

TUPAI[®]

PARTNER IN SMART SOLUTIONS



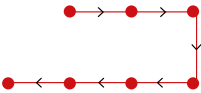
CIRCUITO DE PRODUÇÃO | PRODUCTION SCHEME

SOLUÇÕES INTEGRADAS

DESDE A MATÉRIA PRIMA ATÉ AO PRODUTO FINAL

INTEGRATED SOLUTIONS

FULL IN-HOUSE PROCESS INTEGRATION, FROM THE
RAW MATERIAL TO THE FINISHED PARTS



Circuito de produção Tupai.
Production Scheme at Tupai.

1. DESENVOLVIMENTO DE PRODUTO PRODUCT DEVELOPMENT

Design | Design
Protótipos | Prototyping
Ferramentas | Tooling

2. CONFORMAÇÃO SOLID FORMING

Forjagem | Forging
Injeção | Die-casting
Estampagem | Stamping
Corte laser | Laser cut

3. DESBARBAGEM DEBURRING

Jato areia | Shot blasting
Vibração cerâmica | Vibration



7. MONTAGEM ASSEMBLY

Tampografia | Tampography
Montagem | Assembly
Embalagem | Packing

6. ACABAMENTOS FINISHING

Zincagem | Zinc plating
Cromagem | Chrome plating
Lacagem | Multi-finishing plating
Pintura electroestática |
Electrostatic painting
+ 150 acabamentos | + 150 finishing



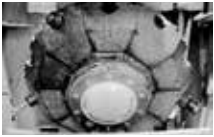
5. LIXAGEM E POLIMENTO POLISHING

Robots | Robots
Multi-estações | Multi-stations
Polimento manual | Hand polishing
Vibração | Vibration



4. MAQUINAÇÃO MACHINING

Tornos | Lathes
Centros de maquinação |
Machining centres



_ EMPRESA COMPANY

A TUPAI que hoje se conhece é fruto da vontade visionária e empreendedorismo de Joaquim Cruz, assente na vontade dos filhos (atual administração), em alcançar a qualidade e a exigência nos processos e produtos. O reconhecido design de autor e customização, o serviço direto e próximo ao cliente; a qualidade e integridade dos produtos, o nível de resposta da unidade produtiva (controlamos todo o processo produtivo desde a conceção, matéria-prima até ao produto final), a aposta nas novas tecnologias aliado à vasta rede de clientes e parceiros internacionais são atributos que fazem da TUPAI uma empresa coesa, fiável e sustentável no setor industrial. Estamos implementados no mercado nacional de acessórios industriais e no ramo da metalomecânica há mais de 40 anos. Orgulhamo-nos também por ser uma empresa com olhos postos no futuro, mas com preocupações ambientais e sociais do presente.

Sabemos que a relação com os nossos agentes, parceiros e clientes é um trabalho diário de equipa e dedicação. Somos uma equipa que continua a crescer e a acreditar que o melhor ainda está para vir!

TUPAI, as it is known today is the result of the willingness and entrepreneurship of Joaquim Cruz, based on the determination of his sons (present board of directors in achieve the quality and excellence in processes and products.

The well-known author design and customization, the direct customer service, the quality of the products, the production reaction capacity (We control all the productive process from the design, raw material to the final product), and the investment in new technologies along with a wide range of international partners are attributes/elements that make TUPAI a solid, reliable and sustainable company in the industrial sector.

We are in the national market of industrial fittings and metalworking for more than 40 years. We are also proud for being a company that looks of the future, but which is also concerned with the nowadays environmental and social responsibility.

The relationship with our agents, partners and customers depends on our dedication and daily work. We are a team that continues to develop and we believe that the best is get to come!

_ MISSÃO MISSION

Ser uma empresa global que envolve as pessoas e parceiros na busca continua do sucesso.
Be a global company that involves people and partners in the continuous search of success.

_ VALORES VALUES

Confiança, Rigor, Respeito.
Reliability, Rigor, Respect.

TUPAI
PELO
MUNDO

TUPAI
AROUND
THE WORLD



TUPAI[®]
PARTNER IN SMART SOLUTIONS

– ÁFRICADOSUL
SOUTHAFRICA

– ALEMANHA
GERMANY

– ANGOLA
ANGOLA

– ARGÉLIA
ALGERIA

– AUSTRÁLIA
AUSTRALIA

– BÉLGICA
BELGIUM

– BIELORRÚSSIA
BELARUS

– BULGÁRIA
BULGARIA

– BRASIL
BRAZIL

– CABOVERDE
CAPEVERDE

– CANADÁ
CANADA

– COLÔMBIA
COLOMBIA

– COSTARICA
COSTARICA

– CROÁCIA
CROATIA

– EMIRADOSA.U.
U.A.EMIRATES

– ESLOVÁQUIA
SLOVAKIA

– ESLOVÉNIA
SLOVENIA

– ESPANHA
SPAIN

– ESTÓNIA
ESTONIA

– EUA
USA

– FRANÇA
FRANCE

– HOLANDA
NETHERLANDS

– INGLATERRA
ENGLAND

– ITÁLIA
ITALY

– LITUÂNIA
LITHUANIA



— LUXEMBURGO
LUXEMBOURG

— MALTA
MALTA

— MARROCOS
MAROCCO

— MOÇAMBIQUE
MOZAMBIQUE

— MOLDÁVIA
MOLDAVIA

— MONTENEGRO
MONTENEGRO

— POLÓNIA
POLAND

— PORTUGAL
PORTUGAL

— REP.CHECA
CZECHREP.

— REP.DOMINICANA
DOMINICANREP.

— ROMÉLIA
ROMANIA

— S.TOMÉEPRÍNCIPE
SÃO TOMÉ AND PRÍNCIPE

— SÉRVIA
SERBIA

— SUÉCIA
SWEDEN

— TUNÍSIA
TUNISIA

— UCRÂNIA
UKRAINE

ÍNDICE | INDEX

1. – PUXADORES INTERIOR
INTERIOR HANDLES

016



5S Line	019
Black & White Line	029
All In 1 Line	035
Protection Line	041
Phisical Vapor Deposition	049
Versatile Line	053
Big Line	056
Mini Big Line	058
Melody Line	060
Minimal Line	063
Swarovski Line	073
Rectangular Line	087
Square Line	101
Round Line	123
Palace Line	149
Upper Line	155
Scandinavia Line	174
Basic Line	177
Rosetas Roses	185
Botões Wc WC Buttons	197
Fechos Janela Window Handles	207

– PUXADORES EXTERIOR
EXTERIOR HANDLES

Golem Line	219
Slim Line	225
Puxadores Para Porta De Alumínio Handles For Aluminum Doors	229

2. – PUXADORES EXTERIOR
EXTERIOR HANDLES

234



Asas Exterior Exterior Handle	237
---------------------------------	-----

3. – ASAS & PUXADORES MÓVEIS
PULLS & CABINET KNOBS

246



Asas Interiores & Puxadores Móveis Interior Handles & Furniture Handles	249
Embutir To Embed	253
Simples Cabinet Lever	257
Porcelana & Cristal Porcelain & Crystal	259

4. – DOBRADIÇAS
HINGES

260



Mola Spring	262
Invisível Invisible	263
Técnica & Pivotante Technique & Pivot	265
Interior/Exterior (Rolamento, Balanço, 1/2 Balanço, Leme, Fiel) Bearings, Balance, 1/2 Balance, Helm, Loyal)	269

5. – FECHADURAS
LOCKS 280



Portas Madeira Wood Doors	282
Fechadura Segurança Security Lock	283
Cilindro Europeu (BB, WC, Passagem) European Cylinder (BB, WC, Passage)	284
Interior Reversível Interior Reversible	287
Portas De Correr Sliding Doors	291
Fechos Passagem, Privado, Trinco Morto Passage Lock, Privacy Lock, Deadbolt	293
Magnéticas Magnetic	295
Cilindro Cylinder	296
Testa Elétrica Electric Forehead	297

7. – ACESSÓRIOS PORTAS VIDRO
GLASS DOORS ACCESSORIES 314



Vidro Glass	317
Fenólico Phenolic	339

9. – SINALÉTICA
SIGN PLATES 374



Algarismos Digits	376
Alfabeto Alphabet	378
Ícones Icons	381

6. – ACESSÓRIOS DE HABITAÇÃO
HOUSING ACCESSORIES 298



Batentes Door Stop	300
Visor De Porta Door Viewer	304
Cadeados & Fecho De Esfera Security Chains & Ball Bearing	305
Fechos De Janela Window Handles	306
Fechos Embutir Embedded Bolt	308
Mola Aérea De Porta Door-Shutting Equipment	309
Passador Surface Bolt	310
Seletor Locking	310
Caixas De Correio Mailboxes	310
Cabides Coat Hook	311
Acessórios Accessories	313

8. – ACESSÓRIOS DE BANHO
BATH ACCESSORIES 346



Diversos Several	348
Mobilidade Condicionada Disabled People	371

10. – INFORMAÇÕES
INFORMATION 384



Certificados Certificates	386
Iconografia Iconography	388

INDICE | INDEX

REF.	pag.	REF.	pag.	REF.	pag.	REF.	pag.
4	370	593	192	962	268	1727 CP	341
5	370	594	258	965	269	1728 CP	341
7	370	595	258	966	269	1732	277
8	370	603	268	969	309	1733	277
15	311	605	268	971	305	1739	275
16	311	630	308	973	305	1741	266
17	311	636	304	975	304	1742	266
45	313	637	306	978	304	1743	266
52	215	638	306	979	305	1744	267
65	313	650	305	988	304	1745	266
66	313	651	255	1600	250	1746	266
68	309	652	302	1601	250	1747	266
69	313	653	306	1602	250	1748	267
79	313	659	306	1603	250	1751	267
81	215	672	163	1604	250	1752	271
115	302	678	167	1605	250	1753	271
222	165	683	143	1606	250	1757	270
228	130	690	244	1607	250	1758	270
231	171	692	191	1608	250	1777	270
233 5S	145	702	170	1609	250	1778	270
235	259	704	170	1610	250	1780	273
280	287	738	132	1611	250	1781	269
281	288	739	131	1614	258	1782	269
286	289	786	193	1615	258	1783	269
287	289	787	193	1618	258	1784	265
290	287	788	193	1619	258	1786	269
294 BLACK	031	791	133	1620	258	1791	269
294 WHITE	033	792	133	1623	300	1792	269
294	130	792 Q	115	1624	250	1793	269
400/1	172	793	134	1625	250	1795	263
400/3	172	794	134	1626	250	1796	263
400/9	172	795	135	1627	250	1818	263
401/1	144	795 Q	115	1628	250	1825	263
401/3	144	800	203	1629	250	1826	263
405/1	259	801	199	1630	250	1828	266
405/3	259	802	199	1631	250	1829	266
466 BACTERIAL	042	804	199	1639	250	1842	275
466 ALLERGIC	046	806	202	1640	250	1843	275
468	192	808	200	1641	250	1846	275
469	144	809	200	1642	250	1847	262
470	173	824	167	1643	250	1848	276
472	243	830	171	1644	250	1849	276
479	214	831 5S	145	1645	250	1853	272
490	165	834	259	1646	250	1854	272
493	173	853 BACTERIAL	042	1647	250	1855	262
497	168	853 ALLERGIC	046	1648	250	1859	272
508	294	857	160	1649	250	1863	272
520	214	869 BACTERIAL	043	1651	250	1864	272
523	168	869 ALLERGIC	047	1666	256	1873	271
524	166	897	159	1667	256	1882	273
525	233	897 WC	121	1668	256	1883	271
527	233	898	159	1695	256	1887	274
531	165	899	159	1696	255	1888	274
550	214	940	125	1697	256	1889	274
580	245	942	129	1698	301	1892	271
581	166	945	129	1699	300	1906	243
587	173	950 BACTERIAL	043	1702	277	1907	243
588	192	950 ALLERGIC	047	1722	277	1908	130
589	144	955	198	1722 CP	341	1911	169
592	192	961	268	1723	277	1915	244

REF.	pag.	REF.	pag.	REF.	pag.	REF.	pag.
1917	131	2006 PAR	245	2229	297	2619	303
1921 Q	109	2007	202	2230	138	2620	238
1924	116	2008	190	2230 WOV	213	2621	238
1925/13 Q	114	2009	190	2231	138	2623	238
1925/15 Q	114	2021	141	2232	138	2626	238
1927	127	2032	135	2232 WOV	213	2627	238
1929	128	2070	230	2233	137	2628	238
1938	126	2071	230	2233 WOV	213	2629	238
1941	169	2072	231	2236	140	2630	238
1948	126	2074	231	2237	140	2631	238
1953	191	2075	232	2238	140	2632	238
1956	257	2076	232	2240	257	2649	251
1957	257	2078	195	2241	257	2650	251
1965	191	2079	195	2244	265	2651	255
1966	191	2147	201	2246	308	2652	342
1967	125	2154	381	2247	308	2653	319
1967 5S	024	2155	381	2252	136	2654	319
1967 5S Q	024	2156	381	2252 Q	113	2658	344
1967 Q	109	2157	381	2252 WRE	209	2659	344
1967 RE	097	2158	381	2253	136	2662	205
1971	163	2160	381	2253 Q	113	2663	205
1977	128	2161	381	2253 WRE	209	2667	205
1977 SC	175	2162	381	2254	136	2668	205
1980	178	2163	381	2254 WRE	209	2672	327
1981	160	2164	381	2260	301	2676	331
1983	181	2165	381	2261	301	2678	328
1984	181	2166	381	2264	344	2679	328
1985	186	2167	381	2270 Q	111	2680	328
1986 Q	178	2168	381	2270 RE	098	2681	329
1987	190	2169	381	2275 Q BLACK	030	2682	329
1988	127	2170	381	2275 Q WHITE	032	2683	329
1989	195	2171	381	2275 Q	103	2685	309
1994	137	2172	381	2275 RE	092	2687	309
1995	190	2173	381	2275 SC	175	2689	327
1997	189	2179	310	2275 WRE	210	2690	330
1998	189	2184	201	2276	137	2691	330
1999	189	2185	309	2280	151	2692	330
2000	139	2187	255	2281	152	2693	331
2000 WOV	212	2190	342	2282	152	2695	331
2000 WRE	208	2192	343	2283	153	2720	376
2001	139	2193	343	2284	153	2721	376
2001 MR 2mm	067	2194	342	2285	150	2722	376
2001 MR 5mm	069	2195 PAREDE-PLACA	343	2286	150	2723	376
2001 WOV	212	2195 PLACA-PLACA	343	2287	151	2724	376
2001 WRE	208	2196	345	2288	132	2725	376
2002	139	2197	345	2300	147	2726	376
2002-2006 CONJ	245	2199	300	2301	147	2727	376
2002 MQ 2mm	064	2200	117	2302	147	2728	376
2002 MR 1,5mm	069	2200 WC	120	2400	146	2729	376
2002 MR 2mm	067	2201	117	2401	146	2730	039
2002 MRE 2mm	064	2202	118	2402	146	2730 Q	038
2002 Q	110	2203	118	2533	310	2730 RE	039
2002 RE	097	2207	143	2586	257	2730 WRE	211
2002 WOV	212	2214	245	2587	257	2731 Q	107
2002 WRE	208	2215	302	2594	310	2731 RE	096
2003	161	2216	258	2595	310	2732	037
2003 WC	121	2217	258	2599	342	2732 Q BLACK	030
2004	162	2218	258	2613	303	2732 Q WHITE	032
2005	162	2219	258	2617	301	2732 Q	036
2006	143	2226	291	2618	303	2732 RE	037

REF.	pag.	REF.	pag.	REF.	pag.	REF.	pag.
2732 WRE	210	2897	292	3042 RE	096	3175 MQ 2mm	200
2733 MQ 1,5 MM	068	2898	293	3044 Q	104	3176 MRE 2mm	198
2733 Q	110	2900	241	3044 RE	093	3181	202
2734	116	2901	241	3045	198	3198	226
2735 Q	105	2911	241	3046	188	3199	227
2735 RE	094	2917	241	3047	188	3212	221
2736 Q	106	2920	241	3048	188	3213	221
2736 RE	095	2932	239	3049	188	3214	222
2737 Q	105	2933	239	3070	258	3215	222
2737 RE	094	2934	239	3073	242	3230	223
2745	119	2953	239	3074	242	3250	182
2777	380	2969	239	3075	252	3251	182
2778	380	2974	285	3076	252	3253	183
2779	380	2975	284	3077	253	3254	183
2780	380	2976	284	3078	253	3256	193
2781	380	2977	286	3079	120	3257	193
2782	380	2978	286	3084	057	3260	180
2783	380	2979	285	3084/32	057	3261	180
2784	380	2985	294	3084/33	057	3263	179
2785	380	2986	294	3084/34	057	3264	179
2786	380	2987	293	3084/35	057	3268/40 Q	082
2787	380	2988	293	3088	059	3268/40 RE	082
2788	380	2989	284	3088/32	059	3268/41 Q	081
2789	380	2990	286	3088/33	059	3268/41 RE	081
2790	380	2991	286	3088/34	059	3268/42 Q	083
2791	380	2992	286	3088/35	059	3268/42 RE	083
2792	380	2993	286	3089	060	3268/43 Q	084
2793	380	2996	296	3089/32	060	3268/43 RE	084
2794	380	3010	342	3089/33	060	3270/52 Q	085
2795	380	3011	345	3089/34	060	3270/52 RE	085
2796	380	3012	344	3089/35	060	3270/55 Q	079
2797	380	3020	038	3094 RE	089	3270/55 RE	079
2798	380	3021	157	3095 5S	021	3273/42	078
2799	380	3022	036	3095 5S Q	021	3273/45	078
2800	380	3024	158	3095 5S Q PVD	050	3276/41	077
2805	283	3025	157	3095 Q BR	027	3276/47	077
2806	307	3026	158	3095 WRE	211	3277/43	076
2807	307	3027	158	3097	124	3277/44	076
2818	296	3030 MQ 5 MM	068	3097 Q	102	3277/46	074
2819	296	3030 Q	112	3097 RE	091	3277/48	075
2820	285	3030 RE	099	3097 WRE	211	3277/49	074
2829	285	3032 Q	106	3098 BLACK	031	3277/50	075
2821	282	3032 RE	095	3098 WHITE	033	3281/55	077
2828	283	3033 Q	103	3098	124	3696	332
2829	285	3033 RE	092	3098 5S	020	3697	333
2830	161	3035 Q	111	3098 5S Q	020	3698	335
2842	319	3035 RE	098	3098 Q	102	3699	335
2844	319	3036 Q	104	3098 RE	091	3708	332
2845	318	3036 RE	093	3098 WRE	210	3712	333
2846	318	3039 Q	061	3099	089	3717	318
2848	296	3039/32 Q	061	3158 MR 1,5mm	194	3720	378
2849	291	3039/33 Q	061	3159 MR 1,5mm	194	3721	378
2850	291	3039/34 Q	061	3162 MQ 1,5mm	187	3722	378
2851	292	3039/35 Q	061	3163 MQ 1,5mm	187	3723	378
2852	297	3039 RE	061	3165	186	3724	378
2858	297	3039/32 RE	061	3166	189	3725	378
2867	295	3039/33 RE	061	3167	195	3726	378
2868	295	3039/34 RE	061	3172 MR 1,5mm	203	3727	378
2869	295	3039/35 RE	061	3173 MQ 1,5mm	200	3728	378
2896	292	3042 Q	107	3174 MR 2mm	203	3729	378

REF.	pag.	REF.	pag.	REF.	pag.	REF.	pag.
3730	378	3790	382	4002 5S Q PVD	050	5045	356
3731	378	3791	383	4002 Q BR	027	5046	357
3732	378	3792	382	4006 5S	023	5047	356
3733	378	3793	383	4006 5S Q	023	5048	357
3734	378	3794	382	4007 5S PVD	051	5049	357
3735	378	3795	383	4007 5S	022	5050	356
3736	378	3796	382	4007 5S Q	022	5060	358
3737	378	3797	383	4010	320	5062	358
3738	378	3798	382	4011	320	5064	359
3739	378	3799	382	4012	321	5065	359
3740	378	3800	383	4013	321	5067	359
3741	378	3801	382	4014	322	5068	359
3742	378	3802	383	4015	322	5070	360
3743	378	3803	382	4016	324	5072	361
3744	378	3804	383	4017	324	5073	361
3745	378	3805	382	4018	326	5074	360
3746	378	3806	383	4019	326	5075	361
3747	378	3807	382	4020	327	5076	360
3748	378	3808	383	4021	320	5078	366
3749	378	3809	382	4022	320	5079	366
3750	378	3810	383	4023	321	5085	311
3751	378	3811	382	4024	321	5091	369
3752	378	3812	382	4025	323	5096	365
3753	378	3813	383	4026	323	5097	365
3754	378	3814	383	4027	325	5100	372
3755	378	3815	382	4028	325	5101	373
3756	379	3816	377	4030 MR 2mm	194	5102	372
3757	379	3817	377	4031 MR 2mm	194	5104	372
3758	379	3818	377	4032 MQ 2mm	186	5107	372
3759	379	3819	377	4033 MQ 2mm	186	5113	373
3760	379	3820	377	4034 MRE 2mm	186	5114	373
3761	379	3821	377	4040	198	5118	366
3762	379	3822	377	4041	201	5120	368
3763	379	3823	377	4045	194	5122	368
3764	379	3824	377	4046	195	5123	373
3765	379	3825	377	4048	187	5125	368
3766	379	3826	377	4049	187	5128	369
3767	379	3827	377	4084	089	5129	369
3768	379	3830	377	5008	367	5133	369
3769	379	3831	377	5009	367	5138	368
3770	379	3832	377	5020	348	6000	362
3771	379	3833	377	5021	348	6001	362
3772	379	3834	377	5022	349	6002	364
3773	379	3835	377	5023	349	6003	363
3774	379	3836	382	5024	348	6004	363
3775	379	3837	383	5025	349	6005	364
3776	379	3845	382	5026	349	6007	363
3777	379	3862	292	5030	352	6008	362
3778	382	3863	292	5031	351	6009	367
3779	382	3990	141	5032	352	6010	364
3780	383	3990 MQ 2mm	065	5033	351	6011	364
3781	382	3990 MRE 2mm	065	5034	353	S-916	284
3782	382	3990 Q	112	5035	353	S-918	284
3783	383	3990 RE	099	5036	351	S-944	292
3784	382	3991	217	5037	353	S-945	285
3785	383	3992	217	5040	355	S-966	285
3786	382	4002	217	5041	355	S-980	284
3787	383	4002 5S PVD	051	5042	355	T-716	288
3788	382	4002 5S	025	5043	355		
3789	383	4002 5S Q	025	5044	356		

ACABAMENTOS | FINISHING



(1) Latão polido brilhante
Polished brass



(16) Aço inox satinado
Satin stainless steel



(58) Aço inox polido
Polished stainless steel



(3) Cromado brilhante
Bright chrome



(17) Zincado azul
Blue zinc plated



(67) Cromado brilhante / inox satinado
Bright chrome / satin stainless steel



(7) Bronzeado satinado
Satin antique brass



(36) Niquelado satinado
Satin nickel



(77) Bronzeado mate
Mate antique brass



(13) Cerejeira
Cherry wood



(43) Latão morsado
Vibrated brass



(96) Cromado satinado
Satin chrome



(14) Niquelado
Nickel plated



(46) Latão rústico
Vintage brass



(110) Satinado efeito inox sem verniz
Satin steel effect without lacquer



(15) Wengué
Wengue wood



(47) Níquel rústico
Vintage iron



(137) Pintado cinzento
Painted gray



(139) Anti-alérgico
Anti-allergic



(141) Titan
Titan



(144) Satinado efeito inox com verniz mate
Mate satin steel effect with lacquer



(140) Anti-bacteriano
Anti-bacterial



(142) Niquelado pérola
Nickel pearl



(152) White pearl



(153) Black pearl

PVD Acabamentos | Finishing



(50) Polished brass



(160) Mat Copper



(161) Shinning Copper



(162) Anthracite

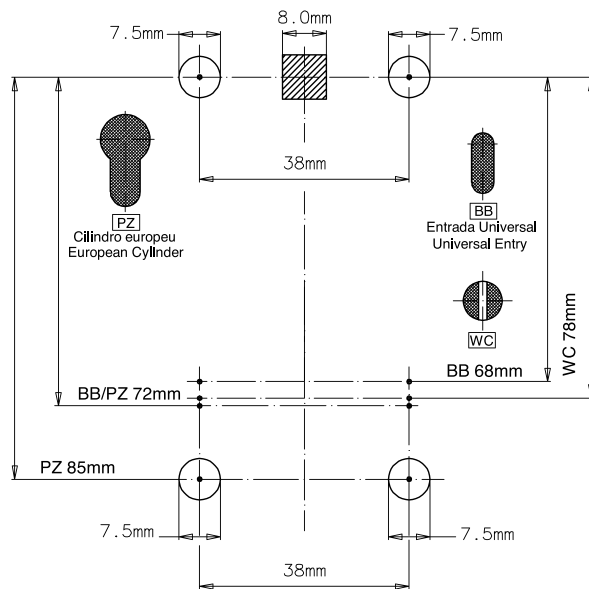


(163) Satin Nickel

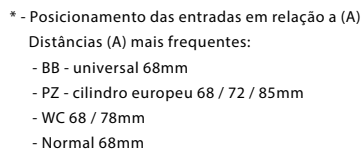
As fotografias apresentadas neste catálogo são apenas exemplificativas dos modelos, podendo os originais apresentar algumas diferenças na cor dos acabamentos e na mecanização.

The photos presented in this catalogue are only an example of the models, the originals can show some differences in finishing color and in mechanisation.

_ TIPOS DE ENTRADAS PARA ESPELHOS ENTRY SET TYPES



– MONTAGEM
ASSEMBLY



- * - Entries positioning regarding (A)
- Distances (A):
- BB - universal 68mm
- PZ - european cylinder 68 / 72 / 85mm
- WC 68 / 78mm
- Normal 68mm

VIDEO Rectangular Line

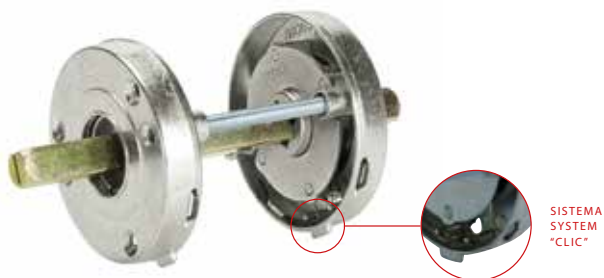


VIDEO Round Line

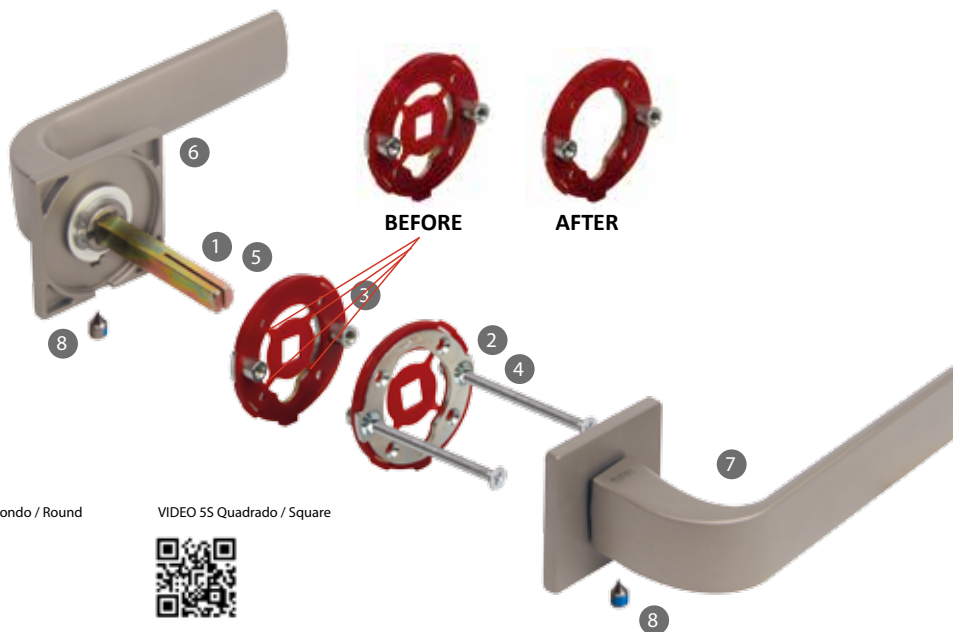


VIDEO Square Line





_ 5S LINE



VIDEO 5S Redondo / Round



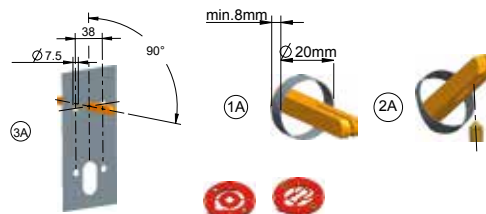
VIDEO 5S Quadrado / Square



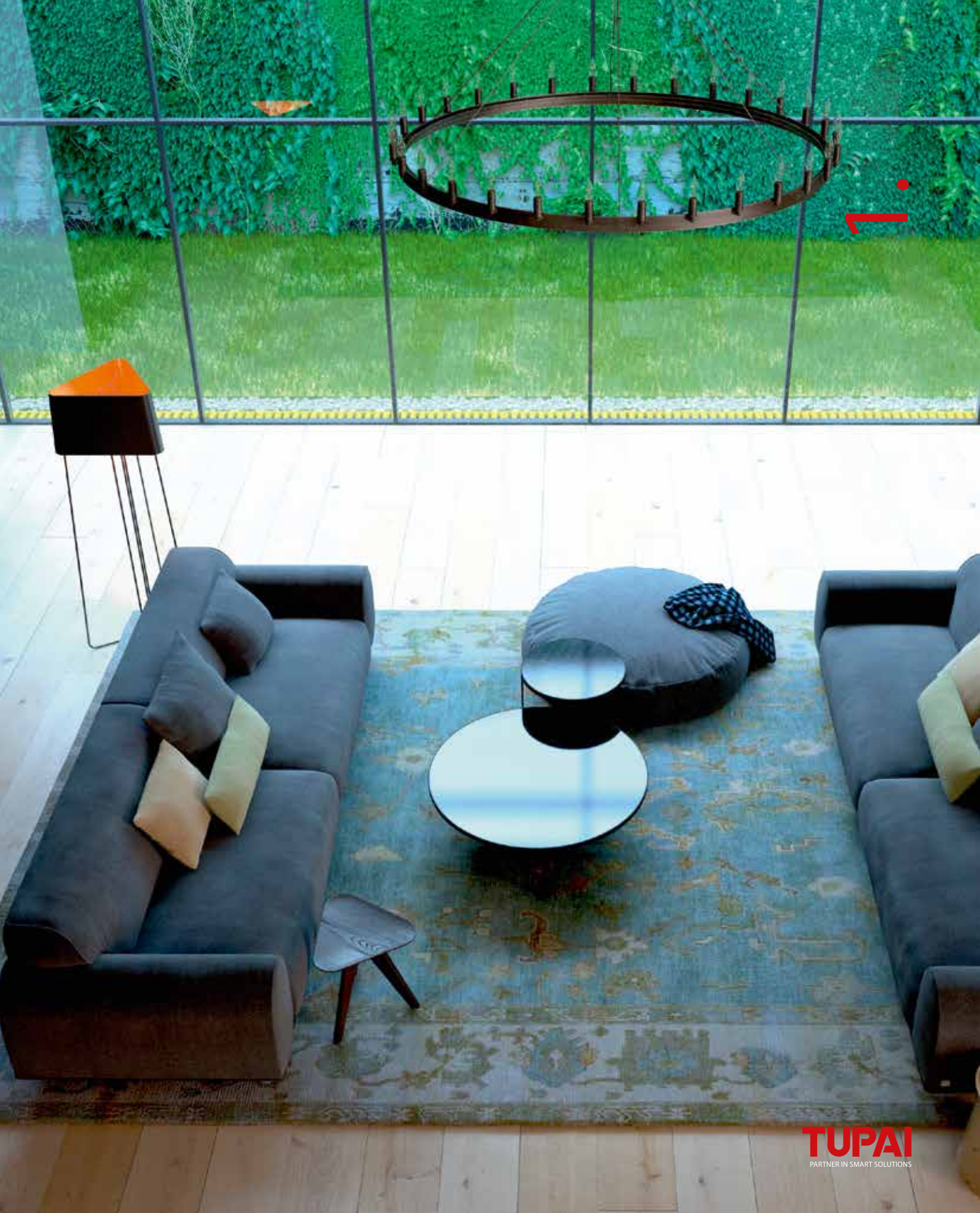
- 1 Colocar o ferro 8mm conforme fig. 2A
- 2 Colocar o adaptador com furos passantes
- 3 Colocar o adaptador com rosca
- 4 Ajustar e rosar os dois parafusos M4
- 5 Partir e limpar o interior quadrado nos dois adaptadores plástico
o interior da peça plástica deve ser removido (ver imagem)
- 6 / 7 Aplicar um puxador com o espelho de baixo para cima, ajustar
e pressionar de encontro com a porta fazendo o "CLIK"
- 8 Apertar os pernos rosca M6 de encontro ao ferro 8mm

- 1 Set the 8mm square spindle according fig. 2A
- 2 Set the adapter with through holes
- 3 Set the adapter with thread
- 4 Adjust and screw the two M4 screws
- 5 Break and remove inside parts in both plastic adapters
Break and remove the inside parts in both plastic adapters
(see picture)
- 6 / 7 Apply handle with the plate bottom up,
adjust and press against the door until you hear "CLIK"
- 8 Screw the M6 threaded pins into the square spindle

Funções da porta | Door drilling



NOTA: Existe opção sem postes.
NOTE: With or without embedded fittings in the door.





_ PUXADORES INTERIOR INTERIOR HANDLES

5S Line	019
Black & White Line	029
All In 1 Line	035
Protection Line	041
Physical Vapor Deposition	049
Versatile Line	053
Big Line	056
Mini Big Line	058
Melody Line	060
Versatile Line	061
Minimal Line	063
Swarovski Line	073
Rectangular Line	087
Square Line	101
Round Line	123
Palace Line	149
Upper Line	155
Scandinavia Line	174
Basic Line	177
Rosetas Roses	185
Botões Wc WC Buttons	197
Fechos Janela Window Handles	207

_ PUXADORES EXTERIOR EXTERIOR HANDLES

Golem Line	219
Slim Line	225
Puxadores Para Porta De Alumínio	
Handles For Aluminum Doors	229





_ PUXADORES INTERIOR
INTERIOR HANDLES

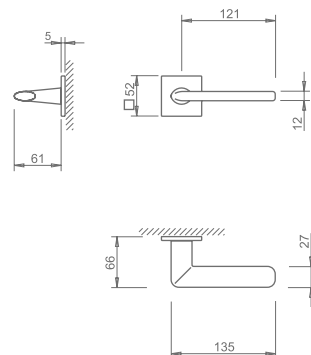
5S
LINE

_ REF. 3098 5S Q

(3) cromado brilhante
bright chrome

Puxador par. Espelho 5 mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta com perno M6 oculto. Equipado com espelho de chave.

Lever set. 5mm plate. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M 6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.

(96) cromado satinado
satin chrome(141) titan
titan(142) niquelado pérola
nickel pearl

(152) white pearl



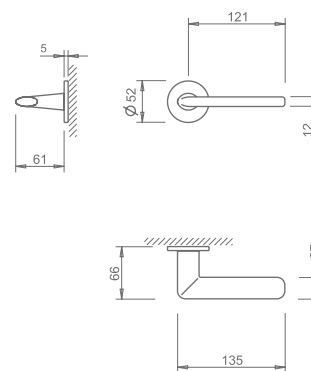
(153) black pearl

_ REF. 3098 5S

(141) titan
titan

Puxador par. Espelho 5mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta com perno M6 oculto. Equipado com espelho de chave.

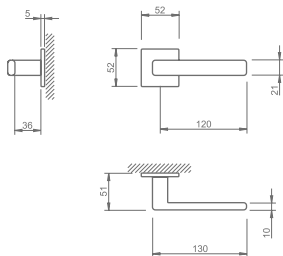
Lever set. 5mm plate Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.

(3) cromado brilhante
bright chrome(96) cromado satinado
satin chrome(142) niquelado pérola
nickel pearl

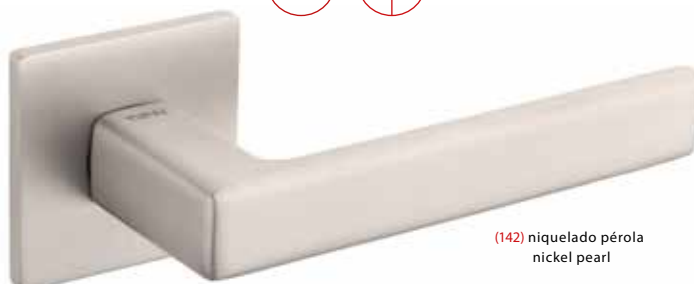
(152) white pearl



(153) black pearl



REF. 3095 5S Q



(142) níquelado pérola
nickel pearl

Puxador par. Espelho 5 mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta com perno M6 oculto. Equipado com espelho de chave.

Lever set. 5mm plate Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.



(1) latão polido brilhante
polished brass



(3) cromado brilhante
bright chrome



(96) cromado satinado
satin chrome



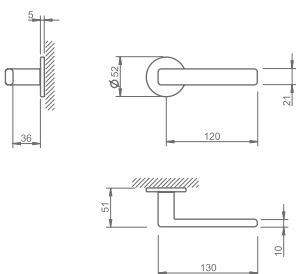
(141) titan
titan



(152) white pearl



(153) black pearl



REF. 3095 5S



(152) white pearl

Puxador par. Espelho 5mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta com perno M6 oculto. Equipado com espelho de chave.

Lever set. 5mm plate Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.



(3) cromado brilhante
bright chrome



(96) cromado satinado
satin chrome



(141) titan
titan



(142) níquelado pérola
nickel pearl



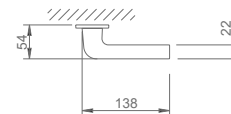
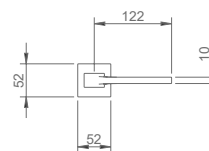
(153) black pearl

_ REF. 4007 5S Q

(96) cromado satinado
satin chrome

Puxador par. Espelho 5 mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta com perno M6 oculto. Equipado com espelho de chave.

Lever set. 5mm plate Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.

(3) cromado brilhante
bright chrome(141) titan
titan(142) níquelado pérola
nickel pearl

(152) white pearl



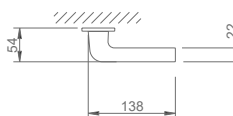
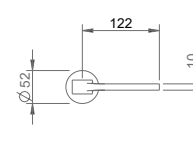
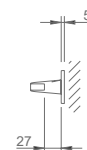
(153) black pearl

_ REF. 4007 5S

(142) níquelado pérola
nickel pearl

Puxador par. Espelho 5mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta com perno M6 oculto. Equipado com espelho de chave.

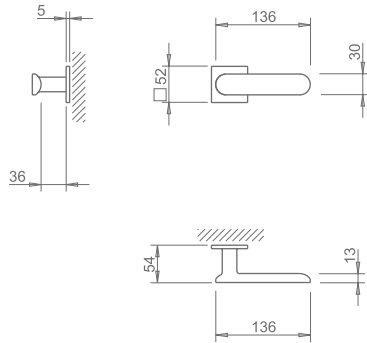
Lever set. 5mm plate Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.

