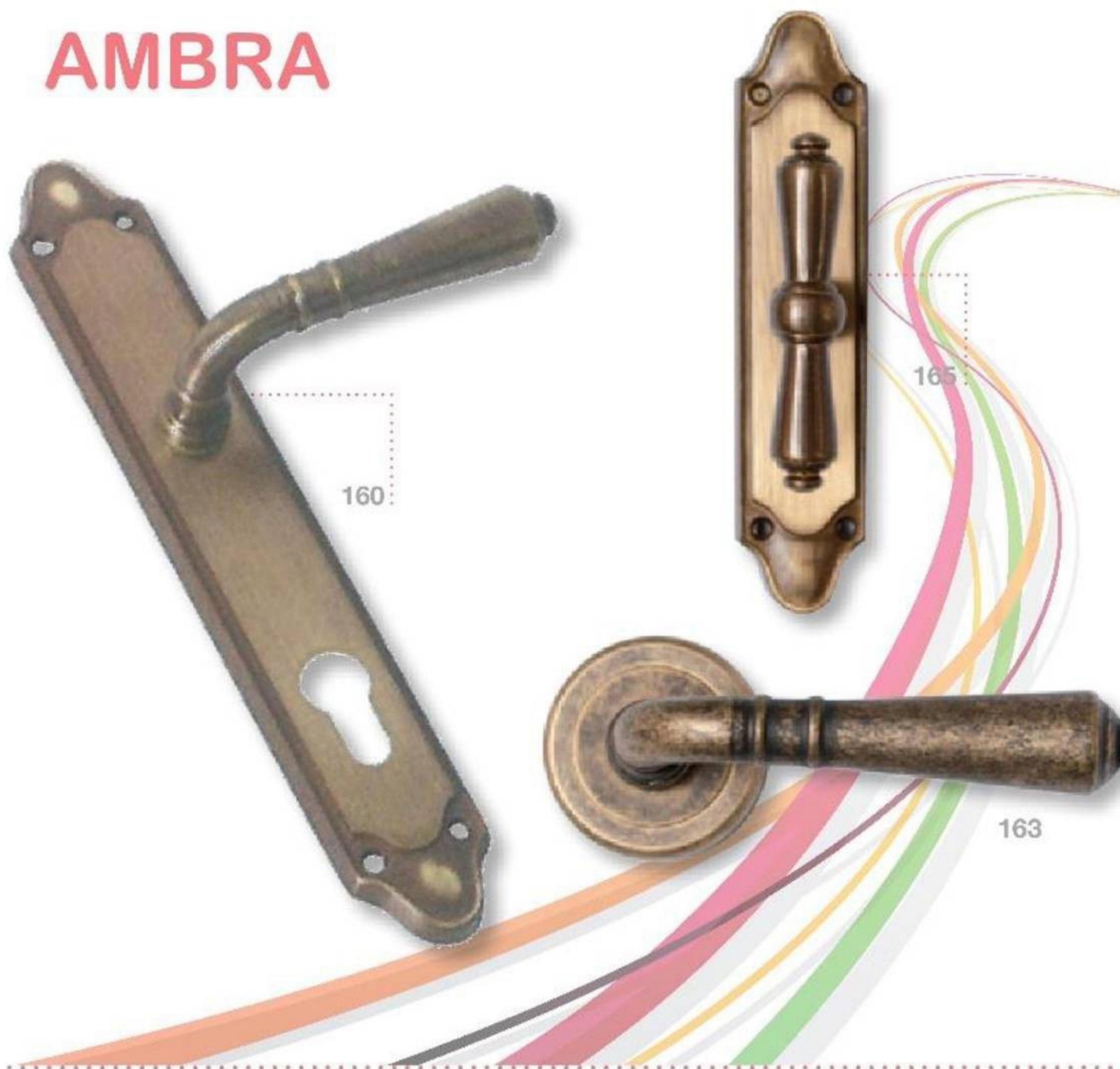
Esecuzione: OB

RINASCIMENTO

2940	maniglia c/placca 2230P
2942	maniglia c/placca PVC
2943	maniglia c/rosetta 0340
2944	martellina dry keep

Esecuzione: OBA - OLV

AMBRA

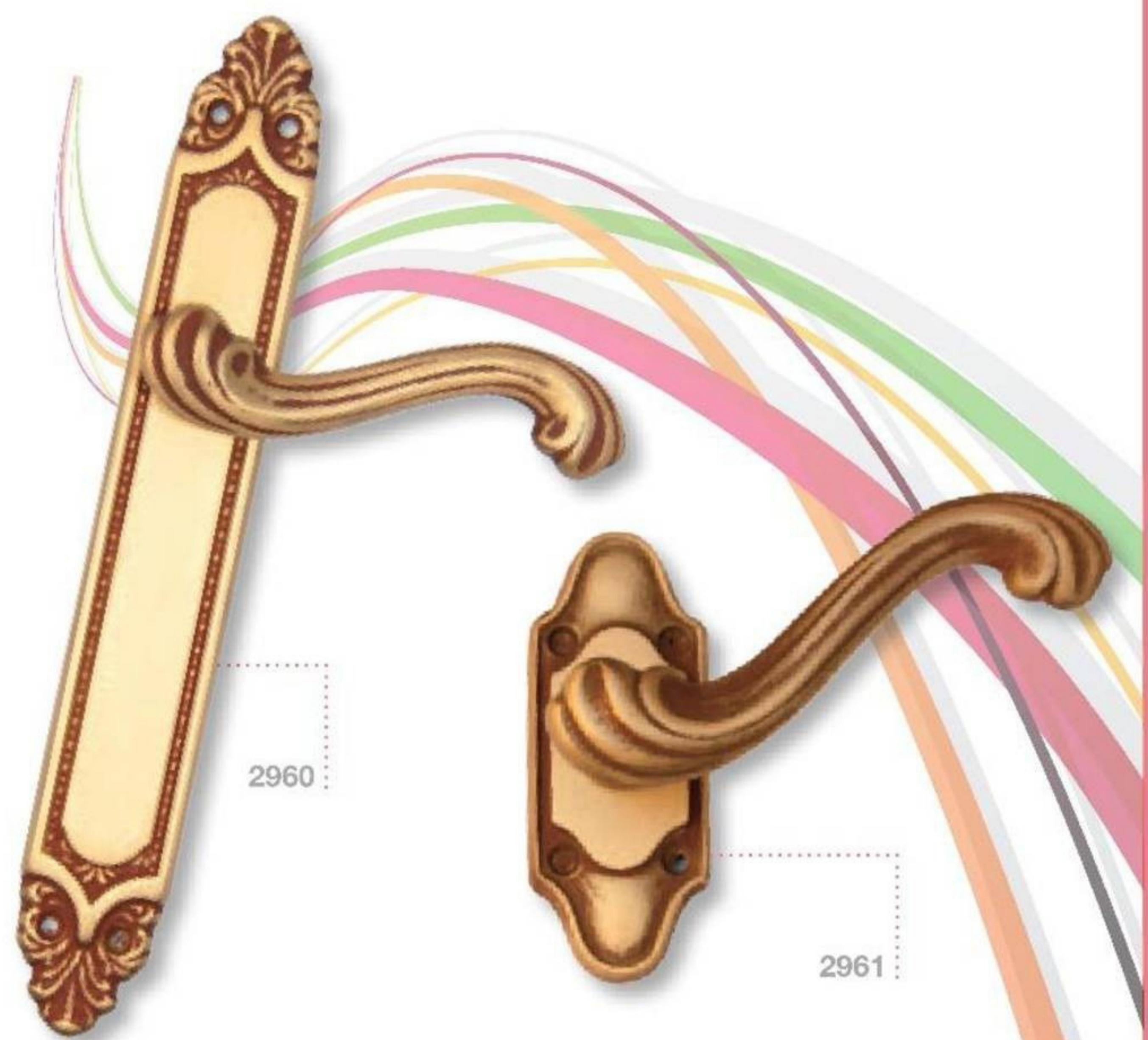


AMBRA

- 160 maniglia c/placca 280P
- 162 maniglia c/placca PVC
- 163 maniglia c/rosetta 0340
- 164 martellina dry keep
- 165 cremonese
- 166 martellina

Esecuzione: OBG - OBA

NEW AGE



NEW AGE

- 2960 maniglia c/placca 430/P
- 2961 maniglia c/ rosetta 0281

Esecuzione: OBG - OBA - ROSSO ANTICO

ROMANTICA



ROMANTICA

- 2970 maniglia c/placca

Esecuzione: OBS

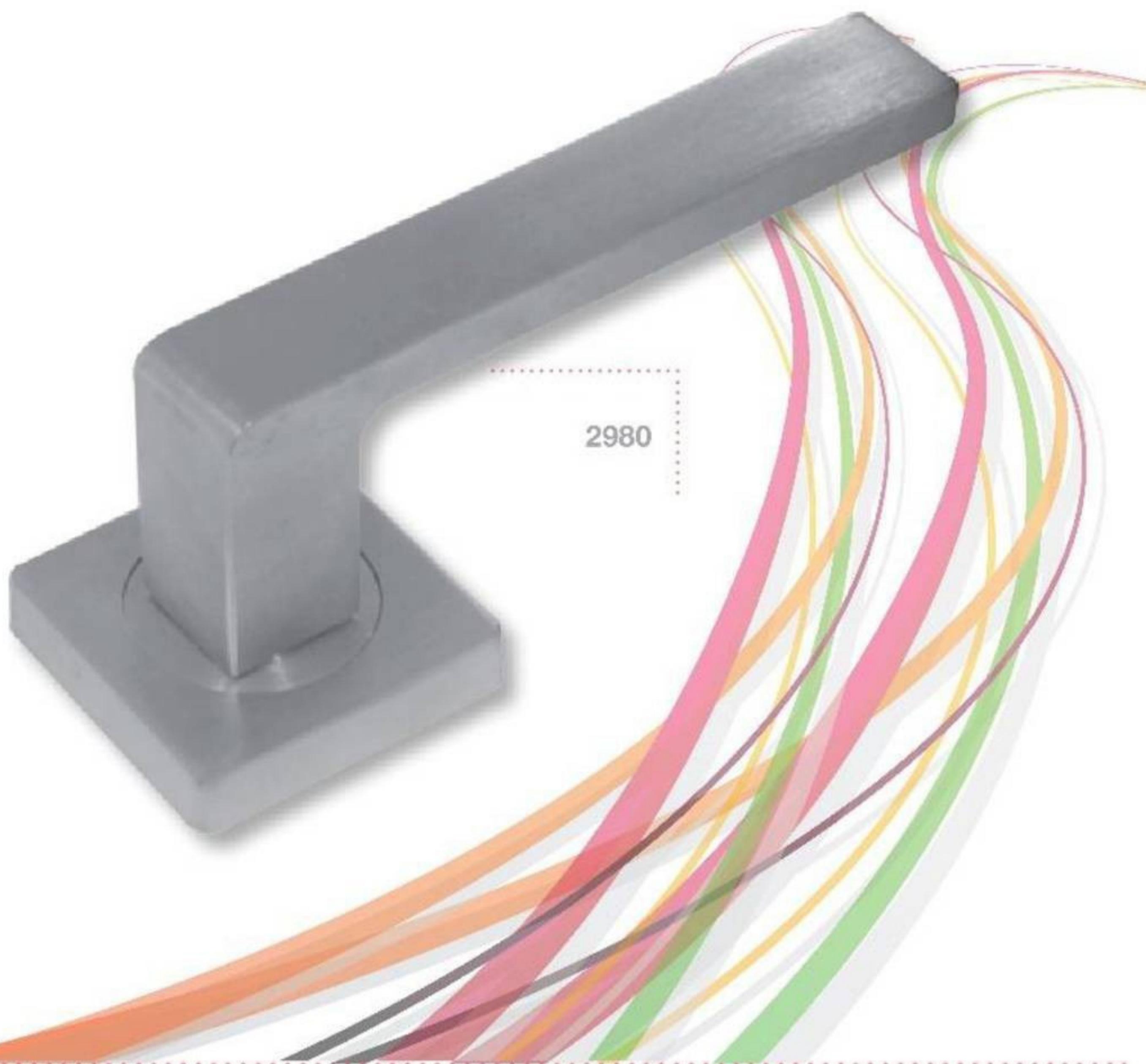
CLASSIC



CLASSIC

- 2980 maniglia c/placca
- 2983 maniglia c/rosetta 0340
- 2984 martellina dry keep

ARTICOLI IN ZAMA



ARICOLI IN ZAMA

- 2980 maniglia c/rosetta quadrata
- 2990 maniglia c/rosetta quadrata
- 3000 maniglia c/rosetta tonda

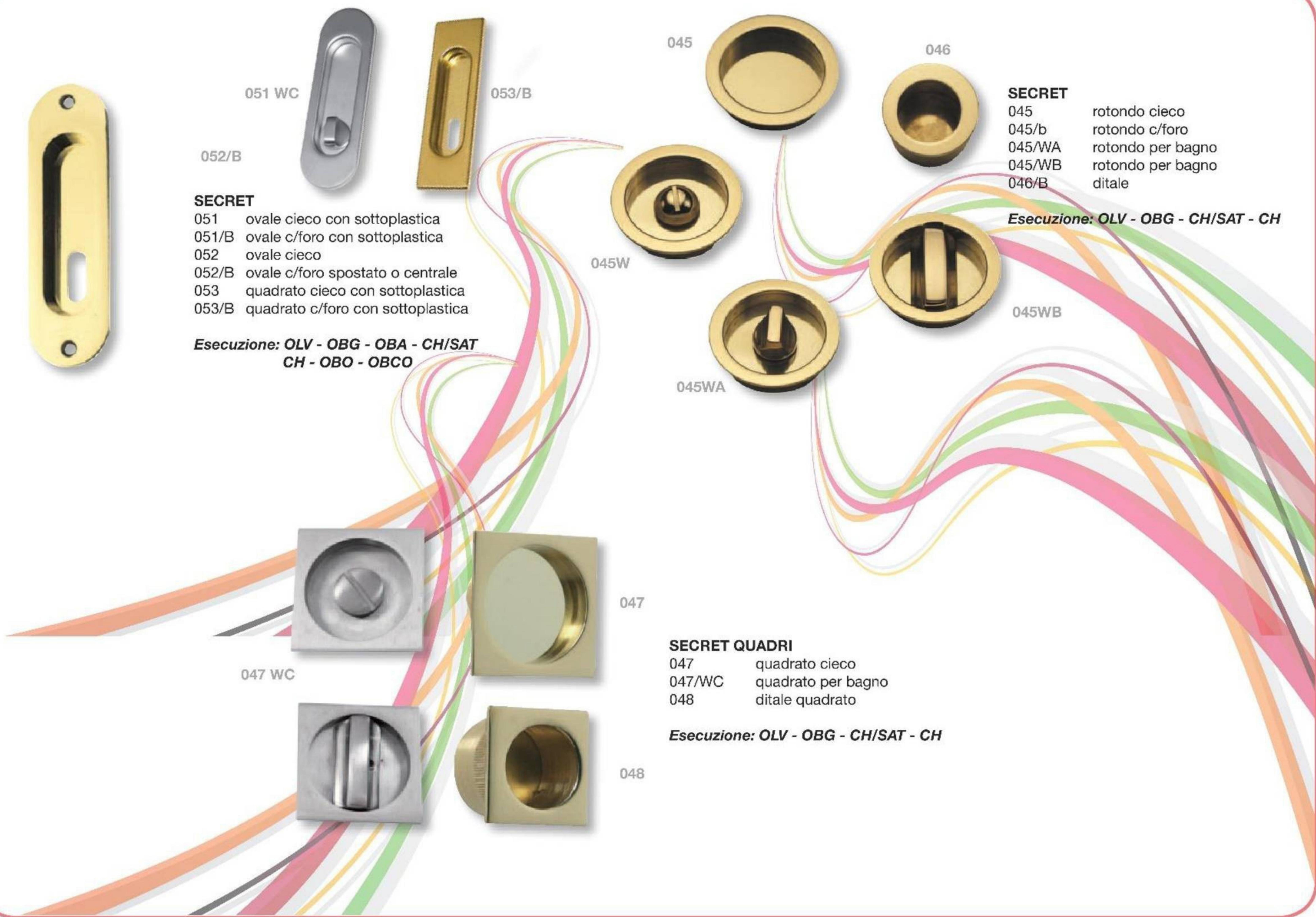


ARTICOLI IN POLYAMIDE



- 3010 maniglia c/placca
- 3012 maniglia c/rosetta tonda
- 3013 maniglia c/rosetta ovale
- 3014 martellina dry keep

- 3020 maniglia c/placca
- 3022 maniglia c/rosetta tonda
- 3023 maniglia c/rosetta ovale
- 3024 martellina dry keep



SAFETY ALT WIEN



K1 SAFETY



K1
Pomolo Orione fisso + maniglia interna a scelta
+ sottoplacca in acciaio

K5 SAFETY



K5
Pomolo Leopard fisso + defend + maniglia interna a scelta
+ sottoplacca in acciaio

K9 SAFETY



K9
Maniglia fissa esterna + maniglia interna a scelta
+ sottoplacca in acciaio

PLACCHE

Assembly combinations: any model of handel can be fixed on different plates.
Tutte le maniglie possono essere montate su ogn tipo di placca.