(3) cromado brilhante
bright chrome(96) cromado satinado
satin chrome(141) titan
titan

(152) white pearl



(153) black pearl



REF. 4006 5S Q



(3) cromado brilhante
bright chrome

Puxador par. Espelho 5 mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta com perno M6 oculto. Equipado com espelho de chave.

Lever set. 5mm plate Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.



(96) cromado satinado
satin chrome



(141) titan
titan



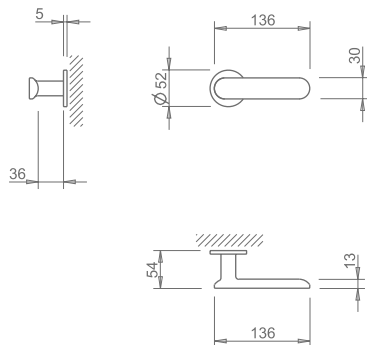
(142) niquelado pérola
nickel pearl



(152) white pearl



(153) black pearl



REF. 4006 5S



(153) Black Pearl

Puxador par. Espelho 5mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta com perno M6 oculto. Equipado com espelho de chave.

Lever set. 5mm plate Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.



(3) cromado brilhante
bright chrome



(96) cromado satinado
satin chrome



(141) titan
titan

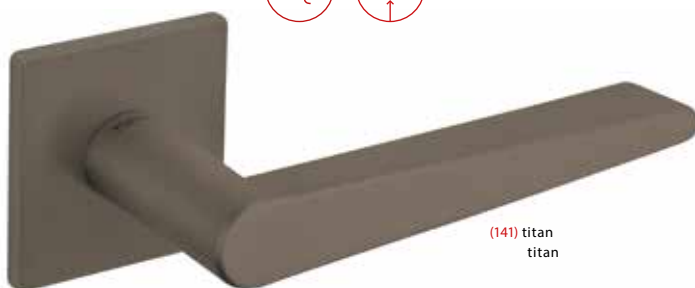


(142) niquelado pérola
nickel pearl



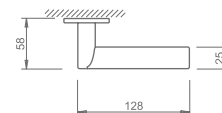
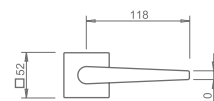
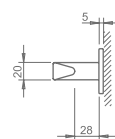
(152) white pearl

REF. 1967 5S Q

(141) titan
titan

Puxador par. Espelho 5 mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta com perno M6 oculto. Equipado com espelho de chave.

Lever set. 5mm plate Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.

(3) cromado brilhante
bright chrome(96) cromado satinado
satin chrome(142) níquelado pérola
nickel pearl

(152) white pearl



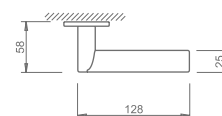
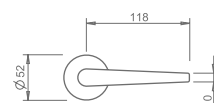
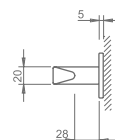
(153) black pearl

REF. 1967 5S

(3) cromado brilhante
bright chrome

Puxador par. Espelho 5mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta com perno M6 oculto. Equipado com espelho de chave.

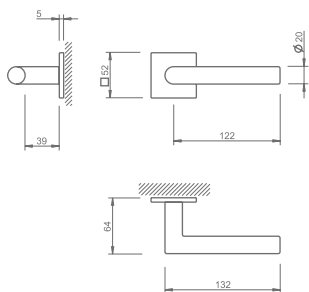
Lever set. 5mm plate Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.

(96) cromado satinado
satin chrome(141) titan
titan(142) níquelado pérola
nickel pearl

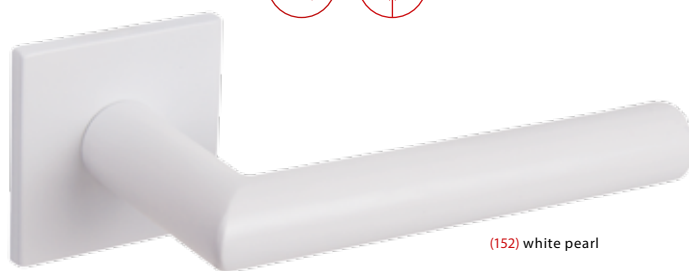
(152) white pearl



(153) black pearl



REF. 4002 5S Q



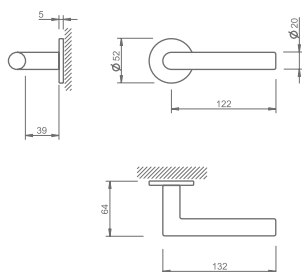
(152) white pearl

Puxador par. Espelho 5 mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta com perno M6 oculto. Equipado com espelho de chave.

Lever set. 5mm plate Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.

(1) latão polido brilhante
polished brass(3) cromado brilhante
bright chrome(96) cromado satinado
satin chrome(141) titan
titan(142) niquelado pérola
nickel pearl

(153) black pearl



REF. 4002 5S

(142) niquelado pérola
nickel pearl

Puxador par. Espelho 5mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta com perno M6 oculto. Equipado com espelho de chave.

Lever set. 5mm plate Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.

(3) cromado brilhante
bright chrome(96) cromado satinado
satin chrome(141) titan
titan

(152) white pearl



(153) black pearl

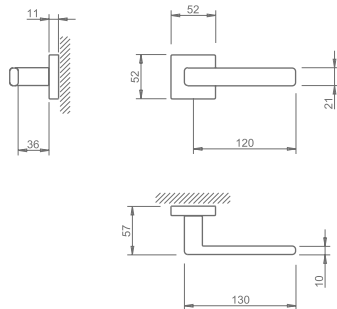
026.

TUPAI, PARTNER IN SMART SOLUTIONS



— REF. 3095 Q BR

TUPAI
PARTNER IN SMART SOLUTIONS

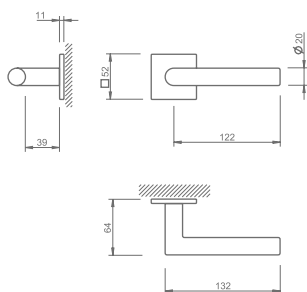


_ REF. 3095 Q BR

(3) cromado brilhante
bright chrome

Puxador par. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta com perno M6 oculto. Equipado com espelho de chave.

Lever set. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.

(1) latão polido brilhante
polished brass

_ REF. 4002 Q BR

(3) cromado brilhante
bright chrome

Puxador par. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta com perno M6 oculto. Equipado com espelho de chave.

Lever set. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.

(1) latão polido brilhante
polished brass

1.



_ REF. 4002 5S - (152) (153)

TUPAI
PARTNER IN SMART SOLUTIONS

_ PUXADORES INTERIOR
INTERIOR HANDLES

BLACK & WHITE
LINE

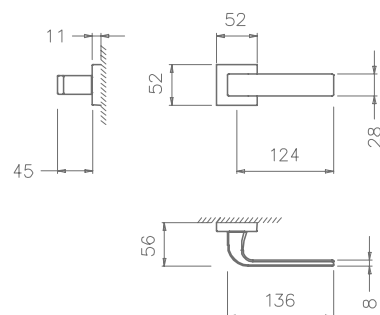
_ REF. 2732 Q



(153) black pearl

Puxador par. Espelho quadrado de 52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Equipado com espelho.

Lever set. 52mm square plate. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.



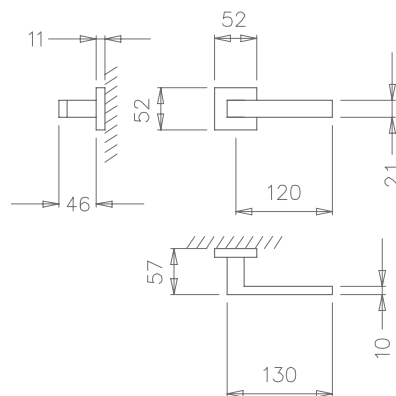
_ REF. 2275 Q

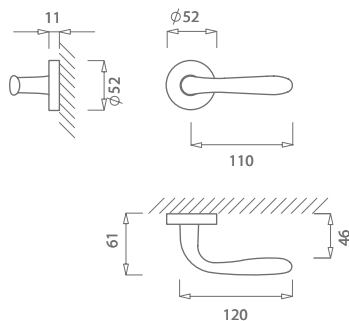


(153) black pearl

Puxador par. Espelho quadrado de 52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Equipado com espelho.

Lever set. 52mm square plate. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.





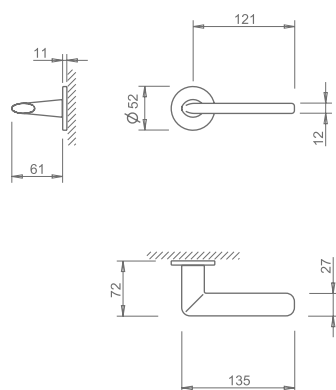
_ REF. 294



(153) black pearl

Puxador par. Rosetas Ø52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Ref. 299 - fecho de janela.

Lever set. Roses Ø52mm. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Ref. 299 - window handle.



_ REF. 3098

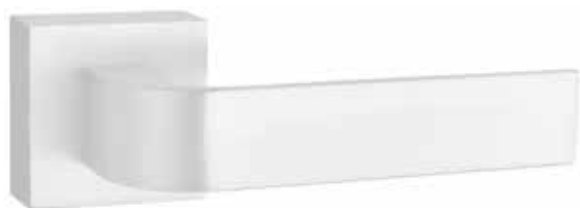


(153) black pearl

Puxador par. Rosetas Ø52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta com perno M6 oculto. Equipado com espelho de chave.

Lever set. Roses Ø52mm. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.

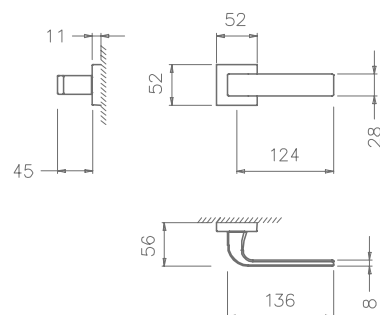
_ REF. 2732 Q



(152) white pearl

Puxador par. Espelho quadrado de 52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Equipado com espelho.

Lever set. 52mm square plate. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.



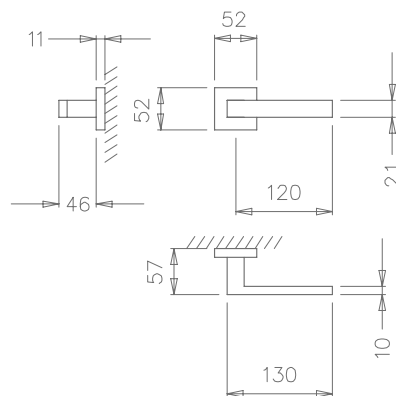
_ REF. 2275 Q

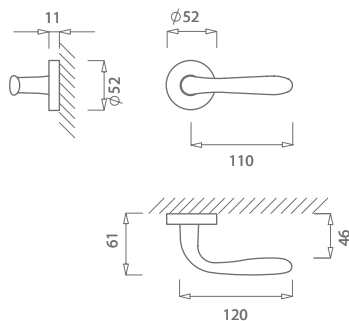


(152) white pearl

Puxador par. Espelho quadrado de 52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Equipado com espelho.

Lever set. 52mm square plate. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.





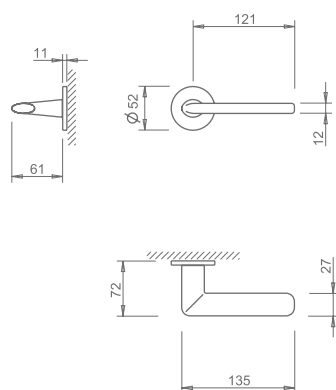
_ REF. 294



(152) white pearl

Puxador par. Rosetas Ø52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Ref. 299 - fecho de janela.

Lever set. Roses Ø52mm. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Ref. 299 - window handle.



_ REF. 3098



(152) white pearl

Puxador par. Rosetas Ø52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta com perno M6 oculto. Equipado com espelho de chave.

Lever set. Roses Ø52mm. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.



1.

_ PUXADORES INTERIOR
INTERIOR HANDLES

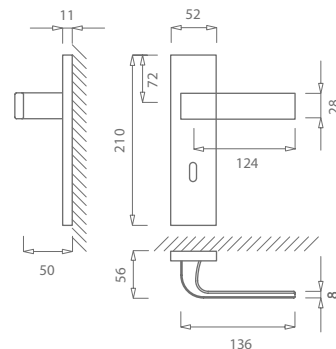
ALL IN 1
LINE

_ REF. 3022

(141) titan
titan(96) cromado satinado
satin chrome

Puxador par. Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Espelho com fixação ao adaptador com sistema "click" e parafuso inferior. Fornecido com entrada universal 68mm. Fixação da muleta com perno M6 oculto. Sob consulta sem entrada e qualquer outra dimensão para universal, europeu e wc; quadrado de 4, 6 e 8mm.

Knob set. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Plate With setting metallic adapter with "click" system and inferior screw. Fixed through a screw/nut. Under request: without entry and any another dimension for universal, european and WC button and Yale; square 4, 6 and 8mm.

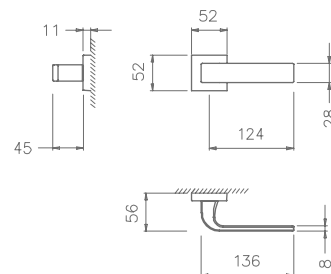


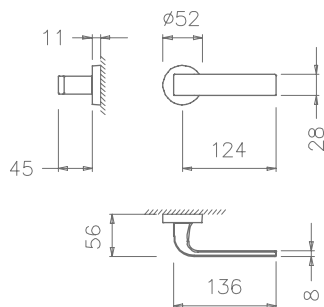
_ REF. 2732 Q

(141) titan
titan

Puxador par. Espelho quadrado de 52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Equipado com espelho.

Lever set. 52mm square plate. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.

(96) cromado satinado
satin chrome(142) níquelado pérola
nickel pearl



— REF. 2732



(96) cromado satinado
satin chrome

Puxador par. Rosetas Ø52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta com perno M6 oculto. Equipado com espelho de chave.

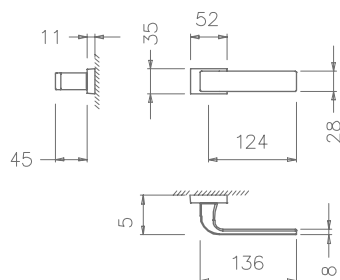
Lever set. Roses Ø52mm. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.



(141) titan
titan



(142) niquelado pérola
nickel pearl



— REF. 2732 RE



(141) titan
titan

Puxador par. Espelho retangular de 52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Equipado com espelho.

Lever set. 52mm rectangular plate. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.



(96) cromado satinado
satin chrome



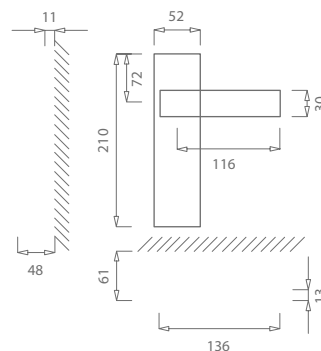
(142) niquelado pérola
nickel pearl

REF. 3020

(142) níquelado pérola
nickel pearl(36) níquelado satinado
satin nickel

Puxador par. Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Espelho com fixação ao adaptador com sistema "click" e parafuso inferior. Fornecido com entrada universal 68mm. Fixação da muleta com perno M6 oculto. Sob consulta sem entrada e qualquer outra dimensão para universal, europeu e wc; quadrado de 4, 6 e 8mm.

Knob set. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Plate With setting metallic adapter with "click" system and inferior screw. Fixed through a screw/nut. Under request: without entry and any another dimension for universal, european and WC button and Yale; square 4, 6 and 8mm.

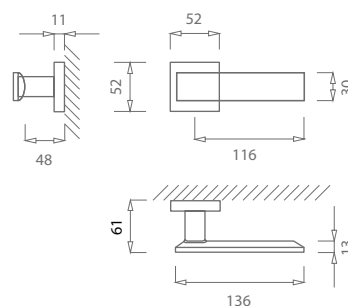


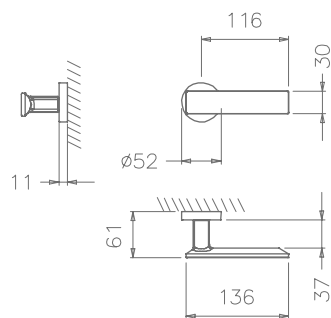
REF. 2730 Q

(142) níquelado pérola
nickel pearl

Puxador par. Espelho quadrado de 52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno rosado M6 oculto. Equipado com espelho.

Lever set. 52mm square plate. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.

(36) níquelado satinado
satin nickel(96) cromado satinado
satin chrome(141) titan
titan



— REF. 2730



(142) níquelado pérola
nickel pearl

Puxador par. Rosetas Ø52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema “click”. Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta com perno M6 oculto. Equipado com espelho de chave.

Lever set. Roses Ø52mm. Easy to fit into metallic adapter with “click” system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.



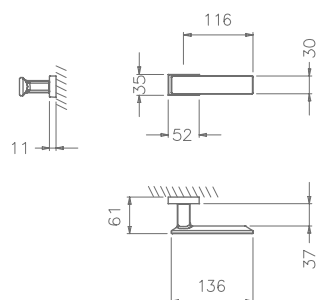
(36) níquelado satinado
satin nickel



(96) cromado satinado
satin chrome



(141) titan
titan



— REF. 2730 RE



(142) níquelado pérola
nickel pearl

Puxador par. Espelho retangular de 52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema “click”. Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Equipado com espelho.

Lever set. 52mm rectangular plate. Easy to fit into metallic adapter with “click” system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.



(36) níquelado satinado
satin nickel



(96) cromado satinado
satin chrome



(141) titan
titan



_ REF. 466 - (139) _ REF. 950 - (140)

TUPAI
PARTNER IN SMART SOLUTIONS



_ PUXADORES INTERIOR
INTERIOR HANDLES

PROTECTION LINE

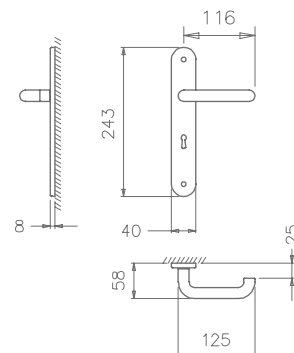


_ REF. 466

ANTI
BACT.(140) protection - anti-bacteriano
protection - anti-bacterial

Anti-bacteriano Line. Espelho de placa arredondada. Mola recuperadora. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Sob consulta: com entrada; cilindro europeu nas dimensões pretendidas.

Anti-bacterial Line. Lever set. Recuperating spring. 6,5x90mm square spindle. Key entry at 68mm. Fixed through a male/female bolt. On request: without entry; 7 or 8mm square spindle; WC button and european cylinder, in the requested dimensions.

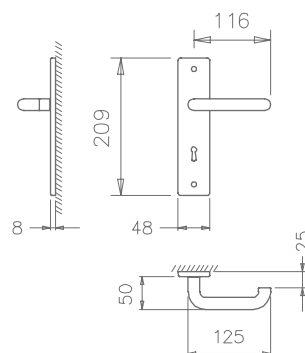


_ REF. 853

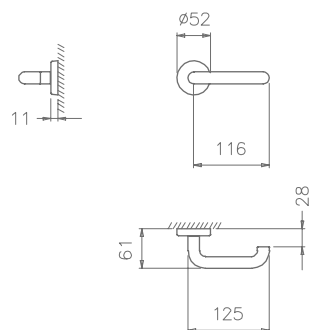
ANTI
BACT.(140) protection - anti-bacteriano
protection - anti-bacterial

Anti-bacteriano Line. Espelho de placa rectangular. Mola recuperadora. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Sob consulta: com entrada; cilindro europeu nas dimensões pretendidas.

Anti-bacterial Line. Lever set. Recuperating spring. 8x90mm square spindle. Fixed through a screw/nut. Key entry at 68mm. On request: without entry; 7 or 8mm square spindle; WC button and european cylinder, in the requested dimensions.



Anti-bacteriano Line. Puxador par. Rosetas Ø52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta com perno M6 oculto. Equipado com espelho de chave PZ.



Anti-bacterial Line. Lever set. Roses Ø52mm. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with PZ key plate.

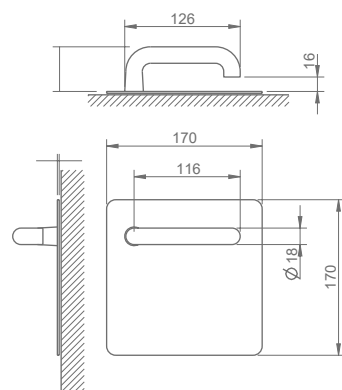
REF. 950

ANTI
BACT.



(140) protection - anti-bacteriano
protection - anti-bacterial

Anti-bacteriano Line. Puxador par. Espelho de placa quadrangular. Mola recuperadora. Ferro quadrado 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Sem entrada. Sob consulta: com entrada, cilindro europeu, botão Wc, nas dimensões pretendidas.



Anti-bacterial Line. Lever set. Square plate. Recuperating spring. 8x100mm square. Fixed through a screw/nut. No key entry. On request: with entry, european cylinder, WC button, in the dimensions requested.

REF. 869

ANTI
BACT.



(140) protection - anti-bacteriano
protection - anti-bacterial

— TRATAMENTO ANTI-BACTERIANO ANTI-BACTERIAL TREATMENT

Está cientificamente comprovado através de resultados laboratoriais isentos e certificados que garantem a total eliminação de bactérias (ver gráfico);

Tem um período de actividade extremamente longo porque actuando por acção catalítica, não se consome por acção intrínseca e a sua actividade é efectiva durante o período de vida útil do produto;

Tem elevada resistência ao vapor de água e a manchas de líquidos frios ou quentes, resistindo igualmente à abrasão e ao risco, sendo de fácil limpeza e manutenção;

É o único revestimento metálico que combina a ausência do níquel (anti-alérgico) com a eficaz decomposição da bactéria infecciosa e de micro-organismos, assim como um alto grau de durabilidade;

Apresenta superiores vantagens quando comparado com os tratamentos à base de vernizes em pó anti-bacterianos, não sendo tóxico.

It is scientifically proved through exempt and certified lab results that this treatment ensures total elimination of bacteria (see graphic);

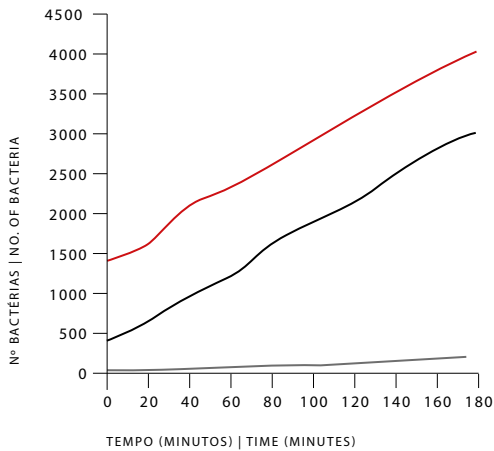
This treatment has an extremely long period of activity once it acts by catalytic action and is not consumed by intrinsic action. Its activity is effective over the product's lifecycle;

This treatment has high resistance to water vapor and stains of cold or hot liquids. It also resists abrasion and scratches. Easy to clean and maintain;

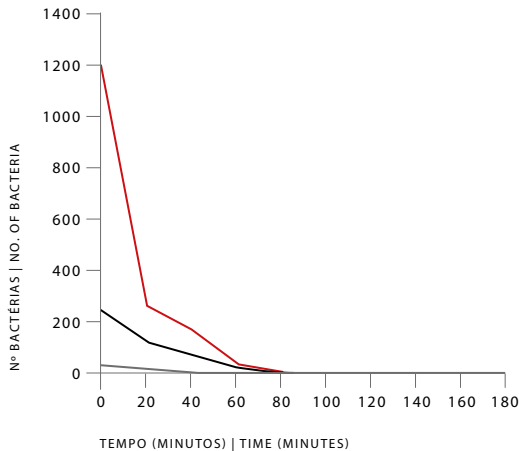
It's the only metallic cover that matches nickel absence (anti-allergic) with effective decomposition of infectious bacteria and micro-organisms, as well as high degree of durability;

Not being toxic, it offers advantages over anti-bacterial powder varnishes.

— SEM TRATAMENTO WITHOUT TREATMENT



— COM TRATAMENTO WITH TREATMENT



● ENTEROCOCOS | ENTEROCOCCUS

● BOLORES E LEVEDURAS | MOLD AND YEAST

● E-COLI

Testado em laboratório
acreditado pelo IPAC

Tested in a laboratory
accredited by IPAC



APLICAÇÃO

EDIFÍCIOS DESTINADOS À EDUCAÇÃO
INFANTÁRIOS, CRECHES, ESCOLAS...

EDIFÍCIOS DE SAÚDE
HOSPITAIS, LARES DE IDOSOS...

ESPAÇOS COMERCIAIS, HÓTEIS, GINÁSIOS

A NOSSA PRÓPRIA HABITAÇÃO...

Aplicado em outros produtos TUPAI
(sob consulta).

APPLICATION

BUILDINGS DESTINED TO EDUCATION
CHILDCARE, NURSERY SCHOOLS, SCHOOLS...

BUILDINGS FOR HEALTHCARE
HOSPITALS, ELDER NURSING HOMES

SHOPPING CENTRES, HOTELS, GYMNASIUMS

OUR OWN HOME...

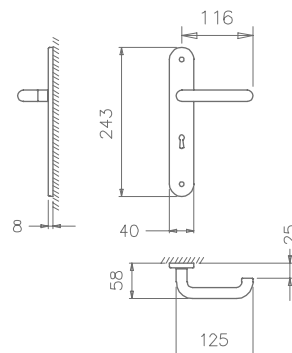
Can be applied in other TUPAI products
(on request).

REF. 466

(139) anti-alérgico
anti-allergic

Anti-alérgico Line. Espelho de placa arredondada. Mola recuperadora. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Sob consulta: com entrada; cilindro europeu nas dimensões pretendidas.

Anti-allergic Line. Lever set. Recuperating spring. 6,5x90mm square spindle. Key entry at 68mm. Fixed through a male/female bolt. On request: without entry; 7 or 8mm square spindle; WC button and european cylinder, in the requested dimensions.

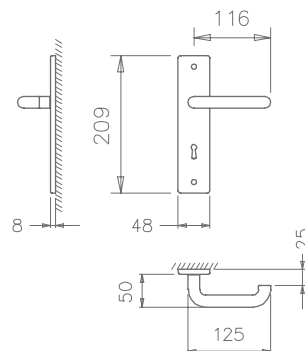


REF. 853

(139) anti-alérgico
anti-allergic

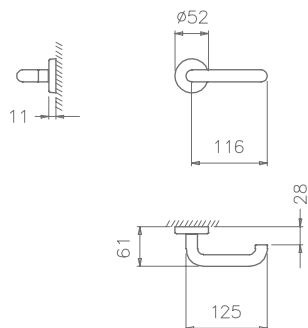
Anti-alérgico Line. Espelho de placa rectangular. Mola recuperadora. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Sob consulta: com entrada; cilindro europeu nas dimensões pretendidas.

Anti-allergic Line. Lever set. Recuperating spring. 8x90mm square spindle. Fixed through a screw/nut. Key entry at 68mm. On request: without entry; 7 or 8mm square spindle; WC button and european cylinder, in the requested dimensions.



Anti-alérgico Line. Puxador par. Rosetas Ø52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta com perno M6 oculto. Equipado com espelho de chave PZ.

Anti-allergic Line. Lever set. Roses Ø52mm. Easy to fit into metallic adapter with "click" system..Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with PZ key plate.



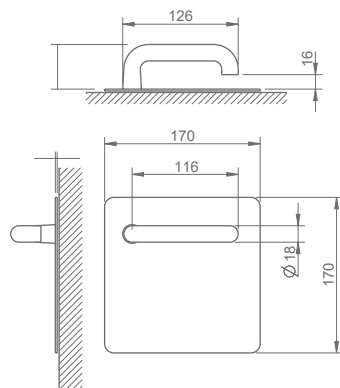
— REF. 950



(139) anti-alérgico
anti-allergic

Anti-alérgico Line. Puxador par. Espelho de placa quadrangular. Mola recuperadora. Ferro quadrado 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Sem entrada. Sob consulta: com entrada, cilindro europeu, botão Wc, nas dimensões pretendidas.

Anti-allergic Line. Lever set. Square plate. Recuperating spring. 8x100mm square. Fixed through a screw/nut. No key entry. On request: with entry, european cylinder, WC button, in the dimensions requested.



— REF. 869



(139) anti-alérgico
anti-allergic



1.

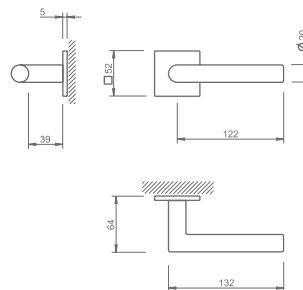
_ PUXADORES INTERIOR
INTERIOR HANDLES

PHISICAL VAPOR DEPOSITION

_ REF. 3095 5S Q



(160) PVD Mat Copper



Puxador par. Espelho 5 mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta com perno M6 oculto. Equipado com espelho de chave.

Lever set. 5mm plate Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.



(50) PVD polished brass



(161) PVD Shinning Copper



(162) PVD Anthracite

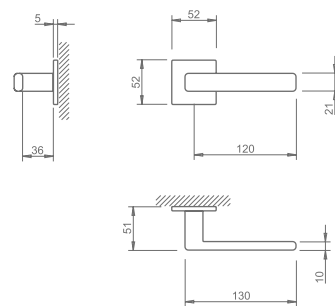


(163) PVD Satin Nickel

_ REF. 4002 5S Q



(50) PVD polished brass



Puxador par. Espelho 5 mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta com perno M6 oculto. Equipado com espelho de chave.

Lever set. 5mm plate Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.



(160) PVD Mat Copper



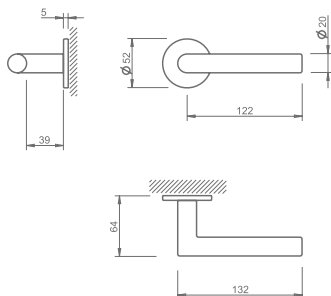
(161) PVD Shinning Copper



(162) PVD Anthracite



(163) PVD Satin Nickel



_ REF. 4002 5S



(162) PVD Anthracite

Puxador par. Espelho 5 mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta com perno M6 oculto. Equipado com espelho de chave.

Lever set. 5mm plate Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.



(50) PVD polished brass



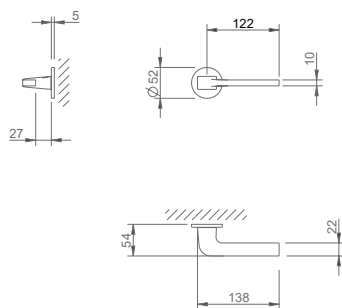
(160) PVD Mat Copper



(161) PVD Shinning Copper



(163) PVD Satin Nickel



_ REF. 4007 5S



(163) PVD Satin Nickel

Puxador par. Espelho 5 mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta com perno M6 oculto. Equipado com espelho de chave.

Lever set. 5mm plate Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.



(50) PVD polished brass



(160) PVD Mat Copper

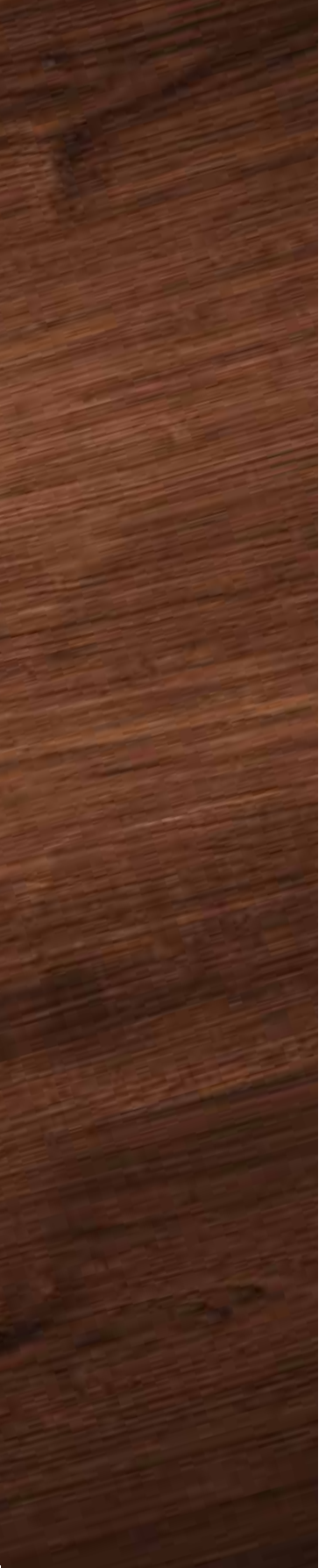


(161) PVD Shinning Copper



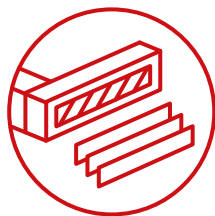
(162) PVD Anthracite





_ PUXADORES INTERIOR
INTERIOR HANDLES

VERSATILE
LINE



ESCOLHA UM
DOS SEGUINTES
MODELOS
E PERSONALIZE
AO SEU GOSTO

CHOOSE ONE OF THE FOLLOWING MODELS
AND COSTUMIZE AS YOU WISH

BIGLINE

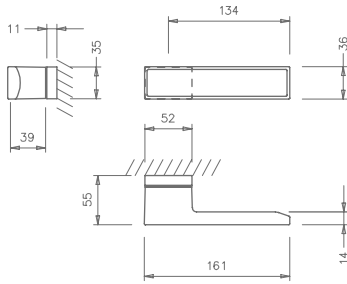
miniBIGLINE

MELODYLINE

VERSATILELINE







— REF. 3084



(96) cromado satinado
satin chrome

BIG Line. Puxador par. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta com perno M6 oculto. Equipado com espelho de chave.

BIG Line. Lever set. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.



(141) titan
titan



(142) níquelado pérola
nickel pearl

— REF. 3084/32

Placa decorativa:
acab. aço inox satinado
Decorative plate: finishing
satin stainless steel



— REF. 3084/33

Placa decorativa:
acab. aço inox polido
Decorative plate: finishing
polished stainless steel



— REF. 3084/34

Placa decorativa: branco
Decorative plate: white

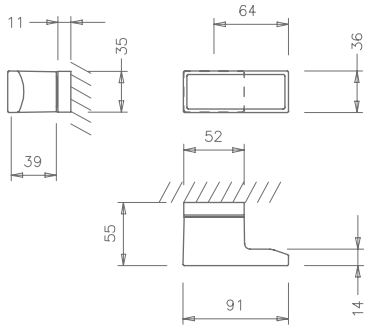


— REF. 3084/35

Placa decorativa: preto
Decorative plate: preto







— REF. 3088



(96) cromado satinado
satin chrome

mini BIG Line. Puxador par. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta com perno M6 oculto. Equipado com espelho de chave.

mini BIG Line. Lever set. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.



(141) titan
titan



(142) níquelado pérola
nickel pearl

— REF. 3088/32

Placa decorativa:
acab. aço inox satinado
Decorative plate: finishing
satin stainless steel



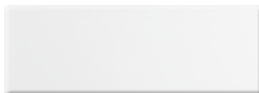
— REF. 3088/33

Placa decorativa:
acab. aço inox polido
Decorative plate: finishing
polished stainless steel



— REF. 3088/34

Placa decorativa: branco
Decorative plate: white



— REF. 3088/35

Placa decorativa: preto
Decorative plate: preto



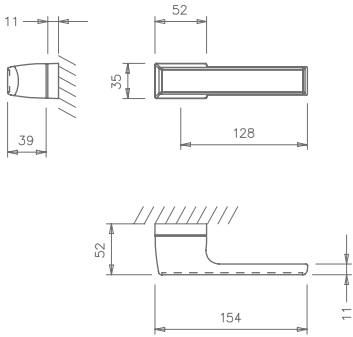
REF. 3089



(141) titan
titan

Melody Line. Puxador par. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta com perno M6 oculto. Equipado com espelho de chave.

Melody Line. Lever set. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.



(96) cromado satinado
satin chrome



(142) níquelado pérola
nickel pearl

REF. 3089/32

Placa decorativa:
acab. aço inox satinado
Decorative plate: finishing
satin stainless steel



REF. 3089/33

Placa decorativa:
acab. aço inox polido
Decorative plate: finishing
polished stainless steel



REF. 3089/34

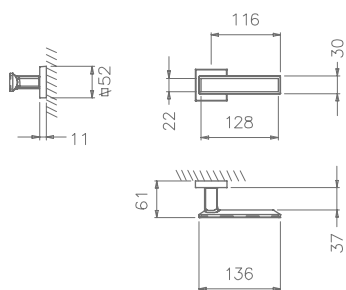
Placa decorativa: branco
Decorative plate: white



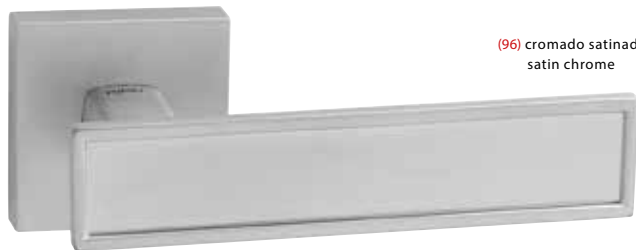
REF. 3089/35

Placa decorativa: preto
Decorative plate: preto





REF. 3039 Q



(96) cromado satinado
satin chrome

Versatile Line. Puxador par. Espelho quadrado de 52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno rosado M6 oculto. Equipado com espelho de chave.

Versatile Line . Lever set. 52mm square plate. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.



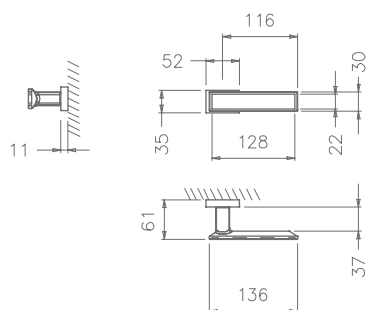
(3) cromado brilhante
bright chrome



(141) titan
titan



(142) niquelado pérola
nickel pearl



REF. 3039 RE



(3) cromado brilhante
bright chrome



(96) cromado satinado
satin chrome



(141) titan
titan



(142) niquelado pérola
nickel pearl

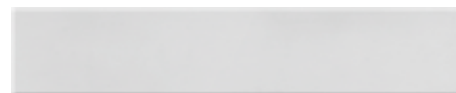
REF. 3039/32 Q REF. 3039/32 RE

Placa decorativa:
acab. aço inox satinado
Decorative plate: finishing
satin stainless steel



REF. 3039/33 Q REF. 3039/33 RE

Placa decorativa:
acab. aço inox polido
Decorative plate: finishing
polished stainless steel



REF. 3039/34 Q REF. 3039/34 RE

Placa decorativa: branco
Decorative plate: white



REF. 3039/35 Q REF. 3039/35 RE

Placa decorativa: preto
Decorative plate: preto







_ PUXADORES INTERIOR
INTERIOR HANDLES

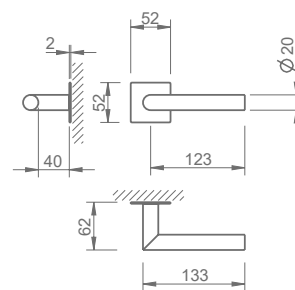
MINIMAL
LINE

_ REF. 2002 MQ 2mm



Minimal Line. Puxador par. Espelho quadrado de 52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta com perno M6 oculto. Equipado com espelho de chave.

Minimal Line. Lever set. 52mm square plate. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.