I:E: Art. 2100 (displayed in catalogue) - Possible alternative art. 2100/M/2230/P (handle model 2100 assembled on plate art. 2230)
Esempio: art. 2100 Asia - Possible alternative art: 2100M/2230P (maniglia 2100 mounted on plate 2230)



2140P



2060P



2065P



2069P



22P



2230P



2235P



270P



275P



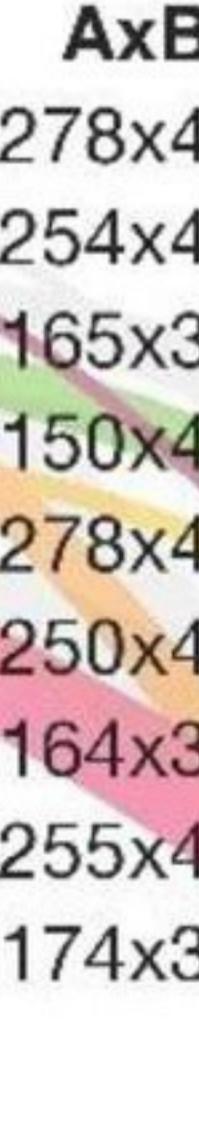
2140P



2060P



2065P



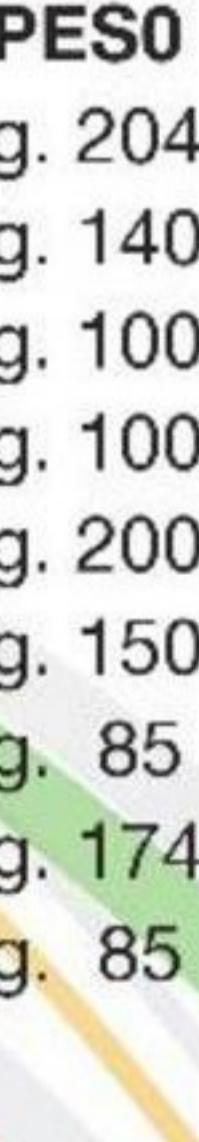
2069P



22P



2230P



2235P



270P



275P



270.4P



60P



460P



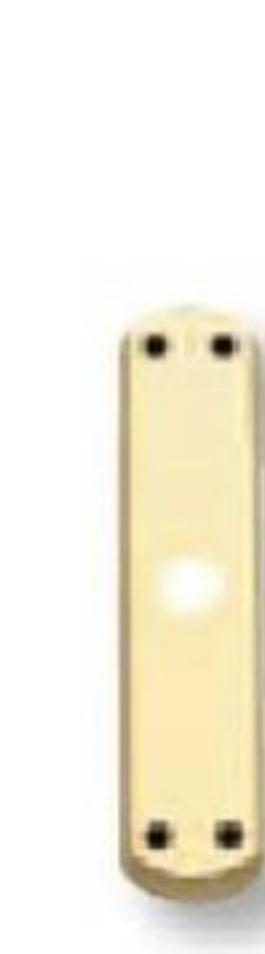
450P



455P



170P



175P



2400P



200P



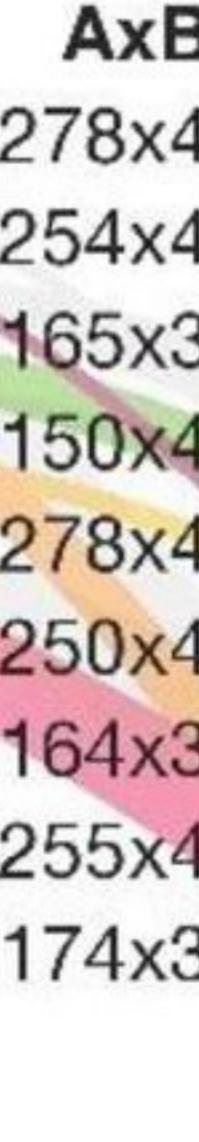
270.4P



60P



460P



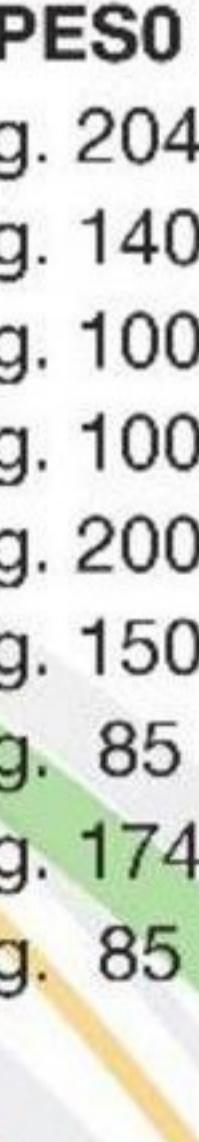
450P



455P



170P



175P



2400P



200P



205P



209P



209I



2150P



2155P



2100P



2105P



280P



285P



205P



209P



209I/F



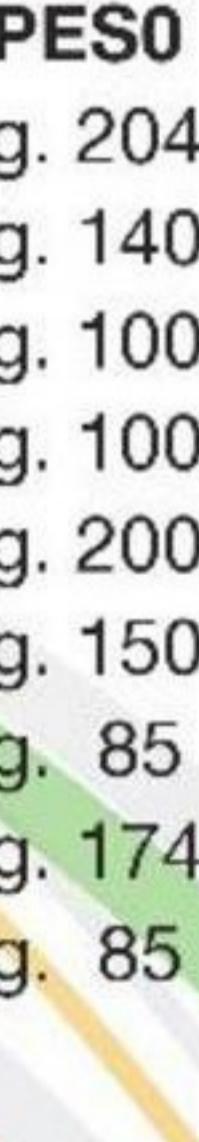
2150P



2155P



2100P



2105P



280P



285P

AxBxC	PESO
278x47x10	g. 204
254x42x10	g. 140
165x38x12	g. 100
150x40x14	g. 100
278x47x10	g. 200
250x42x10	g. 150
164x38x8	g. 85
255x43x10	g. 174
174x39x10	g. 85

AxBxC	PESO
255x43x10	g. 180
255x43x11	g. 145
248x44x9	g. 170
253x33x8	g. 120
170x37x10	g. 100
255x36x7	g. 106
165x36x8,5	g. 90
165x39x9	g. 90
250x38x9	g. 140

AxBxC	PESO
180x36x10	g. 100
150x40x14	g. 100
240x37x10	g. 135
162x37x10	g. 86
250x40x11	g. 150
174x38x11	g. 100
250x40x11	g. 148
173x39x12	g. 106



	AxBxC	PESO
203P	230x28x9	g. 140
370P	255x42x12,5	g. 186
375P	165x42x14	g. 115
2050P	252x42x10	g. 155
26P	220x40x7	g. 140
26PC	220x40x7	g. 140
300P	248x40x10	g. 146
305P	180x39x12	g. 100



	AxBxC	PESO
90P	222x35x7	g. 125
95P	166x37x9	g. 84
120P	245x37x7,5	g. 130
125P	180x37x10	g. 110
220P	238x38x7	g. 138
225P	180x37x10	g. 110
430P	268x40x8	g. 174
140P	245x39x7,5	g. 130



	AxBxC	PESO
70P	236x38x8	g. 130
75P	170x38x10	g. 112
DHE	220x59x10	g. 185
DH	220x59x10	g. 190
8005	160x59x8	g. 167
15P	258x48x8	g. 190
10P	258x49x12	g. 245
16P	258x48x8	g. 190
18P	258x49x12	g. 245