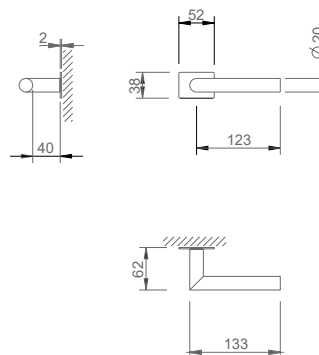


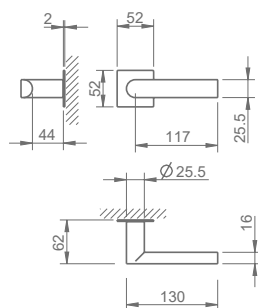
_ REF. 2002 MRE 2mm



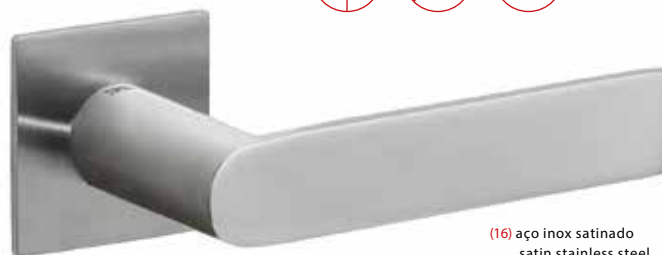
Minimal Line. Puxador par. Espelho retangular de 52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Equipado com espelho.

Minimal Line. Lever set. 52mm rectangular plate. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.



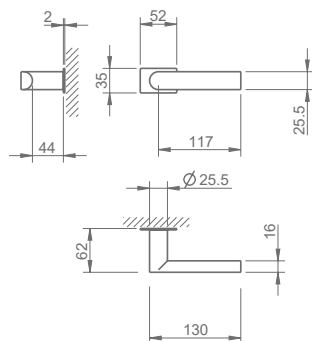


REF. 3990 MQ 2mm

(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Minimal Line. Puxador par. Espelho quadrado de 52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta com perno M6 oculto. Equipado com espelho de chave.

Minimal Line. Lever set. 52mm square plate. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.



REF. 3990 MRE 2mm

(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Minimal Line. Puxador par. Espelho retangular de 52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Equipado com espelho.

Minimal Line. Lever set. 52mm rectangular plate. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.

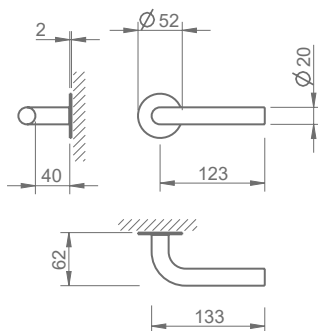
066.

TUPAI, PARTNER IN SMART SOLUTIONS



_ REF. 2002 MR 2mm - (16)

TUPAI
PARTNER IN SMART SOLUTIONS

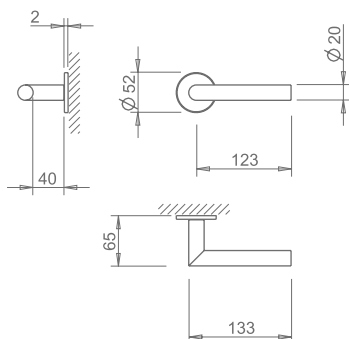


_ REF. 2001 MR 2mm

(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Minimal Line. Puxador par. Rosetas Ø52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Equipado com espelho.

Minimal Line. Lever set. Roses Ø52mm. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.



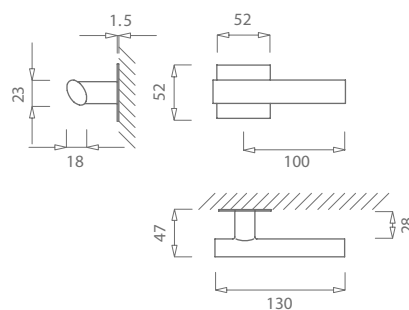
_ REF. 2002 MR 2mm

(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Minimal Line. Puxador par. Rosetas Ø52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Equipado com espelho de chave.

Minimal Line. Lever set. Roses Ø52mm. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.

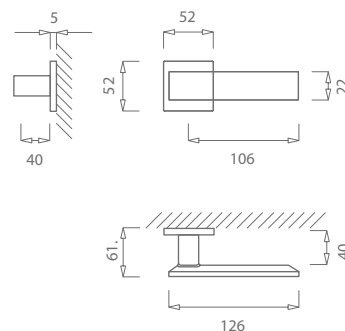
_ REF. 2733 MQ 1,5 MM

(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Minimal Line. Puxador par. Espelho quadrado de 52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta com perno M6 oculto. Equipado com espelho de chave.

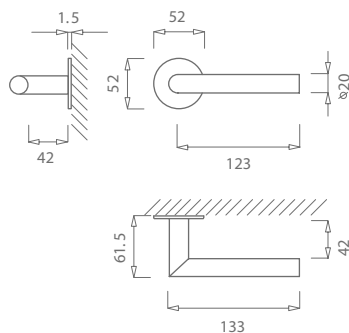
Minimal Line. Lever set. 52mm square plate. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.

_ REF. 3030 MQ 5 MM

(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Minimal Line. Puxador par. Espelho quadrado de 52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta com perno M6 oculto. Equipado com espelho de chave.

Minimal Line . Lever set. 52mm square plate. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.

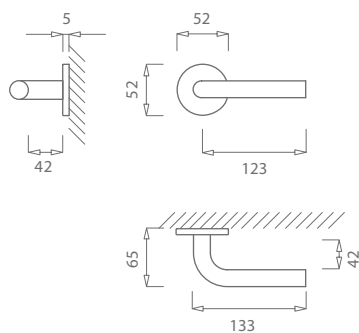


_ REF. 2002 MR 1,5mm

(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Minimal Line. Puxador par. Rosetas Ø52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta com perno M6 oculto. Equipado com espelho de chave.

Minimal Line . Lever set. Roses Ø52mm. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.



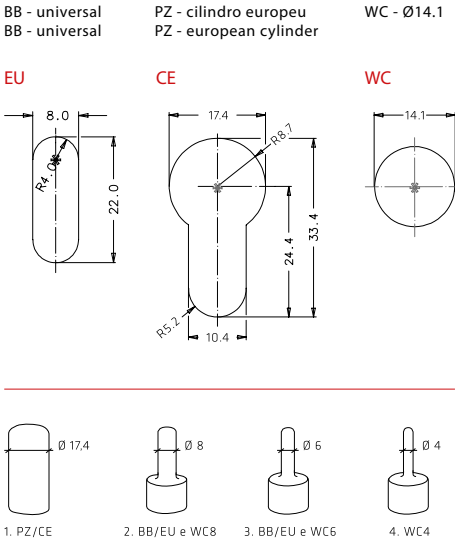
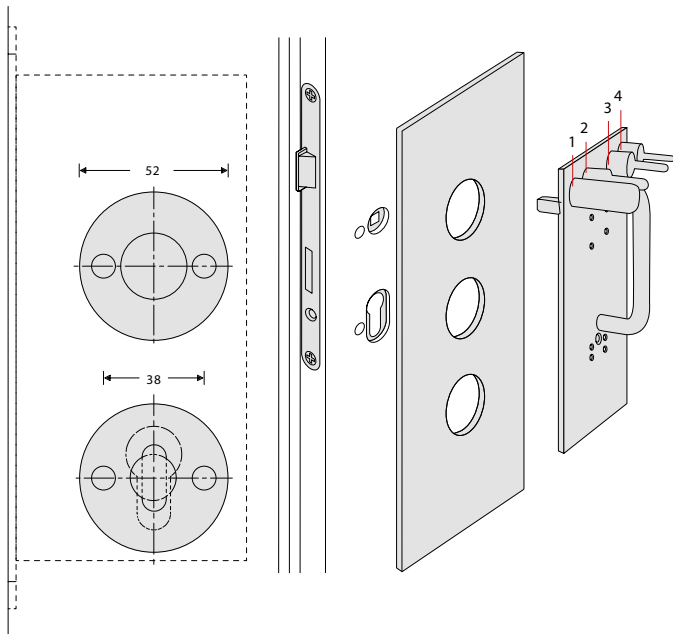
_ REF. 2001 MR 5mm

(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Minimal Line. Puxador par. Rosetas Ø52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta com perno M6 oculto. Equipado com espelho de chave.

Minimal Line . Lever set. Roses Ø52mm. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.

— MONTAGEM LINHA MINIMAL
MINIMAL LINE ASSEMBLY



1.
Colocar a placa.
Place the plate.



2.
Colocar o padrão.
Place the pattern.



3.
Ajustar o padrão.
Set the pattern.



4.
Fixar a placa.
Fix the plate.



5.
Maquinar furações.
Drill holes.



6.
Furações maquinadas.
Drilled holes.

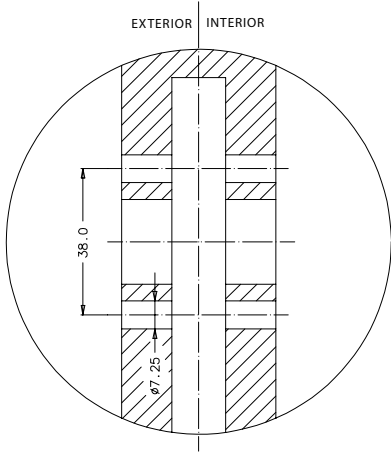
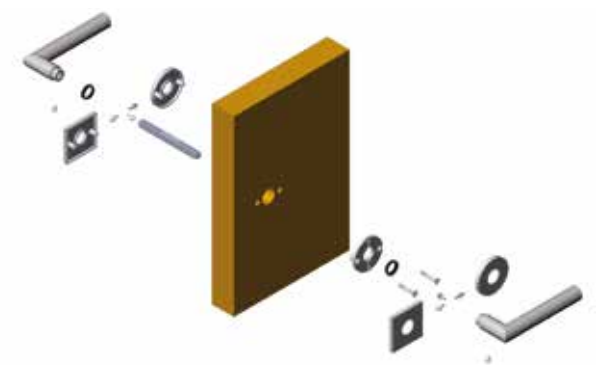
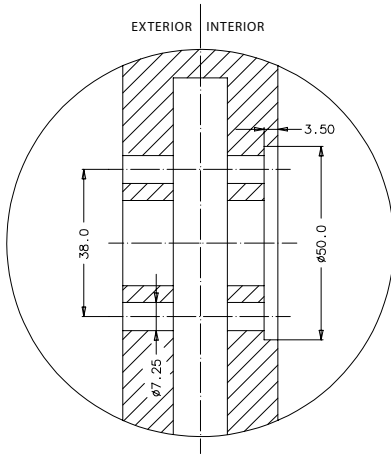
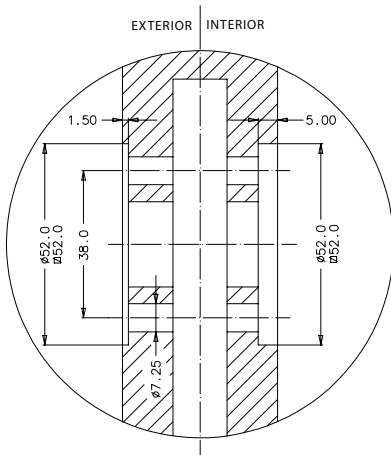
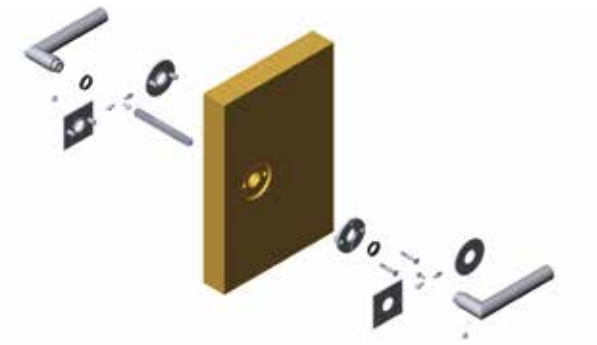


7.
Colocação dos espelhos.
Plates insertion.

NOTA: Padrão sob consulta. Aplicável em todos os puxadores. Existe em quadrado.

NOTE: Pattern on request. Applicable in all handles. Available in quadrangular format.

_ INSTRUÇÕES PARA FRESAGEM DA PORTA
DOOR MILLING INSTRUCTIONS

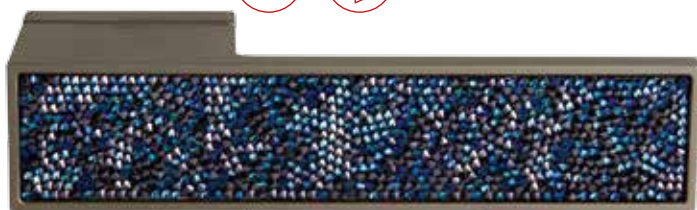


1.

— PUXADORES INTERIOR
INTERIOR HANDLES

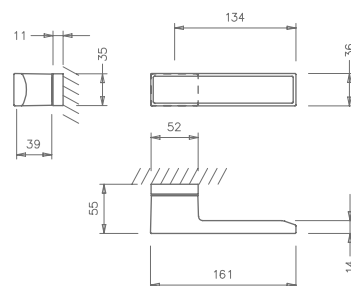
SWAROVSKI
LINE

_ REF. 3277/46

(141) titan
titan

Swarovski/ BIG Line. Puxador par com decoração swarovski. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta com perno M6 oculto. Equipado com espelho de chave.

Swarovski/ BIG Line. Lever set with swarovski decoration. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.

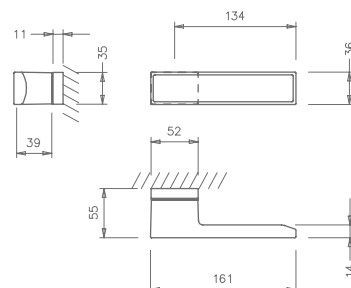
(3) cromado brilhante
bright chrome(96) cromado satinado
satin chrome(142) niquelado pérola
nickel pearl

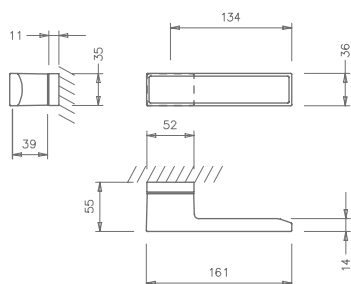
_ REF. 3277/49

(3) cromado brilhante
bright chrome

Swarovski/ BIG Line. Puxador par com decoração swarovski. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta com perno M6 oculto. Equipado com espelho de chave.

Swarovski/ BIG Line. Lever set with swarovski decoration. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.

(96) cromado satinado
satin chrome(141) titan
titan(142) niquelado pérola
nickel pearl

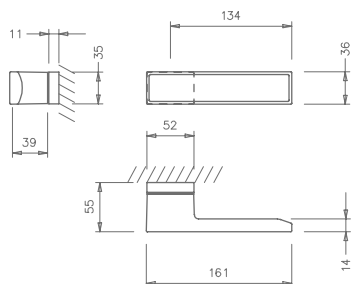


_ REF. 3277/50

(141) titan
titan

Swarovski/ BIG Line. Puxador par com decoração swarovski. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta com perno M6 oculto. Equipado com espelho de chave.

Swarovski/ BIG Line. Lever set with swarovski decoration. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.

(3) cromado brilhante
bright chrome(96) cromado satinado
satin chrome(142) níquelado pérola
nickel pearl

_ REF. 3277/48

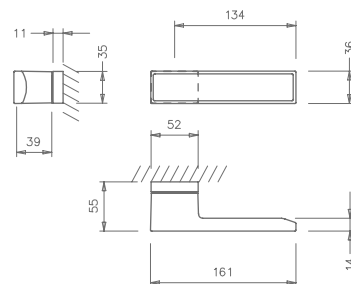
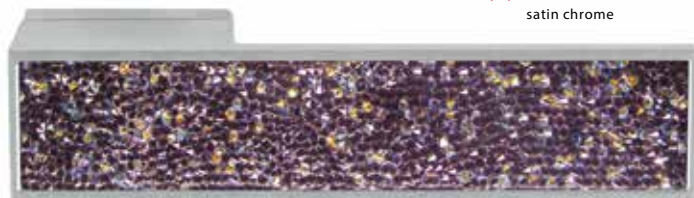
(96) cromado satinado
satin chrome

Swarovski/ BIG Line. Puxador par com decoração swarovski. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta com perno M6 oculto. Equipado com espelho de chave.

Swarovski/ BIG Line. Lever set with swarovski decoration. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.

(141) titan
titan(142) níquelado pérola
nickel pearl

REF. 3277/44

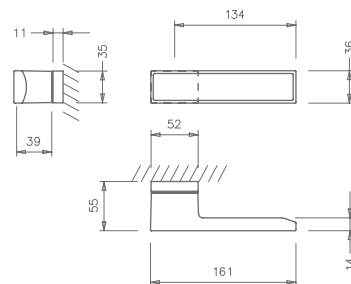
(96) cromado satinado
satin chrome

Swarovski/ BIG Line. Puxador par com decoração swarovski. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta com perno M6 oculto. Equipado com espelho de chave.

Swarovski/ BIG Line. Lever set with swarovski decoration. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.

(141) titan
titan(142) níquelado pérola
nickel pearl

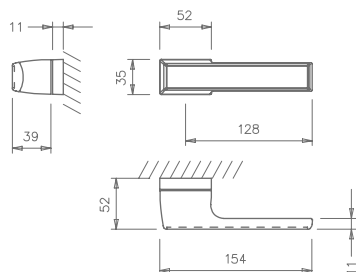
REF. 3277/43

(141) titan
titan

Swarovski/ BIG Line. Puxador par com decoração swarovski. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta com perno M6 oculto. Equipado com espelho de chave.

Swarovski/ BIG Line. Lever set with swarovski decoration. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.

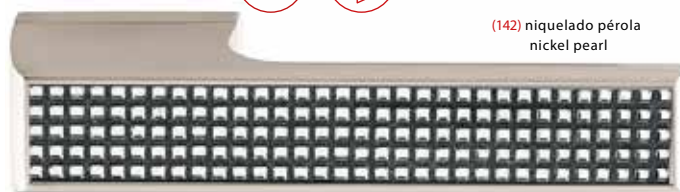
(96) cromado satinado
satin chrome(142) níquelado pérola
nickel pearl



REF. 3276/41



(142) níquelado pérola
nickel pearl



Swarovski/melody Line. Puxador par com decoração swarovski. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta com perno M6 oculto. Equipado com espelho de chave.

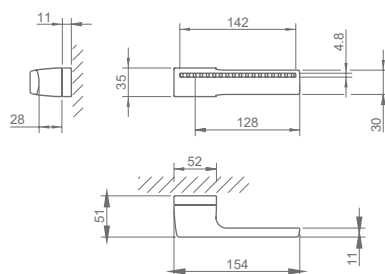
Swarovski/melody Line. Lever set with swarovski decoration. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.



(96) cromado satinado
satin chrome



(141) titan
titan



REF. 3281/55



(96) cromado satinado
satin chrome



Swarovski/melody Line. Puxador par com decoração swarovski. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta com perno M6 oculto. Equipado com espelho de chave.

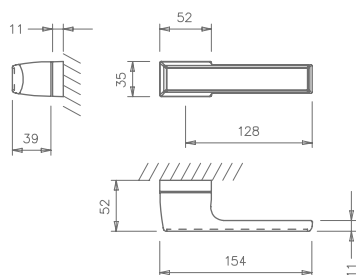
Swarovski/melody Line. Lever set with swarovski decoration. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.



(141) titan
titan



(142) níquelado pérola
nickel pearl



REF. 3276/47



(96) cromado satinado
satin chrome



Swarovski/melody Line. Puxador par com decoração swarovski. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta com perno M6 oculto. Equipado com espelho de chave.

Swarovski/melody Line. Lever set with swarovski decoration. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.



(141) titan
titan



(142) níquelado pérola
nickel pearl

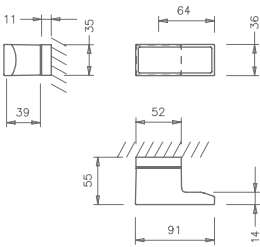
REF. 3273/45



(142) níquelado pérola
nickel pearl

Swarovski/ mini BIG Line. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema “click”. Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta com perno M6 oculto. Equipado com espelho de chave.

Swarovski/ mini BIG Line. Lever set with swarovski decoration. Easy to fit into metallic adapter with “click” system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.



(96) cromado satinado
satin chrome



(141) titan
titan

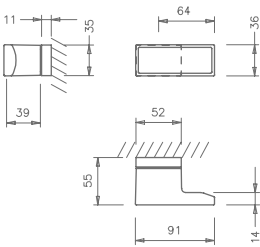
REF. 3273/42



(141) titan
titan

Swarovski/ mini BIG Line. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema “click”. Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta com perno M6 oculto. Equipado com espelho de chave.

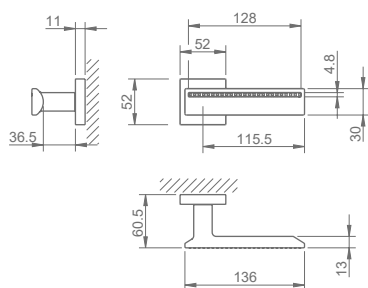
Swarovski/ mini BIG Line. Lever set with swarovski decoration. Easy to fit into metallic adapter with “click” system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.



(96) cromado satinado
satin chrome



(142) níquelado pérola
nickel pearl



REF. 3270/55 Q



(141) titan
titan

Swarovski Line. Puxador par com decoração swarovski. Espelho quadrado de 52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Equipado com espelho de chave.

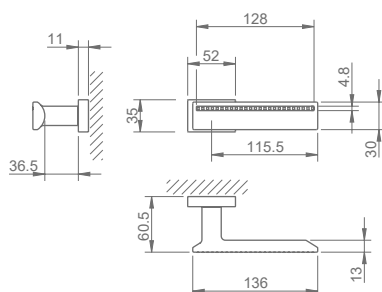
Swarovski Line. Lever set. 52mm square plate. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.



(96) cromado satinado
satin chrome



(142) níquelado pérola
nickel pearl



REF. 3270/55 RE



(141) titan
titan

Swarovski Line. Puxador par com decoração swarovski. Espelho retangular de 52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Equipado com espelho de chave.

Swarovski Line. Lever set. 52mm rectangular plate. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.

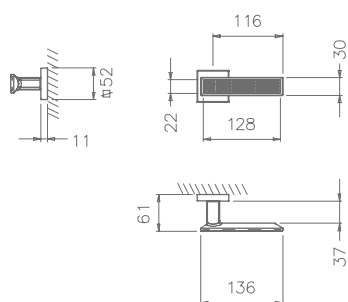


(96) cromado satinado
satin chrome



(142) níquelado pérola
nickel pearl





REF. 3268/41 Q



(3) cromado brilhante
bright chrome

Swarovski Line. Puxador par com decoração swarovski. Espelho quadrado de 52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Equipado com espelho de chave.

Swarovski Line. Lever set. 52mm square plate. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.



(96) cromado satinado
satin chrome

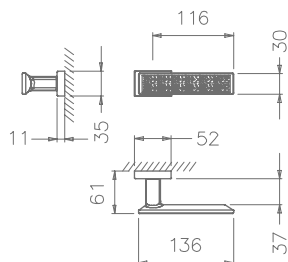


(141) titan
titan



(142) níquelado pérola
nickel pearl

REF. 3268/41 RE



(3) cromado brilhante
bright chrome

Swarovski Line. Puxador par com decoração swarovski. Espelho retangular de 52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Equipado com espelho de chave.

Swarovski Line. Lever set. 52mm rectangular plate. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.



(96) cromado satinado
satin chrome

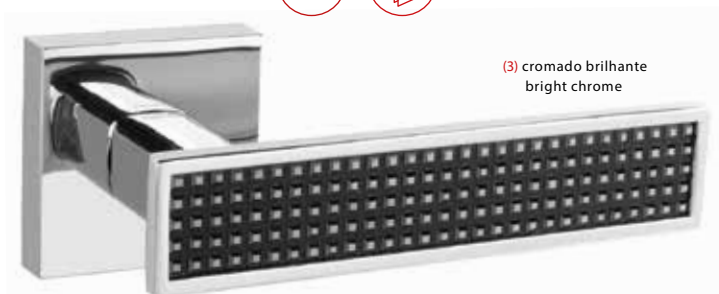
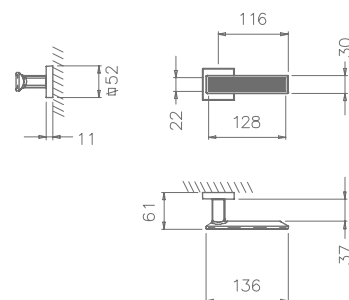


(141) titan
titan



(142) níquelado pérola
nickel pearl

_ REF. 3268/40 Q

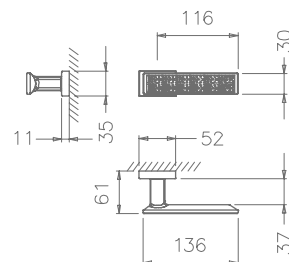
(3) cromado brilhante
bright chrome

Swarovski Line. Puxador par com decoração swarovski. Espelho quadrado de 52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Equipado com espelho de chave.

Swarovski Line. Lever set. 52mm square plate. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.

(96) cromado satinado
satin chrome(141) titan
titan(142) níquelado pérola
nickel pearl

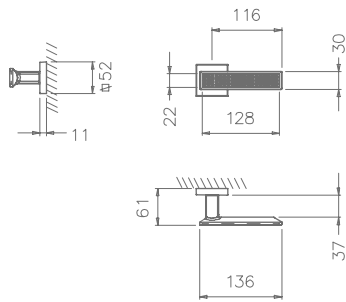
_ REF. 3268/40 RE

(3) cromado brilhante
bright chrome

Swarovski Line. Puxador par com decoração swarovski. Espelho retangular de 52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Equipado com espelho de chave.

Swarovski Line. Lever set. 52mm rectangular plate. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.

(96) cromado satinado
satin chrome(141) titan
titan(142) níquelado pérola
nickel pearl

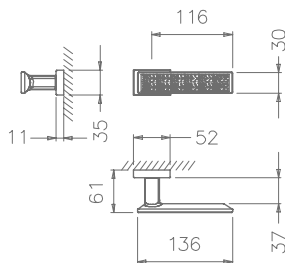


_ REF. 3268/42 Q

(3) cromado brilhante
bright chrome

Swarovski Line. Puxador par com decoração swarovski. Espelho quadrado de 52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Equipado com espelho de chave.

Swarovski Line. Lever set. 52mm square plate. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.

(96) cromado satinado
satin chrome(141) titan
titan(142) niquelado pérola
nickel pearl

_ REF. 3268/42 RE

(3) cromado brilhante
bright chrome

Swarovski Line. Puxador par com decoração swarovski. Espelho retangular de 52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Equipado com espelho de chave.

Swarovski Line. Lever set. 52mm rectangular plate. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.

(96) cromado satinado
satin chrome(141) titan
titan(142) niquelado pérola
nickel pearl

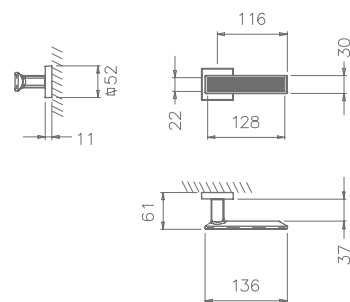
_ REF. 3268/43 Q



(3) cromado brilhante
bright chrome

Swarovski Line. Puxador par com decoração swarovski. Espelho quadrado de 52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Equipado com espelho de chave.

Swarovski Line. Lever set. 52mm square plate. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.



(96) cromado satinado
satin chrome



(141) titan
titan



(142) níquelado pérola
nickel pearl

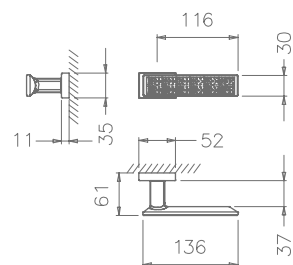
_ REF. 3268/43 RE



(3) cromado brilhante
bright chrome

Swarovski Line. Puxador par com decoração swarovski. Espelho retangular de 52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Equipado com espelho de chave.

Swarovski Line. Lever set. 52mm rectangular plate. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.



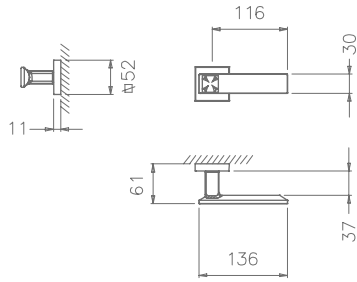
(96) cromado satinado
satin chrome



(141) titan
titan



(142) níquelado pérola
nickel pearl



REF. 3270/52 Q



Swarovski Line. Puxador par com decoração swarovski. Espelho quadrado de 52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Equipado com espelho de chave.

Swarovski Line. Lever set. 52mm square plate. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.



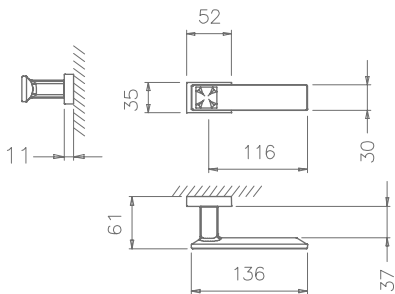
(3) cromado brilhante
bright chrome



(96) cromado satinado
satin chrome



(142) niquelado pérola
nickel pearl



REF. 3270/52 RE



Swarovski Line. Puxador par com decoração swarovski. Espelho retangular de 52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Equipado com espelho de chave.

Swarovski Line. Lever set. 52mm rectangular plate. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.



(3) cromado brilhante
bright chrome



(96) cromado satinado
satin chrome

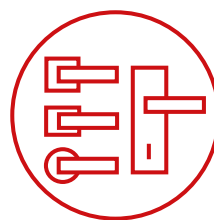


(142) niquelado pérola
nickel pearl



_ PUXADORES INTERIOR
INTERIOR HANDLES

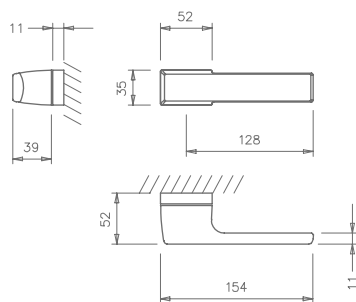
RECTANGULAR LINE



Puxador pode ser
aplicado com espelho:
quadrado, rectangular,
redondo e ao alto

Handle can be applied
in square, rectangular
or round plate.





REF. 3099



(141) titan
titan



Melody Line. Puxador par. Espelho retangular de 52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta com perno M6 oculto. Equipado com espelho de chave.

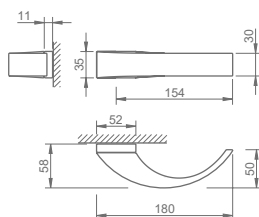
Melody Line. Lever set. 52mm rectangular plate. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.



(96) cromado satinado
satin chrome



(142) niquelado pérola
nickel pearl



REF. 3094 RE



(141) titan
titan



Puxador par. Espelho retangular de 52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno rosado M6 oculto. Equipado com espelho

Lever set. 52mm rectangular plate. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.



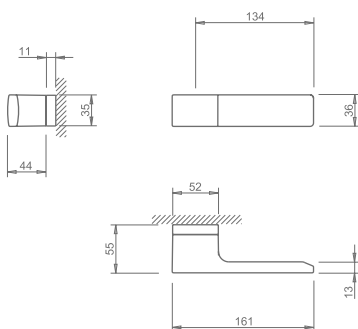
(3) cromado brilhante
bright chrome



(96) cromado satinado
satin chrome



(142) niquelado pérola
nickel pearl



REF. 4084



(96) cromado satinado
satin chrome



Puxador par. Espelho retangular de 52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta com perno M6 oculto. Equipado com espelho de chave.

Lever set. 52mm rectangular plate. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.



(3) cromado brilhante
bright chrome



(141) titan
titan



(142) niquelado pérola
nickel pearl



(152) white pearl



(153) black pearl

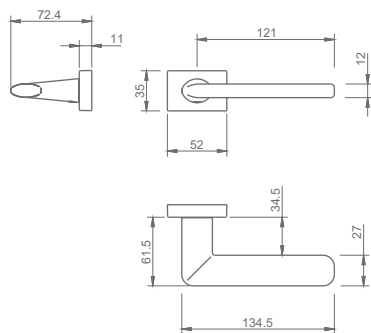
090.

TUPAI, PARTNER IN SMART SOLUTIONS



_ REF. 3097 RE - (142)

TUPAI
PARTNER IN SMART SOLUTIONS



REF. 3098 RE



(3) cromado brilhante
bright chrome

Elíptica Line. Puxador par. Espelho retangular de 52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Equipado com espelho.

Elliptical Line . Lever set. 52mm rectangular plate. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.



(36) niquelado satinado
satin nickel



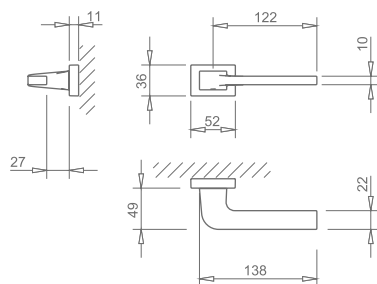
(96) cromado satinado
satin chrome



(141) titan
titan



(142) niquelado pérola
nickel pearl



REF. 3097 RE



(3) cromado brilhante
bright chrome

Curva Line. Puxador par. Espelho retangular de 52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Equipado com espelho.

Curva Line. Lever set. 52mm rectangular plate. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.



(96) cromado satinado
satin chrome



(141) titan
titan



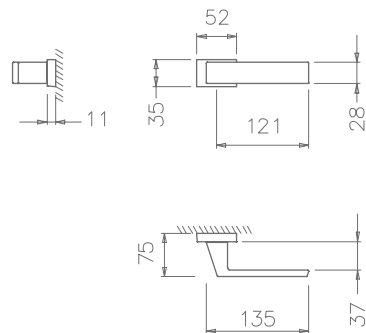
(142) niquelado pérola
nickel pearl

_ REF. 3033 RE

(96) cromado satinado
satin chrome

Puxador par. Espelho retangular de 52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Equipado com espelho.

Lever set. 52mm rectangular plate. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.

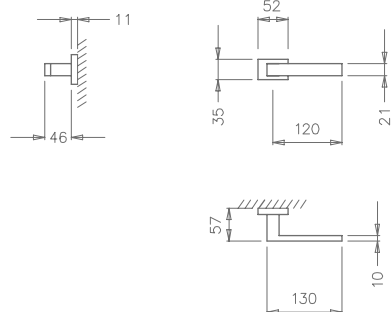
(141) titan
titan(142) níquelado pérola
nickel pearl

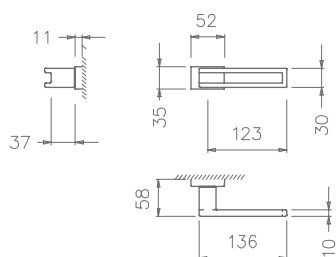
_ REF. 2275 RE

(96) cromado satinado
satin chrome

Puxador par. Espelho retangular de 52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Equipado com espelho.

Lever set. 52mm rectangular plate. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.

(110) satinado efeito inox sem verniz
satin steel effect without lacquer(141) titan
titan(142) níquelado pérola
nickel pearl

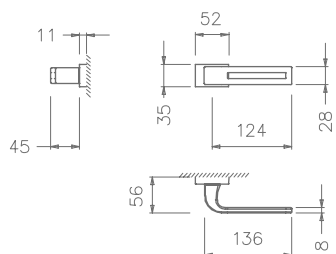


_ REF. 3036 RE

(96) cromado satinado
satin chrome

Puxador par. Espelho retangular de 52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Equipado com espelho.

Lever set. 52mm rectangular plate. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.

(141) titan
titan(142) níquelado pérola
nickel pearl

_ REF. 3044 RE

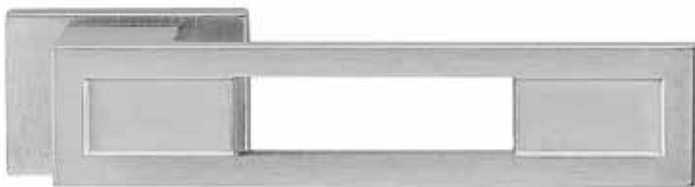
(96) cromado satinado
satin chrome

Puxador par. Espelho retangular de 52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Equipado com espelho.

Lever set. 52mm rectangular plate. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.

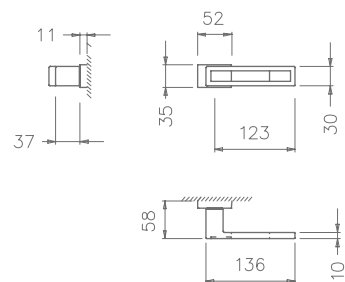
(141) titan
titan(142) níquelado pérola
nickel pearl

_ REF. 2735 RE

(96) cromado satinado
satin chrome

Puxador par. Espelho retangular de 52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Equipado com espelho.

Lever set. 52mm rectangular plate. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.

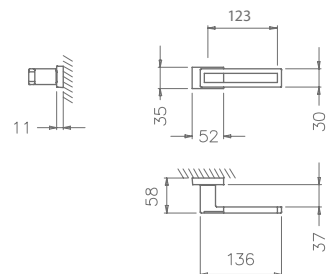
(141) titan
titan(142) níquelado pérola
nickel pearl

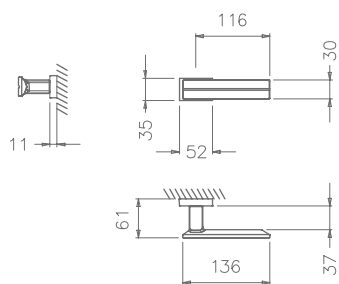
_ REF. 2737 RE

(142) níquelado pérola
nickel pearl

Puxador par. Espelho retangular de 52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Equipado com espelho.

Lever set. 52mm rectangular plate. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.

(96) cromado satinado
satin chrome(141) titan
titan

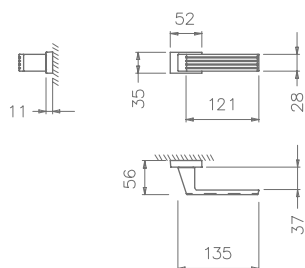


_ REF. 2736 RE

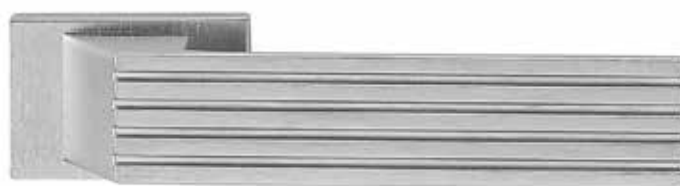
(96) cromado satinado
satin chrome

Puxador par. Espelho retangular de 52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Equipado com espelho.

Lever set. 52mm rectangular plate. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.

(141) titan
titan(142) níquelado pérola
nickel pearl

_ REF. 3032 RE

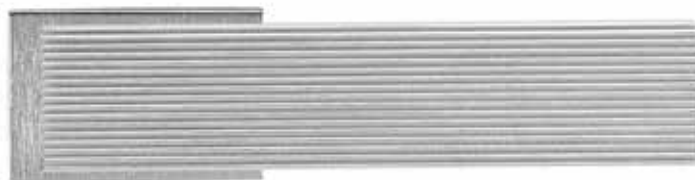
(96) cromado satinado
satin chrome

Puxador par. Espelho retangular de 52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Equipado com espelho.

Lever set. 52mm rectangular plate. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.