ROSETTE



Esecuzione:
OLV - OLV/OS - CH-CH/SAT - CH-NI/SAT



Esecuzione:
OLV - OBG - CH -NI/SAT - CH/SAT



Esecuzione:
OLV - OBS



Esecuzione:
OLV - CH - OLV/OS - CH-CH/SAT



Esecuzione:
OLV - OBG - CH -CH/SAT



Esecuzione:
OLV - OBG - OLS



Esecuzione:
OBS - OBG



Esecuzione:
OLV - OBG - CH -CH/SAT



Esecuzione:
OLV - OBA - CH/SAT - NI/SAT - CH

CHEOPE

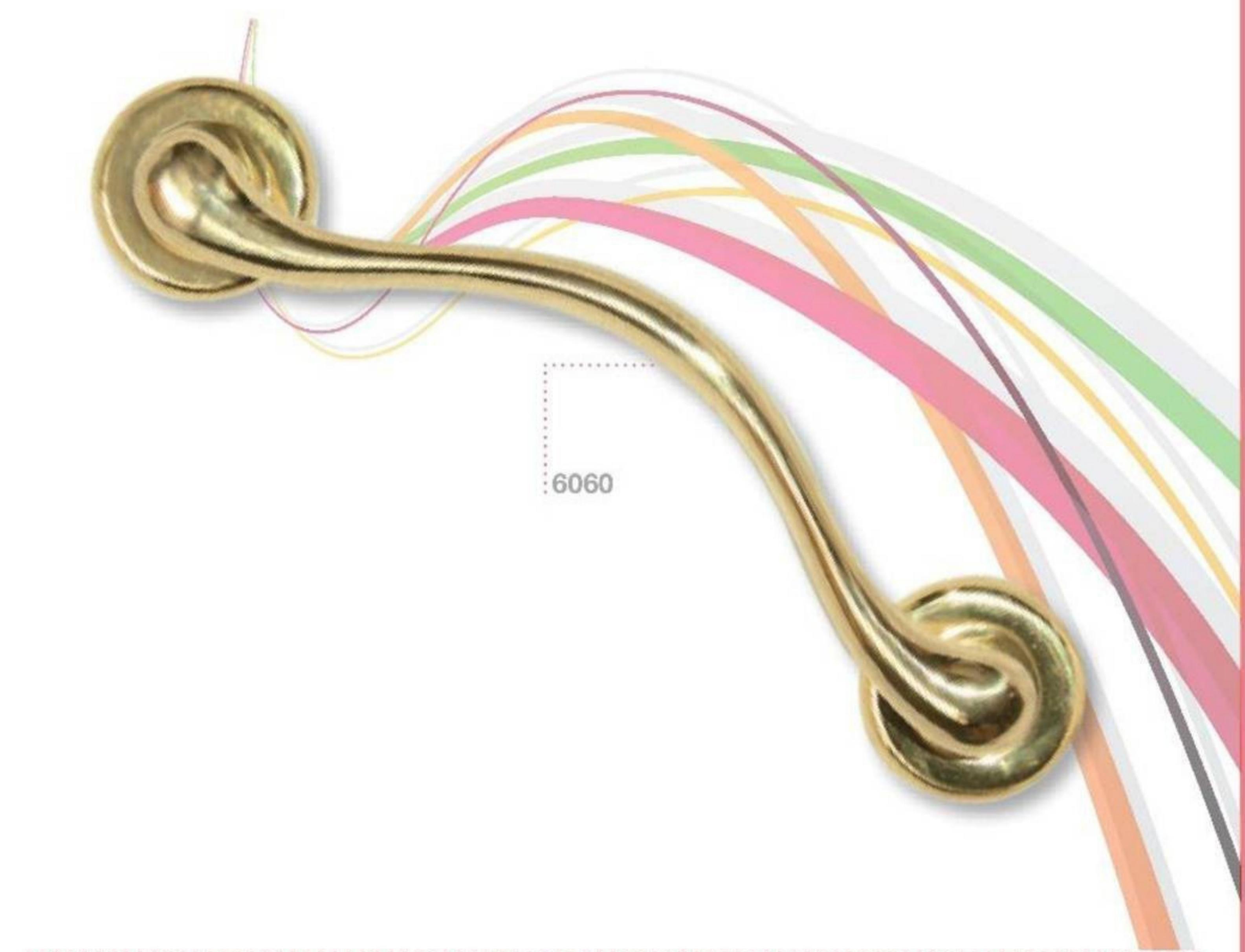


CHEOPE

6050 maniglione int 200 gr. 1310

Esecuzione: OLV - OBG - CH/SAT - OBGO - OBA

ASIA



ASIA

6060 maniglione int 210 gr. 740

Esecuzione: OLV - OBG - CH/SAT - OBGO - OBA - OBO

MILLENIUM



MILLENIUM

690 maniglione int 250 gr. 1350
691 maniglione int 250 c/rosetta 0340 gr. 1520

Esecuzione: OLV - OBG - CH - CH/SAT

EXCALIBUR



EXCALIBUR

645 maniglione int 200 gr. 1000

Esecuzione: OLV/OS - OLV/OBG - CH-CH/SAT NI-NI/SAT

QUBIK

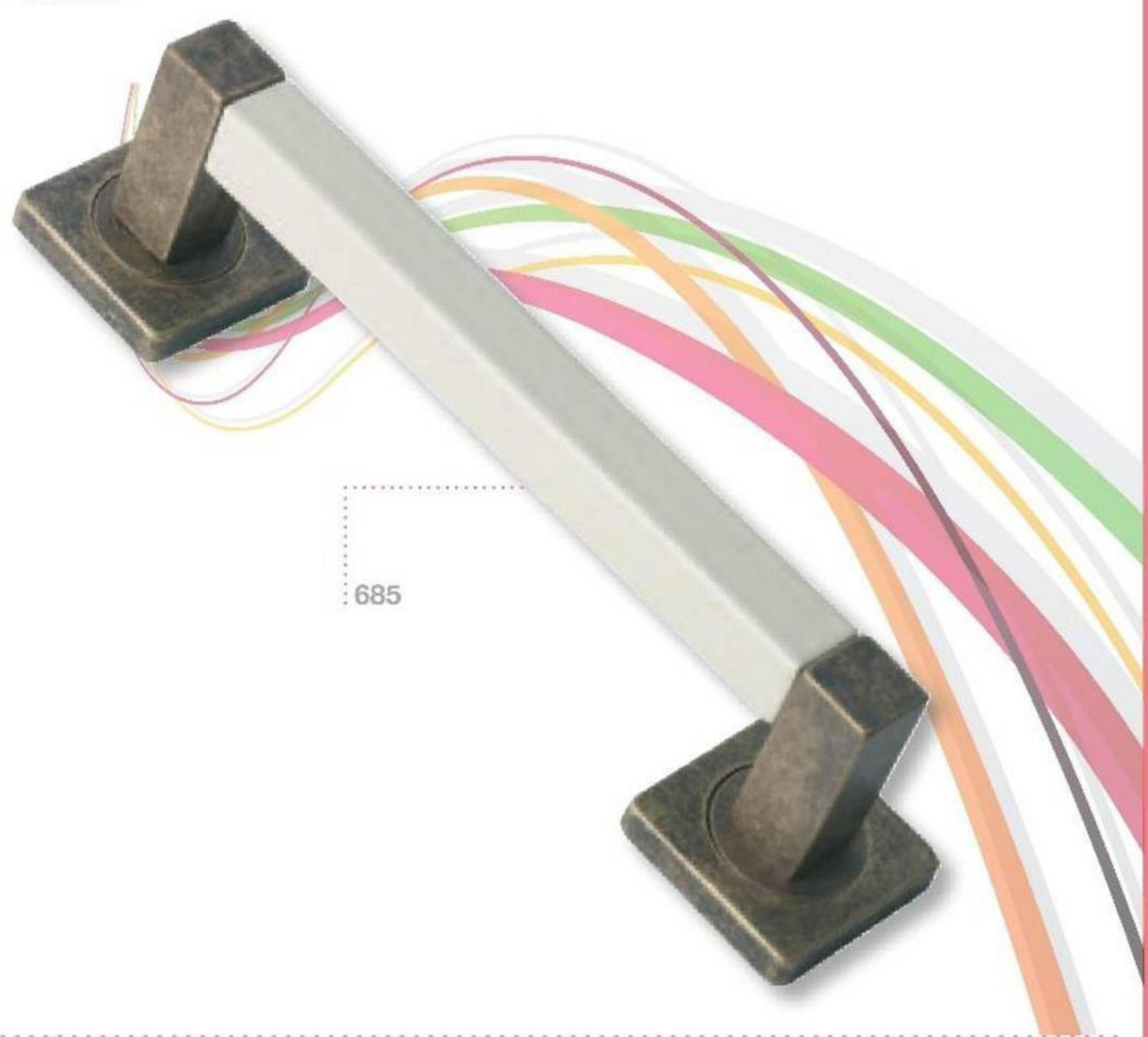


QUBIK

695 maniglione int 200
696/B maniglione int 200 c/rosetta 0345
6080 maniglione int 200

Esecuzione: CH - CH/SAT - CH-CH/SAT

FIJI



FIJI

685 maniglione su ros 0345 quadrata porcellana champagne int 200

Esecuzione: OLV - OBG - OBA

ROMANTICA

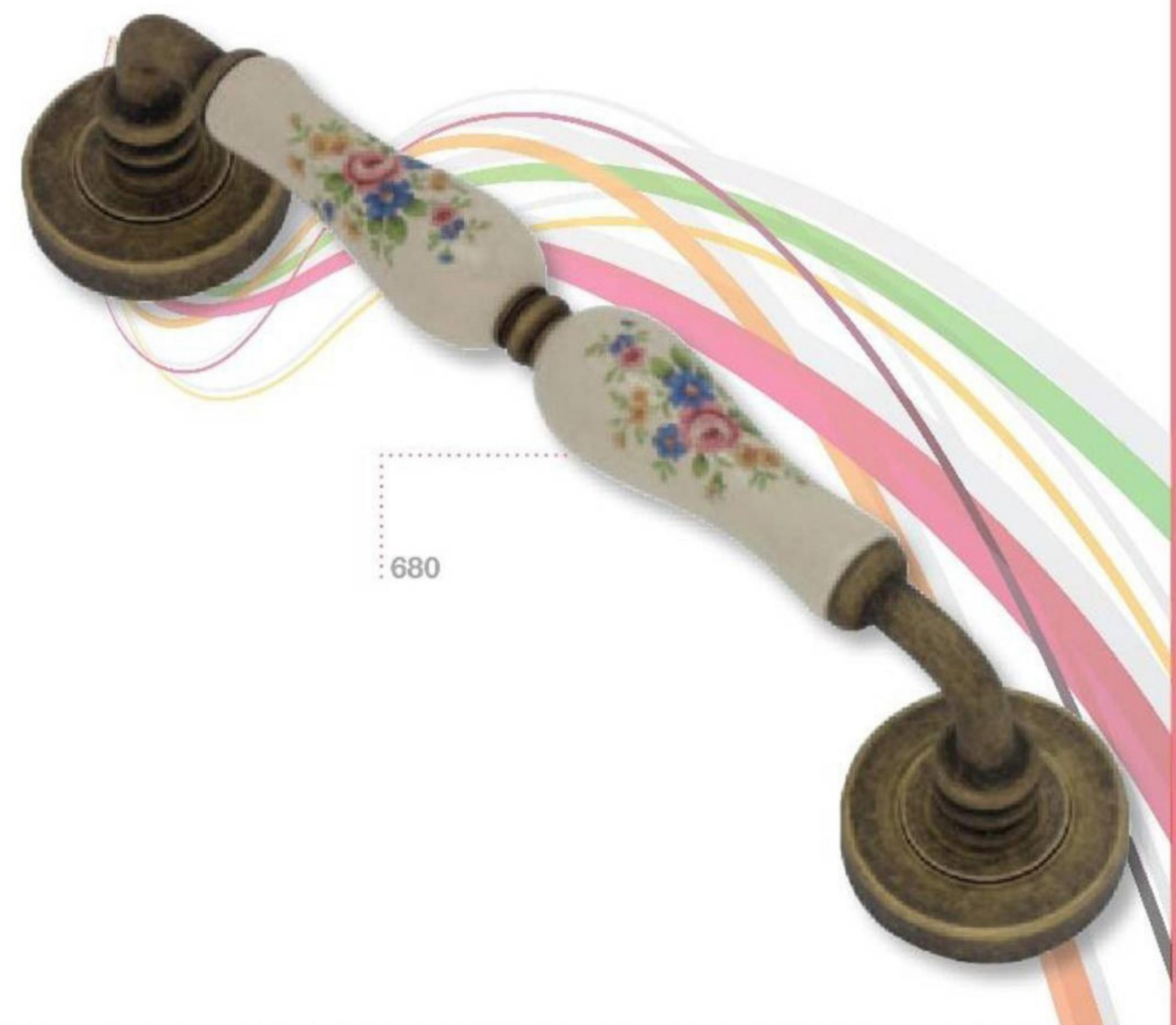


ROMANTICA

6070 maniglione int

Esecuzione: OBG - OBA

SAMOHA



SAMOHA

680 maniglione int 220

gr. 470

Esecuzione: OLV - OBG - OBA - OBGO

Impugnatura: porcellana champagne - bianco

champagne decolo - A - B - C

champagne dipinto - D - E

craquelée - F

GIADA

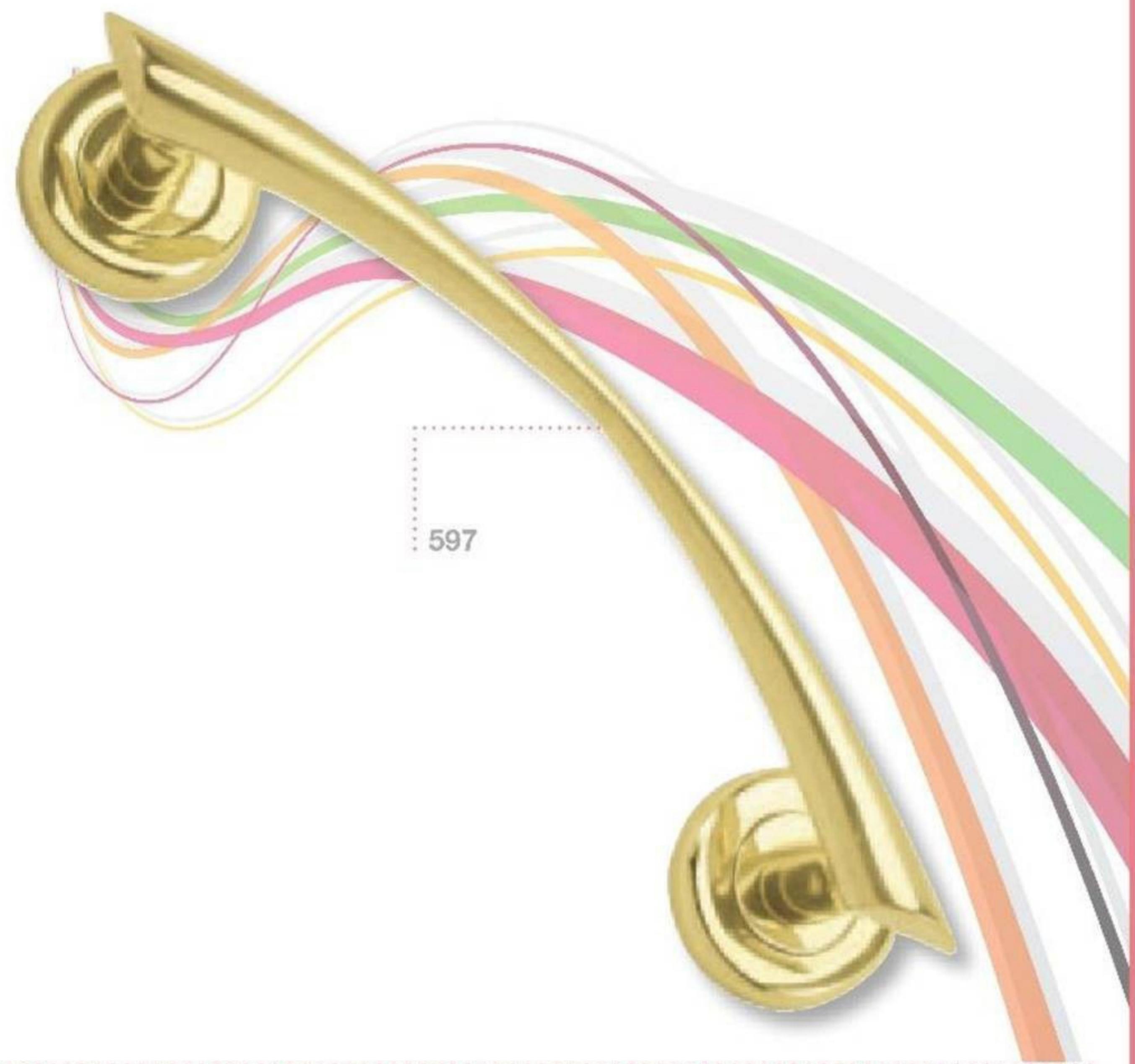


GIADA

610 maniglione spostato c/rosetta 0200 240x67x78 i 175
612 maniglione spostato su rosette 0340 230x65x80 i 175

Esecuzione: OLV - OBG

LAGUNA



LAGUNA

597 maniglione spostato int 200 gr. 800

Esecuzione: OLV - OBG - CH - CH/SAT

CARINA



CARINA

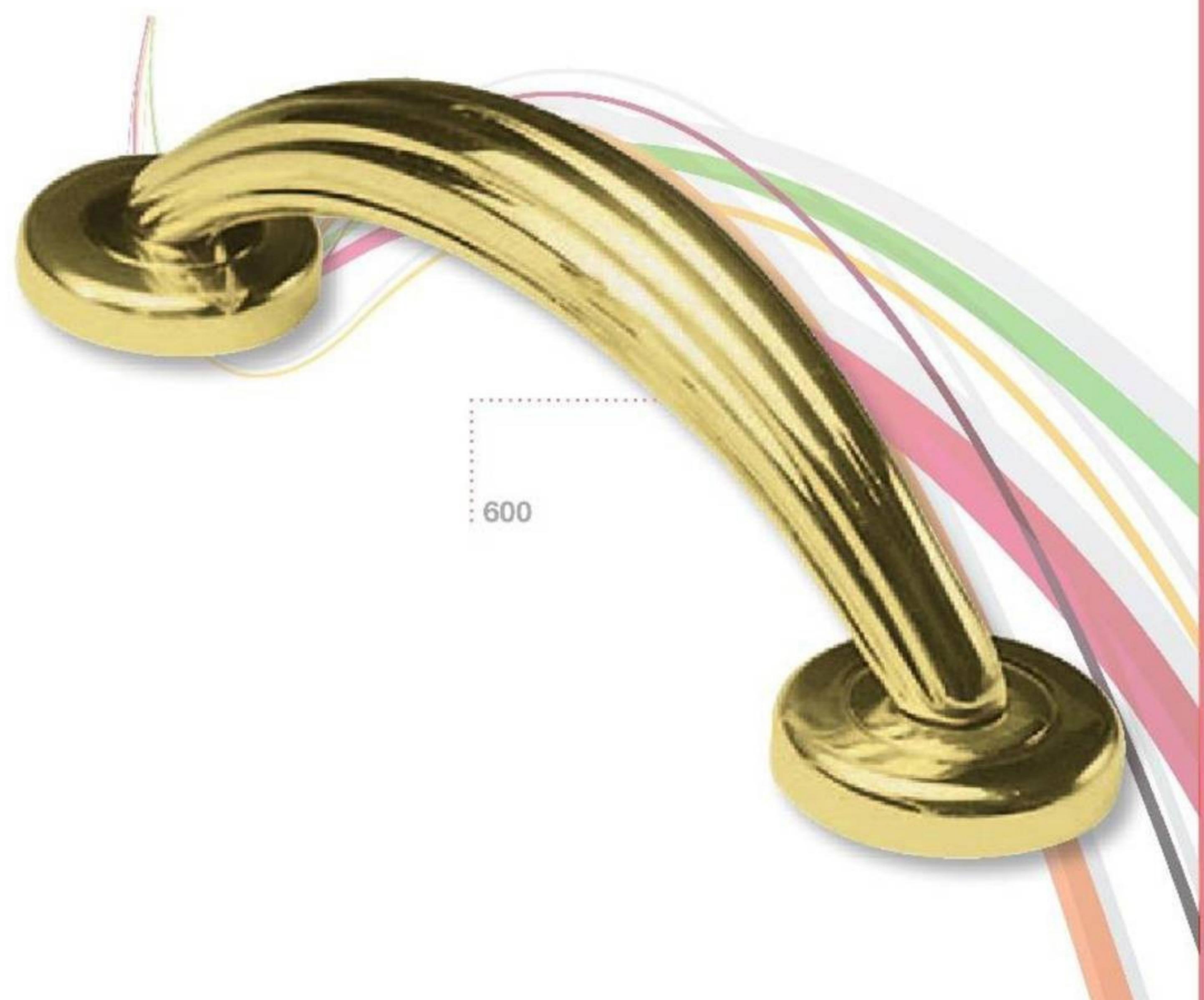
670 maniglione spostato 240x78x53i 190 g. 770
Esecuzione: OLV - OBG - CH - CH/SAT - PVD