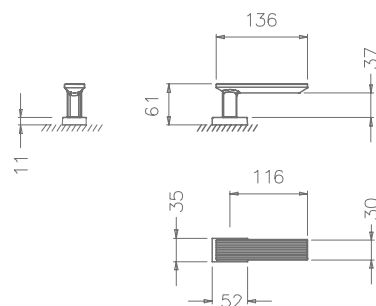
(141) titan
titan(142) níquelado pérola
nickel pearl

_ REF. 3042 RE

(96) cromado satinado
satin chrome

Puxador par. Espelho retangular de 52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Equipado com espelho.

Lever set. 52mm rectangular plate. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.

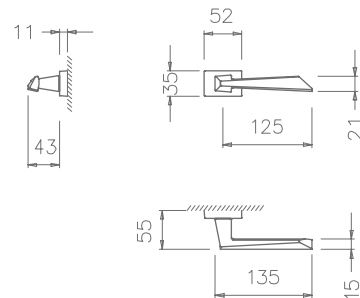
(141) titan
titan(142) níquelado pérola
nickel pearl

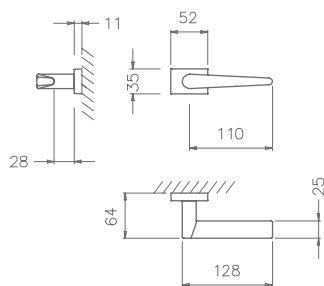
_ REF. 2731 RE

(96) cromado satinado
satin chrome

Puxador par. Espelho retangular de 52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Equipado com espelho.

Lever set. 52mm rectangular plate. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.

(141) titan
titan(142) níquelado pérola
nickel pearl

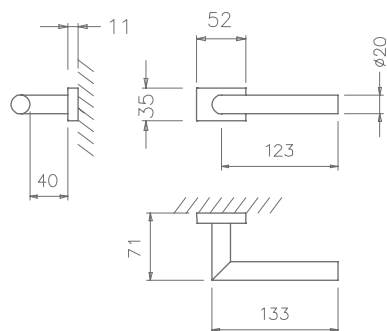


_ REF. 1967 RE

(36) niquelado satinado
satin nickel

Puxador par. Espelho retangular de 52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Equipado com espelho de chave.

Lever set. 52mm rectangular plate. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.



_ REF. 2002 RE

(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Puxador par. Espelho retangular de 52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Equipado com espelho de chave.

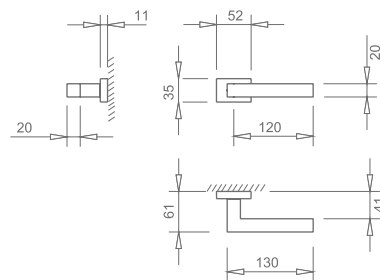
Lever set. 52mm rectangular plate. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.

_ REF. 3035 RE

(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Puxador par. Espelho retangular de 52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Equipado com espelho.

Lever set. 52mm rectangular plate. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.

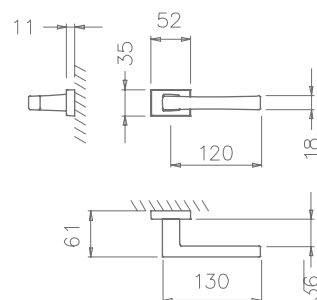


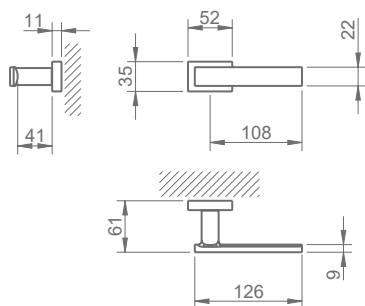
_ REF. 2270 RE

(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Puxador par. Espelho retangular de 52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Equipado com espelho.

Lever set. 52mm rectangular plate. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.





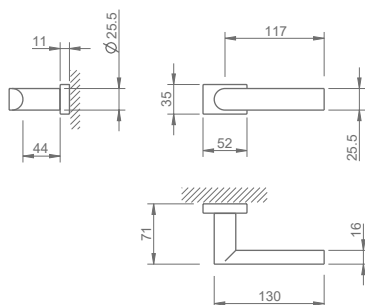
REF. 3030 RE



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Puxador par. Espelho retangular de 52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Equipado com espelho.

Lever set. 52mm rectangular plate. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.



REF. 3990 RE



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Puxador par. Espelho retangular de 52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Equipado com espelho.

Lever set. 52mm rectangular plate. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.



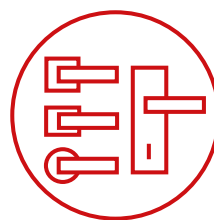
(58) aço inox polido
polished stainless steel



_ REF. 3990 Q - (58)

_ PUXADORES INTERIOR
INTERIOR HANDLES

SQUARE LINE



Puxador pode ser
aplicado com espelho:
quadrado, rectangular,
redondo e ao alto

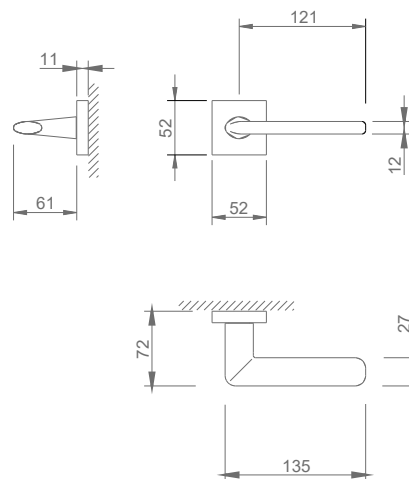
Handle can be applied
in square, rectangular
or round plate.

_ REF. 3098 Q

(3) cromado brilhante
bright chrome

Elíptica Line. Puxador par. Espelho quadrado de 52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Equipado com espelho.

Elliptical Line . Lever set. 52mm square plate. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.

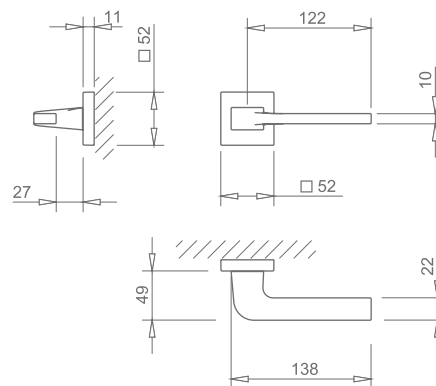
(36) niquelado satinado
satin nickel(96) cromado satinado
satin chrome(141) titan
titan(142) niquelado pérola
nickel pearl

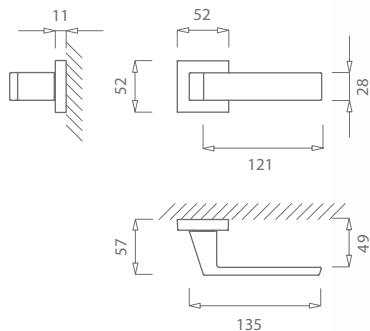
_ REF. 3097 Q

(3) cromado brilhante
bright chrome

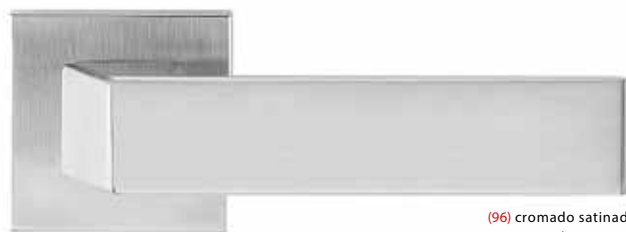
Curva Line. Puxador par. Espelho quadrado de 52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Equipado com espelho.

Curva Line. Lever set. 52mm square plate. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.

(96) cromado satinado
satin chrome(141) titan
titan(142) niquelado pérola
nickel pearl

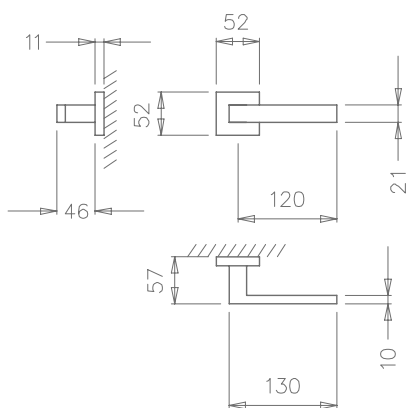


_ REF. 3033 Q

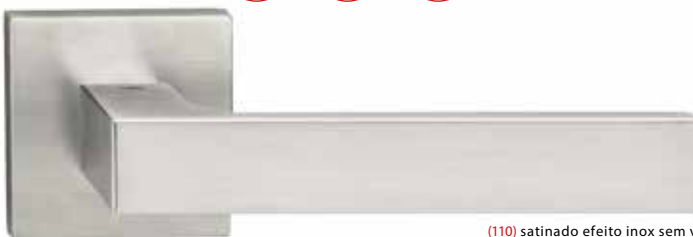
(96) cromado satinado
satin chrome

Puxador par. Espelho quadrado de 52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Equipado com espelho

Lever set. 52mm square plate. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.

(141) titan
titan(142) niquelado pérola
nickel pearl

_ REF. 2275 Q

(110) satinado efeito inox sem verniz
satin steel effect without lacquer

Puxador par. Espelho quadrado de 52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Equipado com espelho.

Lever set. 52mm square plate. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.

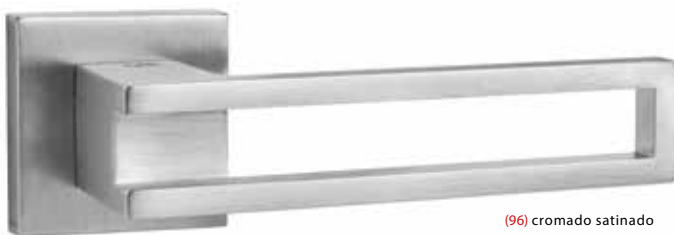
(96) cromado satinado
satin chrome(141) titan
titan(142) niquelado pérola
nickel pearl

(152) white pearl



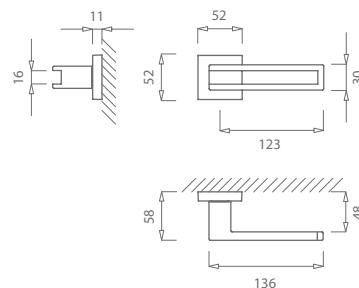
(153) black pearl

_ REF. 3036 Q

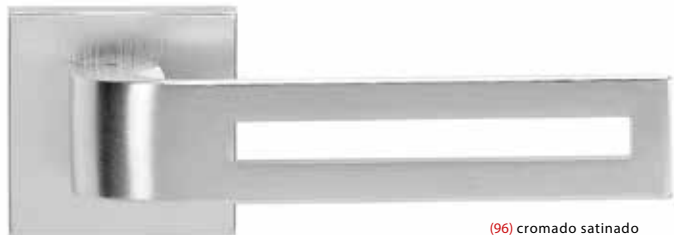
(96) cromado satinado
satin chrome

Puxador par. Espelho quadrado de 52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Equipado com espelho

Lever set. 52mm square plate. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.

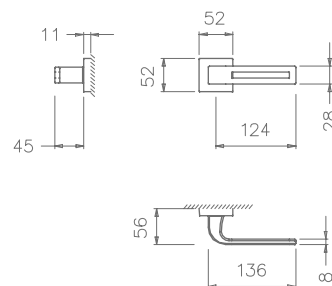
(141) titan
titan(142) níquelado pérola
nickel pearl

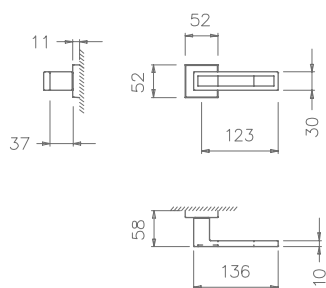
_ REF. 3044 Q

(96) cromado satinado
satin chrome

Puxador par. Espelho quadrado de 52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Equipado com espelho

Lever set. 52mm square plate. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.

(141) titan
titan(142) níquelado pérola
nickel pearl

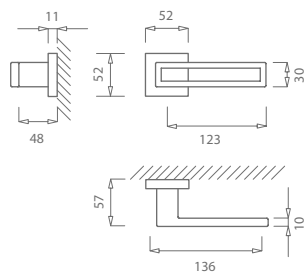


_ REF. 2735 Q

(96) cromado satinado
satin chrome

Puxador par. Espelho quadrado de 52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Equipado com espelho

Lever set. 52mm square plate. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.

(141) titan
titan(142) níquelado pérola
nickel pearl

_ REF. 2737 Q

(96) cromado satinado
satin chrome

Puxador par. Espelho quadrado de 52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Equipado com espelho

Lever set. 52mm square plate. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.

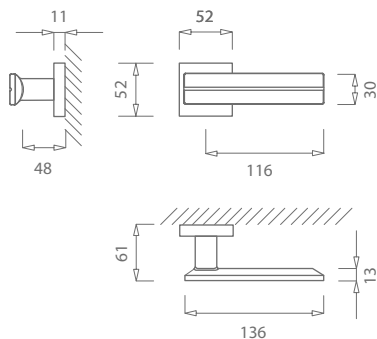
(141) titan
titan(142) níquelado pérola
nickel pearl

_ REF. 2736 Q

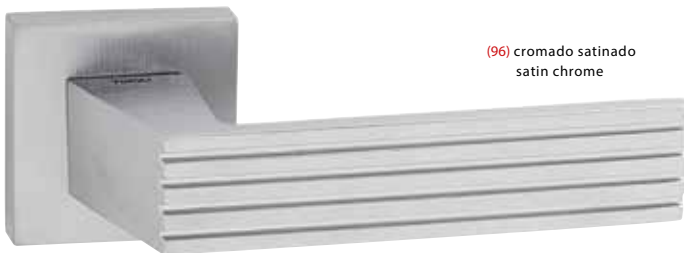
(96) cromado satinado
satin chrome

Puxador par. Espelho quadrado de 52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Equipado com espelho

Lever set. 52mm square plate. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.

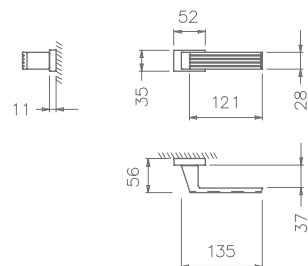
(141) titan
titan(142) níquelado pérola
nickel pearl

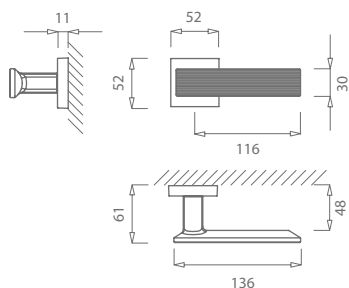
_ REF. 3032 Q

(96) cromado satinado
satin chrome

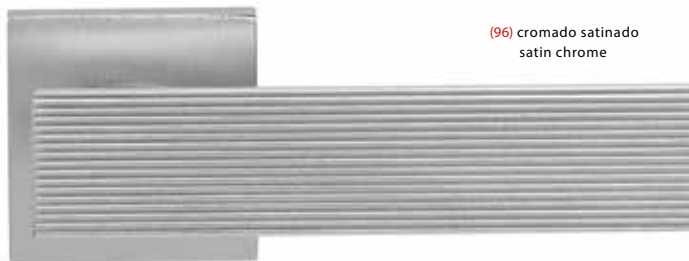
Puxador par. Espelho quadrado de 52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Equipado com espelho

Lever set. 52mm square plate. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.

(141) titan
titan(142) níquelado pérola
nickel pearl

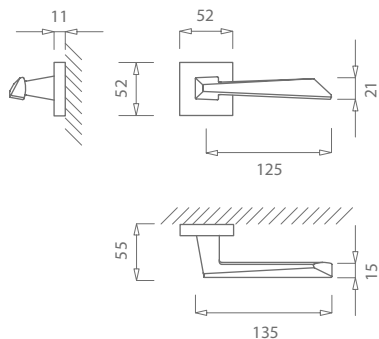


_ REF. 3042 Q

(96) cromado satinado
satin chrome

Puxador par. Espelho quadrado de 52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Equipado com espelho

Lever set. 52mm square plate. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.

(141) titan
titan(142) níquelado pérola
nickel pearl

_ REF. 2731 Q

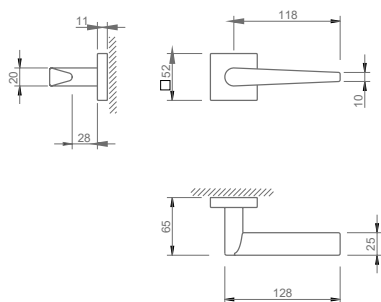
(96) cromado satinado
satin chrome

Puxador par. Espelho quadrado de 52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Equipado com espelho

Lever set. 52mm square plate. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.

(141) titan
titan(142) níquelado pérola
nickel pearl



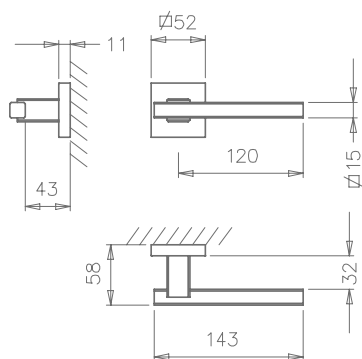


_ REF. 1967 Q

(36) niquelado satinado
satin nickel

Puxador par. Espelho quadrado de 52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Equipado com espelho.

Lever set. 52mm square plate. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.

(96) cromado satinado
satin chrome(141) titan
titan(142) niquelado pérola
nickel pearl

_ REF. 1921 Q

(36) niquelado satinado
satin nickel

Puxador par. Espelho quadrado de 52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Equipado com espelho

Lever set. 52mm square plate. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.

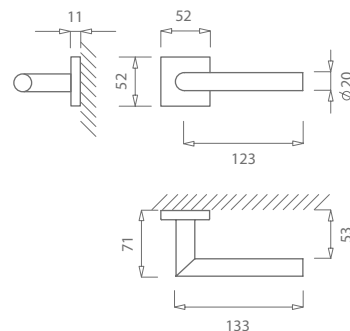
(96) cromado satinado
satin chrome(141) titan
titan(142) niquelado pérola
nickel pearl

_ REF. 2002 Q

(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Puxador par. Espelho quadrado de 52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Equipado com espelho de chave.

Lever set. 52mm square plate. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.

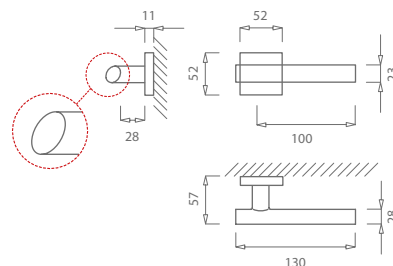
(58) aço inox polido
polished stainless steel

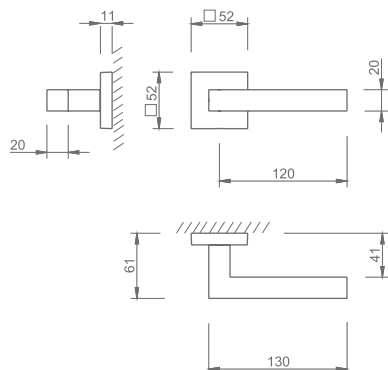
_ REF. 2733 Q

(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Puxador par. Espelho quadrado de 52mm. Fácil encaixe em adaptador plástico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Equipado com espelho

Lever set. 52mm square plate. Easy to fit into plastic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.



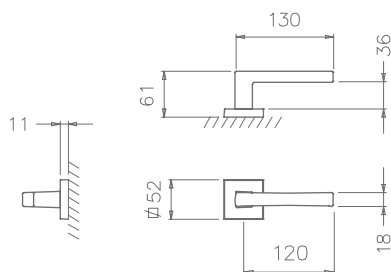


_ REF. 3035 Q

(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Puxador par. Espelho quadrado de 52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Equipado com espelho

Lever set. 52mm square plate. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.



_ REF. 2270 Q

(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Puxador par. Espelho quadrado de 52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Equipado com espelho

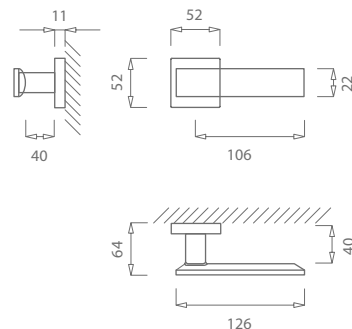
Lever set. 52mm square plate. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.

_ REF. 3030 Q

(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Puxador par. Espelho quadrado de 52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Equipado com espelho

Lever set. 52mm square plate. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.

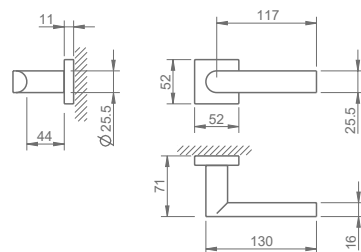


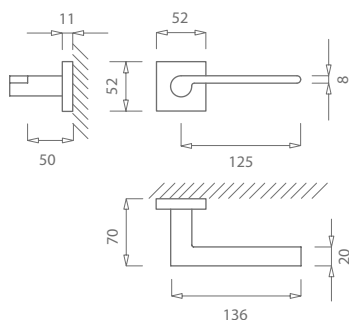
_ REF. 3990 Q

(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Puxador par. Espelho quadrado de 52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Equipado com espelho

Lever set. 52mm square plate. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.

(58) aço inox polido
polished stainless steel

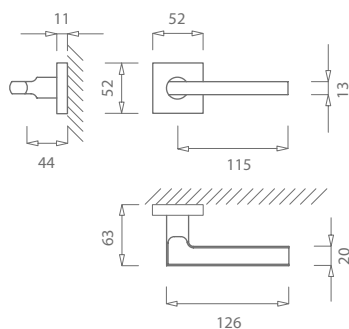


_ REF. 2252 Q

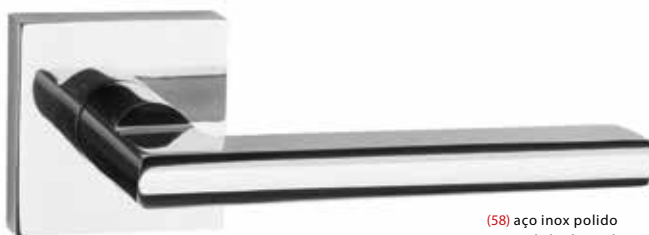
(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Puxador par. Espelho quadrado de 52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Equipado com espelho de chave.

Lever set. 52mm square plate. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.



_ REF. 2253 Q

(58) aço inox polido
polished stainless steel

Puxador par. Espelho quadrado de 52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Equipado com espelho de chave.

Lever set. 52mm square plate. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.

(16) aço inox satinado
satin stainless steel

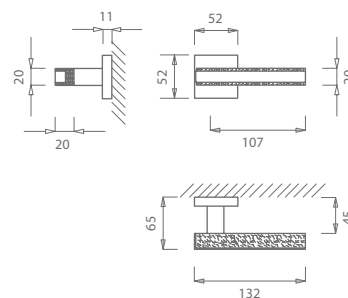
_ REF. 1925/15 Q



(144) satinado efeito inox com verniz mate
mate satin steel effect with lacquer

Puxador par. Espelho quadrado de 52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Equipado com espelho

Lever set. 52mm square plate. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.



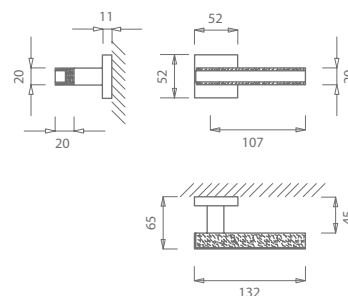
_ REF. 1925/13 Q

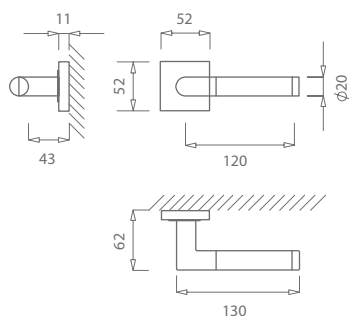


(144) satinado efeito inox com verniz mate
mate satin steel effect with lacquer

Puxador par. Espelho quadrado de 52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Equipado com espelho

Lever set. 52mm square plate. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.





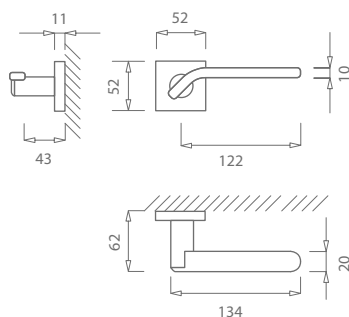
_ REF. 792 Q



(67) cromado brilhante/aço inox satinado
bright chrome/satin stainless steel

Puxador par. Espelho quadrado de 52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Equipado com espelho de chave.

Lever set. 52mm square plate. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.



_ REF. 795 Q

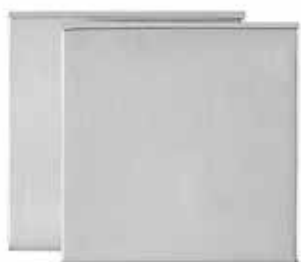


(67) cromado brilhante/aço inox satinado
bright chrome/satin stainless steel

Puxador par. Espelho quadrado de 52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Equipado com espelho de chave.

Lever set. 52mm square plate. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.

_ REF. 1924



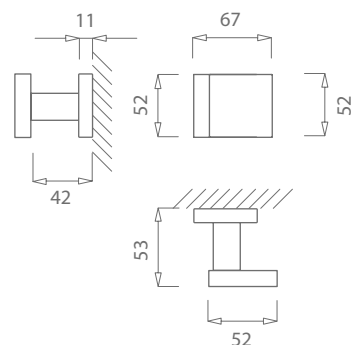
(96) cromado satinado
satin chrome

Puxador par. Espelho quadrado de 52mm. Punho quadrado descentrado. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Sem mola recuperadora. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação do punho por perno roscado M6 oculto.

Lever set. 52mm square plate. Not centred square knob. Easy to fit into metallic adapter with system "click". Without recuperating spring. 8x100mm square spindle Knob fixed by a M6 hidden threaded pin.



(110) satinado efeito inox sem verniz
satin steel effect without lacquer



_ REF. 2734



(96) cromado satinado
satin chrome

Puxador par. Espelho quadrado de 52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Sem mola recuperadora. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação do punho por perno roscado M6 oculto.

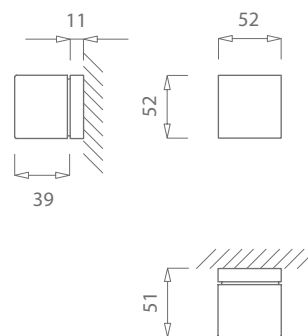
Lever set. 52mm square plate. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Without recuperating spring. 8x100mm square spindle. Knob fixed by a M6 hidden threaded pin.



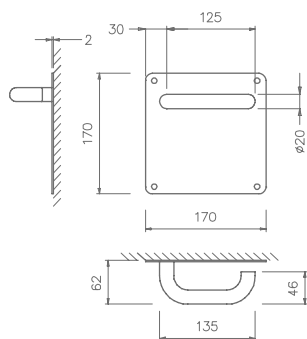
(141) titan
titan



(142) níquelado pérola
nickel pearl



Puxador par. Espelho quadrado. Mola recuperadora. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Sob consulta: com entrada; cilindro europeu nas dimensões pretendidas.



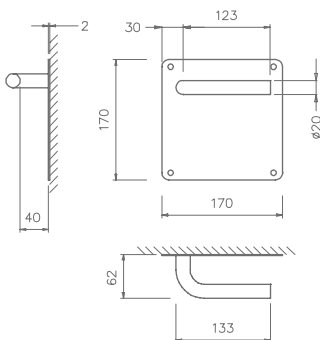
Lever set. Square plate. Recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. On request: with entry; european cylinder in the requested dimensions.

_ REF. 2200



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Puxador par. Espelho quadrado. Mola recuperadora. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Sob consulta: com entrada; botão de WC e cilindro europeu, nas dimensões pretendidas.



Lever set. Square plate. Recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. On request: with entry; WC button and european cylinder, in the requested dimensions.

_ REF. 2201



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

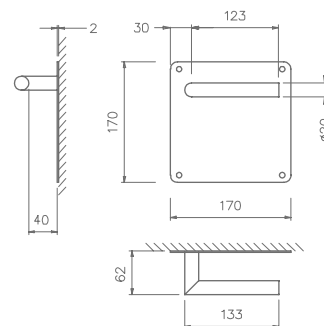
_ REF. 2202



Puxador par. Espelho quadrado. Mola recuperadora. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno rosado M6 oculto. Sob consulta: com entrada; botão de WC e cilindro europeu, nas dimensões pretendidas.

Lever set. Square plate. Recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. On request: with entry; WC button and Yale, in the requested dimensions.

(16) aço inox satinado
satin stainless steel



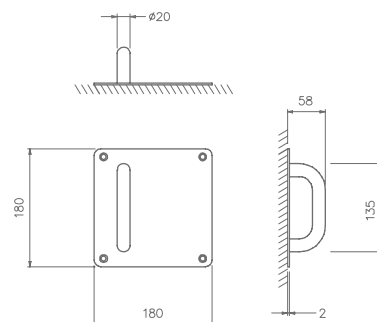
_ REF. 2203



Puxador de porta fixo com asa em tubo e placa. Simples.

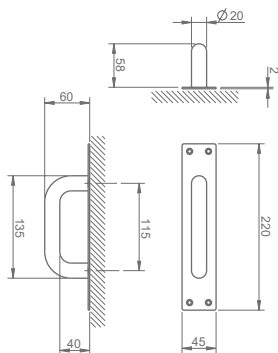
Door puller plate. Single.

(16) aço inox satinado
satin stainless steel



Puxador de porta fixo com asa em tubo e placa. Simples.

Door puller plate. Single.



_ REF. 2745



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

_ REF. 2202 - (16)



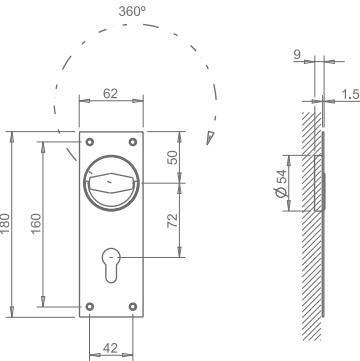
REF. 3079



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Puxador com entrada cilindro europeu. Simples.

Ring pull plate with european cylinder entry. Single.



REF. 2200 WC

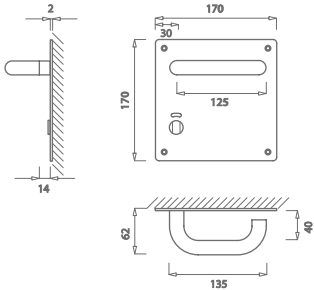


(16) aço inox satinado
satin stainless steel



Puxador par. Espelho quadrado. Mola recuperadora. Botão livre/ocupado. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Sob consulta: com entrada; cilindro europeu, nas dimensões pretendidas.

Lever set. Square plate. Recuperating spring. WC button with free/occupied display. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. On request: with entry; european cylinder, in the requested dimensions.



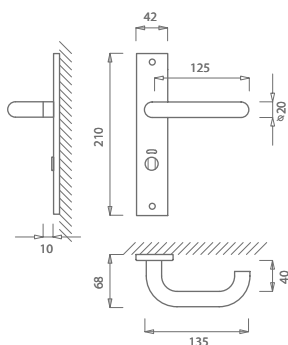
desenho do puxador exterior | out lever set draw

_ REF. 897 WC



Puxador par wc. Botão livre/ocupado. Mola recuperadora. Ferro quadrado de 8x90mm. Fixo por parafuso macho/fêmea. Sob consulta: sem entrada; ferro quadrado de 6,5 ou 7mm e cilindro europeu, nas dimensões pretendidas.

Wc lever set. WC button with free/occupied display Recuperating spring. 8x90mm square spindle. Fixed through a screw/nut. On request: without entry and any another dimension for universal, european and wc button. 6,5 or 7mm square spindle



desenho do puxador exterior | out lever set draw

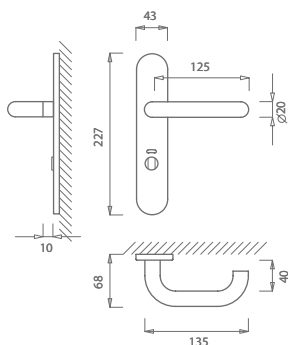
(16) aço inox satinado
satin stainless steel

_ REF. 2003 WC



Puxador par Mola recuperadora. Botão livre/ocupado. Ferro quadrado de 8x115mm. Fixo por parafuso macho/fêmea. Sob consulta: sem entrada; ferro quadrado de 6,5 ou 7mm; cilindro europeu, nas dimensões pretendidas

Lever set. Recuperating spring. WC button with free/occupied display. 8x115mm square spindle. Fixed through a screw/nut. On request: without entry; 6,5 or 7mm square spindle; WC button and european cylinder, in the requested dimensions



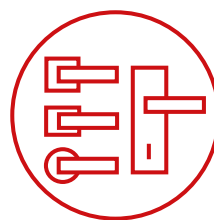
desenho do puxador exterior | out lever set draw

(16) aço inox satinado
satin stainless steel

1.

_ PUXADORES INTERIOR
INTERIOR HANDLES

ROUND LINE



Puxador pode ser
aplicado com espelho:
quadrado, rectangular,
redondo e ao alto

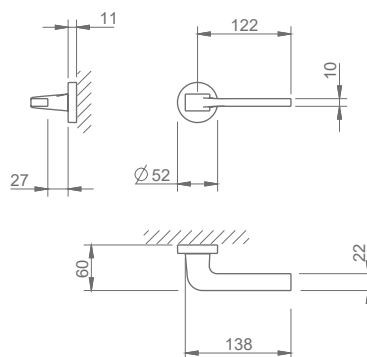
Handle can be applied
in square, rectangular
or round plate.

REF. 3097

(3) cromado brilhante
bright chrome

Curva Line. Puxador par. Rosetas Ø52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta com perno M6 oculto. Equipado com espelho de chave.

Curva Line. Lever set. Roses Ø52mm. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.

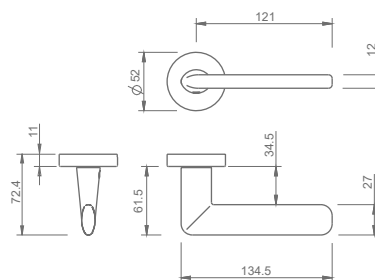
(96) cromado satinado
satin chrome(141) titan
titan(142) niquelado pérola
nickel pearl

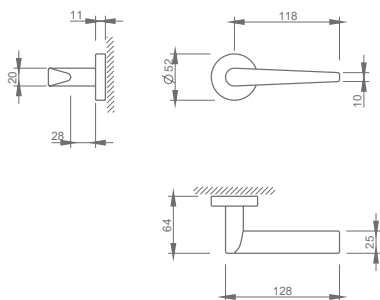
REF. 3098

(3) cromado brilhante
bright chrome

Elíptica Line. Puxador par. Rosetas Ø52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta com perno M6 oculto. Equipado com espelho de chave.

Elliptical Line. Lever set. Roses Ø52mm. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.

(36) niquelado satinado
satin nickel(96) cromado satinado
satin chrome(141) titan
titan(142) niquelado pérola
nickel pearl



— REF. 1967



(36) niquelado satinado
satin nickel

Puxador par. Rosetas Ø52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Equipado com espelho de chave.

Lever set. Roses Ø52mm. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.



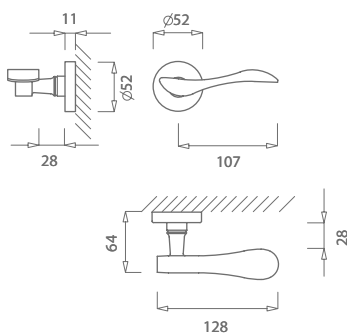
(3) cromado brilhante
bright chrome



(141) titan
titan



(142) niquelado pérola
nickel pearl



— REF. 940



(1) latão polido brilhante
polished brass

Puxador par. Rosetas Ø52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Equipado com espelho de chave.

Lever set. Roses Ø52mm. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.



(36) niquelado satinado
satin nickel



(141) titan
titan



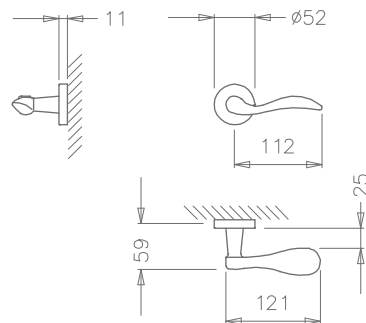
(142) niquelado pérola
nickel pearl

_ REF. 1948

(7) bronzeado satinado
satin antique brass

Puxador par. Rosetas Ø52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Equipado com espelho de chave.

Lever set. Roses Ø52mm. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.

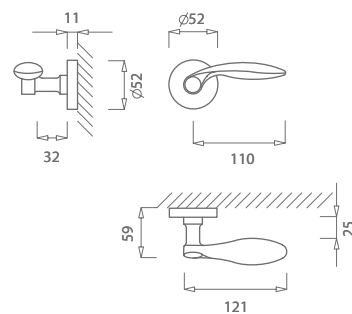
(3) cromado brilhante
bright chrome(36) niquelado satinado
satin nickel

_ REF. 1938

(36) niquelado satinado
satin nickel

Puxador par. Rosetas Ø52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Equipado com espelho de chave.

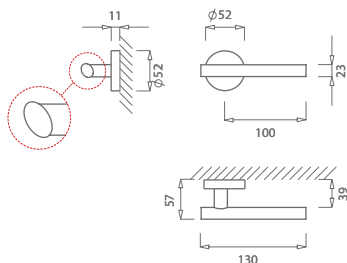
Lever set. Roses Ø52mm. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.

(3) cromado brilhante
bright chrome(7) bronzeado satinado
satin antique brass

_ REF. 1988



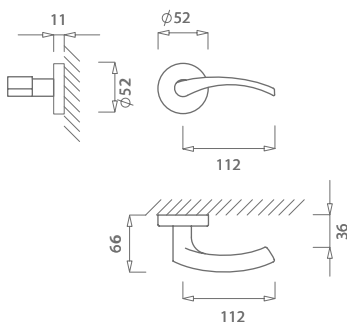
Design: José Brandão, Arq.

(36) niquelado satinado
satin nickel

Puxador par. Rosetas Ø52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Equipado com espelho de chave.

Lever set. Roses Ø52mm. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.

_ REF. 1927

(36) niquelado satinado
satin nickel

Puxador par. Rosetas Ø52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Equipado com espelho de chave.

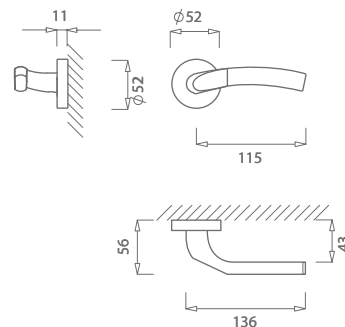
Lever set. Roses Ø52mm. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.

_ REF. 1929

(36) níquelado satinado
satin nickel

Puxador par. Rosetas Ø52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Equipado com espelho de chave.

Lever set. Roses Ø52mm. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden. threaded pin. Equipped with key plate.

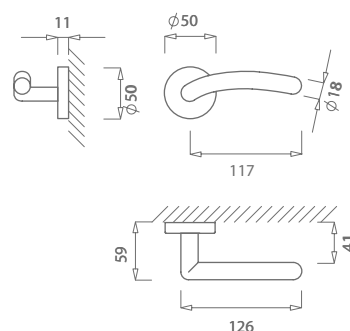
(141) titan
titan(142) níquelado pérola
nickel pearl

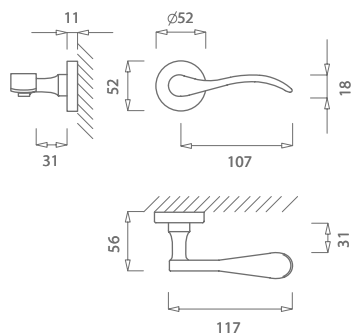
_ REF. 1977

(36) níquelado satinado
satin nickel

Puxador par. Rosetas Ø52mm. Fácil encaixe em adaptador plástico. Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Equipado com espelho de chave.

Lever set. Roses Ø52mm. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.

(141) titan
titan(142) níquelado pérola
nickel pearl

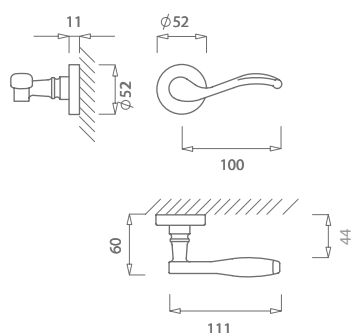


_ REF. 942

(1) latão polido brilhante
polished brass

Puxador par. Rosetas Ø52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Equipado com espelho de chave.

Lever set. Roses Ø52mm. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.

(7) bronzeado satinado
satin antique brass

_ REF. 945

(1) latão polido brilhante
polished brass

Puxador par. Rosetas Ø52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Equipado com espelho de chave.

Lever set. Roses Ø52mm. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.

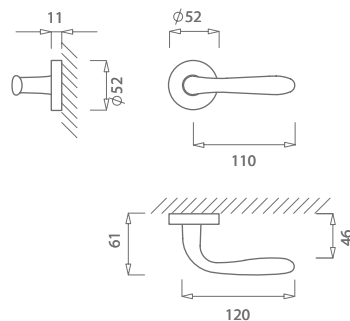
(7) bronzeado satinado
satin antique brass

REF. 294

(36) níquelado satinado
satin nickel

Puxador par. Rosetas Ø52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Ref. 299 - fecho de janela.

Lever set. Roses Ø52mm. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Ref. 299 - window handle.

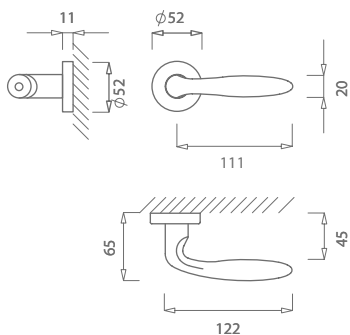
(7) bronzeado satinado
satin antique brass

REF. 1908

(77) bronzeado mate
mate antique brass

Puxador par. Rosetas Ø52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Equipado com espelho de chave.

Lever set. Roses Ø52mm. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.

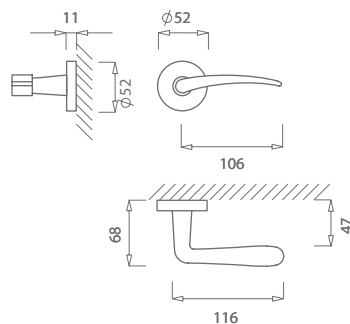
(1) latão polido brilhante
polished brass

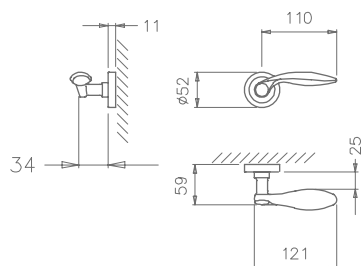
REF. 228

(36) níquelado satinado
satin nickel

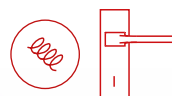
Puxador par. Rosetas Ø52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Equipado com espelho de chave.

Lever set. Roses Ø52mm. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.

(1) latão polido brilhante
polished brass(7) bronzeado satinado
satin antique brass



_ REF. 1917



(46) latão rústico
vintage brass



Puxador par. Rosetas Ø52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto.

Lever set. Roses Ø52mm. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin.



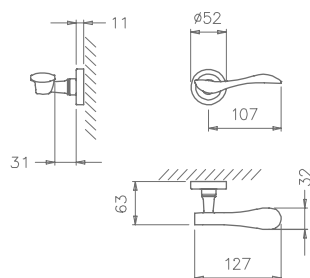
(47) níquel rústico
vintage iron



(77) bronzeado mate
mate antique brass



(142) níquelado pérola
nickel pearl



_ REF. 739



(96) cromado satinado
satin chrome



Puxador par. Rosetas Ø52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto.

Lever set. Roses Ø52mm. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin.

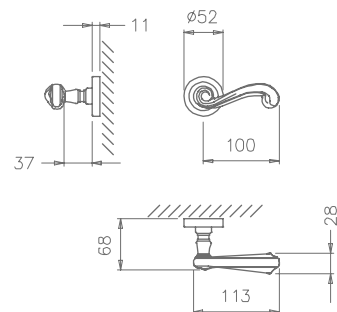


(141) titan
titan



(142) níquelado pérola
nickel pearl

_ REF. 738

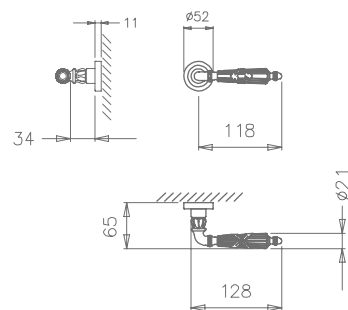
(1) latão polido brilhante
polished brass

Puxador par. Rosetas Ø52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto.

Lever set. Roses Ø52mm. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.

(3) cromado brilhante
bright chrome(77) bronzeado mate
mate antique brass(141) titan
titan(142) níquelado pérola
nickel pearl

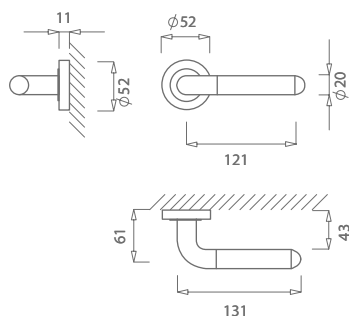
_ REF. 2288

(46) latão rústico
vintage brass

Puxador par. Rosetas Ø52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Ref. 796 - fecho de janela.

Lever set. Roses Ø52mm. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Ref. 796 - window handle.

(47) níquel rústico
vintage iron(77) bronzeado mate
mate antique brass



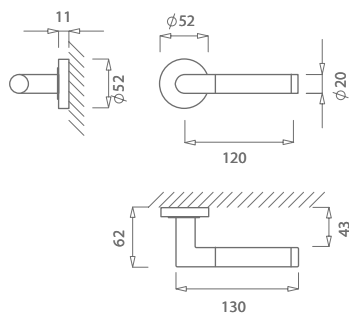
_ REF. 791



(67) cromado brilhante/aço inox satinado
bright chrome/satin stainless steel

Puxador par. Rosetas Ø52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Ref. 796 - fecho de janela.

Lever set. Roses Ø52mm. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Ref. 796 - window handle.



_ REF. 792



(67) cromado brilhante/aço inox satinado
bright chrome/satin stainless steel

Puxador par. Rosetas Ø52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Ref. 797 - fecho de janela.

Lever set. Roses Ø52mm. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Ref. 797 - window handle.

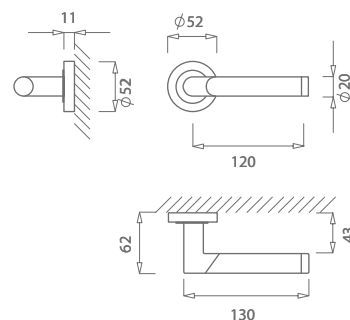
_ REF. 793



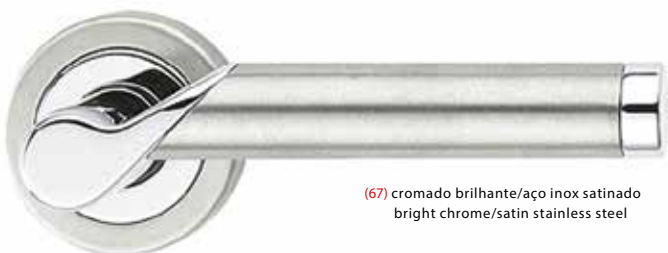
(67) cromado brilhante/aço inox satinado
bright chrome/satin stainless steel

Puxador par. Rosetas Ø52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Ref. 798 - fecho de janela.

Lever set. Roses Ø52mm. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Ref. 798 - window handle.



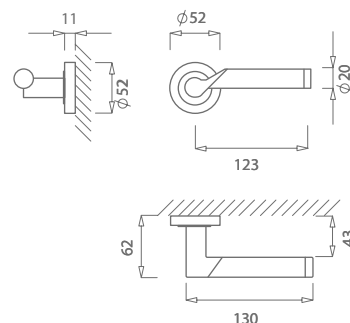
_ REF. 794

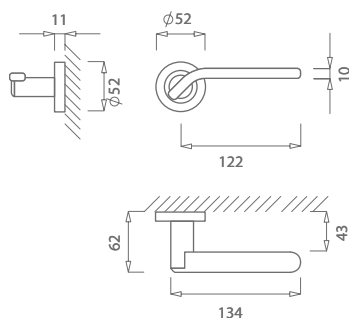


(67) cromado brilhante/aço inox satinado
bright chrome/satin stainless steel

Puxador par. Rosetas Ø52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Ref. 799 - fecho de janela.

Lever set. Roses Ø52mm. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Ref. 799 - window handle.





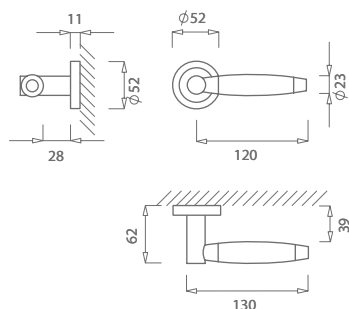
_ REF. 795



(67) cromado brilhante/aço inox satinado
bright chrome/satin stainless steel

Puxador par. Rosetas Ø52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto.

Lever set. Roses Ø52mm. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin.



_ REF. 2032



(67) cromado brilhante/aço inox satinado
bright chrome/satin stainless steel

Puxador par. Rosetas Ø52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto.

Lever set. Roses Ø52mm. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.

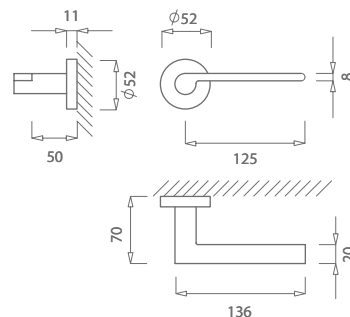
_ REF. 2252



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Puxador par. Rosetas Ø52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Equipado com espelho de chave.

Lever set. Roses Ø52mm. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.



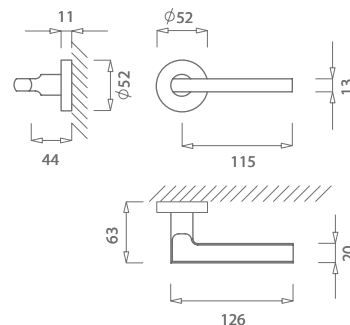
_ REF. 2253



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Puxador par. Rosetas Ø52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Equipado com espelho de chave.

Lever set. Roses Ø52mm. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.



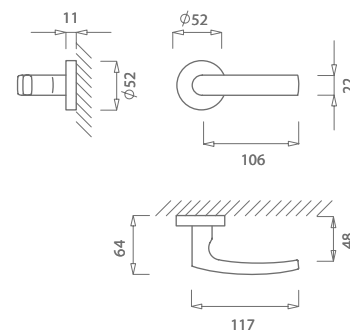
_ REF. 2254

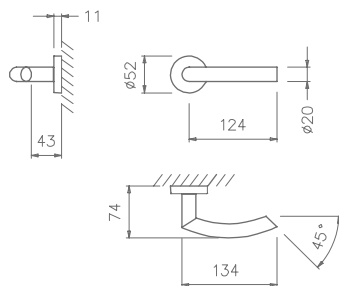


(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Puxador par. Rosetas Ø52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Equipado com espelho de chave.

Lever set. Roses Ø52mm. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.





_ REF. 2233

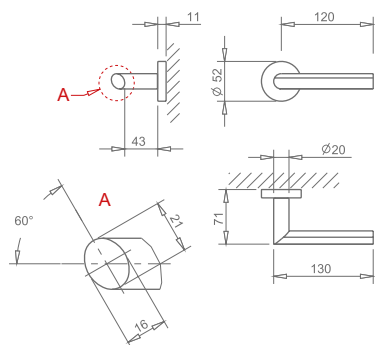


(16) aço inox satinado
satin stainless steel



Puxador par. Rosetas Ø52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico ou plástico. Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto.

lever set. Roses Ø52mm. Easy to fit into metallic or plastic adapter. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin.



_ REF. 1994

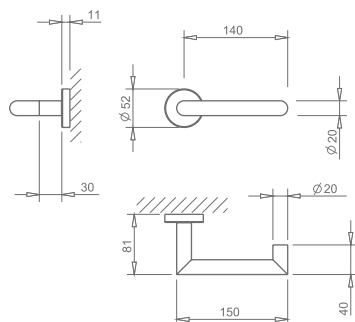


(16) aço inox satinado
satin stainless steel



Puxador par. Rosetas Ø52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico ou plástico. Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Equipado com espelho de chave.

Lever set. Roses Ø52mm. Easy to fit into metallic or plastic adapter. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.



_ REF. 2276



(16) aço inox satinado
satin stainless steel



Puxador par. Rosetas Ø52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico ou plástico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Ref. 2024 - fecho de janela.

Lever set. Roses Ø52mm. Easy to fit into metallic or plastic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Ref. 2024 - window handle.

_ REF. 2230

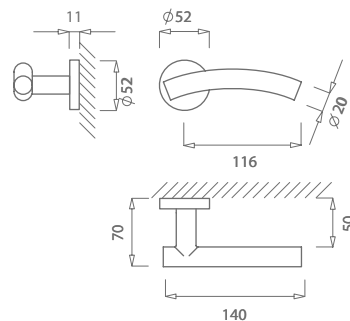


(16) aço inox satinado
satin stainless steel



Puxador par. Rosetas Ø52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico ou plástico. Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Equipado com espelho de chave.

Lever set. Roses Ø52mm. Easy to fit into metallic or plastic adapter. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.



_ REF. 2231

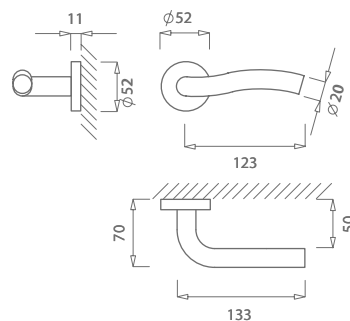


(16) aço inox satinado
satin stainless steel



Puxador par. Rosetas Ø52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico ou plástico. Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Equipado com espelho de chave.

Lever set. Roses Ø52mm. Easy to fit into metallic or plastic adapter. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.



_ REF. 2232

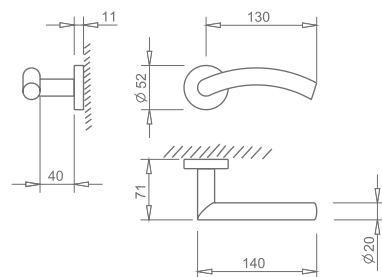


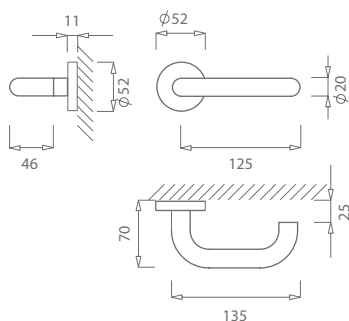
(16) aço inox satinado
satin stainless steel



Puxador par. Rosetas Ø52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico ou plástico. Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Equipado com espelho de chave.

Lever set. Roses Ø52mm. Easy to fit into metallic or plastic adapter. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.





REF. 2000



(58) aço inox polido
polished stainless steel

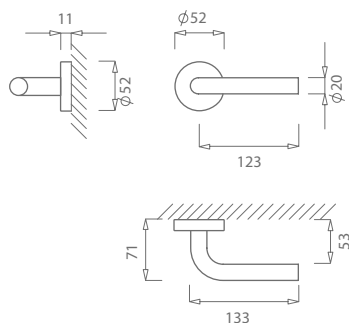


Puxador par. Rosetas Ø52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico ou plástico. Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Ref. 2010 - fecho de janela.

Lever set. Roses Ø52mm. Easy to fit into metallic or plastic adapter. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Ref. 2010 - window handle.



(16) aço inox satinado
satin stainless steel



REF. 2001



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

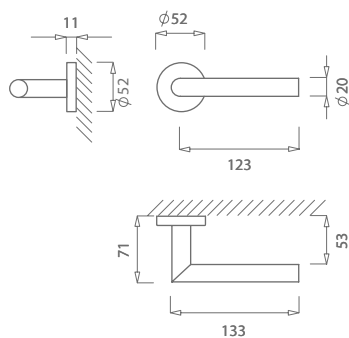


Puxador par. Rosetas Ø52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico ou plástico. Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Ref. 2011 - fecho de janela.

Lever set. Roses Ø52mm. Easy to fit into metallic or plastic adapter. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Ref. 2011 - window handle.



(58) aço inox polido
polished stainless steel



REF. 2002



(16) aço inox satinado
satin stainless steel



Puxador par. Rosetas Ø52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico ou plástico. Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Ref. 2012 - fecho de janela.

Lever set. Roses Ø52mm. Easy to fit into metallic or plastic adapter. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Ref. 2012 - window handle.



(58) aço inox polido
polished stainless steel

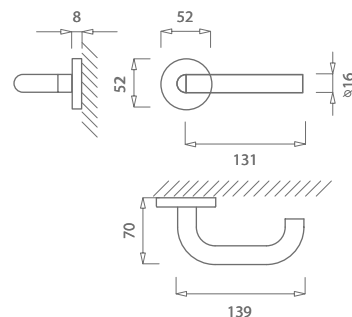
_ REF. 2236



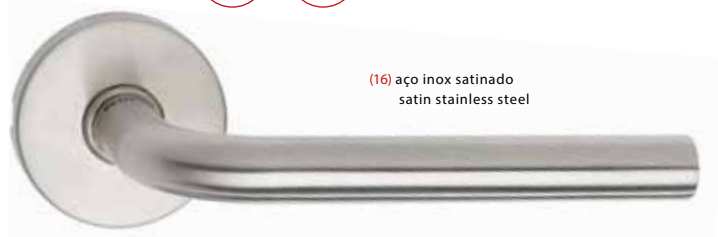
(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Puxador par. Rosetas Ø52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Equipado com espelho de chave.

Lever set. Roses Ø52mm. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.



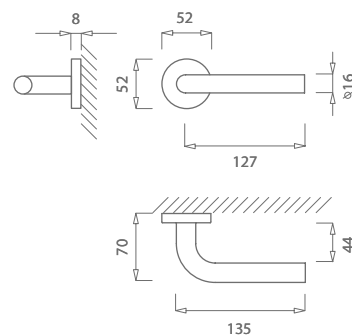
_ REF. 2237



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Puxador par. Rosetas Ø52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Equipado com espelho de chave.

Lever set. Roses Ø52mm. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.



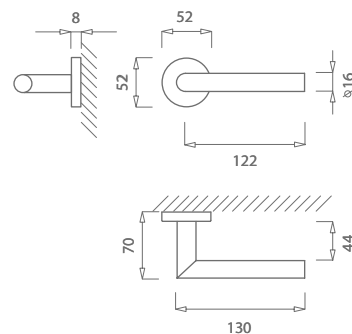
_ REF. 2238

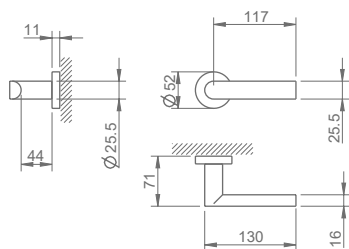


(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Puxador par. Rosetas Ø52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Equipado com espelho de chave.

Lever set. Roses Ø52mm. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.





REF. 3990



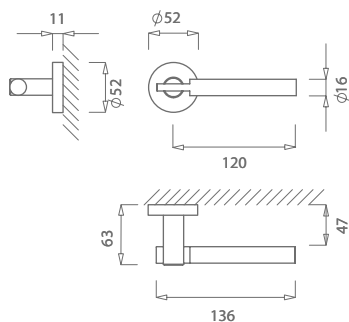
(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Puxador par. Rosetas Ø52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Equipado com espelho.

Lever set. Ø52mm round plate. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.



(58) aço inox polido
polished stainless steel



REF. 2021

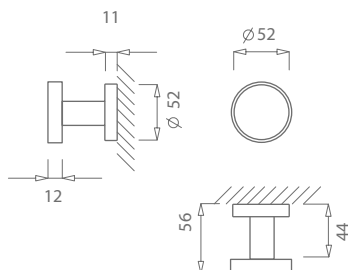


(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Puxador par. Rosetas Ø52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta por perno roscado M6 oculto. Ref. 2094 - fecho de janela Equipado com espelho de chave.

Lever set. Roses Ø52mm. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.





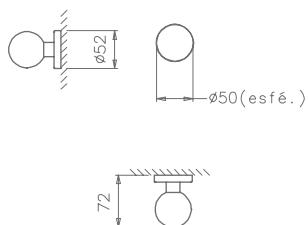
REF. 2006 (PAR | PAIR)



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Puxador par. Rosetas Ø52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação do punho por perno roscado M6 oculto. Equipado com espelho de chave.

Lever set. Roses Ø52mm. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.



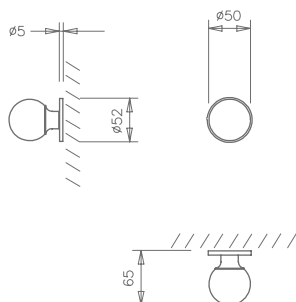
REF. 2207



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Puxador par. Rosetas Ø52mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação do punho por perno roscado M6 oculto. Equipado com espelho de chave.

Lever set. Roses Ø52mm. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.



REF. 683



(3) cromado brilhante
bright chrome

Puxador par. Espelho 5 mm. Fácil encaixe em adaptador metálico com sistema "click". Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação da muleta com perno M6 oculto. Equipado com espelho de chave.

Knot set. 5mm plate. Easy to fit into metallic adapter with "click" system. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by a M6 hidden threaded pin. Equipped with key plate.

_ REF. 469



(1) latão polido brilhante
polished brass



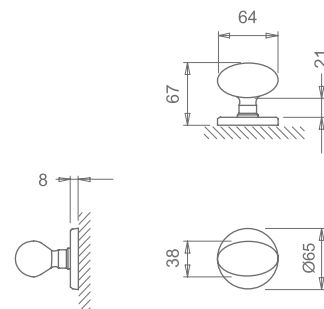
(7) bronzeado satinado
satin antique brass



(36) niquelado satinado
satin nickel

Puxador par. Rosetas Ø65mm.
Mola recuperadora. Ferro
quadrado de 8x90mm. Fixo por
parafusos macho/fêmea.

Knob set. Roses Ø65mm.
Recuperating spring. 8x90mm square
spindle. Fixed by male/female screws.



_ REF. 589



(7) bronzeado satinado
satin antique brass



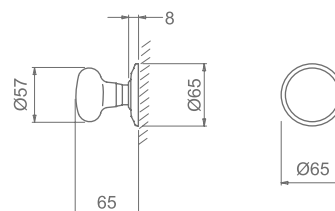
(1) latão polido brilhante
polished brass



(36) niquelado satinado
satin nickel

Puxador par. Rosetas Ø65mm.
Ferro quadrado de 8x90mm. Fixo
por parafusos macho/fêmea.

Knob set. Roses Ø65mm. 8x90mm square
spindle. Fixed by male/female screws.



_ REF. 401/1



(1) latão polido brilhante
polished brass



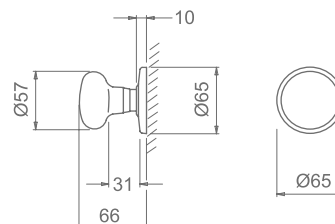
(7) bronzeado satinado
satin antique brass



(36) niquelado satinado
satin nickel

Puxador par. Rosetas Ø65mm.
Punhos em porcelana. Ferro
quadrado de 8x100mm.

Knob set. Roses Ø65mm. Porcelain
knobs. 8x90mm square spindle.



_ REF. 401/3



(1) latão polido brilhante
polished brass



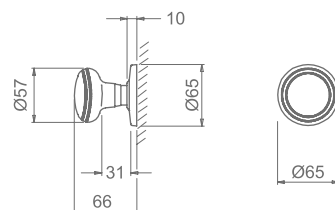
(7) bronzeado satinado
satin antique brass

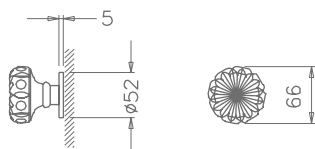


(36) niquelado satinado
satin nickel

Puxador par. Rosetas Ø65mm.
Punhos em porcelana decorada
a ouro. Ferro quadrado de 8x100mm.
Fixo por parafusos macho/fêmea.

Knob set. Roses Ø65mm. Porcelain
knobs. 8x90mm square spindle.
Fixed by male/female screws.





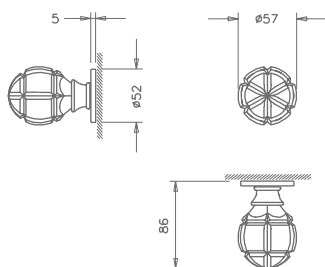
— REF. 831 55



(3) cromado brilhante
bright chrome

Puxador par com punho de cristal.
Espelho 5 mm. Fácil encaixe
em adaptador metálico com sistema
"click". Mola recuperadora reversível.
Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação
da muleta com perno M6 oculto.
Equipado com espelho de chave.

Crystal knobs set – 5mm plate. Easy
to fit into metallic adapter with "click"
system. Reversible recuperating
spring. 8x100mm square spindle.
Handle fixed by a M 6 hidden threaded
pin. Equipped with key plate.



— REF. 233 55



(3) cromado brilhante
bright chrome

Puxador par com punho de cristal.
Espelho 5 mm. Fácil encaixe
em adaptador metálico com sistema
"click". Mola recuperadora reversível.
Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação
da muleta com perno M6 oculto.
Equipado com espelho de chave.

Crystal knobs set – 5mm plate. Easy
to fit into metallic adapter with "click"
system. Reversible recuperating
spring. 8x100mm square spindle.
Handle fixed by a M 6 hidden threaded
pin. Equipped with key plate.

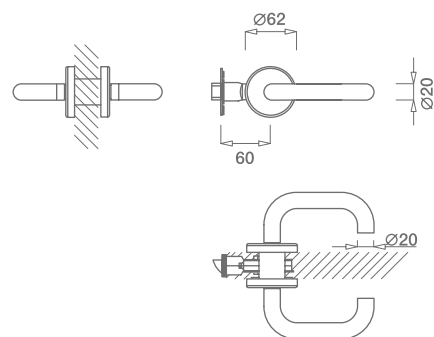
_ REF. 2400



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Conjunto privado para portas interiores. Puxador com roseta Ø 62mm. Adaptador com mola.

Interior latch set (lever) - privacy.
Lever with rose Ø 62mm.
Adapter with spring.



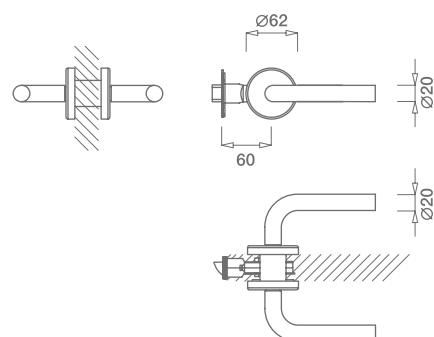
_ REF. 2401



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Conjunto privado para portas interiores. Puxador com roseta Ø 62mm. Adaptador com mola.

Interior latch set (lever) - privacy.
Lever with rose Ø 62mm.
Adapter with spring.



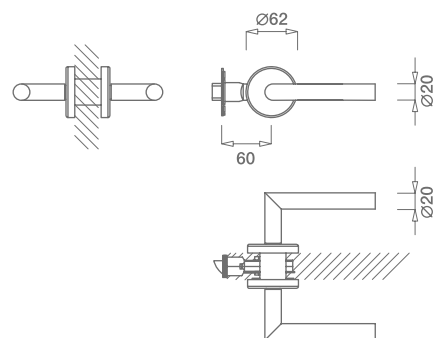
_ REF. 2402

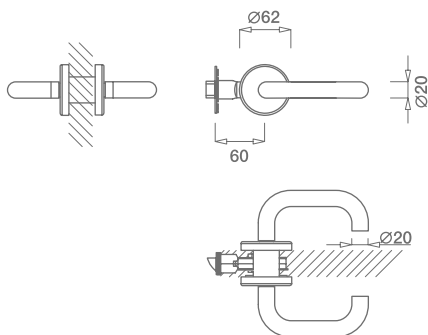


(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Conjunto privado para portas interiores. Puxador com roseta Ø 62mm. Adaptador com mola.

Interior latch set (lever) - privacy.
Lever with rose Ø 62mm.
Adapter with spring.



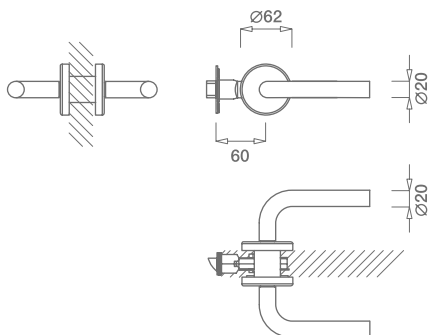


_ REF. 2300

(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Conjunto passagem para portas interiores. Puxador com roseta Ø 62mm. Adaptador com mola.

Interior latch set (lever) - passage. Lever with rose Ø 62mm. Adapter with spring.

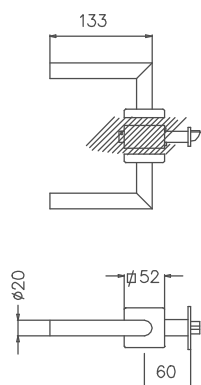


_ REF. 2301

(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Conjunto passagem para portas interiores. Puxador com roseta Ø 62mm. Adaptador com mola.

Interior latch set (lever) - passage. Lever with rose Ø 62mm. Adapter with spring.



_ REF. 2302

(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Conjunto passagem para portas interiores. Puxador com roseta Ø 62mm. Adaptador com mola.

Interior latch set (lever) - passage. Lever with rose Ø 62mm. Adapter with spring.



REF. 2283 - (1)

1.



_ PUXADORES INTERIOR
INTERIOR HANDLES

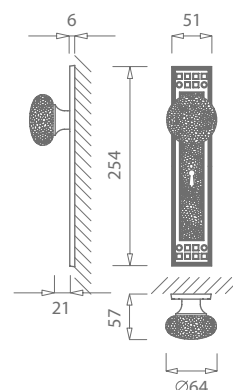
PALACE
LINE

_ REF. 2285

(1) latão polido brilhante
polished brass(77) bronzeado mate
mate antique brass

Palácio Line. Puxador par. Mola recuperadora. Ferro quadrado de 8x90mm. Fixo por parafuso macho/fêmea. Sob consulta: sem entrada ou com qualquer tipo de entrada e botão wc; ferro quadrado de 7 ou 6,5mm

Palácio Line. Lever set. Recuperating spring. 8x90mm square spindle. Fixe through a male/female bolt.. Under request: without entry or with any entry and wc button; 7 or 6,5mm square spindle

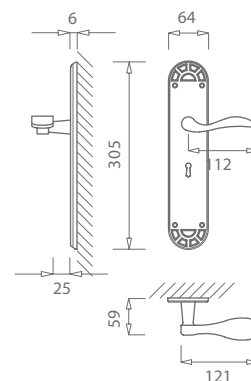


_ REF. 2286

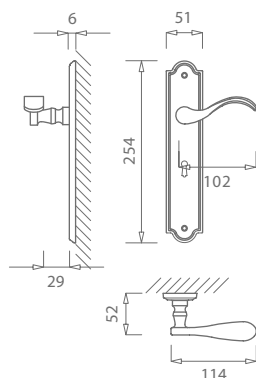
(77) bronzeado mate
mate antique brass(1) latão polido brilhante
polished brass

Palácio Line. Puxador par. Mola recuperadora. Ferro quadrado de 8x90mm. Fixo por parafuso macho/fêmea. Sob consulta: sem entrada ou com qualquer tipo de entrada e botão wc; ferro quadrado de 7 ou 6,5mm

Palácio Line. Lever set. Recuperating spring. 8x90mm square spindle. Fixe through a male/female bolt. Anti-theft system of handles. Under request: without entry or with any entry and wc button; 7 or 6,5mm square spindle



Palácio Line. Puxador par. Mola recuperadora. Ferro quadrado de 8x90mm. Fixo por parafuso macho/fêmea. Sob consulta: sem entrada ou com qualquer tipo de entrada e botão wc; ferro quadrado de 7 ou 6,5mm



Palácio Line. Lever set. Recuperating spring. 8x90mm square spindle. Fixe through a male/female bolt. Anti-theft system of handles. Under request: without entry or with any entry and wc button; 7 or 6,5mm square spindle

REF. 2287

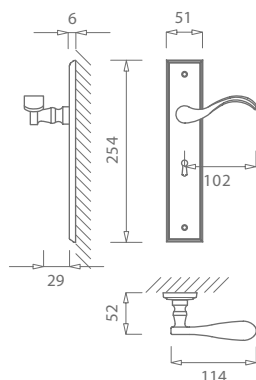


(1) latão polido brilhante
polished brass



(77) bronzeado mate
mate antique brass

Palácio Line. Puxador par. Mola recuperadora. Ferro quadrado de 8x90mm. Fixo por parafuso macho/fêmea. Sob consulta: sem entrada ou com qualquer tipo de entrada e botão wc; ferro quadrado de 7 ou 6,5mm



Palácio Line. Lever set. Recuperating spring. 8x90mm square spindle. Fixe through a male/female bolt. Anti-theft system of handles. Under request: without entry or with any entry and wc button; 7 or 6,5mm square spindle

REF. 2280



(77) bronzeado mate
mate antique brass



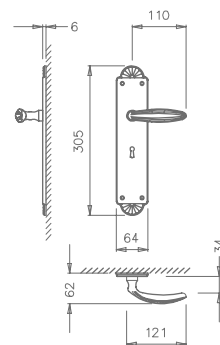
(1) latão polido brilhante
polished brass

_ REF. 2281

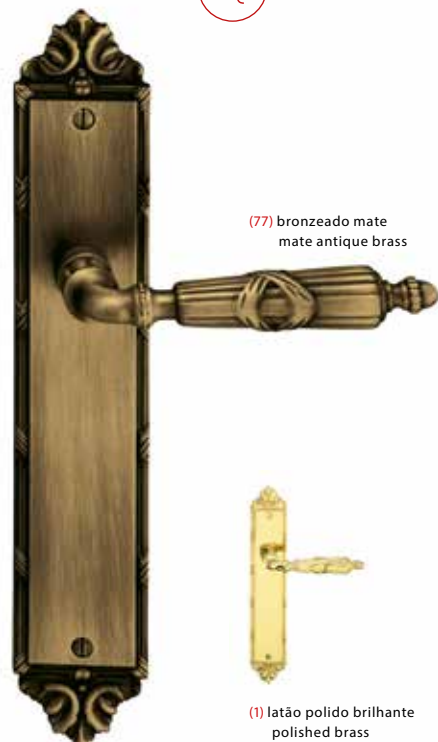
(1) latão polido brilhante
polished brass(77) bronzeado mate
mate antique brass

Palácio Line. Puxador par. Mola recuperadora. Ferro quadrado de 8x90mm. Fixo por parafuso macho/fêmea. Sob consulta: sem entrada ou com qualquer tipo de entrada e botão wc; ferro quadrado de 7 ou 6,5mm

Palácio Line. Lever set. Recuperating spring. 8x90mm square spindle. Fixe through a male/female bolt. Anti-theft system of handles. Under request: without entry or with any entry and wc button; 7 or 6,5mm square spindle

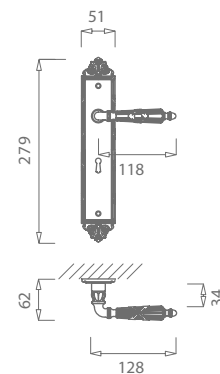


_ REF. 2282

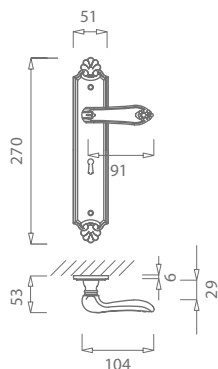
(77) bronzeado mate
mate antique brass(1) latão polido brilhante
polished brass

Palácio Line. Puxador par. Mola recuperadora. Ferro quadrado de 8x90mm. Fixo por parafuso macho/fêmea. Sob consulta: sem entrada ou com qualquer tipo de entrada e botão wc; ferro quadrado de 7 ou 6,5mm

Palácio Line. Lever set. Recuperating spring. 8x90mm square spindle. Fixe through a male/female bolt. Anti-theft system of handles. Under request: without entry or with any entry and wc button; 7 or 6,5mm square spindle



Palácio Line. Puxador par. Mola recuperadora. Ferro quadrado de 8x90mm. Fixo por parafuso macho/fêmea. Sob consulta: sem entrada ou com qualquer tipo de entrada e botão wc; ferro quadrado de 7 ou 6,5mm



Palácio Line. Lever set. Recuperating spring. 8x90mm square spindle. Fixe through a male/female bolt. Anti-theft system of handles. Under request: without entry or with any entry and wc button; 7 or 6,5mm square spindle

REF. 2283

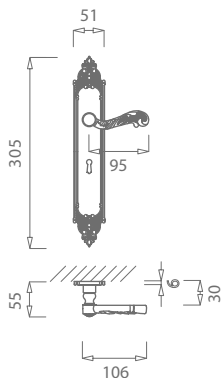


(1) latão polido brilhante
polished brass



(77) bronzeado mate
mate antique brass

Palácio Line. Puxador par. Mola recuperadora. Ferro quadrado de 8x90mm. Fixo por parafuso macho/fêmea. Sob consulta: sem entrada ou com qualquer tipo de entrada e botão wc; ferro quadrado de 7 ou 6,5mm



Palácio Line. Lever set. Recuperating spring. 8x90mm square spindle. Fixe through a male/female bolt. Anti-theft system of handles. Under request: without entry or with any entry and wc button; 7 or 6,5mm square spindle

REF. 2284



(77) bronzeado mate
mate antique brass



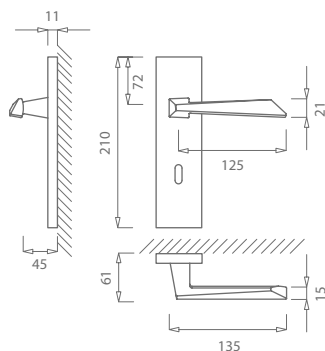
(1) latão polido brilhante
polished brass

_ PUXADORES INTERIOR
INTERIOR HANDLES

UPPER
LINE



Puxador par. Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Espelho com fixação ao adaptador com sistema "click" e parafuso inferior. Fornecido com entrada universal 68mm. Fixação da muleta com perno M6 oculto. Sob consulta sem entrada e qualquer outra dimensão para universal, europeu e wc; quadrado de 4, 6 e 8mm.



Knob set. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Plate With setting metallic adapter with "click" system and inferior screw. Fixed through a screw/nut. Under request: without entry and any another dimension for universal, european and WC button and Yale; square 4, 6 and 8mm.