CARINA dritto

675 maniglione int 180
Esecuzione: OLV - OBG - CH - CH/SAT

KARISMA



KARISMA zancato
595 maniglione zancato int 190

gr. 760

Esecuzione: OLV - OBG

KARISMA
600 maniglione int 190
Esecuzione: OLV - OBG

BRAHMA



BRAHMA

655 maniglione BRAHMA diritto int 200
Esecuzione: OLV - OBG

gr. 1240

650 maniglione BRAHMA zancato int 200
Esecuzione: OLV - OBG

gr. 1260

TUAREG

**TUAREG**

6040 maniglione rosetta 02060 int 230 gr. 550
6040/B maniglione rosetta 0340

Esecuzione: OLV - OBG - OBA - OBO - OBGO

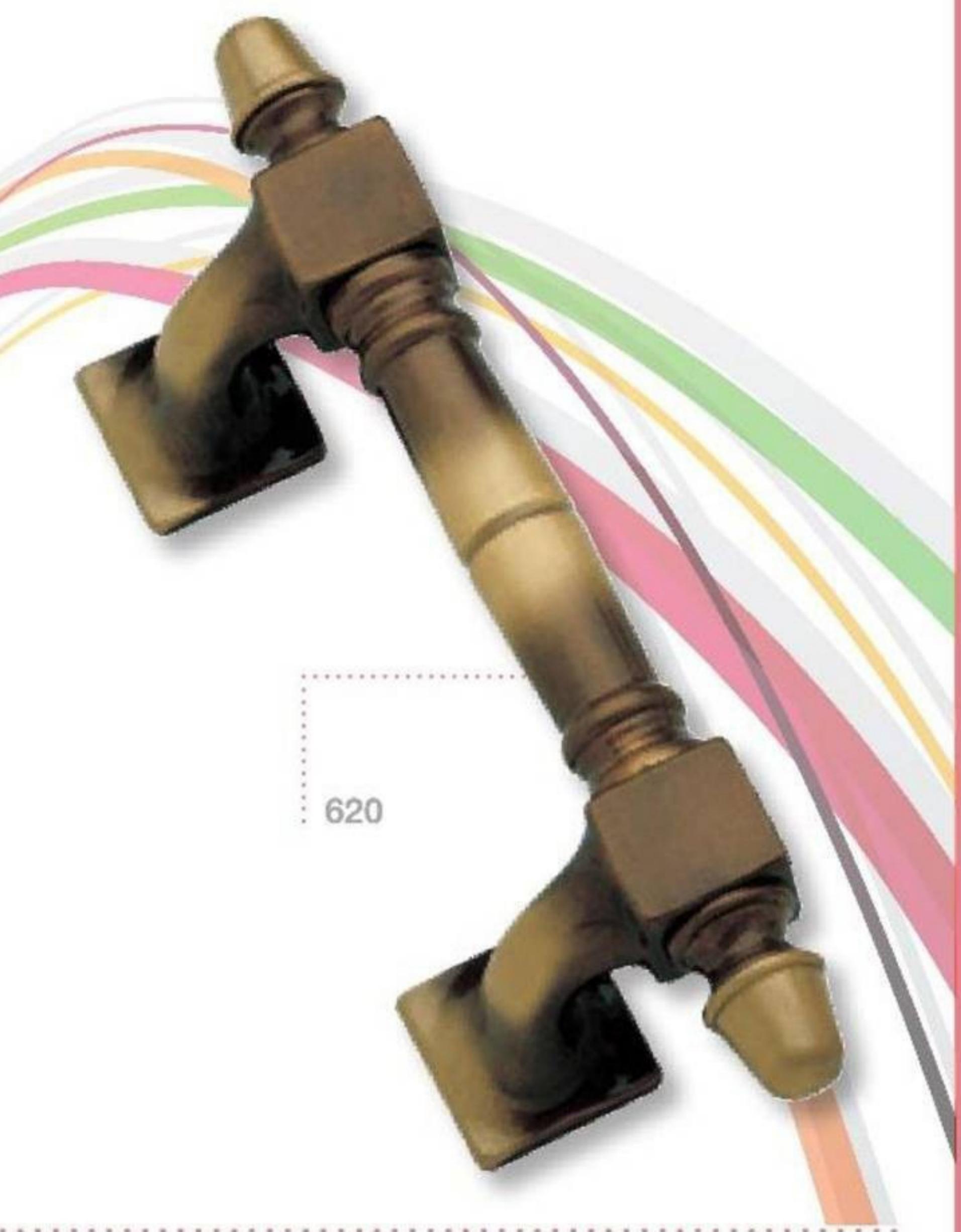
IMPERO

**IMPERO**

616 maniglione 280x54x63 i 200 g. 810

Esecuzione: OLV - OBG

LUIGI XIV

**LUIGI XIV**

620 maniglione 250x60x73 i 150 g. 1000

Esecuzione: OLV - OBG

AMBRA

**AMBRA**

603 maniglione ros. 2060 260x55x50 g. 500
603/PVC maniglione ros. PVC
603/0340 maniglione ros 0340

Esecuzione: OLV - OBS

AMBRA spostato

**AMBRA**

604 maniglione 245x48x68 g. 500

Esecuzione: OLV - OBS

SFERA

**SFERA**

628 maniglione 232x70x35 i 200 g. 740

Esecuzione: OLV - OBG

DIRITTO

**DIRITTO**

630 maniglione i 200 g. 735

Esecuzione: OLV

MEZZALUNA

**MEZZALUNA**

625 maniglione 220x60x80 i 170 g. 840

Esecuzione: OLV - CH/SAT

GLORIA



GLORIA

648 maniglione int 160
649 maniglione int 200

gr. 840

Esecuzione: OLV/OBG - OLV/OS - CH-CH/SAT - CH-NI/SAT - OLV

ELISIR



ELISIR

6005 maniglione
6025 maniglione con puntini

Esecuzione: OLV/OS - OLV/OBG - CH-CH/SAT

GELOSIA



GELOSIA

635 maniglione int 150 rosetta 02060

Esecuzione: OLV/OBG - OLV/OS - OBA - CH-CH/SAT - CH/SAT

RUGIADA



RUGIADA

647 maniglione int 200 gr. 830

Esecuzione: OLV - OLV/OS - CH-CH/SAT

SAMOHA



SAMOHA

2469 pomolo accoppiato c/ros 0340

Esecuzione: OLV - OBG - OBA
Impugnatura: porcellana champagne - bianco
champagne - A - B
craquelée - F

MARGHERITA



MARGHERITA

880 pomolo ø 70
885 pomolo ø 80

Esecuzione: OLV - OBG

SFERA



SFERA

745 pomolo ø 60
740 pomolo ø 70
746 pomolo accoppiato ø 60

Esecuzione: OLV - OBG

LEOPARD



LEOPARD

2700 pomolo su rosetta PVC 45

Esecuzione: OLV - OBG - CH - CH/SAT - NI/SAT

SCUDO



SCUDO

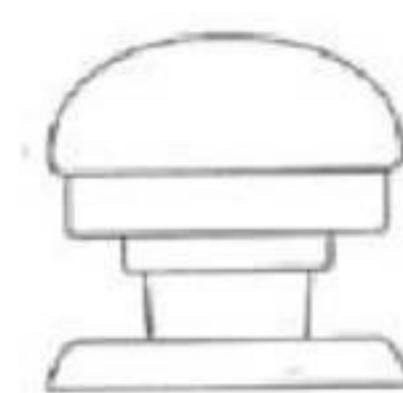
5010 pomolo su rosetta
5016 pomolo su rosetta accoppiato

Esecuzione: OLV - CHSAT

NEVADA



810



NEVADA

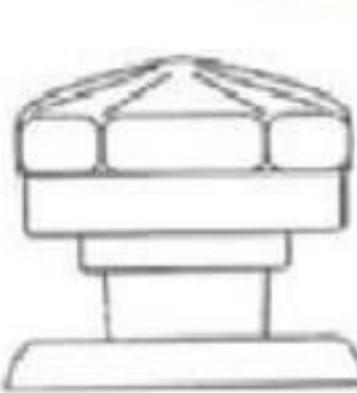
- 810 pomolo ø 70
815 pomolo ø 60
818 pomolo ø 90

Esecuzione: OLV - OBG - CH-SAT

PRESTIGE



800



PRESTIGE

- 800 pomolo ø 70
805 pomolo ø 60
808 pomolo ø 90

Esecuzione: OLV - OBG - CH-SAT

DELTA



820



DELTA

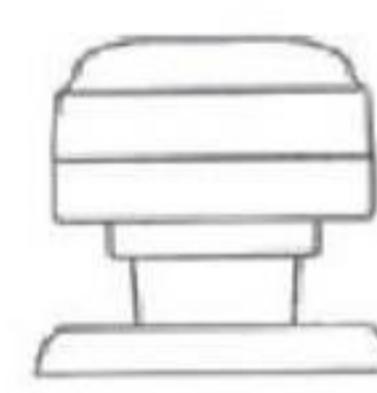
- 820 pomolo ø 70
825 pomolo ø 60
828 pomolo ø 90

Esecuzione: OLV - OBG - CH-SAT

THEMA



840



THEMA

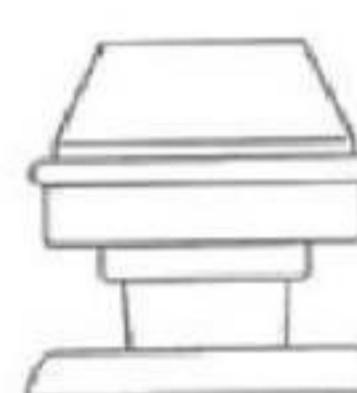
- 840 pomolo ø 70
845 pomolo ø 60

Esecuzione: OLV - OBG - OLS

ARMONY



830



ARMONY

- 830 pomolo ø 70

Esecuzione: OLV - OBG

QUBIK



5020

QBICK

- 5020 pomolo lato
Esecuzione: OLV - CHSAT

GIADA



720



GIADA

- 720 pomolo ø 70
725 pomolo ø 60
726 pomolo accoppiato ø 60
728 pomolo ø 80

Esecuzione: OLV - OBS - OLS - CH-CH/SAT - NI/SAT

AMBRA



730



AMBRA

- 730 pomolo ø 70
735 pomolo ø 60
736 pomolo ø 60 accoppiato
738 pomolo ø 80

Esecuzione: OLV - OBG - CH-CH/SAT

LINEA



700



LINEA

- 700 pomolo ø 70
705 pomolo ø 60
708 pomolo ø 80

Esecuzione: OLS - OBS

ERICA



710



ERICA

- 710 pomolo ø 70
715 pomolo ø 60
718 pomolo ø 80

Esecuzione: OLV - OBS

ORIONE



755



ORIONE

- 755 pomolo ø 50 su ros 45

Esecuzione: OLV - OBG - CH - CH/SAT - NI/SAT

WIEN



790



WIEN

- 790 pomolo ø 50

Esecuzione: OBS - OLV - CH - ANTH/G

MAYA EXPORT INCA



EXPORT - INCA - MAYA

Esecuzione: OBS

CENTROPORTA



CENTROPORTA

720K	pomolo ø 70 Giada
800K	pomolo ø 70 Prestige
890	pomolo ø 70 Uniblok

Esecuzione: OIV - OBG - OLS - CHSAT

TIRADOR



TIRADOR	
1155	tirador ROSETTA liscio
1165	tirador SU PLACCA liscio
1140	tirador ROSETTA sagomata
1145	tirador SU PLACCA sagomata

**Esecuzione: OLV - OBA - OBG
CHAMPAGNE - CRAQUELÈE**

PORTABITI



GIADA
920 portabiti ø 70
Esecuzione: QIV - OBS - OIS - OBC

AMBRA
930 portabiti ø 70
Esecuzione: QUK QRS QLS QRC

LINEA
900 portabiti ø 70
Esecuzione: OBS - OIS

ERIC
910 portabiti ø 70
Esecuzione: OBS - OLS

BATTENTI



855



860



865



850

BATTENTI

855	esagono ø100	g. 1070
857	esagono ø120	g. 1150
860	barocco	g. 1000
865	leone	g. 800
850	anello ø110	g. 700
852	anello ø130	g. 730