REF. 3021



(96) cromado satinado
satin chrome

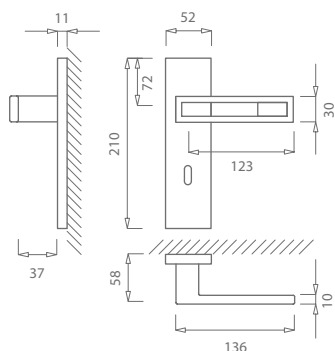


(141) titan
titan



(142) níquelado pérola
nickel pearl

Puxador par. Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Espelho com fixação ao adaptador com sistema "click" e parafuso inferior. Fornecido com entrada universal 68mm. Fixação da muleta com perno M6 oculto. Sob consulta sem entrada e qualquer outra dimensão para universal, europeu e wc; quadrado de 4, 6 e 8mm.



Knob set. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Plate With setting metallic adapter with "click" system and inferior screw. Fixed through a screw/nut. Under request: without entry and any another dimension for universal, european and WC button and Yale; square 4, 6 and 8mm.

REF. 3025



(96) cromado satinado
satin chrome



(141) titan
titan



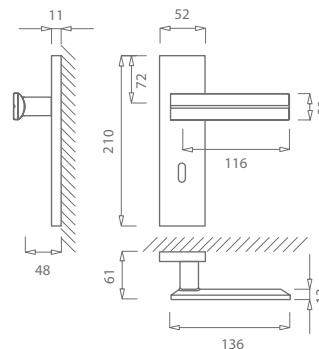
(142) níquelado pérola
nickel pearl

REF. 3026

(96) cromado satinado
satin chrome(141) titan
titan(142) niquelado pérola
nickel pearl

Puxador par. Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Espelho com fixação ao adaptador com sistema "click" e parafuso inferior. Fornecido com entrada universal 68mm. Fixação da muleta com perno M6 oculto. Sob consulta sem entrada e qualquer outra dimensão para universal, europeu e wc; quadrado de 4, 6 e 8mm.

Knob set. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Plate With setting metallic adapter with "click" system and inferior screw. Fixed through a screw/nut. Under request: without entry and any another dimension for universal, european and WC button and Yale; square 4, 6 and 8mm.

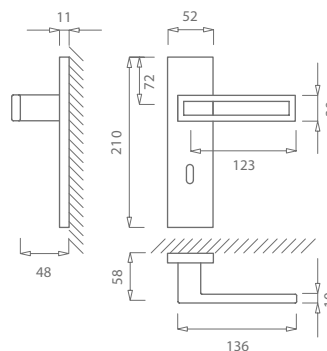


REF. 3027

(96) cromado satinado
satin chrome(141) titan
titan(142) niquelado pérola
nickel pearl

Puxador par. Mola recuperadora reversível. Ferro quadrado de 8x100mm. Espelho com fixação ao adaptador com sistema "click" e parafuso inferior. Fornecido com entrada universal 68mm. Fixação da muleta com perno M6 oculto. Sob consulta sem entrada e qualquer outra dimensão para universal, europeu e wc; quadrado de 4, 6 e 8mm.

Knob set. Reversible recuperating spring. 8x100mm square spindle. Plate With setting metallic adapter with "click" system and inferior screw. Fixed through a screw/nut. Under request: without entry and any another dimension for universal, european and WC button and Yale; square 4, 6 and 8mm.

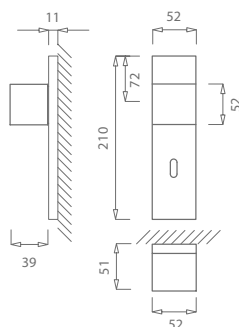


REF. 3024

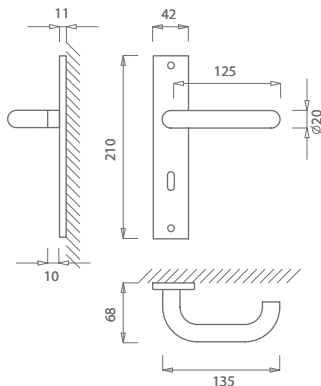
(96) cromado satinado
satin chrome(141) titan
titan(142) niquelado pérola
nickel pearl

Puxador par. Sem mola recuperadora. Ferro quadrado de 8x100mm. Espelho com fixação ao adaptador com sistema "click" e parafuso inferior. Fornecido com entrada universal 68mm. Fixação da muleta com perno M6 oculto. Sob consulta: sem entrada e qualquer outra dimensão para universal, europeu e wc; quadrado de 4, 6 e 8mm.

Lever set. Without recuperating spring. 8x100mm square. Easy to fit into metallic adapter with system "klik" and inferior screw. Supplied with 68mm universal entryHandle fixed by a M6 hidden threaded pin. Under request: without entry and any another dimension for universal, european and wc button. 4,6,8 square spindle.



Puxador par. Mola recuperadora.
Ferro quadrado de 8x100mm.
Entrada de chave a 68mm. Fixo por
parafuso macho/fêmea. Sob consulta:
sem entrada; ferro quadrado
de 6,5 ou 7mm; botão de WC e cilindro
europeu, nas dimensões pretendidas.



Lever set. Recuperating spring.
8x90mm square spindle. Key
entry at 68mm. Fixed through
a screw/nut. Under request: without
entry; 6,5 or 7mm square spindle;
Yale in the requested dimensions.

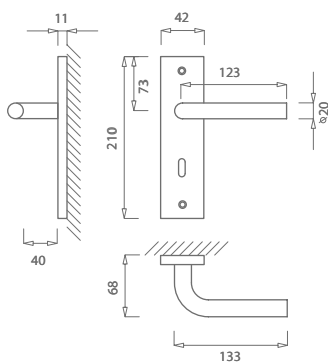
— REF. 897



(16) aço inox satinado
satin stainless steel



Puxador par. Mola recuperadora.
Ferro quadrado de 8x100mm.
Entrada de chave a 68mm. Fixo por
parafuso macho/fêmea. Sob consulta:
sem entrada; ferro quadrado
de 6,5 ou 7mm; botão de WC e cilindro
europeu, nas dimensões pretendidas.



Lever set. Recuperating spring.
8x90mm square spindle. Fixed
through a screw/nut. Under request:
without entry; 6,5 or 7mm square
spindle; WC button and european
cylinder, in the requested dimensions.

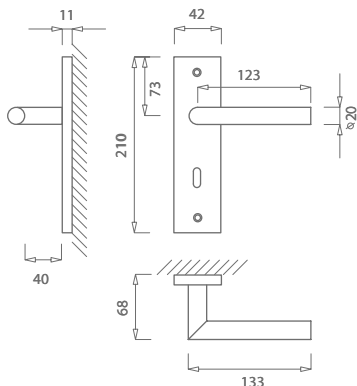
— REF. 898



(16) aço inox satinado
satin stainless steel



Puxador par. Mola recuperadora.
Ferro quadrado de 8x100mm.
Entrada de chave a 68mm. Fixo por
parafuso macho/fêmea. Sob consulta:
sem entrada; ferro quadrado
de 6,5 ou 7mm; botão de WC e cilindro
europeu, nas dimensões pretendidas.



Lever set. Recuperation spring.
8x90mm square spindle. Key
entry at 68mm. Fixed through
a screw/nut. Under request: without
entry; 6,5 or 7mm square spindle;
WC button and european cylinder,
in the requested dimensions.

— REF. 899



(16) aço inox satinado
satin stainless steel



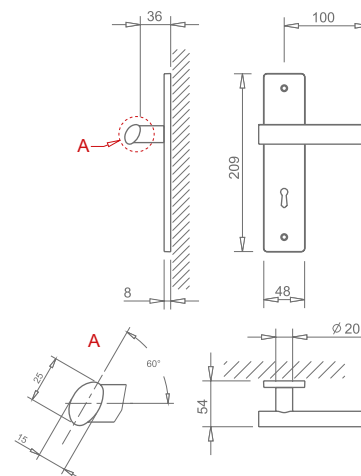
REF. 1981

Design: José Brandão, Arq.

(36) níquelado satinado
satin nickel

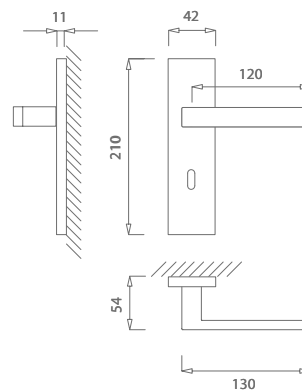
Puxador par. Mola recuperadora. Ferro quadrado de 8x90mm. Entrada de chave a 68mm. Fixo por parafuso macho/fêmea. Sob consulta: sem entrada; ferro quadrado de 6,5 ou 7mm; botão de WC e cilindro europeu, nas dimensões pretendidas.

Lever set. Recuperating spring. 8x90mm square spindle. Fixed through a screw/nut. Key entry at 68mm. Under request: without entry; 7 or 8mm square spindle; WC button and european cylinder, in the requested dimensions.

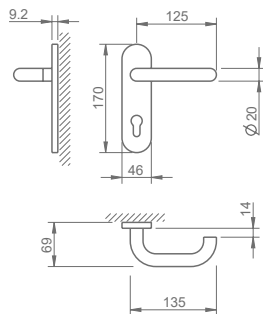
**REF. 857**(110) satinado efeito inox sem verniz
satin steel effect without lacquer

Puxador par. Mola recuperadora. Ferro quadrado de 8x100mm. Entrada de chave a 68mm. Fixo por parafuso macho/fêmea. Sob consulta: sem entrada; ferro quadrado de 6,5 ou 7mm; botão de WC e Yale, nas dimensões pretendidas.

Lever set. Recuperating spring. 8x90mm square spindle. Key entry at 68mm. Fixed through a screw/nut. Under request: without entry; 6,5 or 7mm square spindle; WC button and Yale, in the requested dimensions.



Puxador par. Mola recuperadora.
Ferro quadrado de 8x115mm.
Entrada de chave a 68mm. Fixo
por parafuso macho/fêmea.



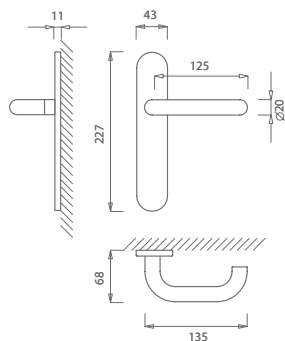
Lever set. Recuperating spring.
8x115mm square spindle. Key entry
at 68mm Fixed through a screw/nut.

REF. 2830



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Puxador par. Mola recuperadora.
Ferro quadrado de 8x115mm.
Entrada de chave a 68mm. Fixo por
parafuso macho/fêmea. Sob consulta:
sem entrada; ferro quadrado
de 6,5 ou 7mm; botão de WC e cilindro
europeu, nas dimensões pretendidas.
Espelho de fácil encaixe.



Lever set. Recuperating spring.
8x115mm square spindle. Plate
easy rabbet. Key entry at 68mm.
Fixed through a screw/nut. Under
request: without entry; 6,5 or 7mm
square spindle; european cylinder
in the requested dimensions.

REF. 2003



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

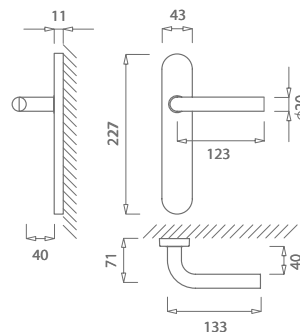
REF. 2004



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Puxador par. Mola recuperadora.
Ferro quadrado de 8x115mm.
Entrada de chave a 68mm. Fixo por
parafuso macho/fêmea. Sob consulta:
sem entrada; ferro quadrado
de 6,5 ou 7mm; botão de WC e cilindro
europeu, nas dimensões pretendidas.
Espelho de fácil encaixe.

Lever set. Recuperating spring.
8x115mm square spindle. Key
entry at 68mm. Fixed through
a screw/nut. Under request: without
entry; 6, 5 or 7mm square spindle;
WC button and european cylinder,
in the requested dimensions.



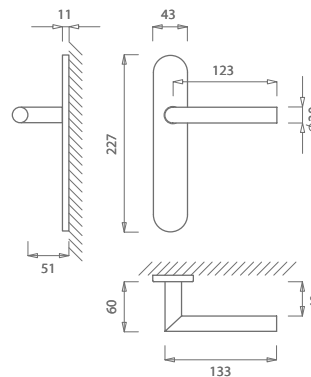
REF. 2005



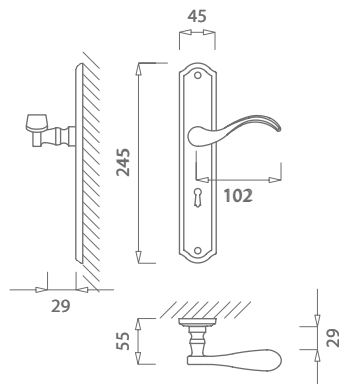
(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Puxador par. Mola recuperadora.
Ferro quadrado de 8x114mm.
Entrada de chave a 68mm. Fixo por
parafuso macho/fêmea. Sob consulta:
sem entrada; ferro quadrado
de 6,5 ou 7mm; botão de WC e cilindro
europeu, nas dimensões pretendidas.

Lever set. Recuperating spring.
8x114mm square spindle. Fixed
through a screw/nut. Under request:
with or without entry; WC button and
european cylinder, in the requested
dimensions



Puxador par. Mola recuperadora.
Ferro quadrado de 8x90mm. Entrada
de chave a 68mm. Fixo por parafuso
macho/fêmea. Sob consulta:
sem entrada; ferro quadrado
de 6,5 ou 7mm; botão de WC e cilindro
europeu, nas dimensões pretendidas.



Lever set. Recuperating spring.
8x90mm square spindle
Key entry at 68mm. Under
request: without entry; 7 or 8mm
square spindle; WC button and
european cylinder, in the requested
dimensions.

_ REF. 672



(1) latão polido brilhante
polished brass

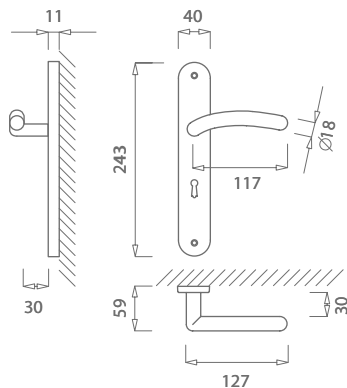


(7) bronzeado satinado
satin antique brass



(36) niquelado satinado
satin nickel

Puxador par. Mola recuperadora.
Ferro quadrado de 8x90mm. Entrada
de chave a 68mm. Fixo por parafuso
macho/fêmea. Sob consulta:
sem entrada; ferro quadrado
de 6,5 ou 7mm; botão de WC e cilindro
europeu, nas dimensões pretendidas.



Lever set. Recuperating spring.
8x90mm square spindle. Key
entry at 68mm. Fixed through
a male/female bolt. Under request:
without entry; 7 or 8mm square
spindle; WC button and european
cylinder, in the requested dimensions.

_ REF. 1971



(36) niquelado satinado
satin nickel

164.

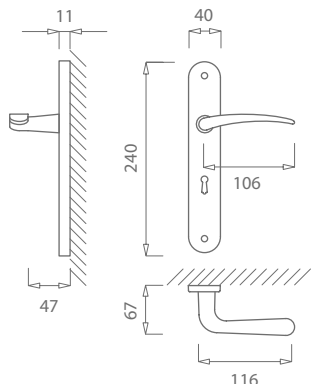
TUPAI, PARTNER IN SMART SOLUTIONS

_ REF. 1911 - (77)



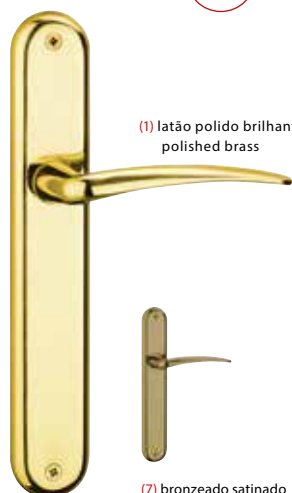
TUPAI
PARTNER IN SMART SOLUTIONS

Puxador par. Mola recuperadora.
Ferro quadrado de 8x90mm. Entrada
de chave a 68mm. Fixo por parafuso
macho/fêmea. Sob consulta:
sem entrada; ferro quadrado
de 7 ou 6,5mm; botão de WC e cilindro
europeu, nas dimensões pretendidas.



Lever set. Recuperating spring.
8x90mm square spindle. Key
entry at 68mm. Fixed through
a male/female bolt. Under
request: without entry; 7 or 8mm
square spindle; WC button and
european cylinder, in the requested
dimensions

— REF. 222



(1) latão polido brilhante
polished brass

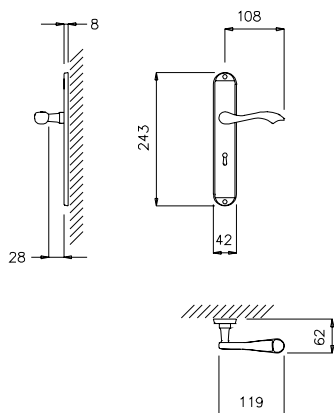


(7) bronzeado satinado
satin antique brass



(36) niquelado satinado
satin nickel

Puxador par. Mola recuperadora.
Ferro quadrado de 8x90mm. Entrada
de chave a 68mm. Fixo por parafuso
macho/fêmea. Sob consulta:
sem entrada; ferro quadrado
de 6,5 ou 7mm; botão de WC e cilindro
europeu, nas dimensões pretendidas.



Lever set. Recuperating spring.
8x90mm square spindle. Key entry
at 68mm. Under request: without
entry; 7 or 8mm square spindle;
WC button and european cylinder,
in the requested dimensions.

— REF. 531

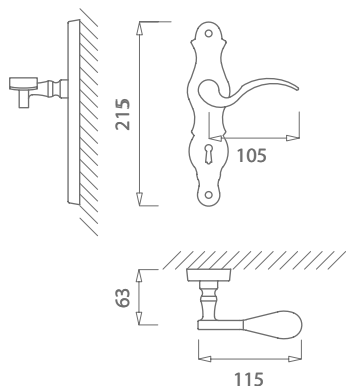


(1) latão polido brilhante
polished brass



(7) bronzeado satinado
satin antique brass

Puxador par. Mola recuperadora.
Ferro quadrado de 8x90mm. Entrada
de chave a 68mm. Fixo por parafuso
macho/fêmea. Sob consulta:
sem entrada; ferro quadrado
de 6,5 ou 7mm; botão de WC e cilindro
europeu, nas dimensões pretendidas.



Lever set. Recuperating spring.
8x90mm square spindle. Key entry
at 68mm. Under request: without
entry; 7 or 8mm square spindle;
WC button and european cylinder,
in the requested dimensions.

— REF. 490



(1) latão polido brilhante
polished brass



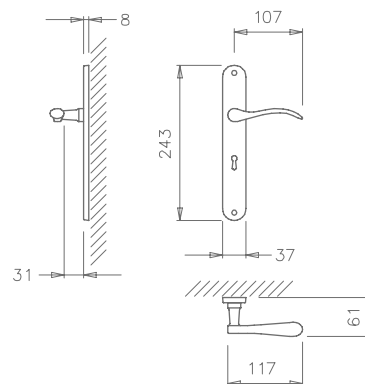
(7) bronzeado satinado
satin antique brass

REF. 524

(7) bronzeado satinado
satin antique brass(1) latão polido brilhante
polished brass

Puxador par. Mola recuperadora.
Ferro quadrado de 8x90mm. Entrada
de chave a 68mm. Fixo por parafuso
macho/fêmea. Sob consulta:
sem entrada; ferro quadrado
de 6,5 ou 7mm; botão de WC e cilindro
europeu, nas dimensões pretendidas.

Lever set. Recuperating spring.
8x90mm square spindle. Key entry
at 68mm. Under request: without
entry; 7 or 8mm square spindle;
WC button and european cylinder,
in the requested dimensions.

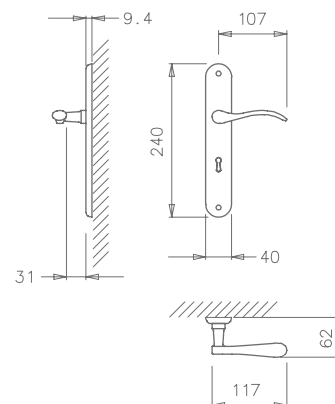


REF. 581

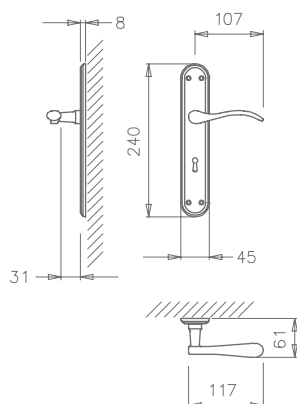
(36) niquelado satinado
satin nickel(1) latão polido brilhante
polished brass

Puxador par. Mola recuperadora.
Ferro quadrado de 8x90mm. Entrada
de chave a 68mm. Fixo por parafuso
macho/fêmea. Sob consulta:
sem entrada; ferro quadrado
de 6,5 ou 7mm; botão de WC e cilindro
europeu, nas dimensões pretendidas.

Lever set. Recuperating spring.
8x90mm square spindle. Key entry
at 68mm. Under request: without
entry; 7 or 8mm square spindle;
WC button and european cylinder,
in the requested dimensions.



Puxador par. Mola recuperadora.
Ferro quadrado de 8x90mm. Entrada
de chave a 68mm. Fixo por parafuso
macho/fêmea. Sob consulta:
sem entrada; ferro quadrado
de 6,5 ou 7mm; botão de WC e cilindro
europeu, nas dimensões pretendidas.



Lever set. Recuperating spring.
8x90mm square spindle. Key entry
at 68mm. Under request: without
entry; 7 or 8mm square spindle;
WC button and european cylinder,
in the requested dimensions.

— REF. 824

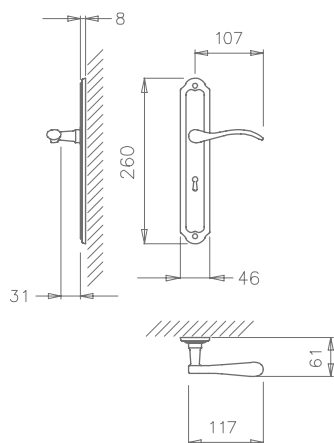


(1) latão polido brilhante
polished brass



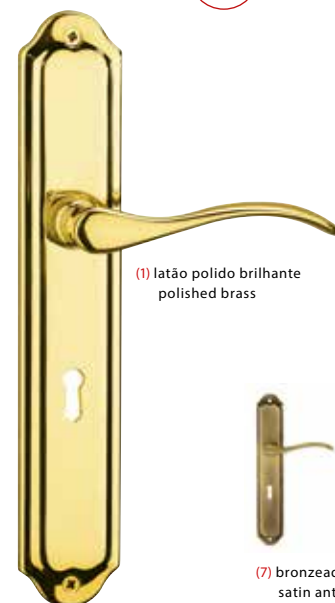
(7) bronzeado satinado
satin antique brass

Puxador par. Mola recuperadora.
Ferro quadrado de 8x90mm. Entrada
de chave a 68mm. Fixo por parafuso
macho/fêmea. Sob consulta:
sem entrada; ferro quadrado
de 6,5 ou 7mm; botão de WC e cilindro
europeu, nas dimensões pretendidas.



Lever set. Recuperating spring.
8x90mm square spindle
Key entry at 68mm. Under request:
without entry; 7 or 8mm square
spindle; WC button and european
cylinder, in the requested dimensions.

— REF. 678



(1) latão polido brilhante
polished brass



(7) bronzeado satinado
satin antique brass

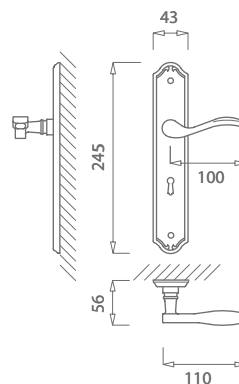
_ REF. 523

(7) bronzeado satinado
satin antique brass(1) latão polido brilhante
polished brass

Puxador par. Mola recuperadora.
Ferro quadrado de 8x90mm. Entrada
de chave a 68mm. Fixo por parafuso
macho/fêmea. Sob consulta:
sem entrada; ferro quadrado
de 6,5 ou 7mm; botão de WC e cilindro
europeu, nas dimensões pretendidas.

(36) niquelado satinado
satin nickel

Lever set. Recuperating spring.
8x90mm square spindle. Key entry
at 68mm. Under request: without
entry; 7 or 8mm square spindle;
WC button and european cylinder,
in the requested dimensions.

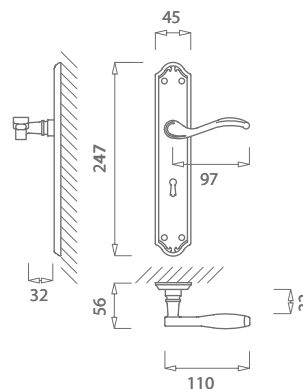


_ REF. 497

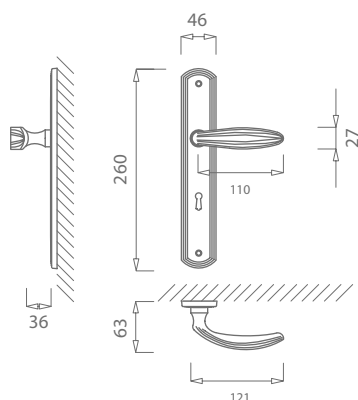
(7) bronzeado satinado
satin antique brass(1) latão polido brilhante
polished brass

Puxador par. Mola recuperadora.
Ferro quadrado de 8x90mm. Entrada
de chave a 68mm. Fixo por parafuso
macho/fêmea. Sob consulta:
sem entrada; ferro quadrado
de 6,5 ou 7mm; botão de WC e cilindro
europeu, nas dimensões pretendidas.

Lever set. Recuperating spring.
8x90mm square spindle. Key entry
at 68mm. Under request: without
entry; 7 or 8mm square spindle;
WC button and european cylinder,
in the requested dimensions.



Puxador par. Mola recuperadora.
Ferro quadrado de 8x90mm. Ferro
quadrado de 8x90mm. Entrada
de chave a 68mm. Sob consulta:
sem entrada; ferro quadrado
de 7 ou 6,5mm; botão de WC e cilindro
europeu, nas dimensões pretendidas.



Lever set. Recuperating spring.
8x90mm square spindle. Fixed
through a male/female bolt. Key entry
at 68mm. Under request: without
entry; 7 or 6,5mm square spindle;
WC button and european cylinder,
in the requested dimensions.

REF. 1911

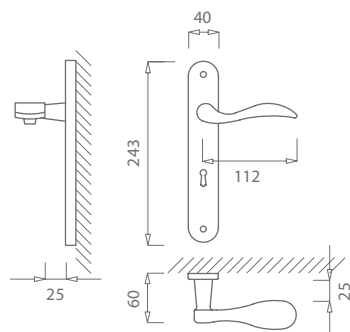


(77) bronzeado mate
mate antique brass



(1) latão polido brilhante
polished brass

Puxador par. Mola recuperadora.
Ferro quadrado de 8x90mm. Entrada
de chave a 68mm. Sob consulta:
sem entrada; ferro quadrado
de 7 ou 6,5mm; botão de WC e cilindro
europeu, nas dimensões pretendidas.



Lever set. Recuperating spring.
8x90mm square spindle. Key entry
at 68mm. Under request: without
entry; 7 or 8mm square spindle;
WC button and european cylinder,
in the requested dimensions.

REF. 1941



(77) bronzeado mate
mate antique brass



(1) latão polido brilhante
polished brass



(36) niquelado satinado
satin nickel

_ REF. 702



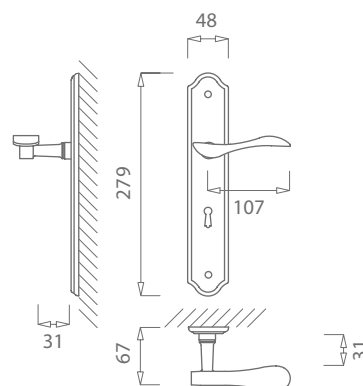
(36) niquelado satinado
satin nickel



(1) latão polido brilhante
polished brass

Puxador par. Mola reversível. Ferro quadrado de 8x90mm. Entrada de chave a 68mm. Sob consulta: sem entrada; ferro quadrado de 7 ou 6,5mm; botão de WC e cilindro europeu, nas dimensões pretendidas. Fixo por parafuso macho/fêmea

Lever set. Reversible spring. 8x90mm square spindle. Key entry at 68mm. Under request: without entry; 7 or 8mm square spindle; WC button and european cylinder, in the requested dimensions.



_ REF. 704



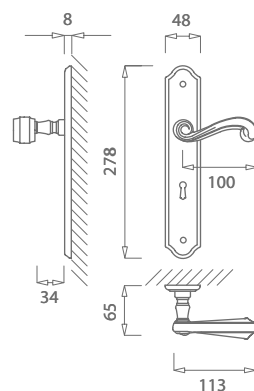
(7) bronzeado satinado
satin antique brass



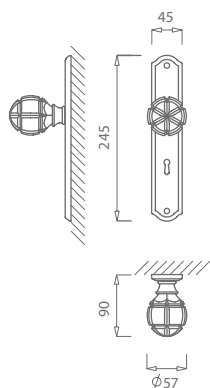
(1) latão polido brilhante
polished brass

Puxador par. Mola recuperadora. Ferro quadrado de 8x90mm. Entrada de chave a 68mm. Fixo por parafuso macho/fêmea. Sob consulta: sem entrada; ferro quadrado de 6,5 ou 7mm; botão de WC e cilindro europeu, nas dimensões pretendidas.

Lever set. Recuperating spring. 8x90mm square spindle. Fixed through a male/female bolt. Key entry at 68mm. Under request: without entry; 7 or 8mm square spindle; WC button and european cylinder, in the requested dimensions.



Puxador par. Mola recuperadora. Ferro quadrado de 8x80mm. Fixo por parafuso macho/fêmea. Entrada de chave a 68mm. Sob consulta: sem entrada; ferro quadrado de 7 ou 6,5mm; botão de WC e cilindro europeu, nas dimensões pretendidas.



Lever set. Recuperating spring. 8x90mm square spindle. Fixed through a male/female bolt. Key entry at 68mm. Under request: without entry; 7 or 8mm square spindle; WC button and european cylinder, in the requested dimensions.

REF. 231

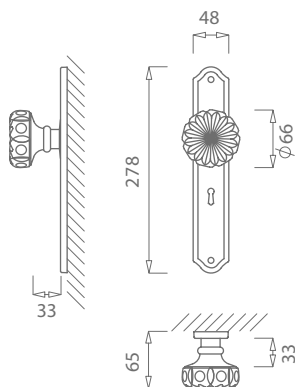


(36) niquelado satinado
satin nickel



(3) cromado brilhante
bright chrome

Puxador par. Punhos em cristal lapidado. Ferro quadrado de 8x90mm. Entrada de chave a 68mm. Sob consulta: sem entrada; ferro quadrado de 7 ou 6,5mm; botão de WC e cilindro europeu, nas dimensões pretendidas.



Lever set. Recuperating spring. 8x90mm square spindle. Fixed through a screw/nut. Key entry at 68mm. Under request: without entry; 7 or 8mm square spindle; WC button and european cylinder, in the requested dimensions.

REF. 830



(1) latão polido brilhante
polished brass



(3) cromado brilhante
bright chrome

REF. 400/9

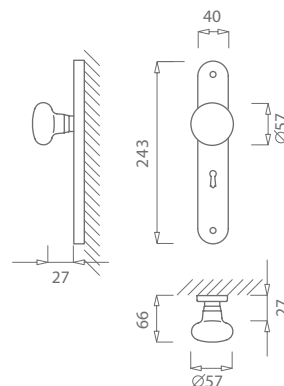


(36) níquelado satinado
satin nickel



Puxador par. Punhos em porcelana.
Ferro quadrado de 8x90mm. Entrada
de chave a 68mm. Sob consulta:
sem entrada; ferro quadrado
de 7 ou 6,5mm; botão de WC e cilindro
europeu, nas dimensões pretendidas.

Lever set. Porcelain knobs.
8x90mm square spindle. Key
entry at 68mm. Under request:
without entry; 8mm square spindle;
WC button and european cylinder,
in the requested dimensions.



REF. 400/1

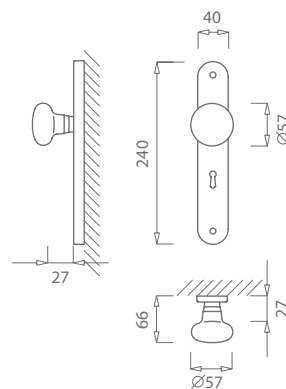


(1) latão polido brilhante
polished brass



Puxador par. Punhos em porcelana.
Ferro quadrado de 8x90mm. Entrada
de chave a 68mm. Sob consulta:
sem entrada; ferro quadrado
de 7 ou 6,5mm; botão de WC e cilindro
europeu, nas dimensões pretendidas.

Lever set. Porcelain knobs.
8x90mm square spindle. Key
entry at 68mm. Under request:
without entry; 8mm square spindle;
WC button and european cylinder,
in the requested dimensions.



(7) bronzeado satinado
satin antique brass



REF. 400/3

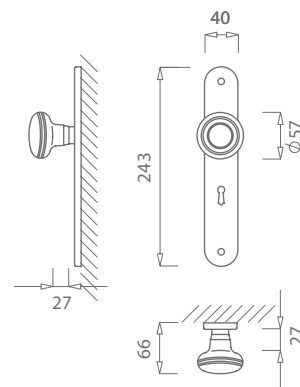


(7) bronzeado satinado
satin antique brass



Puxador par. Punhos em porcelana
decorados a ouro. Ferro quadrado
de 8x90mm. Entrada de chave
a 68mm. Sob consulta: sem entrada;
ferro quadrado de 7 ou 6,5mm;
botão de WC e cilindro europeu,
nas dimensões pretendidas.

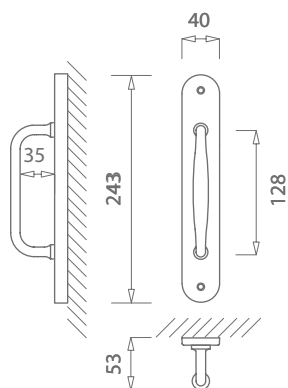
Lever set. Porcelain knobs.
8x90mm square spindle. Key
entry at 68mm. Under request:
without entry; 8mm square spindle;
WC button and european cylinder,
in the requested dimensions.



(1) latão polido brilhante
polished brass



Asa com espelho comprido.
Para portas interiores.
Simplex aplica-se com dois
parafusos M6x10mm.



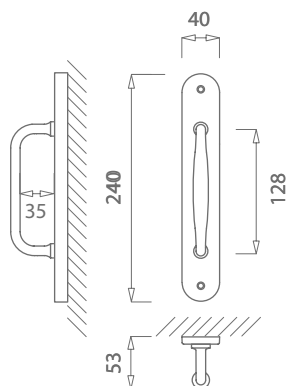
Pull with long plate. For inside
doors. Simplex is assembled
with two screws M6x10mm.

— REF. 470



(36) niquelado satinado
satin nickel

Asa com espelho comprido.
Para portas interiores.
Simplex aplica-se com dois
parafusos M6x10mm.



Pull with long plate. For inside
doors. Simplex is assembled
with two screws M6x10mm.

— REF. 587



(1) latão polido brilhante
polished brass

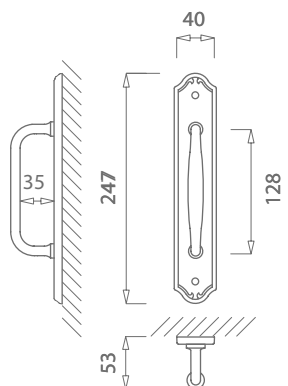


(7) bronzeado satinado
satin antique brass



(36) niquelado satinado
satin nickel

Asa com espelho comprido.
Para portas interiores.
Simplex aplica-se com dois
parafusos M6x10mm.



Pull with long plate. For inside
doors. Simplex is assembled
with two screws M6x10mm.

— REF. 493



(1) latão polido brilhante
polished brass



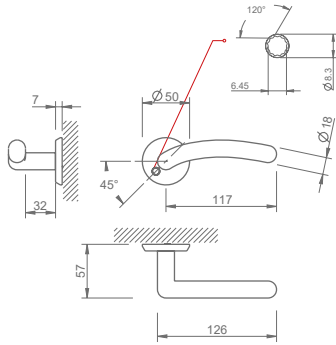
(7) bronzeado satinado
satin antique brass

SCANDINAVIA LINE

_ PUXADORES INTERIOR
INTERIOR HANDLES

_ REF. 2730 SC - 96

TUPAI
PARTNER IN SMART SOLUTIONS



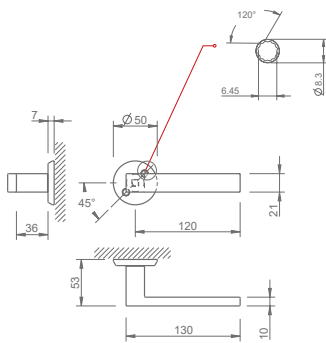
_ REF. 1977 SC



(96) cromado satinado
satin chrome

Scandinavia Line.
Puxador par.
Rosetas Ø50mm.

Scandinavia Line.
Lever set.
Roses Ø50mm.



_ REF. 2275 SC



(96) cromado satinado
satin chrome

Scandinavia Line.
Puxador par.
Rosetas Ø50mm.

Scandinavia Line.
Lever set.
Roses Ø50mm.

176.

TUPAI, PARTNER IN SMART SOLUTIONS

1.

— REF. 1986 Q - (110)

TUPAI
PARTNER IN SMART SOLUTIONS

— PUXADORES INTERIOR
INTERIOR HANDLES

BASIC
LINE

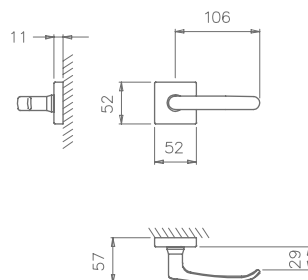
_ REF. 1986 Q



(110) satinado efeito inox sem verniz
satin steel effect without lacquer

Puxador par. Mola recuperadora.
Ferro quadrado de 8x100mm.
Fixo por parafuso macho/fêmea.
Equipado com espelho de chave.
Adaptador plástico.

Lever set. Recuperating spring
8x100mm square spindle. Handle fixed
by a M6 hidden threaded pin. Equipped
with key plate. Plastic adapter.



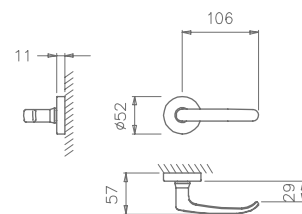
_ REF. 1980

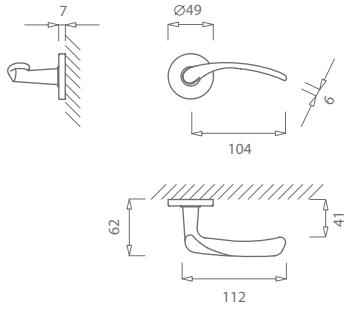


(110) satinado efeito inox sem verniz
satin steel effect without lacquer

Puxador par. Mola recuperadora.
Ferro quadrado de 8x100mm. Fixo por
parafuso macho/fêmea. Equipado com
espelho de chave. Adaptador plástico.

Lever set. Recuperating spring
8x100mm square spindle. Handle fixed
by a M6 hidden threaded pin. Equipped
with key plate. Plastic adapter.





— REF. 3263



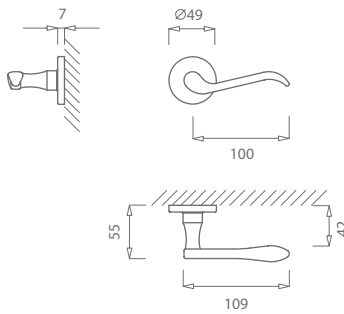
(7) bronzeado satinado
satin antique brass

Puxador par. Ferro quadrado de 8x90mm. Adaptador plástico.

Lever set. 8x90mm square spindle. Plastic adapter.



(36) niquelado satinado
satin nickel



— REF. 3264



(7) bronzeado satinado
satin antique brass

Puxador par. Ferro quadrado de 8x90mm. Adaptador plástico.

Lever set. 8x90mm square spindle. Plastic adapter.

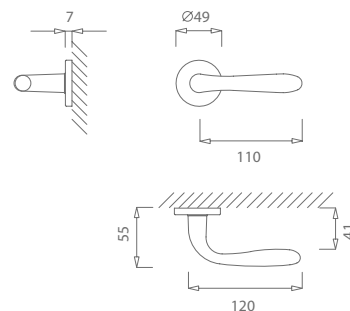


(36) niquelado satinado
satin nickel

— REF. 3261



(7) bronzeado satinado
satin antique brass



Puxador par. Ferro quadrado
de 8x90mm. Adaptador plástico.

Lever set. 8x100mm square
spindle. Plastic adapter.

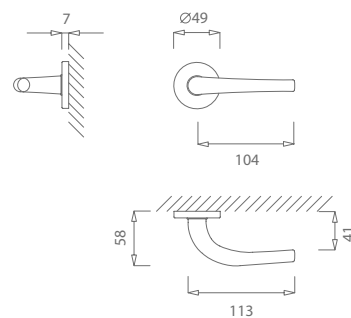


(36) niquelado satinado
satin nickel

— REF. 3260



(7) bronzeado satinado
satin antique brass



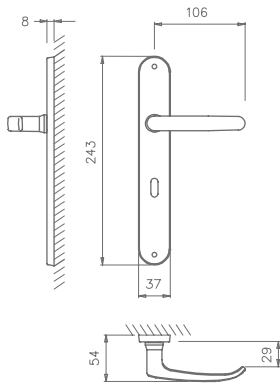
Puxador par. Ferro quadrado
de 8x90mm. Adaptador plástico.

Lever set. 8x90mm square
spindle. Plastic adapter.



(36) niquelado satinado
satin nickel

Puxador par. Ferro
quadrado de 8x90mm.



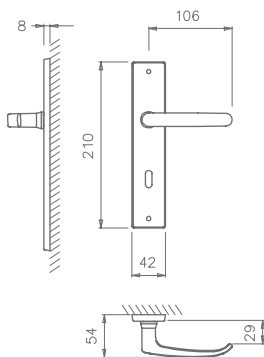
Lever set. 8x100mm square spindle

_ REF. 1983



(110) satinado efeito inox sem verniz
satin steel effect without lacquer

Puxador par. Ferro
quadrado de 8x90mm.



Lever set. 8x100mm square spindle

_ REF. 1984



(110) satinado efeito inox sem verniz
satin steel effect without lacquer

_ REF. 3250

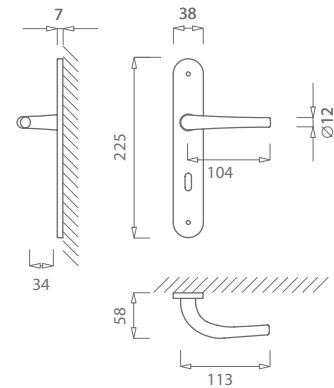


(7) bronzeado satinado
satin antique brass

(36) niquelado satinado
satin nickel

Puxador par. Ferro
quadrado de 8x90mm.

Lever set. 8x100mm square spindle



_ REF. 3251

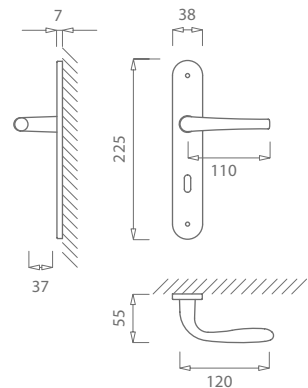


(7) bronzeado satinado
satin antique brass

(36) niquelado satinado
satin nickel

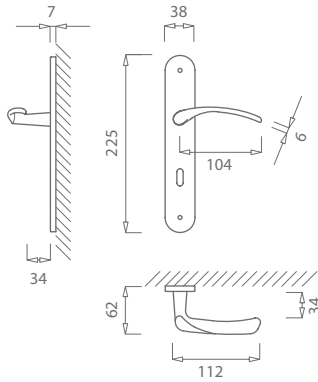
Puxador par. Ferro
quadrado de 8x90mm.

Lever set. 8x100mm square spindle



Puxador par. Ferro
quadrado de 8x90mm.

Lever set. 8x100mm square spindle



_ REF. 3253

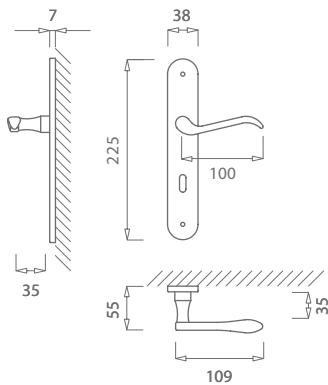


(7) bronzeado satinado
satin antique brass

(36) niquelado satinado
satin nickel

Puxador par. Ferro
quadrado de 8x90mm.

Lever set. 8x100mm square spindle



_ REF. 3254



(36) niquelado satinado
satin nickel

(7) bronzeado satinado
satin antique brass

1.





_ PUXADORES INTERIOR
INTERIOR HANDLES

ROSETAS

ROSES

_ REF. 1985



(3) cromado brilhante
bright chrome

Rectangular Line. Espelho de chave
par 52mm. Adaptador metálico.



(96) cromado satinado
satin chrome

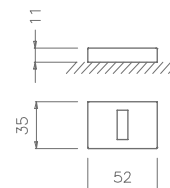


(142) niquelado pérola
nickel pearl



(141) titan
titan

Rectangular Line. Key entry
set 52mm. Metallic adapter.



_ REF. 3165



(3) cromado brilhante
bright chrome

Rectangular Line. Espelho de chave
par 52mm. Adaptador metálico.



(96) cromado satinado
satin chrome

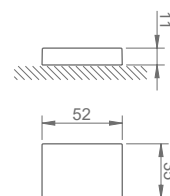


(142) niquelado pérola
nickel pearl



(141) titan
titan

Rectangular Line. Key entry
set 52mm. Metallic adapter.



_ REF. 4034 MRE 2mm

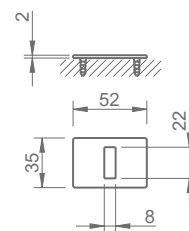


(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Minimal Line. Espelho de chave
par 52mm. Entrada
universal. Adaptador metálico.



Minimal Line. Entry set 52mm.
Universal entry. Metallic adapter.

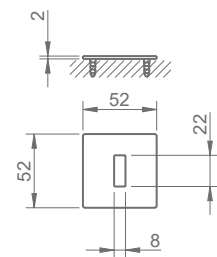


_ REF. 4032 MQ 2mm



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Minimal Line. Entry
set 52mm. Universal
entry. Metallic adapter.

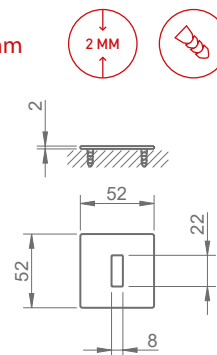


_ REF. 4033 MQ 2mm



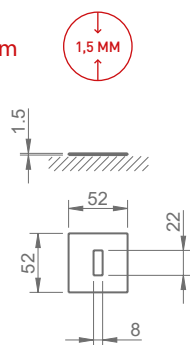
(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Minimal Line. Espelho
de chave par. Entrada
cilindro europeu.
Adaptador metálico.



Minimal Line. Entry
set 52mm. European
cylinder entry.
Metallic adapter.

_ REF. 3162 MQ 1,5mm

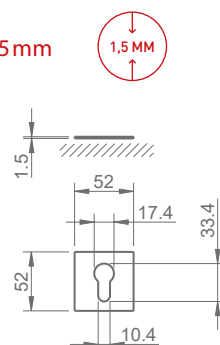


(110) satinado efeito inox sem verniz
satin steel effect without lacquer

Minimal Line.
Espelho de chave
par quadrado 52mm.
Entrada universal.
Adaptador metálico.

Minimal Line. Entry
set 52mm. Universal
entry. Metallic adapter.

_ REF. 3163 MQ 1,5mm



(110) satinado efeito inox sem verniz
satin steel effect without lacquer

Minimal Line. Espelho
de chave par. Entrada
cilindro europeu.
Adaptador metálico.

Minimal Line. Entry
set 52mm. European
cylinder entry.
Metallic adapter.



(50) PVD polished brass



(141) titan
titan



(142) niquelado pérola
nickel pearl



(152) white pearl



(153) black pearl



(160) PVD Mat Copper



(161) PVD Shinning Copper

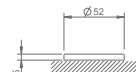


(162) PVD Anthracite



(163) PVD Satin Nickel

_ REF. 4048



(96) cromado satinado
satin chrome

Espelho de chave par quadrado
52mm. Entrada universal.

Square entry set 52mm.
Universal en



(50) PVD polished brass



(141) titan
titan



(142) niquelado pérola
nickel pearl



(152) white pearl



(153) black pearl



(160) PVD Mat Copper



(161) PVD Shinning Copper

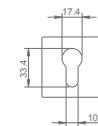
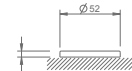


(162) PVD Anthracite



(163) PVD Satin Nickel

_ REF. 4049

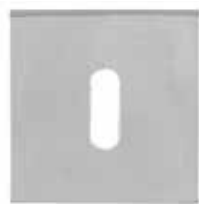


(96) cromado satinado
satin chrome

Espelho de chave par
quadrado 52mm. Entrada
cilindro europeu.

Square entry set 52mm.
European cylinder entry.

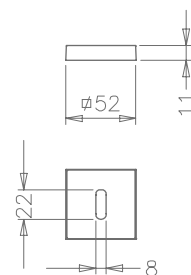
_ REF. 3048

(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Espelho de chave par quadrado 52mm. Adaptador metálico com sistema "click". Roseta de fácil encaixe. Entrada universal.

(58) aço inox polido
polished stainless steel

Entry set 52mm. Metallic adapter with "click" system. Rose easy to fit. Universal entry.



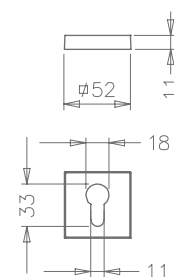
_ REF. 3049

(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Espelho de chave par. Adaptador metálico com sistema "click". Roseta de fácil encaixe. Entrada cilindro europeu.

(58) aço inox polido
polished stainless steel

Entry set 52mm. Metallic adapter with "click" system. Rose easy to fit. European cylinder entry.



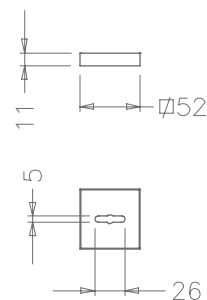
_ REF. 3047

(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Espelho de chave par quadrado 52mm. Adaptador metálico com sistema "click". Roseta de fácil encaixe. Entrada horizontal.

(58) aço inox polido
polished stainless steel

Entry set 52mm. Metallic adapter with "click" system. Rose easy to fit. Horizontal entry.



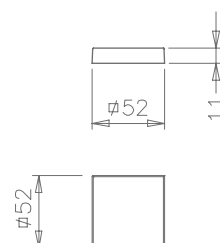
_ REF. 3046

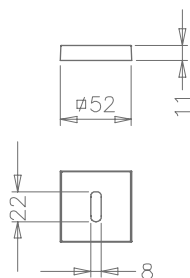
(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Espelho de chave par oculto quadrado. Adaptador metálico.

(58) aço inox polido
polished stainless steel

Square ocult entry set. Metallic adapter.





Espelho de chave par quadrado 52mm. Adaptador metálico com sistema "click". Roseta de fácil encaixe. Entrada universal.

Entry set 52mm. Metallic adapter with "click" system. Rose easy to fit. Horizontal entry.



(36) niquelado satinado
satin nickel



(96) cromado satinado
satin chrome



(141) titan
titan

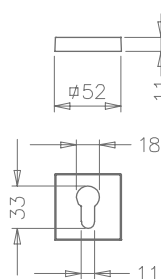


(142) niquelado pérola
nickel pearl



(110) satinado efeito inox sem verniz
satin steel effect without lacquer

REF. 1998



Espelho de chave par quadrado 52mm. Adaptador metálico com sistema "click". Roseta de fácil encaixe. Entrada universal.

Entry set 52mm. Metallic adapter with "click" system. Rose easy to fit. Horizontal entry.



(96) cromado satinado
satin chrome



(110) satinado efeito
inox sem verniz
satin steel effect
without lacquer



(141) titan
titan

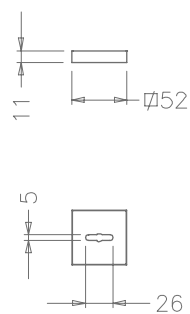


(142) niquelado pérola
nickel pearl



(36) niquelado satinado
satin nickel

REF. 1999



Espelho de chave par quadrado 52mm. Adaptador metálico com sistema "click". Roseta de fácil encaixe. Entrada horizontal.

Entry set 52mm. Metallic adapter with "click" system. Rose easy to fit. Horizontal entry.



(96) cromado satinado
satin chrome



(110) satinado efeito
inox sem verniz
satin steel effect
without lacquer



(141) titan
titan

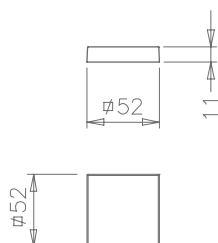


(142) niquelado pérola
nickel pearl



(36) niquelado satinado
satin nickel

REF. 1997



Espelho de chave par oculto quadrado. Adaptador metálico.

Square occult entry set. Metallic adapter.



(96) cromado satinado
satin chrome



(110) satinado efeito
inox sem verniz
satin steel effect
without lacquer



(141) titan
titan



(142) niquelado pérola
nickel pearl



(36) niquelado satinado
satin nickel

REF. 3166

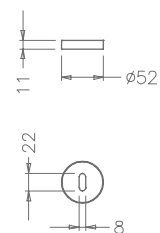
_ REF. 2008

(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Espelho de chave par Ø52mm.
Entrada universal. Adaptador
metálico ou plástico.

(58) aço inox polido
polished stainless steel

Entry set Ø52mm. Universal entry.
Metallic or plastic adapter.



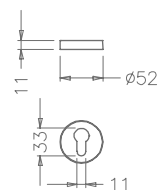
_ REF. 2009

(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Espelho de chave par Ø52mm.
Entrada cilindro europeu.
Adaptador metálico ou plástico.

(58) aço inox polido
polished stainless steel

Entry set Ø52mm. European cylinder
entry. Metallic or plastic adapter.



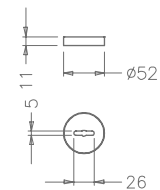
_ REF. 1995

(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Espelho de chave par Ø52mm.
Entrada universal. Adaptador
metálico ou plástico.

(58) aço inox polido
polished stainless steel

Entry set Ø52mm. Universal entry.
Metallic or plastic adapter.



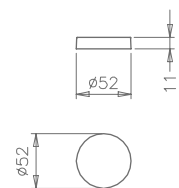
_ REF. 1987

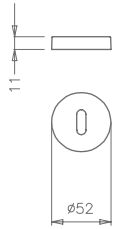
(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Espelho de chave par oculto redondo.
Adaptador metálico ou plástico.

(58) aço inox polido
polished stainless steel

Round occult entry set.
Metallic or plastic adapter.





Espelho de chave par Ø52mm.
Adaptador fixo por parafuso
Ø2,9x12mm. Espelho exterior
de fácil encaixe. Entrada
universal. Adaptador metálico.

Key entry Ø52mm. Adapter fixed
by exterior screws Ø2,9x12mm.
Outise rose easy fit. European
cylinder. Metallic adapter.



(7) bronzeado satinado
satin antique brass



(36) niquelado satinado
satin nickel



(96) cromado satinado
satin chrome



(141) titan
titan



(142) niquelado pérola
nickel pearl



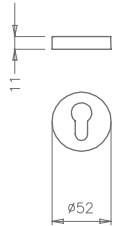
(152) white pearl



(1) latão polido brilhante
polished brass



(153) black pearl



Espelho de chave par Ø52mm.
Adaptador fixo por parafuso
Ø2,9x12mm. Espelho exterior
de fácil encaixe. Entrada cilindro
europeu. Adaptador metálico.

Key entry Ø52mm. Adapter fixed
by exterior screws Ø2,9x12mm.
Outise rose easy fit. European
cylinder. Metallic adapter.



(1) latão polido brilhante
polished brass



(7) bronzeado satinado
satin antique brass



(96) cromado satinado
satin chrome



(141) titan
titan



(142) niquelado pérola
nickel pearl



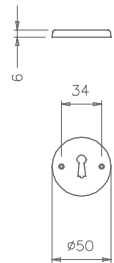
(152) white pearl



(36) niquelado satinado
satin nickel



(153) black pearl



Espelho de chave par Ø52mm. Entrada
universal. Adaptador metálico.

Entry set Ø52mm. Universal
entry. Metallic adapter.



(7) bronzeado satinado
satin antique brass



(36) niquelado satinado
satin nickel



(96) cromado satinado
satin chrome



(141) titan
titan



(142) niquelado pérola
nickel pearl



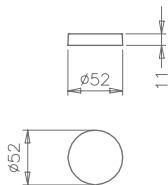
(152) white pearl



(1) latão polido brilhante
polished brass



(153) black pearl



Espelho de chave par oculto
redondo. Adaptador metálico.

Round occult entry set.
Metallic adapter.



(1) latão polido brilhante
polished brass



(7) bronzeado satinado
satin antique brass



(96) cromado satinado
satin chrome



(141) titan
titan



(142) niquelado pérola
nickel pearl



(152) white pearl



(36) niquelado satinado
satin nickel



(153) black pearl

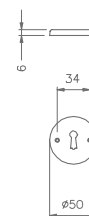
_ REF. 468

(1) latão polido brilhante
polished brass

Espelho de chave Ø50mm.
Fixação por parafusos exteriores
de Ø3x16mm. Peça.

(7) bronzeado satinado
satin antique brass(36) niquelado satinado
satin nickel

Key entry Ø50mm. Fixed
by exterior screws Ø3x16mm.
European cylinder. Piece.



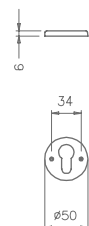
_ REF. 593

(36) niquelado satinado
satin nickel

Espelho de chave Ø50mm. Fixação por
parafusos exteriores de Ø3x16mm.
Entrada cilindro europeu. Peça.

(1) latão polido brilhante
polished brass(7) bronzeado satinado
satin antique brass

Key entry Ø50mm. Fixed
by exterior screws Ø3x16mm.
European cylinder. Piece.



_ REF. 588

(36) niquelado satinado
satin nickel

Espelho de chave Ø50mm. Fixação
por parafusos exteriores. Peça.

(1) latão polido brilhante
polished brass(7) bronzeado satinado
satin antique brass

Key entry Ø50mm. Fixed
by exterior screws. Piece.



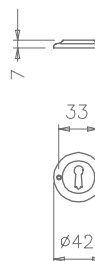
_ REF. 592

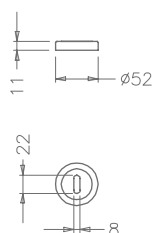
(7) bronzeado satinado
satin antique brass

Espelho de chave Ø42mm. Fixação
com dois parafusos exteriores. Peça.

(1) latão polido brilhante
polished brass

Key entry Ø50mm. Fixed by two
exterior screws. Piece.





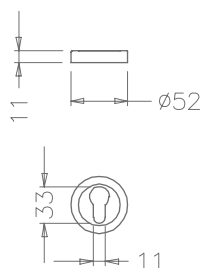
Espelho de chave par
Ø52mm. Adaptador
metálico com sistema
"click". Roseta
de fácil encaixe.
Entrada universal.

Entry set 52mm.
Metallic adapter
with "click" system.
Rose easy to fit.
Universal entry.

— REF. 786



(67) cromado brilhante/aço inox satinado
bright chrome/satin stainless steel



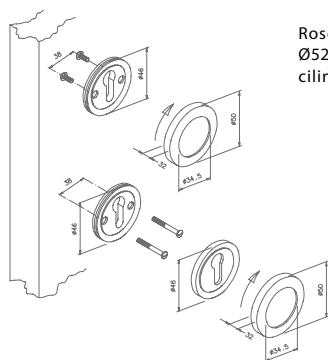
Espelho de chave par
Ø52mm. Adaptador
metálico com sistema
"click". Roseta
de fácil encaixe. Entrada
cilindro europeu.

Entry set 52mm.
Metallic adapter with
"click" system. Rose
easy to fit. European
cylinder entry.

— REF. 787



(67) cromado brilhante/aço inox satinado
bright chrome/satin stainless steel



Roseta de segurança
Ø52mm. Entrada
cilindro europeu.

Security rose Ø52mm.
European cylinder.

— REF. 788



(67) cromado brilhante/aço inox satinado
bright chrome/satin stainless steel

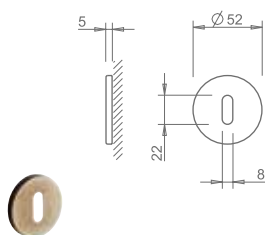
— REF. 3256



(36) niquelado satinado
satin nickel

Espelho
de chave. Par

Key entry. Pair.



(7) bronzado satinado
satin antique brass

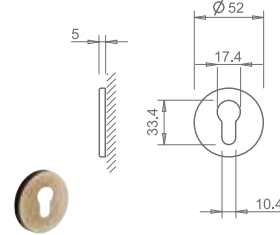
— REF. 3257



(36) niquelado satinado
satin nickel

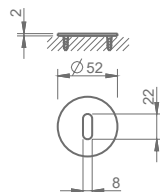
Espelho
de chave. Par

Key entry. Pair.

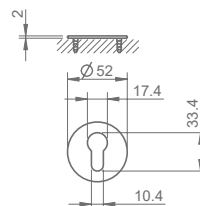


(7) bronzado satinado
satin antique brass

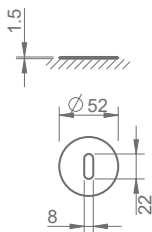
_ REF. 4030 MR 2mm

(16) aço inox satinado
satin stainless steelMinimal Line. Espelho
de chave par Ø52mm.
Entrada universal.
Adaptador metálico.Minimal Line. Entry
set Ø52mm. Universal
entry. Metallic adapter.

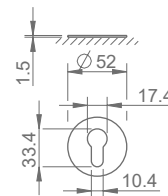
_ REF. 4031 MR 2mm

(16) aço inox satinado
satin stainless steelMinimal Line. Espelho
de chave par Ø52mm.
Entrada cilindro europeu.
Adaptador metálico.Minimal Line. Key
entry Ø52mm.
European cylinder.
Metallic adapter.

_ REF. 3158 MR 1,5mm

(110) satinado efeito inox sem verniz
satin steel effect without lacquerMinimal Line. Espelho
de chave par Ø52mm.
Entrada universal.
Adaptador metálico.Minimal Line. Entry
set Ø52mm. Universal
entry. Metallic adapter.

_ REF. 3159 MR 1,5mm

(110) satinado efeito inox sem verniz
satin steel effect without lacquerMinimal Line.
Espelho de chave
par Ø52mm. Entrada
cilindro europeu.
Adaptador metálico.Minimal Line. Key
entry Ø52mm. .
European cylinder.
Metallic adapter.

_ REF. 4045

(96) cromado satinado
satin chromeEspelho de chave
par redondo 52mm.
Entrada universal.Round entry set 52mm.
Universal entry.

(50) PVD polished brass

(142) níquelado pérola
nickel pearl

(153) black pearl



(161) PVD Shinning Copper

(141) titan
titan

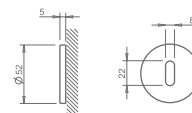
(152) white pearl



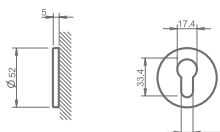
(160) PVD Mat Copper



(162) PVD Anthracite



(163) PVD Satin Nickel



(50) PVD polished brass

(141) titan
titan

(152) white pearl



(160) PVD Mat Copper

(142) níquelado pérola
nickel pearl

(153) black pearl



(161) PVD Shinning Copper

_ REF. 4046

Espelho de chave par
redondo 52mm. Entrada
cilindro europeu.(96) cromado satinado
satin chromeRound entry set
52mm. European
cylinder entry.

(162) PVD Anthracite



(163) PVD Satin Nickel

_ REF. 1989

(7) bronzeado satinado
satin antique brassEspelho de chave
entrada cilindro
europeu. Plástico
para fixação invisível.
Espelho oval com
fácil encaixe.(1) latão polido brilhante
polished brass(36) níquelado satinado
satin nickelEuropean cylinder
entry. Plastic adapter
for invisible fixing. Oval
escutcheon easy to fit.

_ REF. 2078

(16) aço inox satinado
satin stainless steelEspelho de chave entrada
cilindro europeu. Adaptador
metálico ou plástico para
fixação invisível. Espelho
oval com fácil encaixe.European cylinder entry.
Metallic or plastic adapter
for invisible fixing. Oval
escutcheon easy to fit.

_ REF. 3167

(7) bronzeado satinado
satin antique brassEspelho de chave
entrada cilindro europeu.
Plástico para fixação
invisível. Espelho oval
com fácil encaixe.(1) latão polido brilhante
polished brass(36) níquelado satinado
satin nickelEuropean cylinder
entry. Plastic adapter
for invisible fixing. Oval
escutcheon easy to fit.

_ REF. 2079

(16) aço inox satinado
satin stainless steelEspelho de chave
entrada cilindro europeu.
Adaptador metálico
ou plástico para fixação
invisível. Espelho oval
com fácil encaixe.European cylinder
entry. Metallic
or plastic adapter for
invisible fixing. Oval
escutcheon easy to fit.

1.





_ PUXADORES INTERIOR
INTERIOR HANDLES

BOTÕES WC

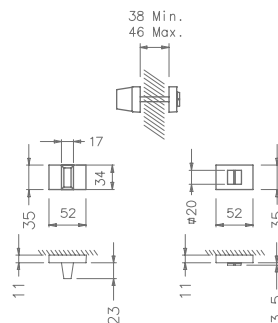
WC BUTTONS

_ REF. 3045

(141) titan
titan(142) níquelado pérola
nickel pearl(96) cromado satinado
satin chrome

Conjunto de Botão para WC. Espelho retangular de 52mm. Dispositivo exterior de emergência. Adaptador metálico.

WC button set. 52mm rectangular plate. Exterior emergency system. Metallic adapter.

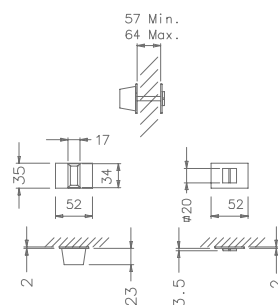


_ REF. 3176 MRE 2mm

(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Minimal Line. Conjunto de Botão para WC. Adaptador metálico.

Minimal Line. WC button set. Metallic adapter.



_ REF. 4040

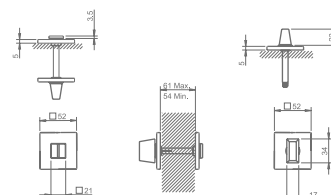


NEW

(96) cromado satinado
satin chrome

Conjunto de Botão para WC. Espelho quadrado 52mm. Dispositivo exterior de emergência. Ferro quadrado 4, 6 ou 8mm.

WC button set. 52mm square plate. Exterior emergency system. 4, 6 or 8mm square spindle.



(50) PVD polished brass

(141) titan
titan(142) níquelado pérola
nickel pearl

(152) white pearl



(153) black pearl



(160) PVD Mat Copper



(161) PVD Shinning Copper



(162) PVD Anthracite



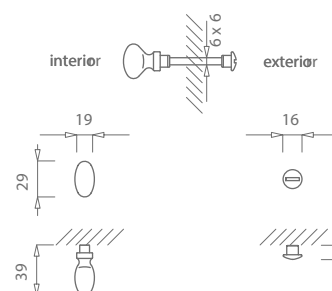
(163) PVD Satin Nickel

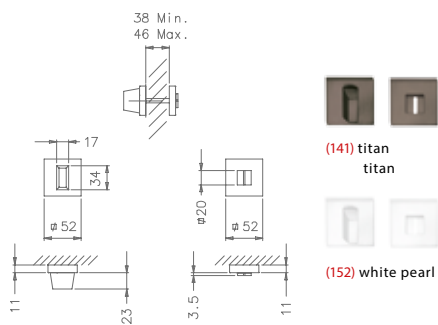
_ REF. 955

(1) latão polido brilhante
polished brass(7) bronzeado satinado
satin antique brass(36) níquelado satinado
satin nickel

Conjunto para WC com botão oval fêmea. Botão exterior de emergência. Ferro quadrado simples 6x60mm. Anilha de retenção para freio Ø10mm.

Wc set with ovan female button. Outside emergency button 6x60mm square spindle simple. Retaining washer to brake Ø10mm.



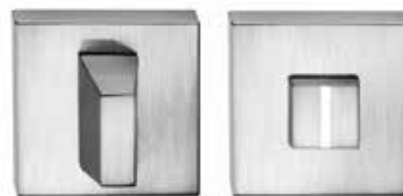


_ REF. 801

(141) titan
titan(142) níquelado pérola
nickel pearl

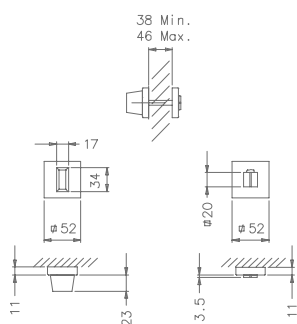
(152) white pearl

(153) black pearl

(96) cromado satinado
satin chrome

Conjunto de Botão para WC. Espelho quadrado 52mm. Dispositivo exterior de emergência. Ferro quadrado 4, 6 ou 8mm. Adaptador metálico.

WC button set. 52mm square plate. Exterior emergency system. 4, 6 or 8mm square spindle. Metallic adapter.

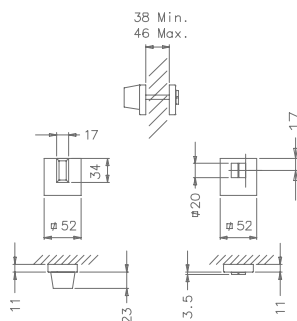


_ REF. 804

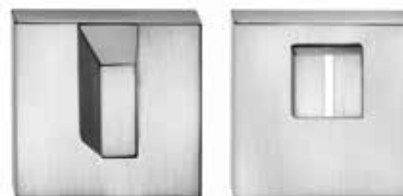
(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Conjunto de Botão para WC. Mostrador livre/ocupado. Espelho quadrado 52mm. Dispositivo exterior de emergência. Ferro quadrado 4, 6 ou 8mm. Adaptador metálico.

WC button set. Free/occupied indicator. 52mm square plate. Exterior emergency system. 4, 6, 7 or 8mm square spindle. Metallic adapter.



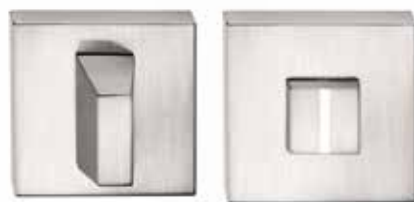
_ REF. 802

(141) titan
titan(142) níquelado pérola
nickel pearl(96) cromado satinado
satin chrome

Conjunto de Botão para WC descentrado. Espelho quadrado 52mm. Dispositivo exterior de emergência. Ferro quadrado 4, 6 ou 8mm. Adaptador metálico.

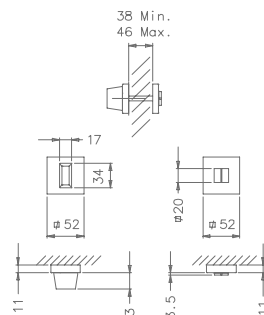
WC button set not centred. 52mm square plate. Exterior emergency system. 4, 6 or 8mm square spindle. Metallic adapter.

_ REF. 808

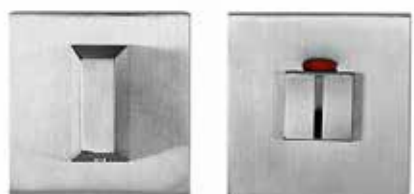
(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Conjunto de Botão para WC. Espelho quadrado 52mm. Dispositivo exterior de emergência. Ferro quadrado 4, 6 ou 8mm. Adaptador metálico.

WC button set. 52mm square plate. Exterior emergency system. 4, 6 or 8mm square spindle. Metallic adapter.

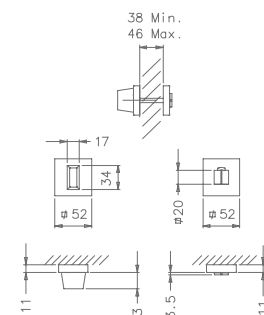


_ REF. 809

(96) cromado satinado
satin chrome

Conjunto de Botão para WC. Espelho quadrado 52mm. Dispositivo exterior de emergência. Ferro quadrado 4, 6 ou 8mm. Adaptador metálico.

WC button set. 52mm square plate. Exterior emergency system. 4, 6 or 8mm square spindle. Metallic adapter.

(141) titan
titan(142) níquelado pérola
nickel pearl

(152) white pearl



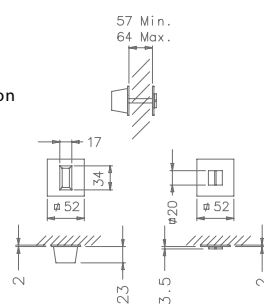
(153) black pearl

_ REF. 3175 MQ 2mm

(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Minimal Line. Conjunto de Botão para WC. Adaptador metálico.

Minimal Line. WC button set. Metallic adapter.

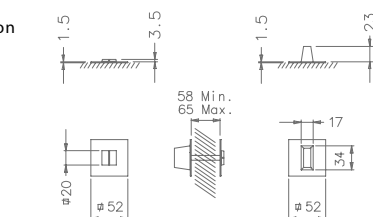


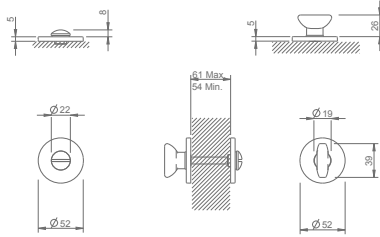
_ REF. 3173 MQ 1,5mm

(110) satinado efeito inox sem verniz
satin steel effect without lacquer

Minimal Line. Conjunto de Botão para WC. Adaptador metálico.

Minimal Line. WC button set. Metallic adapter.





— REF. 4041



(96) cromado satinado
satin chrome

Conjunto de Botão para WC. Roseta Ø52mm Ferro quadrado de 4, 6 ou 8mm.

WC button set. Roses Ø52mm. 4, 6 or 8mm square spindle.



(50) PVD polished brass



(141) titan
titan



(142) niquelado pérola
nickel pearl



(152) white pearl



(153) black pearl



(160) PVD Mat Copper



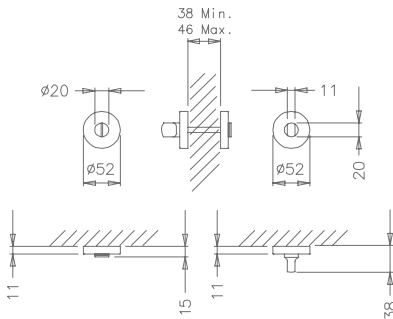
(161) PVD Shinning Copper



(162) PVD Anthracite



(163) PVD Satin Nickel



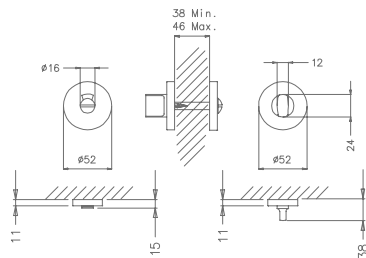
— REF. 2147



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Conjunto de Botão para WC. Espelho quadrado Ø52mm. Ferro quadrado de 4, 6 ou 8mm. Adaptador metálico ou plástico.

WC button set. Roses Ø52mm. 4, 6 or 8mm square spindle. Metallic or plastic adapter.



— REF. 2184



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

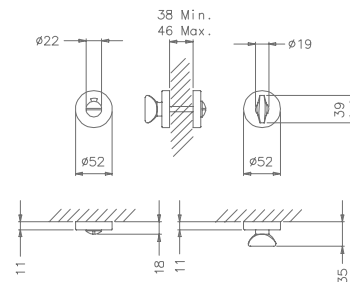
Conjunto de Botão para WC. Mostrador livre/ocupado. Roseta Ø52mm. Ferro quadrado de 4, 6 ou 8mm. Adaptador metálico ou plástico.

WC button set. Free/occupied indicator. Roses Ø52mm. 4, 6 or 8mm square spindle. Metallic or plastic adapter.

_ REF. 3181



NEW

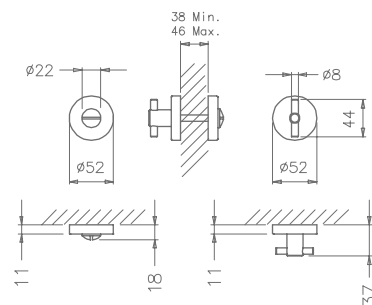
(96) cromado satinado
satin chromeConjunto de Botão para WC. Roseta
Ø52mm. Ferro quadrado 4, 6 ou 8mm.WC button set. Rose Ø52mm.
4, 6 or 8mm square spindle.(7) bronzeado satinado
satin antique brass(141) titan
titan(142) niquelado pérola
nickel pearl(1) latão polido brilhante
polished brass(3) cromado brilhante
bright chrome

(152) white pearl



(153) black pearl

_ REF. 2007

(16) aço inox satinado
satin stainless steelConjunto de Botão para WC. Roseta
Ø52mm. Ferro quadrado 4, 6 ou 8mm.
Adaptador metálico ou plástico.WC button set. Rose Ø52mm.
4, 6 or 8mm square spindle.
Metallic or plastic adapter.

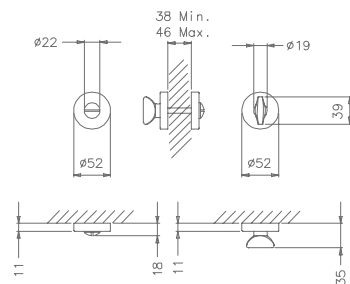
_ REF. 806

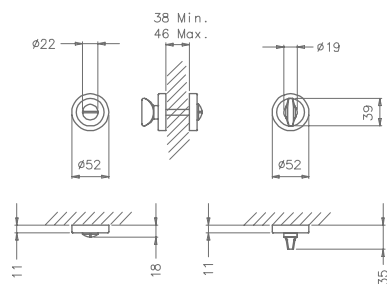
(36) niquelado satinado
satin nickel(1) latão polido brilhante
polished brass(7) bronzeado satinado
satin antique brass(141) titan
titan(142) niquelado pérola
nickel pearl

(152) white pearl



(153) black pearl

Conjunto de Botão para
WC. Espelho Ø52mm.
Ferro quadrado 4,
6 ou 8mm. Adaptador
metálico ou plástico.WC button set. Rose
Ø52mm. 4, 6 or 8mm
square spindle. Metallic
or plastic adapter.