Esecuzione: OLV - OBG

COPRIAVVOLGITORI



560

570



575

580



550

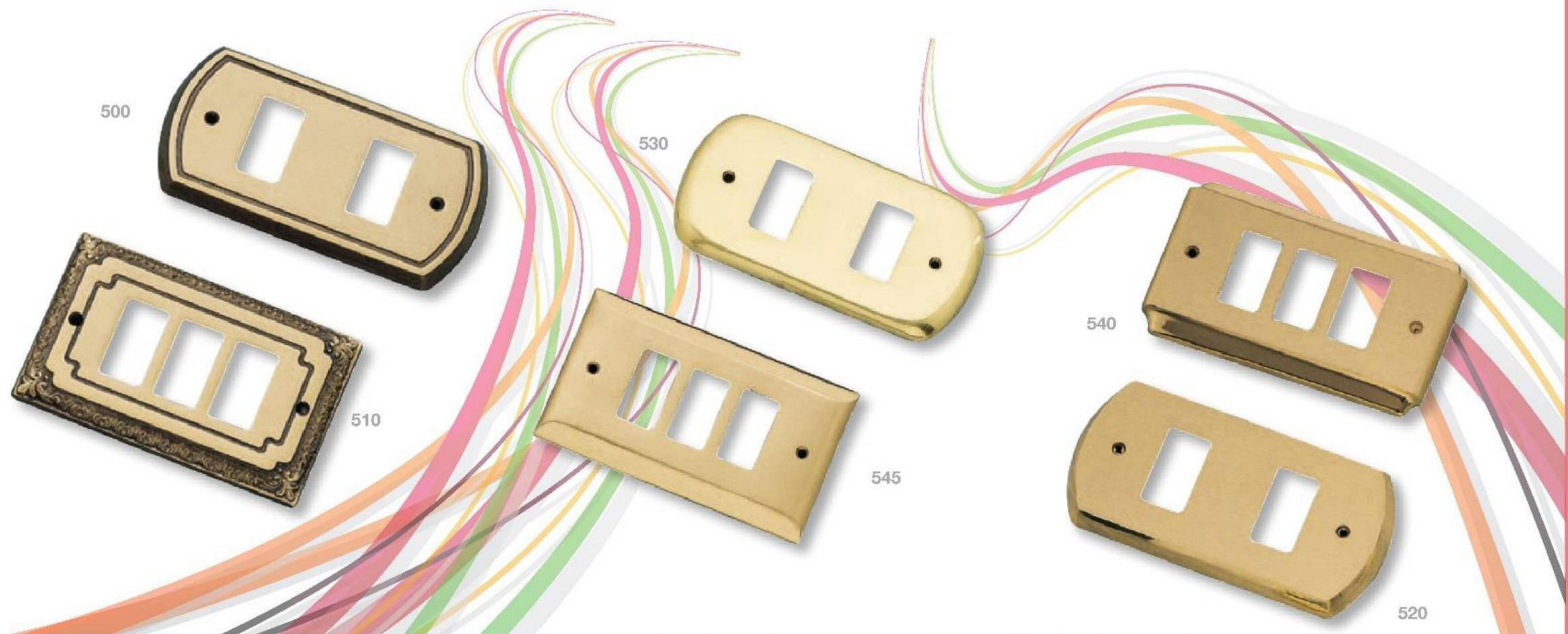
555

560 GIADA
570 THEMA
Esecuzione: OLS - OBS

575 AURORA
580 DELTA
Esecuzione: OLV - OLS - OBG - CHSAT - CH

550 LINEA
555 ERICA
Esecuzione: OBS - OLS

COPRINTERRUTORI



500 LINEA 1 - 2 - 3
510 ERICA 1 - 2 - 3
Esecuzione: OBS

530 DELTA 1 - 2 - 3
545 AURORA 1 - 2 - 3
Esecuzione: OLV - OBG - OLS - CH/SAT

520 GIADA 1 - 2 - 3
540 THEMA 1 - 2 - 3
Esecuzione: OLS - OBS

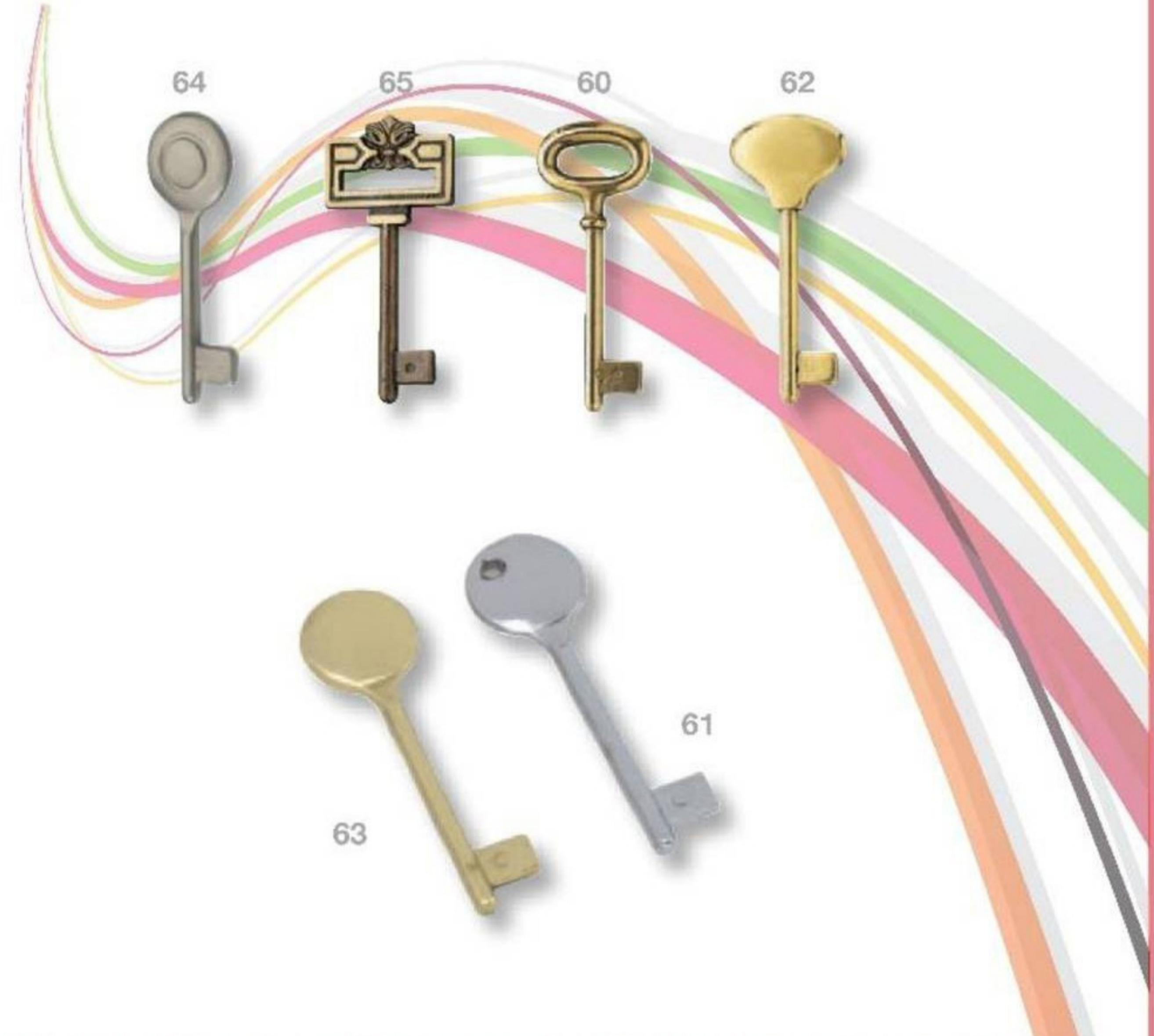
FERMAPORTE



FERMAPORTE

- 07 *Esecuzione: OLV - OBG - CH - CH/SAT - NI/SAT*
- 08 *Esecuzione: OLV - OBG - CH - CH/SAT - NI/SAT*
- 09 *Esecuzione: OLV - CH - CH/SAT*
- 11 *Esecuzione: OLV - CH - CH/SAT*

CHIAVI



CHIAVI

- 60 DELTA *Esecuzione: OLV - OBG - CH/SAT - CH*
- 62 DIVA *Esecuzione: OBG - OLS - CH/SAT - CH*
- 64 DERBY *Esecuzione: OLV - OBG - OLS - CH/SAT - CH*
- 65 ERICA *Esecuzione: OBS*
- 63 MALIZIA *Esecuzione: OLV - OBG - OLS - CH/SAT - CH*
- 61 *Esecuzione: OLV - OBG - CH/SAT - CH*

CATENACCIOLI



CATENACCIOLI

- 010 DABY 150mm - 200mm
014 GIADA 150mm
016 GIADA 200mm
Esecuzione: OLV - OBS - OBG

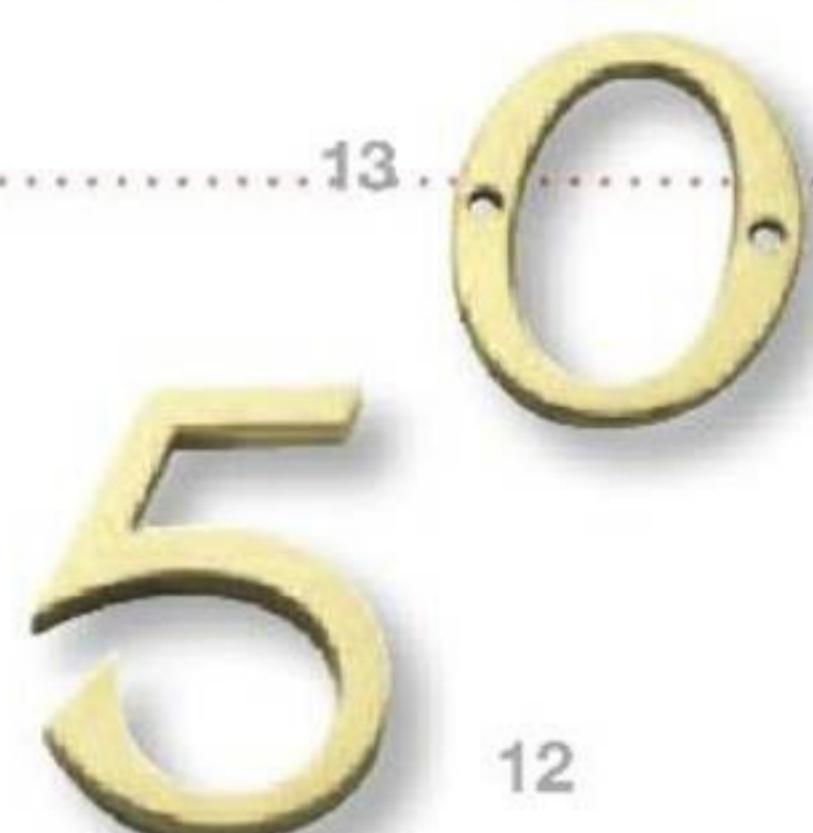
FERMAPERSIANE



FERMAPERSIANE

- A B C D E G
34 60 - 80 - 100 - 120 - 140 - 200 mm
Esecuzione: OLV

NUMERI



NUMERI

- 12 100 mm c/chiodo e tass.
13 75 mm
Esecuzione: OLV

SCORRICINGHIA



SCORRICINGHIA

- 020 ovale
053 quadrato
Esecuzione: OLV

SUPPORTI CORRIMANO



CORRIMANO

- 1200 supporto tondo su rosetta testa piana
1200/b supporto tondo su rosetta testa concava
26 supporto piano

Esecuzione: OLV - OBG - CH - CH/SAT

- 1262 finale tubo ø 30
1264 finale tubo ø 35

Esecuzione: OLV - OBG - CH/SAT



1232 supporto diritto ø 30
1234 supporto diritto ø 35
1242 supporto diritto ø 30
1244 supporto diritto ø 35

Esecuzione: OLV - OBG - CH/SAT



1212 supporto spostato ø 30
1214 supporto spostato ø 35
1222 supporto spostato ø 30
1224 supporto spostato ø 35

BUCALETTERE



COPERTURA e PORTANOME



BUCALETTERE

023 252x77
024 252x76
Esecuzione: OLV - CH - CHSAT

2230N 250x42x10
22N 278x47x10
2140N 278x47x10

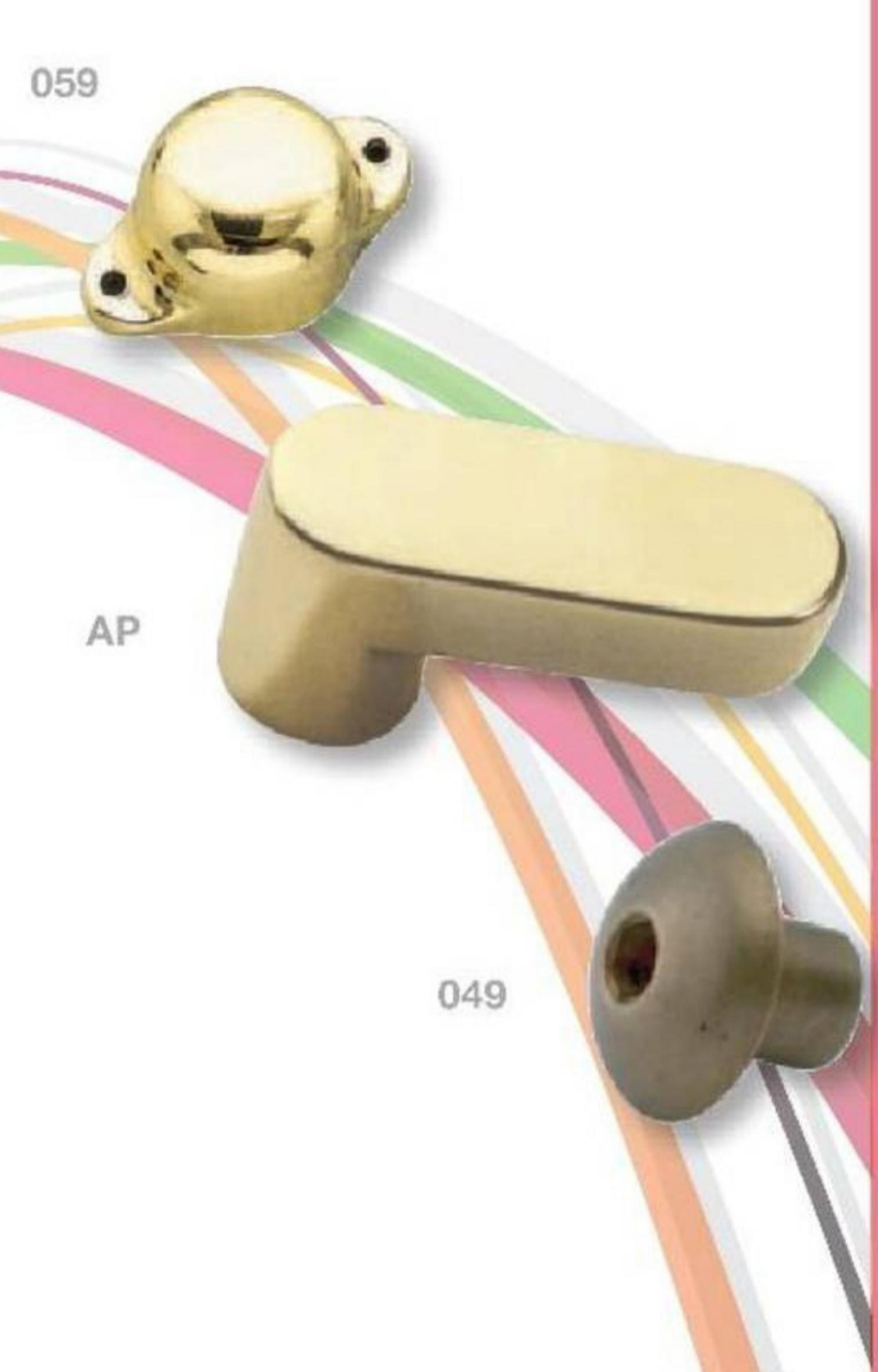
NOTTOLINI



NOTTOLINI

1300 standard mont. WC
1380 WC su rosetta 0340
1385 wc rosetta 0340 bianco/rosso
031 limit. rosetta 0340
030 limit. rosetta 200
Esecuzione: OLV - OBG - CH - CH/SAT - NI/SAT

ACCESSORI



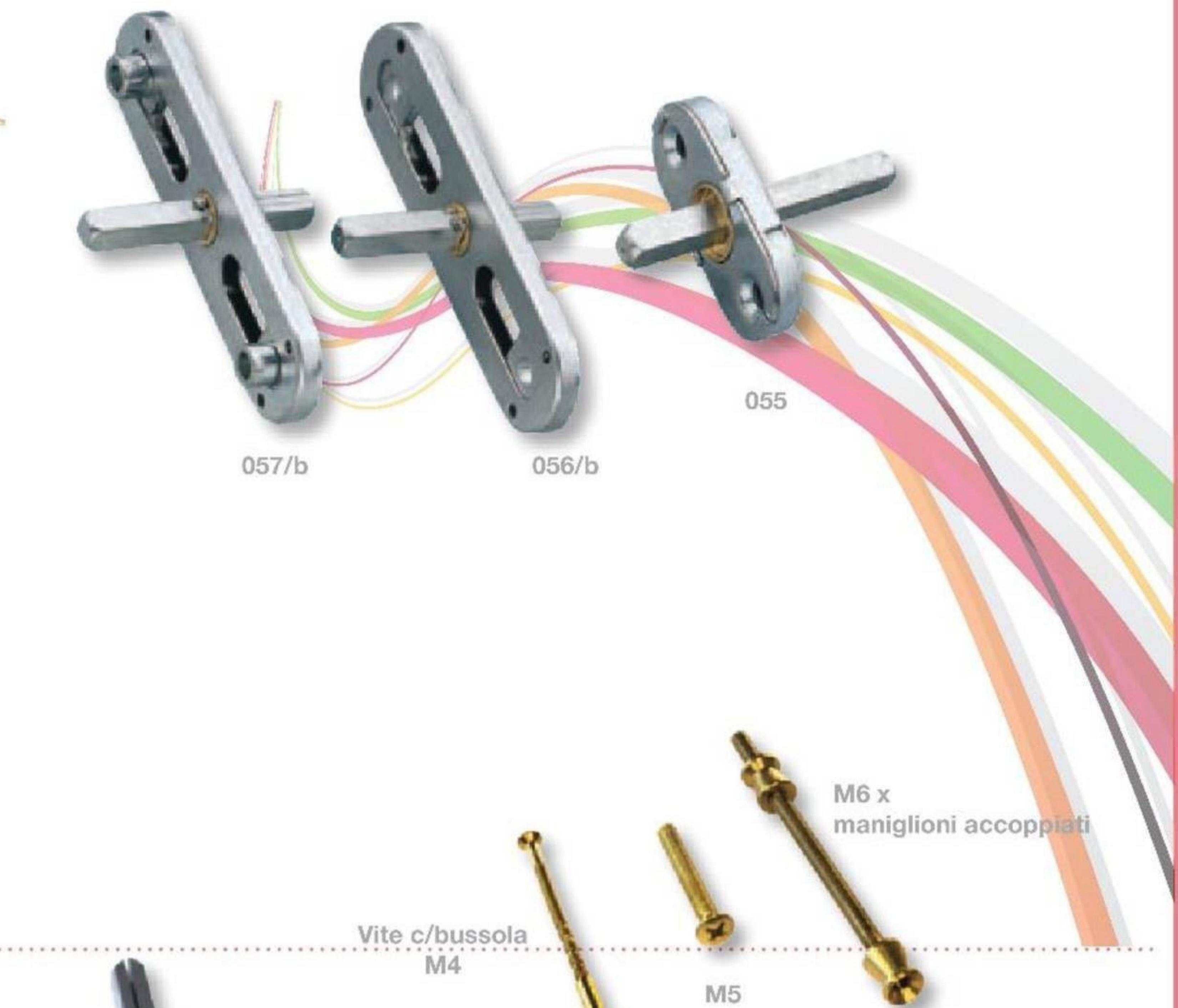
ACCESSORI

AP apricilindro
059 copridaldo
049 borchia fissaggio
Esecuzione: OLV - OBG - CH - CH/SAT - NI/SAT

MOVIMENTI



057 058



057/b 056/b

055



058B

M6-8-10



Viti Giunzione
M10



Ferro 2 tagli
□ 8 - 85 - A - 120

Vite c/bussola
M4



M5

M6 x
maniglioni accoppiati

MOVIMENTI

05P	vite per pomoli
05E	ferro espansione
055	DK acciaio
056	graz. fori
056/b	graz. fori + □ 7
057	graz. c/bussole
057/b	graz c/bussole + □ 7
058	graz. perni
058/b	M.P.
05N	ferro con niples □ 8 vite M10
01R	riduzioni

FINITURE



OLV

lucido
polished
poli
poliert



G

dorato
gold plated 24 kr
plaqué or 24 kr
vergoldet 24 kr



CH/SAT

cromato satinato
matt chrome
chromé satiné
verchrom satiniert



ANTHG

antracite oro
anthracite gold
anthracite or
anthrazit gold



OBG

bronzato graffiato
bronzed scratched
bronzè griffè
brüniert gekratzt



CH-CH/SAT

cromato -cromato satinato
chrome - mattchrome
chromé - chromé satiné
verchromte - verchromtesatiniert



OLS

lucido satinato
polished satinated
poli satiné
poliert satinert



ONLO

ottone nero laccato opaco
lacquered dull black
laqué noir mat
matt schwarz lackiert



OBS

bronzato sfumato
bronzed fumé
bronzè fumé
brüniert fumé



ANTH

antracite
anthracite
anthracite
anthrexit



PVD

titanio
titanium
titanium
titanium



OSV

satinato
satined
satiné
satiniert



CH

cromato
chrome plated
chromé
verchrom



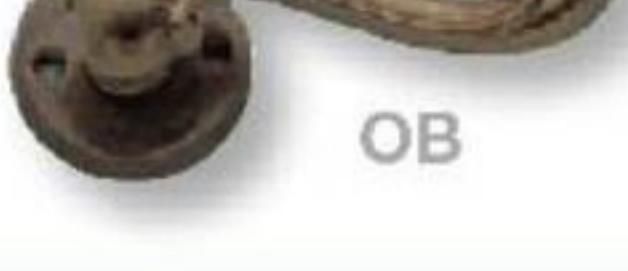
OBL

laccato bianco
white lacquered
laqué blanc
lackiert weiss



NI/SAT

nickelato satinato
matt nickel
nickel satiné
matt vern



OB

bronzato
bronzed
bronzè
brüniert



RA

rosso antico
old red
ancien rouge
antiken rot



AGA

argento antico
old silver
ancien argent
antiken silver



OBA

ottone bronzato antico
old bronze
ancien bronze
antiken bronze



OLO

ottone oro opaco
matt gold
or mat
matt gold



OBGO

ottone bronzato graffiato opaco
matt bronze scratched
bronze mat grifè
brüniert matt gekratzt



OBO

ottone bronzato opaco
matt bronze
bronzè mat
brüniert matt



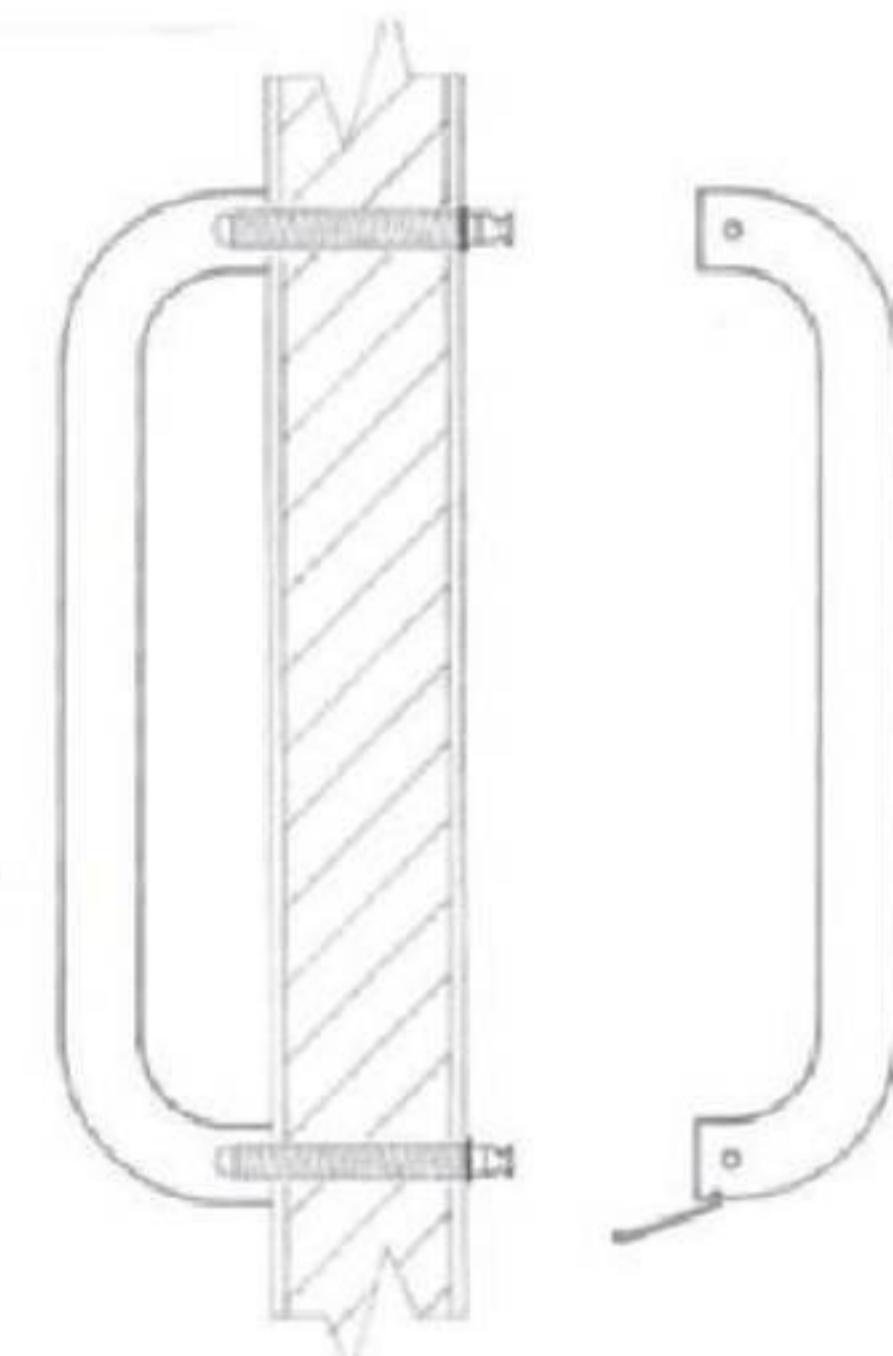
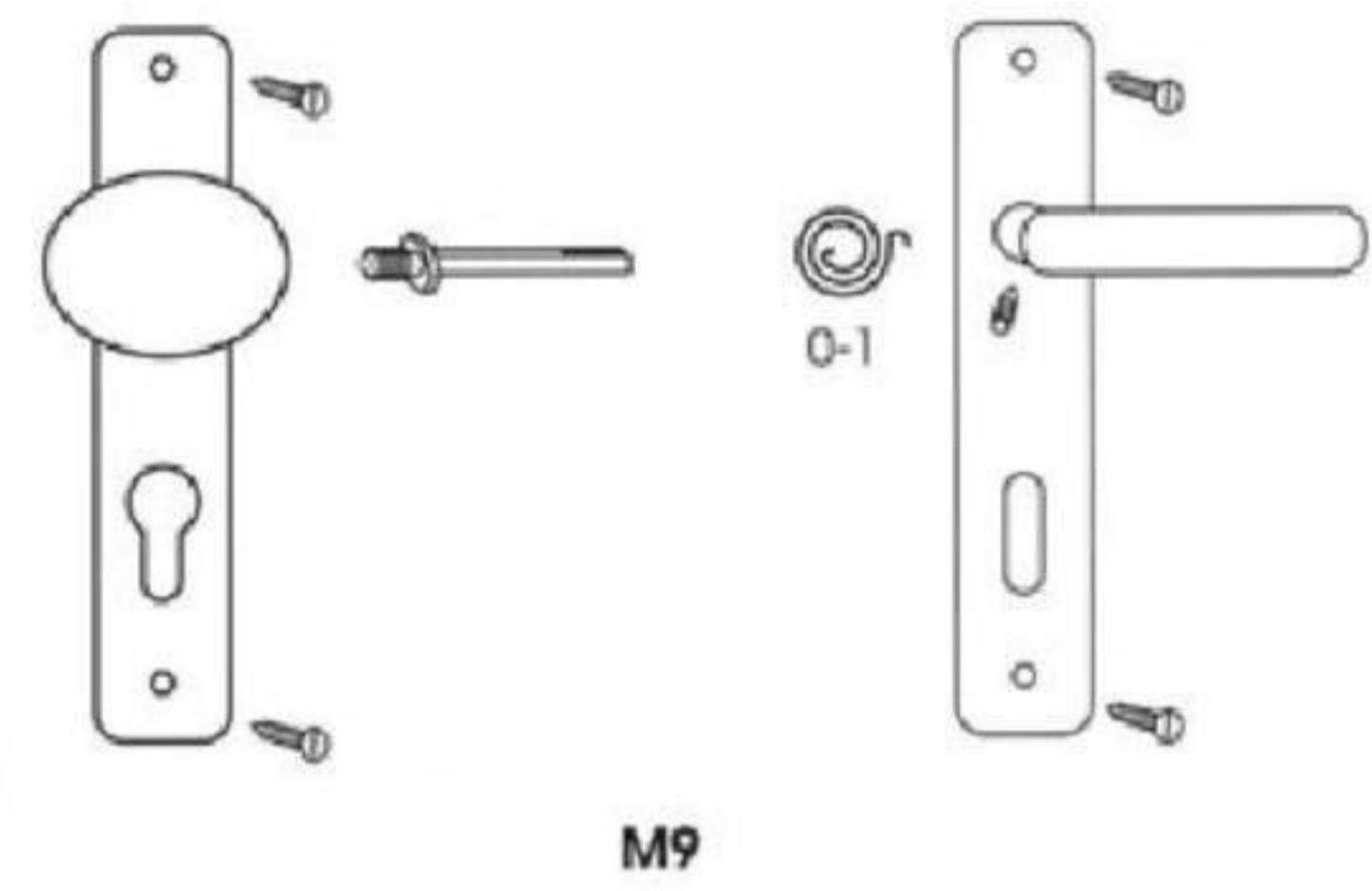
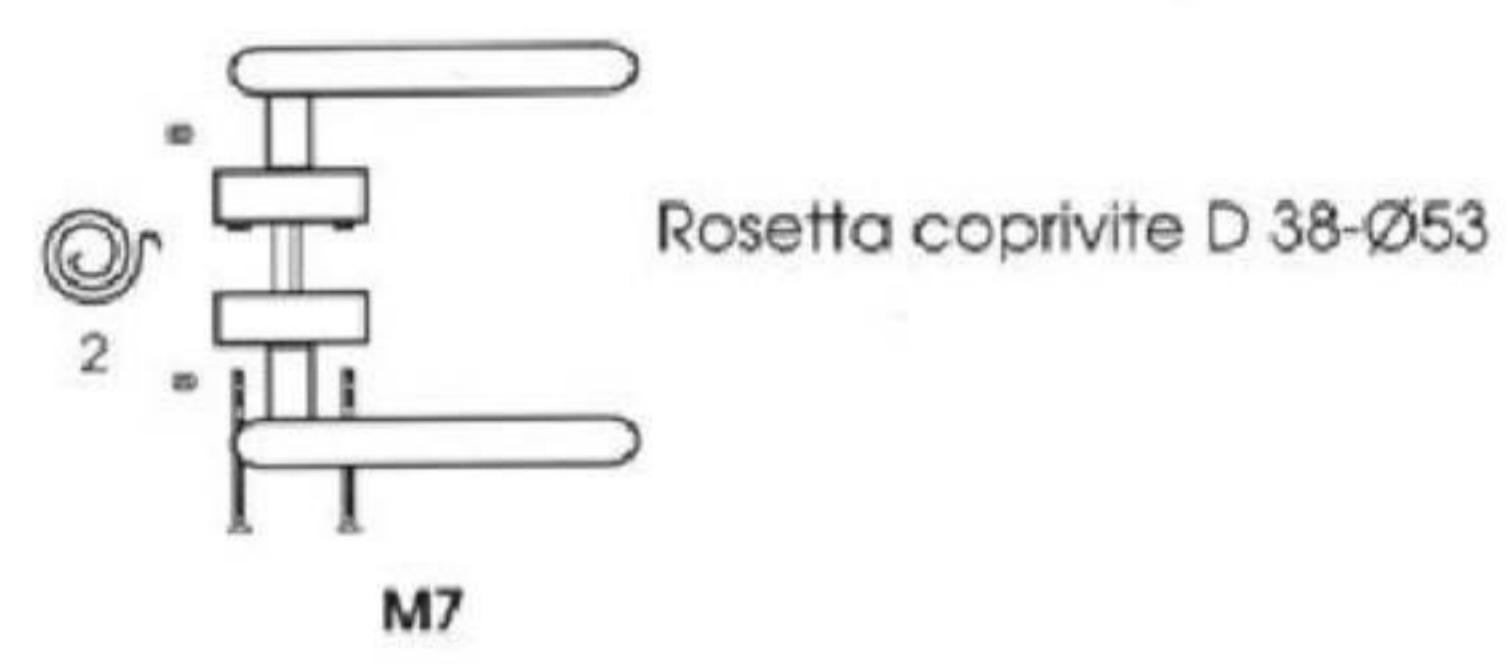
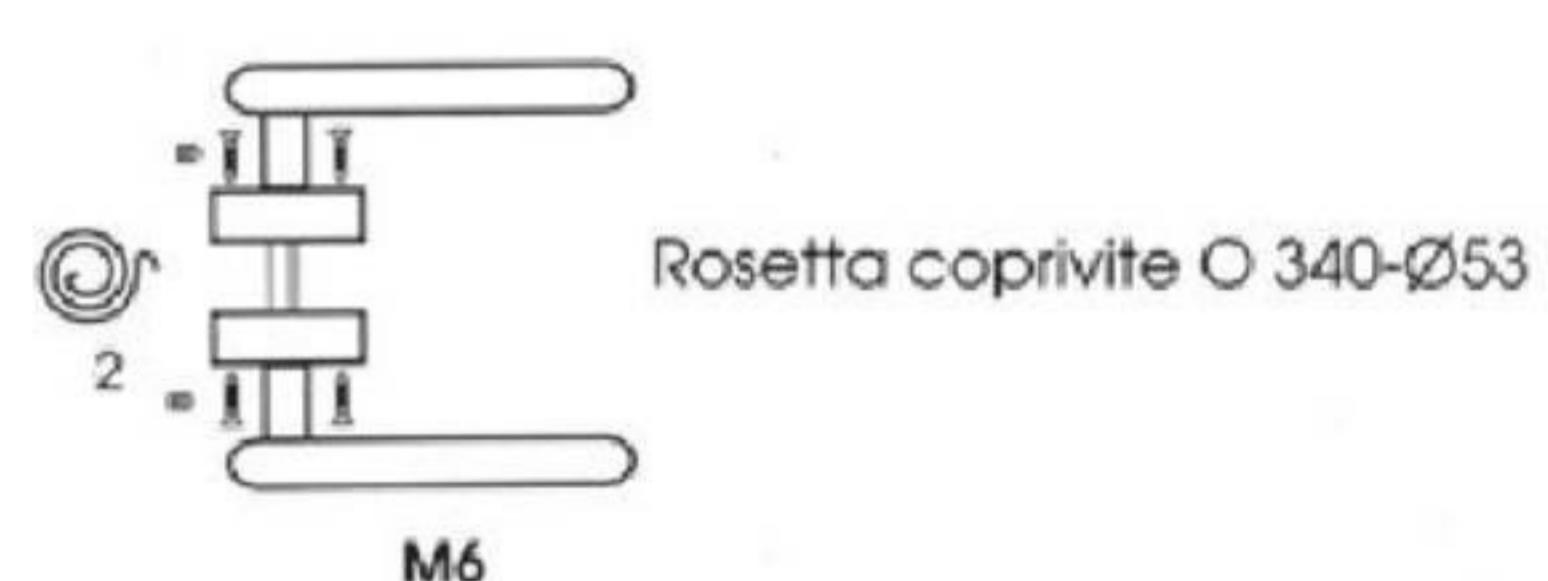
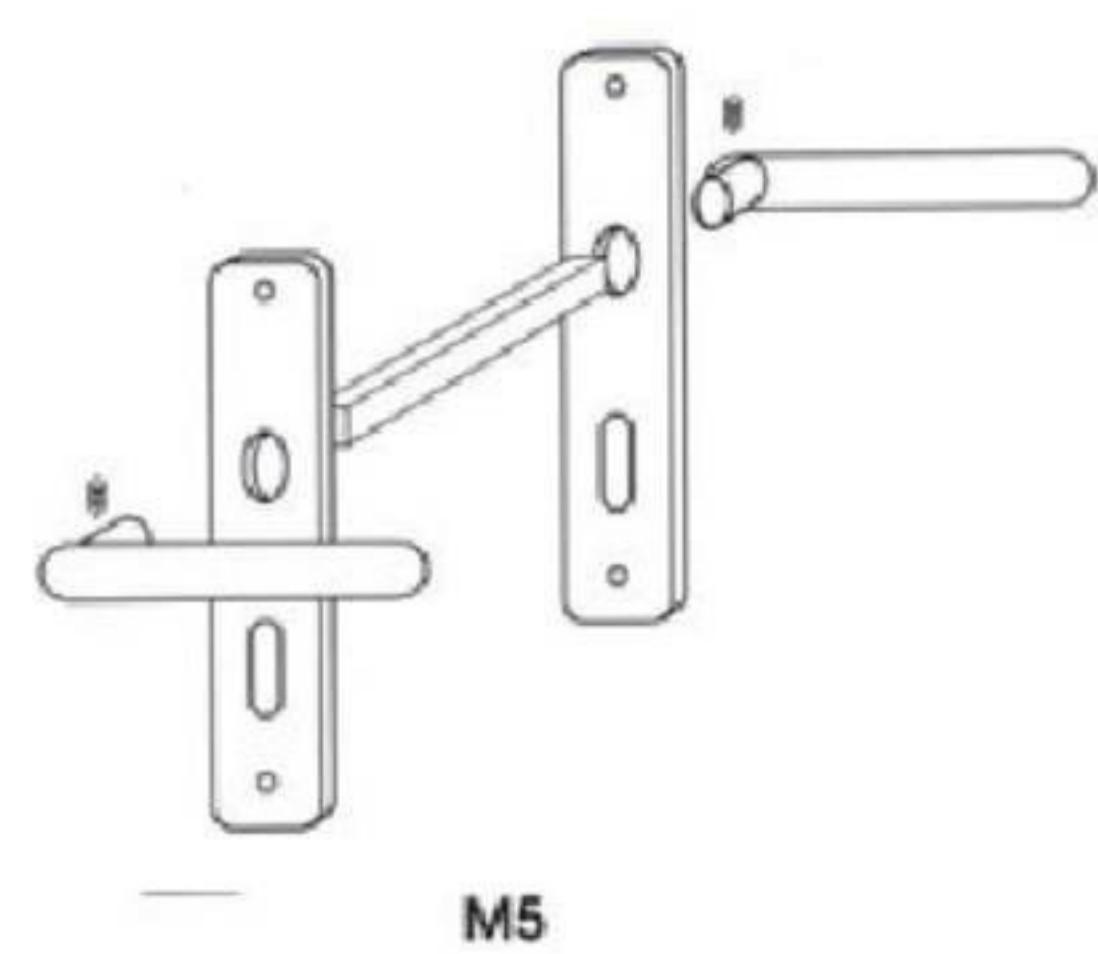
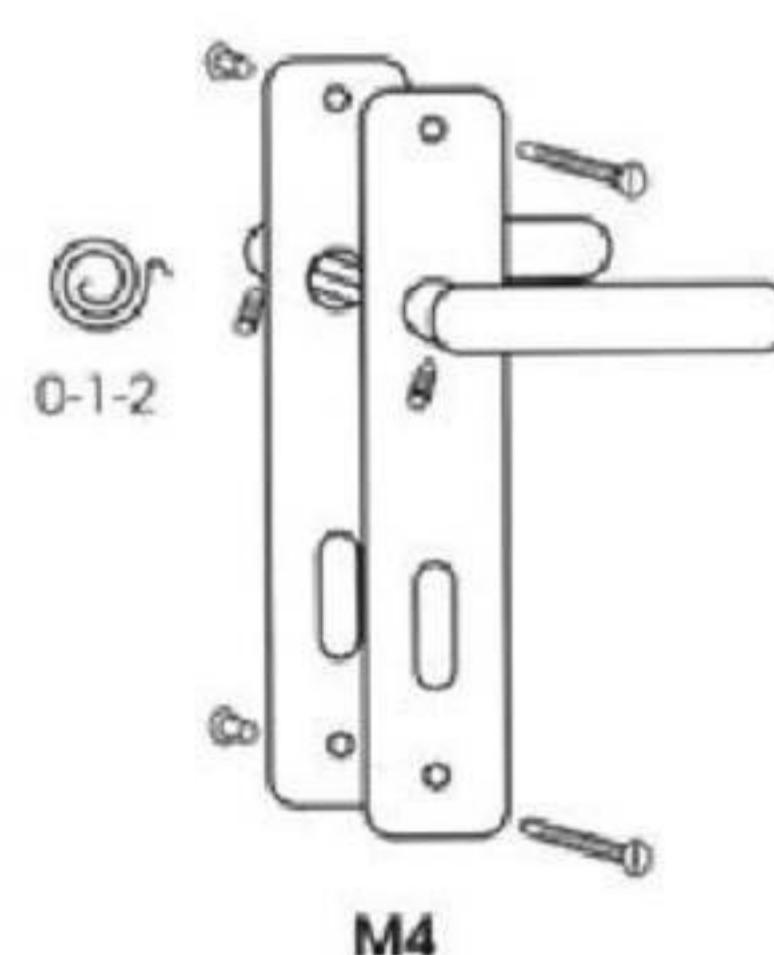
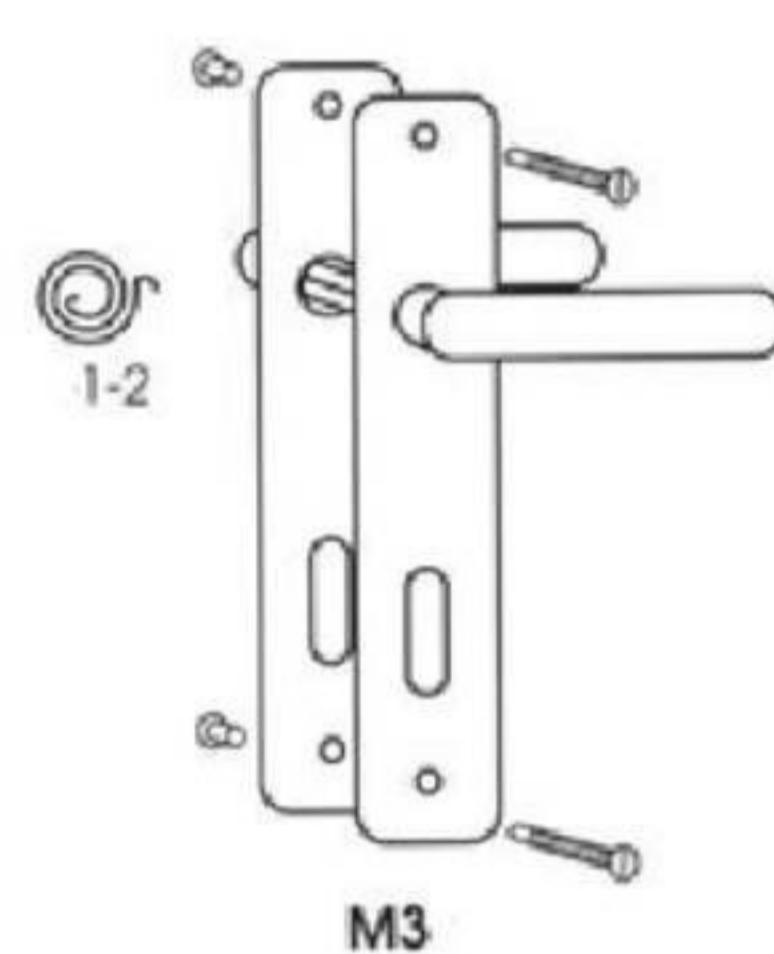
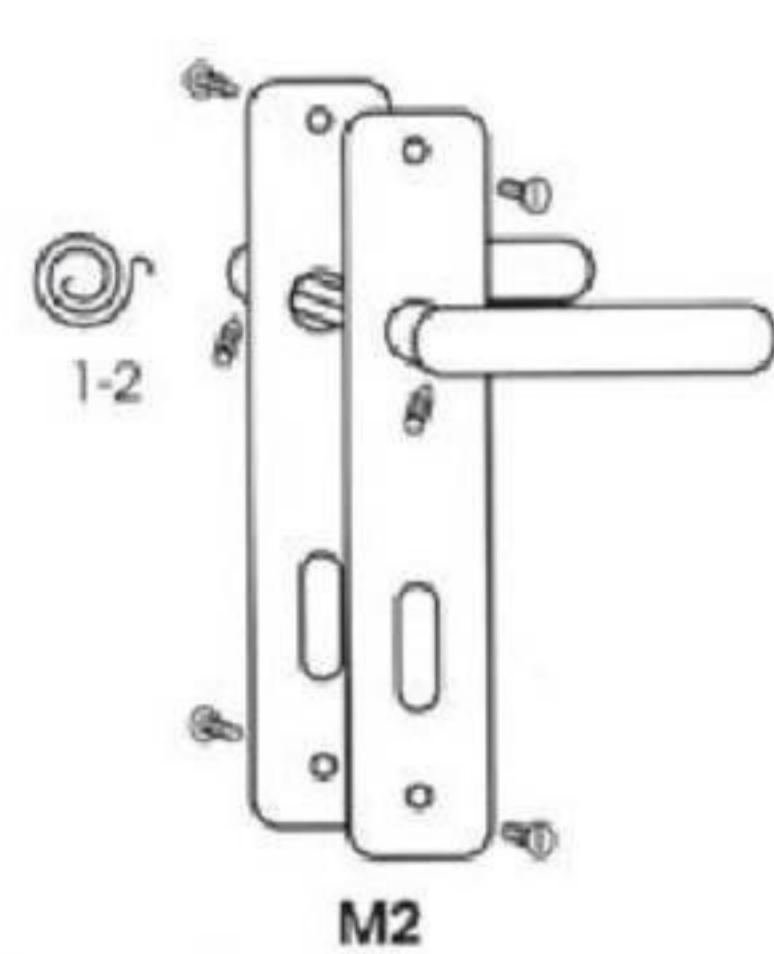
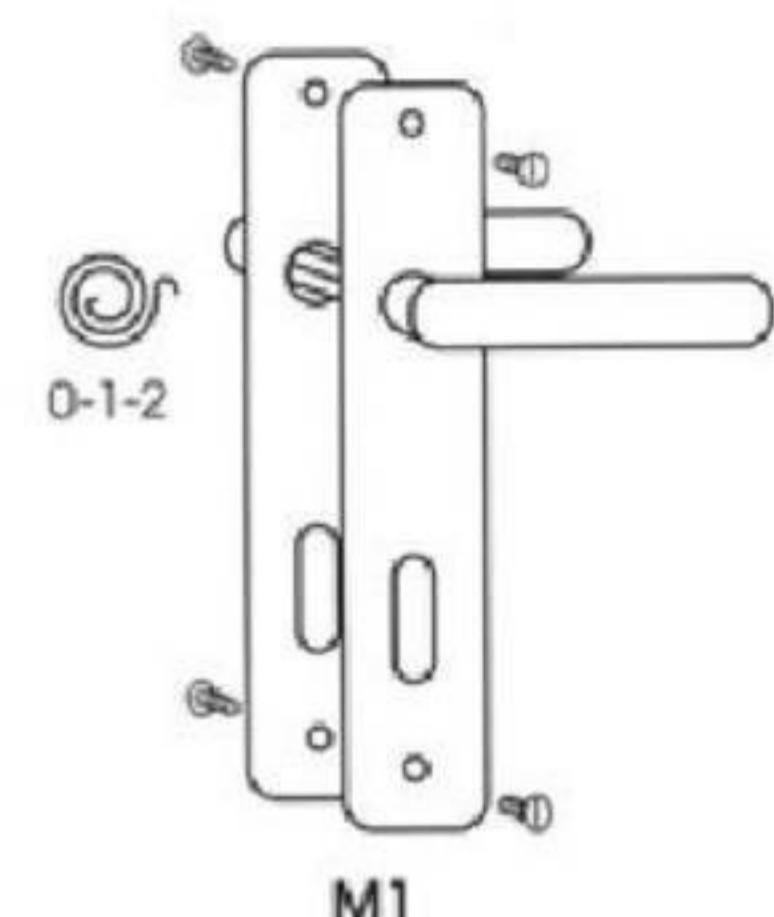
CUA

ottone ramato antico
old copper
ancien cuivre
alt kupfer



CUG

ottone ramato graffiato
scratched copper
cuivre grifè
kupfer gekratzt



Maniglioni accoppiati

SERRATURA DA INFILARE CON CILINDRO



CODICE	L (MM)	A (MM)	B (CHIUSURE)
10.85.40	85	40	67
10.85.45	85	50	72
10.90.40	90	40	67
10.90.45	90	45	72

SERRATURA DA INFILARE PATENT



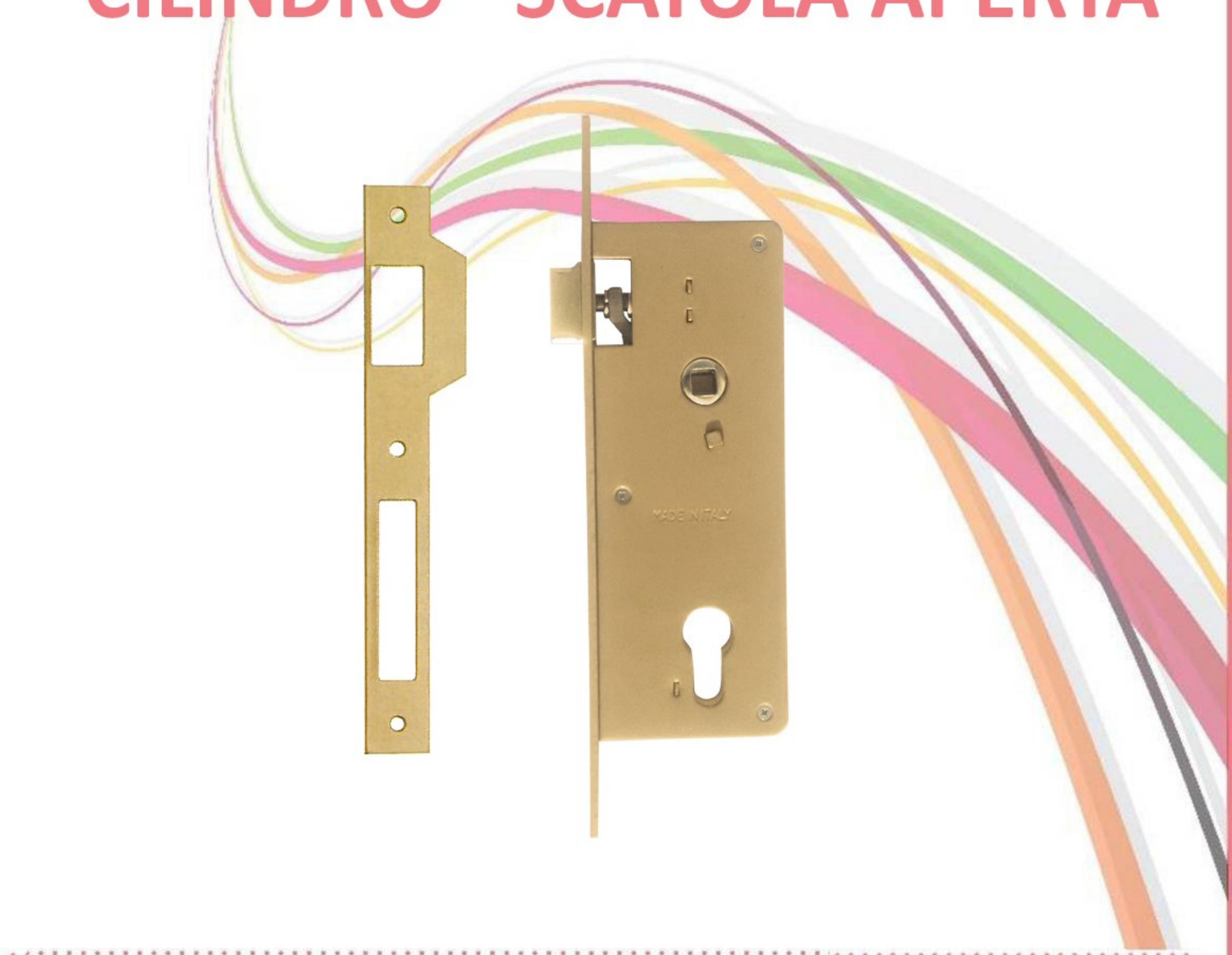
CODICE	L (MM)	A (MM)	B (CHIUSURE)
10.72.40	72	40	67
10.85.40	85	40	67
10.90.40	90	40	67
10.90.45	90	45	72

SERRATURA DA INFILARE PER BAGNO



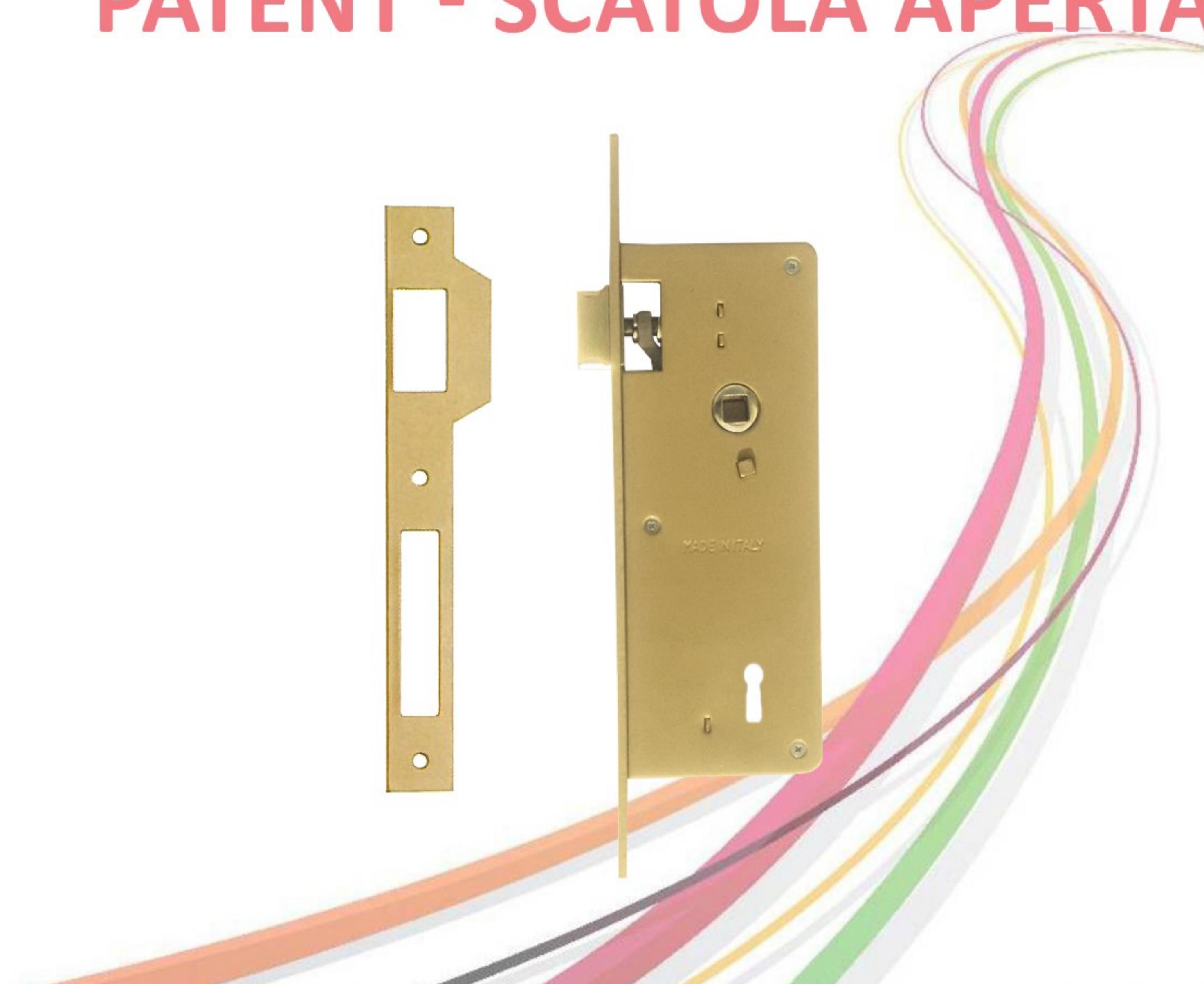
CODICE	L (MM)	A (MM)	B (CHIUSURE)
12.85.40	85	40	67
12.85.45	85	45	72
12.90.40	90	40	67
12.90.45	90	45	72

SERRATURA DA INFILARE CON CILINDRO - SCATOLA APERTA



CODICE	L (MM)	A (MM)	B (CHIUSURE)
10.85.40	85	40	67
10.85.50	85	50	77

SERRATURA DA INFILARE PATENT - SCATOLA APERTA



CODICE	L (MM)	A (MM)	B (CHIUSURE)
10.72.40	72	40	67
10.85.40	85	40	67

SERRATURA DA INFILARE CON CILINDRO - SCATOLA CHIUSA



CODICE	L (MM)	A (MM)	B (CHIUSURE)
10.85.40	85	40	67
10.90.40	90	40	67

SERRATURA DA INFILARE CON CILINDRO - SCATOLA CHIUSA



CODICE	L (MM)	A (MM)	B (CHIUSURE)
10.85.45	85	45	72
10.90.45	90	45	72

SERRATURA DI SICUREZZA DA APPLICARE CON CILINDRO FISSO - SCROCCO



CODICE	A (MM)	B (MM)	G (CHIUSURE)
23.50	50	100	2
23.60	60	120	3
23.70	70	140	3

SERRATURA DI SICUREZZA DA APPLICARE CON CILINDRO FISSO - 3 PISTONI



CODICE	A (MM)	B (MM)	G (CHIUSURE)
23.50	50	100	1
23.60	60	120	2
23.70	70	140	2

SERRATURE IN ALLUMINIO



CODICE	A (MM)	B (MM)	G (CHIUSURE)
14.70.70	70	70	167

CILINDRO IN OTTONE CON 3 CHIAVI



CODICE	L(MM)	A(MM)	B(MM)
50.60.30	60	30	30
50.65.30	65	30	35
50.70.35	70	35	35
50.70.30	70	30	40
50.75.35	75	35	40
50.75.30	75	30	45
50.80.40	80	40	40
50.80.30	80	30	50

CODICE	L(MM)	A(MM)	B(MM)
50.80.35	80	35	45
50.85.40	85	40	45
50.85.35	85	35	50
50.90.45	90	45	45
50.90.35	90	35	55
50.95.40	95	40	55
50.95.45	95	45	50
50.107.47	107	45	62

CILINDRO IN OTTONE CON 3 CHIAVI



CODICE	L(MM)	A(MM)	B(MM)
50.60.30	60	30	30
50.65.30	65	30	35
50.70.35	70	35	35
50.70.30	70	30	40
50.75.35	75	35	40
50.75.30	75	30	45
50.80.40	80	40	40
50.80.30	80	30	50

CODICE	L(MM)	A(MM)	B(MM)
50.80.35	80	35	45
50.85.40	85	40	45
50.85.35	85	35	50
50.90.45	90	45	45
50.90.35	90	35	55
50.95.40	95	40	55
50.95.45	95	45	50
50.107.47	107	45	62

CILINDRO SAGOMATO AD ALTA SICUREZZA IN OTTONE CON 5 CHIAVI



CODICE	L(MM)	A(MM)	B(MM)
51.60.30	60	30	30
51.65.30	65	30	35
51.70.35	70	35	35
51.75.35	75	35	40

CILINDRO CON POMOLO CON 3 CHIAVI



CODICE	L(MM)	A(MM)	B(MM)
52.60.30	60	30	30
52.65.30	60	30	35
52.70.35	70	35	35
52.70.30	70	30	40
52.70.40	70	40	30
52.80.40	80	40	40
52.80.30	80	30	50
52.80.50	80	50	30
52.80.35	80	35	45
52.80.45	80	45	35

CODICE	L(MM)	A(MM)	B(MM)
52.85.30	85	30	55
52.85.35	85	35	50
52.85.45	85	45	40
52.90.30	90	30	60
52.90.35	90	35	55
52.90.40	90	40	50
52.90.45	90	45	45