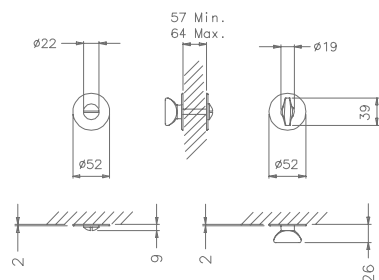
_ REF. 800



(67) cromado brilhante/aço inox satinado
bright chrome/satin stainless steel

Conjunto de Botão para WC.
Roscado com roseta Ø52mm.
Ferro quadrado 6 ou 8mm.
Adaptador metálico ou plástico.

WC button set. Threaded rose
Ø52mm 6 or 8mm square spindle.
Metallic or plastic adapter.



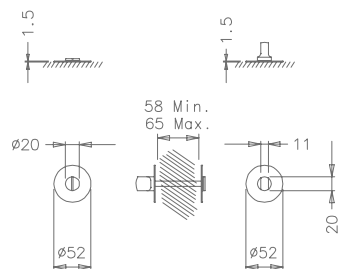
_ REF. 3174 MR 2mm



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Minimal Line. Conjunto de Botão
para WC. Adaptador metálico.

Minimal Line. WC button
set. Metallic adapter.



_ REF. 3172 MR 1,5mm



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Minimal Line. Conjunto de Botão
para WC. Adaptador metálico.

Minimal Line. WC button
set. Metallic adapter.

Pode ser aplicada com puxadores de roseta quadrada ou redonda.
Can be installed with square or round roses.

VANTAGENS | ADVANTAGES

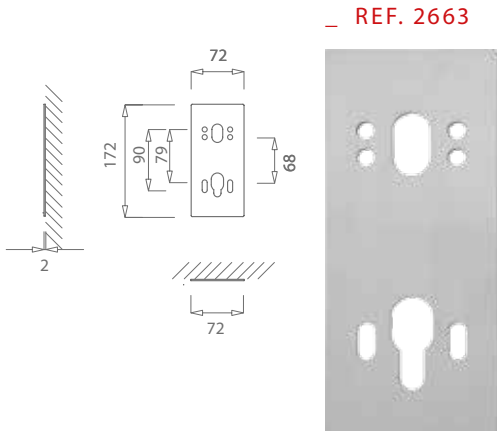
Além de uma alternativa estética permite ocultar antigas furações.
Besides of an aesthetic alternative it allows to hide old drillings.



ANTES | BEFORE



DEPOIS | AFTER



— REF. 2663

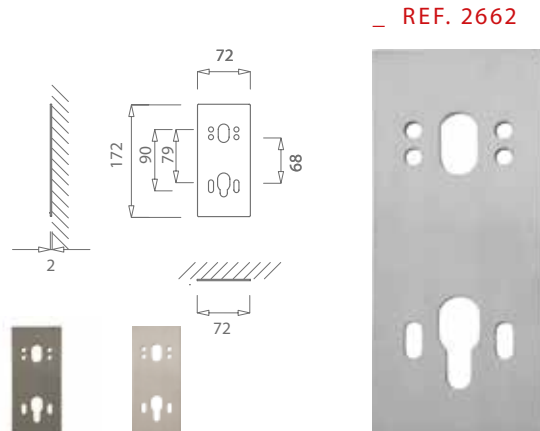
(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Placa de Protecção **par**.
Entradas de chave 68-
70. Entradas de wc 68,
70, 72, 78 e 90.

Disponível sob consulta
outras medidas

Protection **pair**
plate. Keys entry
68-70. Wc keys entry
68,70,72,78 e 90.

On request: available
others measures.



— REF. 2662

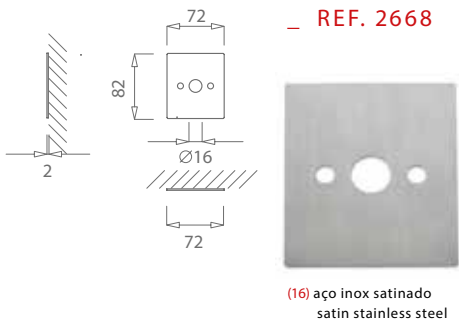
(141) titan
titan

(142) níquelado pérola
nickel pearl

(96) cromado satinado
satin chrome

Placa de Protecção **par**.
Entradas de chave 68-
70. Entradas de wc 68,
70, 72, 78 e 90.

Protection **pair** plate.
Keys entry 68-70. Wc keys
entry 68,70,72,78 e 90.

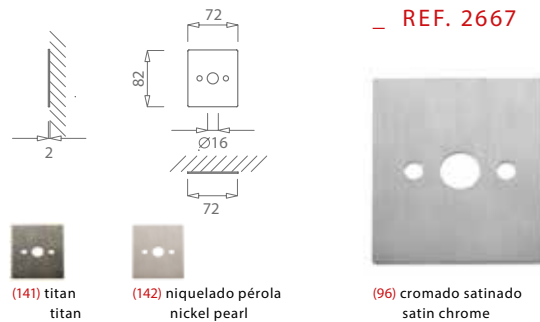


— REF. 2668

(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Placa de Protecção **par**.

Protection **pair** plate.



— REF. 2667

(141) titan
titan

(142) níquelado pérola
nickel pearl

(96) cromado satinado
satin chrome

Placa de Protecção **par**.

Protection **pair** plate.

1.



— PUXADORES INTERIOR
INTERIOR HANDLES

FECHOS JANELA

WINDOW HANDLE

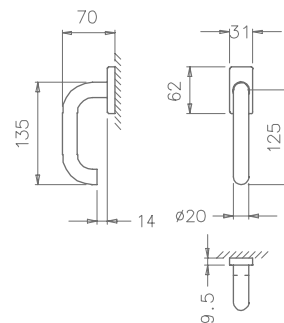
_ REF. 2000 WRE



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Fecho de janela. Aciona
um mecanismo interior.
Adaptador plástico
ou metálico.

Window handle. Actuate
an inside mechanism.
Plastic or metallic adapter.



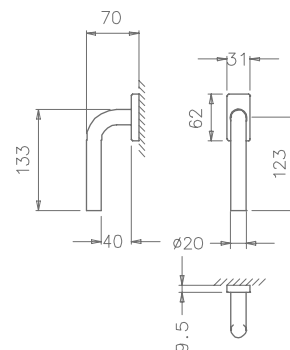
_ REF. 2001 WRE



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Fecho de janela. Aciona
um mecanismo interior.
Adaptador plástico
ou metálico.

Window handle. Actuate
an inside mechanism.
Plastic or metallic adapter.



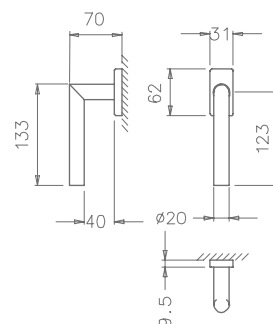
_ REF. 2002 WRE

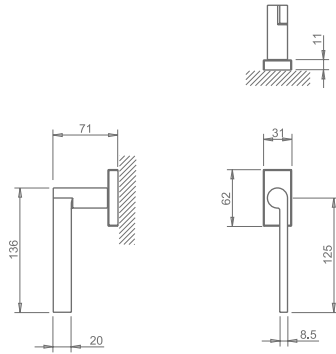


(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Fecho de janela. Aciona
um mecanismo interior.
Adaptador plástico
ou metálico.

Window handle. Actuate
an inside mechanism.
Plastic or metallic adapter.





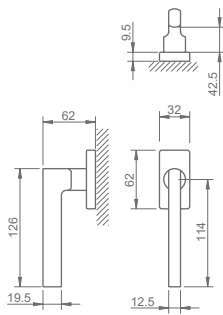
Fecho de janela. Aciona um mecanismo interior.
Adaptador metálico.

Window handle. Actuate an inside mechanism.
Metallic adapter.

_ REF. 2252 WRE



(16) aço inox satinado
satin stainless steel



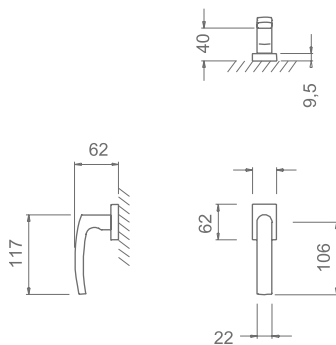
Fecho de janela. Aciona um mecanismo interior.
Adaptador metálico.

Window handle. Actuate an inside mechanism.
Metallic adapter.

_ REF. 2253 WRE



(16) aço inox satinado
satin stainless steel



Fecho de janela. Aciona um mecanismo interior.
Adaptador metálico.

Window handle. Actuate an inside mechanism.
Metallic adapter.

_ REF. 2254 WRE



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

_ REF. 2275 WRE



(96) cromado satinado
satin chrome



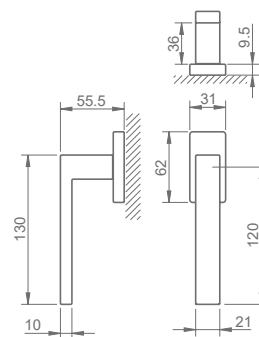
(141) titan
titan



(142) níquelado pérola
nickel pearl

Fecho de janela. Aciona
um mecanismo interior.
Adaptador metálico.

Window handle. Actuate
an inside mechanism.
Metallic adapter.



_ REF. 2732 WRE



(96) cromado satinado
satin chrome



(3) cromado brilhante
bright chrome



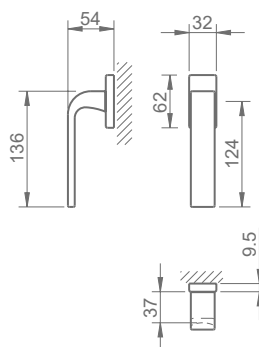
(141) titan
titan



(142) níquelado pérola
nickel pearl

Fecho de janela. Aciona
um mecanismo interior.
Adaptador metálico.

Window handle. Actuate
an inside mechanism.
Metallic adapter.



_ REF. 3098 WRE



(96) cromado satinado
satin chrome



(3) cromado brilhante
bright chrome



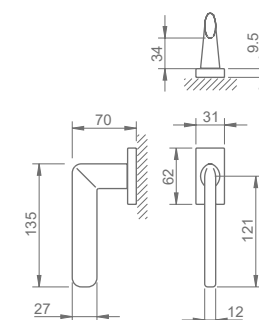
(141) titan
titan

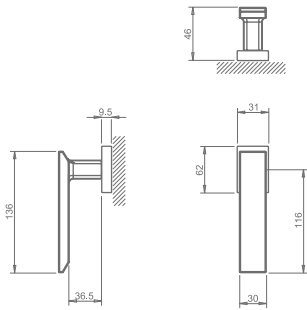


(142) níquelado pérola
nickel pearl

Fecho de janela. Aciona
um mecanismo interior.
Adaptador metálico.

Window handle. Actuate
an inside mechanism.
Metallic adapter.





Fecho de janela. Aciona um mecanismo interior.
Adaptador metálico.

Window handle. Actuate an inside mechanism.
Metallic adapter.

_ REF. 2730 WRE



(3) cromado brilhante
bright chrome



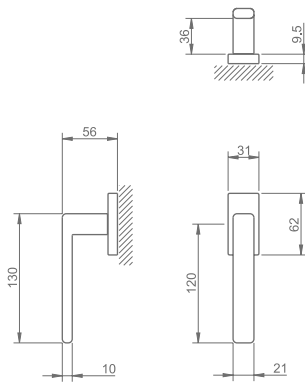
(96) cromado satinado
satin chrome



(141) titan
titan



(142) niquelado pérola
nickel pearl



Fecho de janela. Aciona um mecanismo interior.
Adaptador metálico.

Window handle. Actuate an inside mechanism.
Metallic adapter.

_ REF. 3095 WRE



(3) cromado brilhante
bright chrome



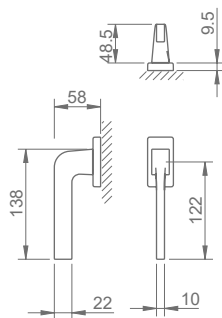
(96) cromado satinado
satin chrome



(141) titan
titan



(142) niquelado pérola
nickel pearl



Fecho de janela. Aciona um mecanismo interior.
Adaptador metálico.

Window handle. Actuate an inside mechanism.
Metallic adapter.

_ REF. 3097 WRE



(96) cromado satinado
satin chrome



(3) cromado brilhante
bright chrome



(141) titan
titan



(142) niquelado pérola
nickel pearl



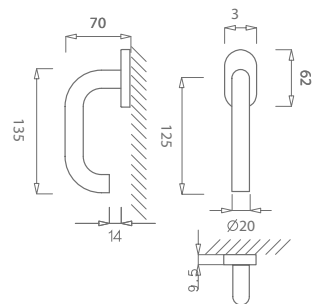
_ REF. 2000 WOV



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Fecho de janela. Aciona um mecanismo interior. Adaptador plástico ou metálico.

Window handle. Actuate an inside mechanism. Plastic or metallic adapter.



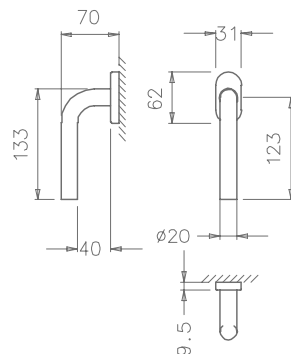
_ REF. 2001 WOV



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Fecho de janela. Aciona um mecanismo interior. Adaptador plástico ou metálico.

Window handle. Actuate an inside mechanism. Plastic or metallic adapter.



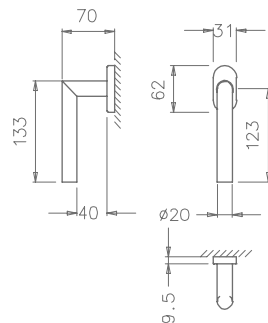
_ REF. 2002 WOV

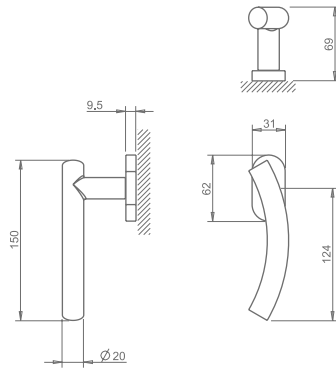


(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Fecho de janela. Aciona um mecanismo interior. Adaptador plástico ou metálico.

Window handle. Actuate an inside mechanism. Plastic or metallic adapter.





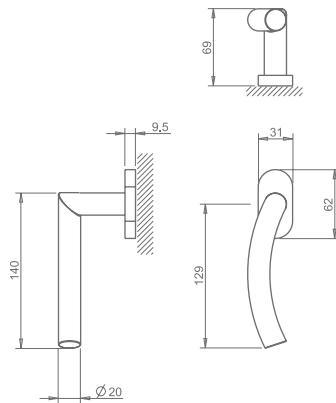
Fecho de janela. Aciona um mecanismo interior. Adaptador plástico ou metálico.

Window handle. Actuate an inside mechanism. Plastic or metallic adapter.

_ REF. 2230 WOV



(16) aço inox satinado
satin stainless steel



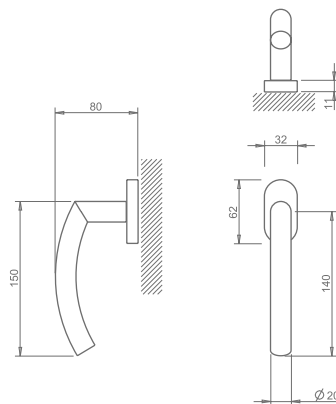
Fecho de janela. Aciona um mecanismo interior. Adaptador plástico ou metálico.

Window handle. Actuate an inside mechanism. Plastic or metallic adapter.

_ REF. 2232 WOV



(16) aço inox satinado
satin stainless steel



Fecho de janela. Aciona um mecanismo interior. Adaptador plástico ou metálico.

Window handle. Actuate an inside mechanism. Plastic or metallic adapter.

_ REF. 2233 WOV



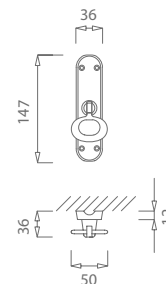
(16) aço inox satinado
satin stainless steel

_ REF. 550

(7) bronzeado satinado
satin antique brass

Cremone com mecanismo interior e passadores. Aciona varetas de diversas dimensões. Aplica-se com parafusos rosca de madeira Ø3,2x25mm.

Window handle with inside mechanism and holder. Operate rods of different sizes. Assembled by wooden screws Ø3,2x25mm.

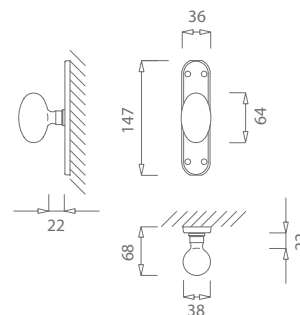
(1) latão polido brilhante
polished brass(36) niquelado satinado
satin nickel

_ REF. 479

(1) latão polido brilhante
polished brass

Cremone com mecanismo interior e passadores. Aciona varetas de diversas dimensões. Aplica-se com parafusos rosca de madeira Ø3,2x25mm.

Window handle with inside mechanism and holder. Operate rods of different sizes. Assembled by wooden screws Ø3,2x25mm.

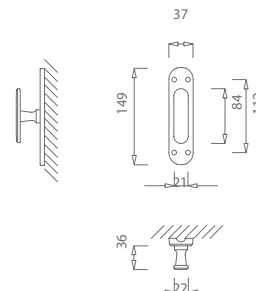
(7) bronzeado satinado
satin antique brass(36) niquelado satinado
satin nickel

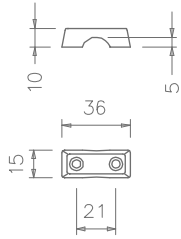
_ REF. 520

(36) niquelado satinado
satin nickel

Cremone com mecanismo interior e passadores. Aciona varetas de diversas dimensões. Aplica-se com parafusos rosca de madeira Ø3,2x25mm.

Window handle with inside mechanism and holder. Operate rods of different sizes. Assembled by wooden screws Ø3,2x25mm.

(1) latão polido brilhante
polished brass(7) bronzeado satinado
satin antique brass



Passador de cremone
intermédio.

Solid profile for
window handle.

_ REF. 52



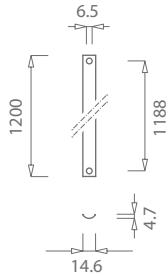
(1) latão polido brilhante
polished brass



(7) bronzeado satinado
satin antique brass



(36) níquelado satinado
satin nickel



Fecho de janela. Aciona
um mecanismo interior.

Window handle strainer.

_ REF. 81



(1) latão polido brilhante
polished brass

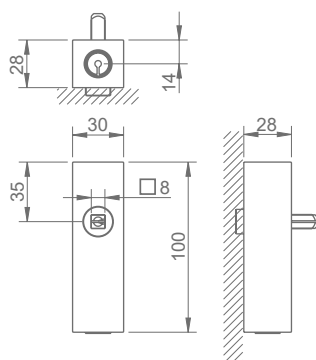


(7) bronzeado satinado
satin antique brass



(36) níquelado satinado
satin nickel





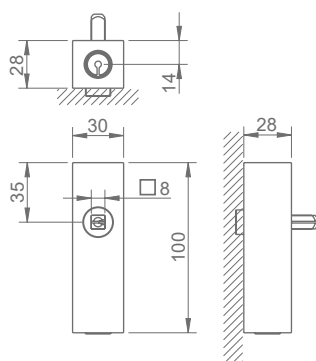
Fecho janela
de segurança.
Bloqueados por chave.
Inclui muleta ref. 2002.

Security window
handle mechanisms.
Locked by key. Included
handle ref. 2002.

_ REF. 3991/2002



(16) aço inox satinado
satin stainless steel



Fecho janela
de segurança.
Bloqueados por chave.
Inclui muleta ref. 4002.

Security window
handle mechanisms.
Locked by key. Included
handle ref. 4002.

_ REF. 3992/4002



(96) cromado satinado
satin chrome



(3) cromado brilhante
bright chrome



(77) bronzeado mate
mate antique brass



(141) titan
titan



(142) niquelado pérola
nickel pearl





_ PUXADORES EXTERIOR
EXTERIOR HANDLES

GOLEM
LINE

CLASSE 1
CLASS 1

A classe 1 (nível mais baixo) só serve para resistir a um ataque físico humano.

Class 1 (the lowest level) is resistant to an human physical attack.

CLASSE 2
CLASS 2

A classe 2 é para ter resistência contra ataques de arrombamento tais como chaves de parafusos, alicates.

Class 2 has resistance against break-in attacks with screwdrivers, pliers.

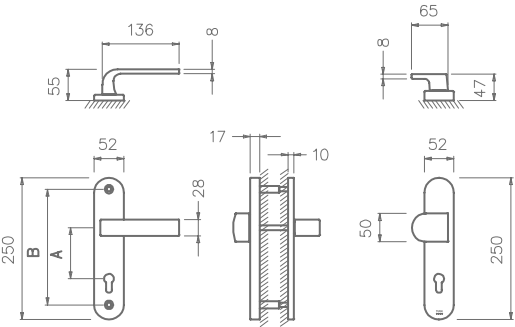
**CLASSE 3**
CLASS 3

A classe 3 tem que resistir a ataques como os teste 1 e 2 mas prevê o ataque com uso de alavancas, tipo pés de cabra e semelhantes meios.

Class 3 resists not only to attacks such as tests 1 and 2, but also attacks with levers, like crowbars and similar tools.

Golem Line. Puxador par de alta segurança. Grau de resistência classe 3. Disponível versão fixo/móvel e móvel/móvel com muleta.

Golem Line. High security lever set. Resistance class 3. Available versions fixed/flexible and flexible/flexible with handle.



A	B
72	216
90	204
92	216

_ REF. 3213



(142) níquelado pérola
nickel pearl



(3) cromado brilhante
bright chrome



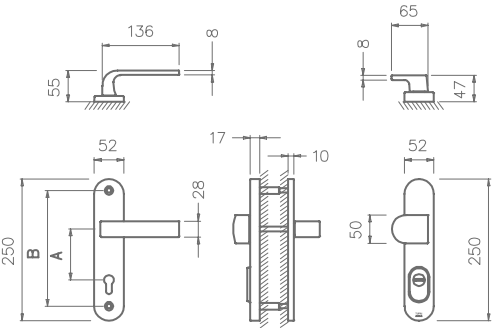
(96) cromado satinado
chrome satined



(141) titan
titan

Golem Line. Puxador par de alta segurança com cilindro protector. Grau de resistência classe 3. Disponível versão fixo/móvel e móvel/móvel com muleta.

Golem Line. High security lever set with cylinder protection. Resistance class 3. Available versions fixed/flexible and flexible/flexible with handle.



A	B
72	216
90	204
92	216

_ REF. 3212



(141) titan
titan



(3) cromado brilhante
bright chrome



(96) cromado satinado
chrome satined



(142) níquelado pérola
nickel pearl

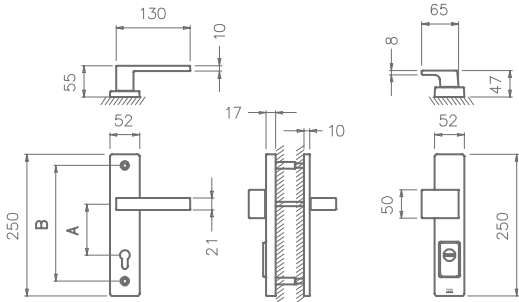
_ REF. 3214



(3) cromado brilhante
bright chrome

Golem Line. Puxador par de alta segurança com cilindro protector. Grau de resistência classe 3. Disponível versão fixo/móvel e móvel/móvel com muleta.

Golem Line. High security lever set with cylinder protection . Resistance class 3. Available versions fixed/flexible and flexible/flexible with handle.



A	B
72	216
90	204
92	216



(96) cromado satinado
chrome satined



(142) niquelado pérola
nickel pearl



(141) titan
titan

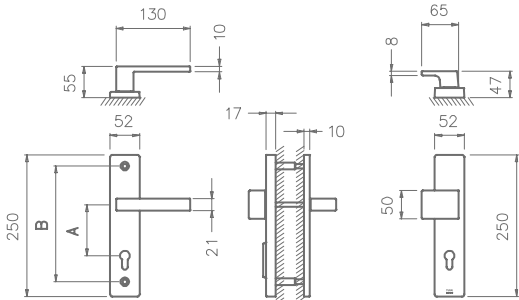
_ REF. 3215



(96) cromado satinado
chrome satined

Golem Line. Puxador par de alta segurança. Grau de resistência classe 3. Disponível versão fixo/móvel e móvel/móvel com muleta.

Golem Line. High security lever set. Resistance class 3. Available versions fixed/flexible and flexible/flexible with handle.



A	B
72	216
90	204
92	216



(3) cromado brilhante
bright chrome



(142) niquelado pérola
nickel pearl



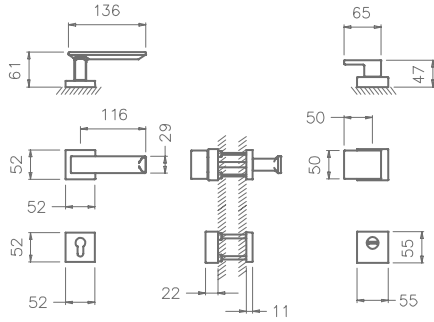
(141) titan
titan

_ REF. 3230



Golem Line. Puxador par de alta segurança. Grau de resistência classe 3. Disponível versão fixo/móvel e móvel/móvel com muleta.

Golem Line. High security lever set. Resistance class 3. Available versions fixed/flexible and flexible/flexible with handle.



(3) cromado brilhante
bright chrome



(77) bronzeado mate
mate antique brass



(96) cromado satinado
satin chrome



(141) titan
titan



(142) níquelado pérola
nickel pearl

1.



_ PUXADORES EXTERIOR
EXTERIOR HANDLES

SLIM
LINE

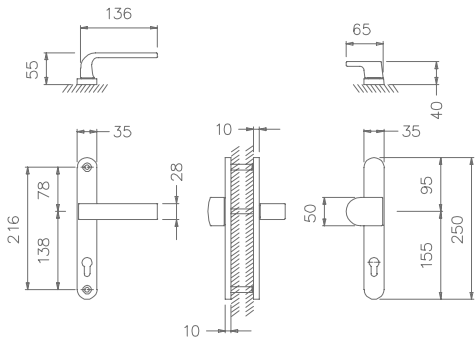
_ REF. 3198



(96) cromado satinado
chrome satined

Slim Line. Puxador par
de alta segurança.
Disponível versão fixo/móvel
e móvel/móvel com muleta.

Slim Line. High security lever set.
Available versions fixed/flexible
and flexible/flexible with handle.



(3) cromado brilhante
bright chrome



(77) bronzeado mate
mate antique brass

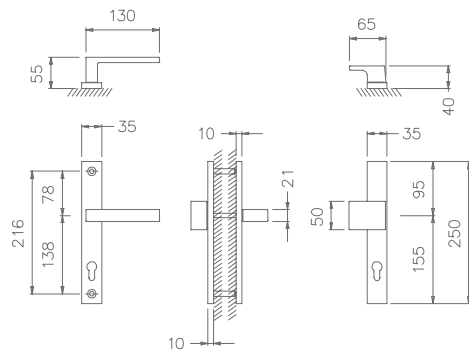


(142) níquelado pérola
nickel pearl



(141) titan
titan

Slim Line. Puxador par de alta segurança.
Disponível versão fixo/móvel e móvel/móvel com muleta.



Slim Line. High security lever set.
Available versions fixed/flexible and flexible/flexible with handle.

_ REF. 3199



(77) bronzeado mate
mate antique brass



(3) cromado brilhante
bright chrome



(96) cromado satinado
chrome satinado



(142) níquelado pérola
nickel pearl



(141) titan
titan

i



_ PUXADORES EXTERIOR
EXTERIOR HANDLES

PUXADORES PARA PORTA DE ALUMÍNIO

HANDLES FOR
ALUMINIUM DOOR

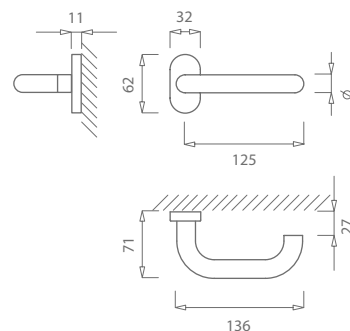
_ REF. 2070



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Puxador par para porta de alumínio.
Espelho oval. Mola recuperadora.
Ferro quadrado de 8x100mm.
Perno roscado oculto para fixação
da muleta. Adaptador metálico.

Lever set for aluminium door.
Oval escutcheon. Recuperating
spring. 8x100mm square spindle.
Handle fixed by an hidden
threaded pin. Metallic adapter.



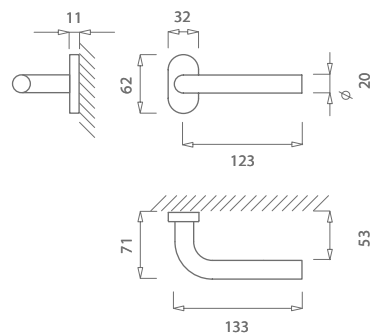
_ REF. 2071

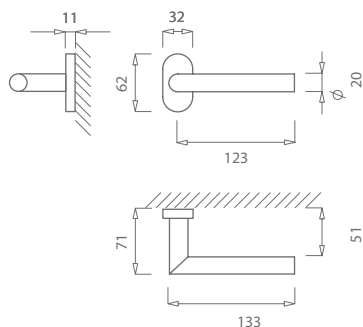


(16) aço inox satinado
satin stainless steel

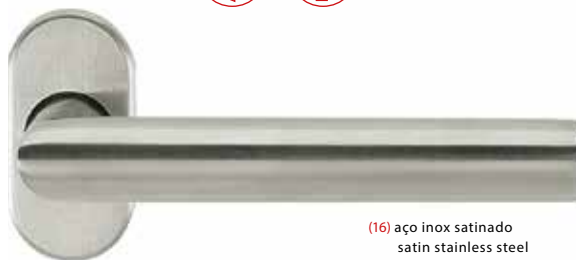
Puxador par para porta de alumínio.
Espelho oval. Mola recuperadora.
Ferro quadrado de 8x100mm.
Perno roscado oculto para fixação
da muleta. Adaptador metálico.

Lever set for aluminium door.
Oval escutcheon. Recuperating
spring. 8x100mm square spindle.
Handle fixed by an hidden
threaded pin. Metallic adapter.





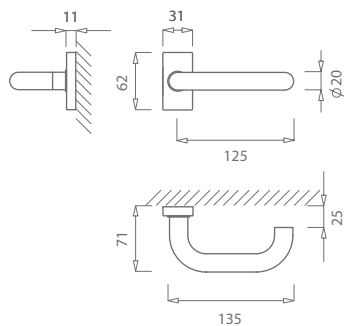
_ REF. 2072



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Puxador par para porta de alumínio.
Espelho oval. Mola recuperadora.
Ferro quadrado de 8x100mm.
Perno roscado oculto para fixação
da muleta. Adaptador metálico.

Lever set for aluminium door.
Oval escutcheon. Recuperating
spring. 8x100mm square spindle.
Handle fixed by an hidden
threaded pin. Metallic adapter.



_ REF. 2074



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Puxador par para porta
de alumínio. Espelho retangular.
Mola recuperadora. Ferro
quadrado de 8x100mm. Perno
roscado oculto para fixação
da muleta. Adaptador metálico.

Lever set for aluminium door.
Rectangular escutcheon.
Recuperating spring. 8x100mm square
spindle. Handle fixed by an hidden
threaded pin. Metallic adapter.

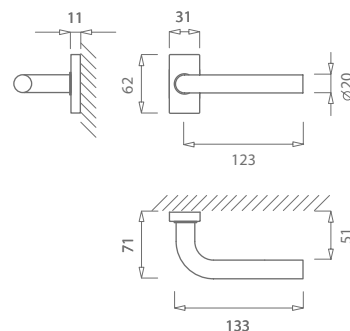
_ REF. 2075



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Puxador par para porta de alumínio. Espelho retangular. Mola recuperadora. Ferro quadrado de 8x100mm. Perno roscado oculto para fixação da muleta. Adaptador metálico.

Lever set for aluminium door. Rectangular escutcheon. Recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by an hidden threaded pin. Metallic adapter.



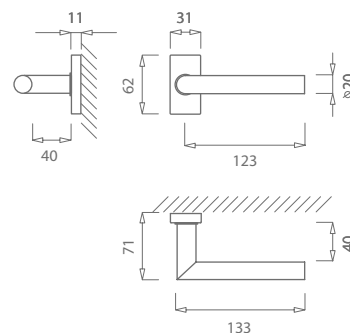
_ REF. 2076



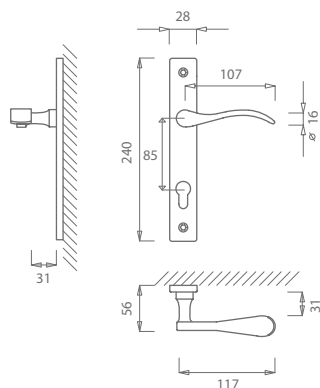
(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Puxador par para porta de alumínio. Espelho retangular. Mola recuperadora. Ferro quadrado de 8x100mm. Perno roscado oculto para fixação da muleta. Adaptador metálico.

Lever set for aluminium door. Rectangular escutcheon. Recuperating spring. 8x100mm square spindle. Handle fixed by an hidden threaded pin. Metallic adapter.



Puxador par para porta de alumínio. Mola recuperadora. Ferro quadrado 8x90mm. Fixo por parafuso macho / fêmea. Entrada de chave de cilindro europeu 85mm. Sob consulta: sem entrada; ferro quadrado de 7 ou 6,5mm; botão de WC; outras dimensões.



Lever set for aluminium door. Recuperating spring. 8x90mm square spindle. Fixed with a screw. European entry at 85mm. Under request: without entry; 7 or 6,5mm square spindle; WC button; other dimensions.

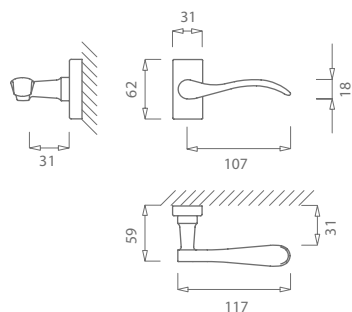


— REF. 525



(7) bronzeado satinado
satin antique brass

Puxador par para porta de alumínio. Mola recuperadora. Ferro quadrado de 8x100mm. Fixação com parafuso Ø3,5x25. Entrada de chave de cilindro europeu. Sob consulta: sem entrada; ferro quadrado de 7 ou 6,5. Adaptador plástico.



Lever set for aluminium door. Recuperating spring. 8x100mm square spindle. Fixed with a screw Ø3,5x25. European entry at 85mm. Under request: without entry; 7 or 6,5mm square spindle. Plastic adapter.

— REF. 527



(7) bronzeado satinado
satin antique brass



2i



TUPAI
PARTNER IN SMART SOLUTIONS



_ PUXADORES EXTERIOR EXTERIOR HANDLES

Asas Exterior | Exterior Handle

237



2.



_ PUXADORES EXTERIOR
EXTERIOR HANDLES

ASAS EXTERIOR

EXTERIOR HANDLE

_ REF. 2620/2621/2623/2626

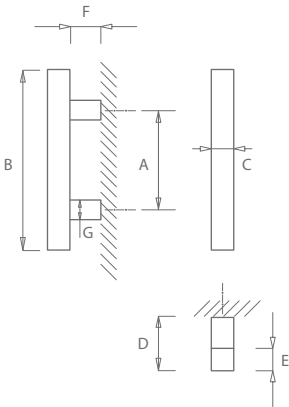


(16) aço inox satinado
satin stainless steel

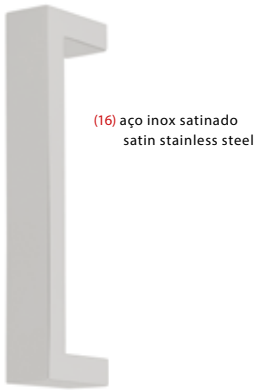
Asa secção quadrada
para portas
exterior. Aplicação
simples ou par.
Inclui acessórios
de fixação.

Tube pull square
for outside doors.
Available as single
or pairs (BTB) sets.
Attachments included.

REF	A	B	C	D	E	F
2620	350	500	30	45	75	30
2621	400	550	30	45	75	30
2623	300	450	25	45	70	25
2626	250	350	20	45	65	20



_ REF. 2627/2628

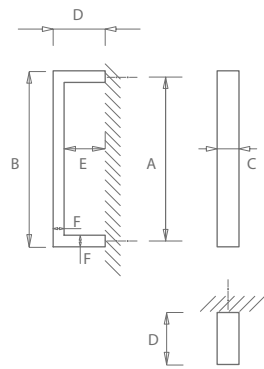


(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Asa secção retangular
para portas
exterior. Aplicação
simples ou par.
Inclui acessórios
de fixação.

Tube pull rectangular
for outside doors.
Available as single
or pairs (BTB) sets.
Attachments included.

REF	A	B	C	D	E	F
2627	250	270	40	65	45	20
2628	300	320	40	65	45	20



_ REF. 2629/2630/2631/2632

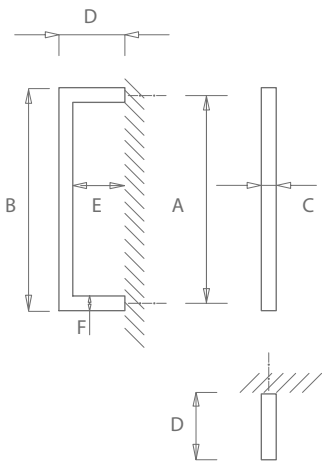


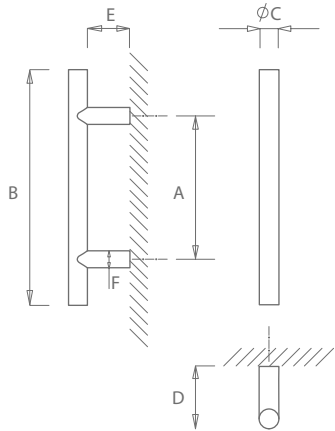
(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Asa secção quadrada
para portas
exterior. Aplicação
simples ou par.
Inclui acessórios
de fixação.

Tube pull square
for outside doors.
Available as single
or pairs (BTB) sets.
Attachments included.

REF	A	B	C	D	E	F
2629	200	220	20	65	45	20
2630	250	270	20	65	45	20
2631	300	330	30	90	60	30
2632	350	380	30	90	60	30





Asa de porta. Com base de fixação em aço inoxidável. Aplicação simples ou par. Inclui acessórios de fixação.

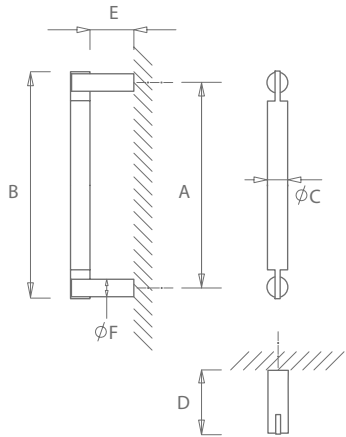
Tube pull. With a stainless steel base fixation. Available as single or pairs (BTB) sets. Attachments included.

REF	A	B	ØC	D	E	ØF
2932	152	252	20	65	45	20
2933	203	353	20	65	45	20
2934	305	505	20	65	45	20
2969	203	305	25	90	60	25

_ REF. 2932/2933/2934/2969



(16) aço inox satinado
satin stainless steel



Asa de porta . Com base de fixação em aço inoxidável. Aplicação simples ou par. Inclui acessórios de fixação.

Door pull. With a stainless steel base fixation. Available as single or pairs (BTB) sets. Attachments included.

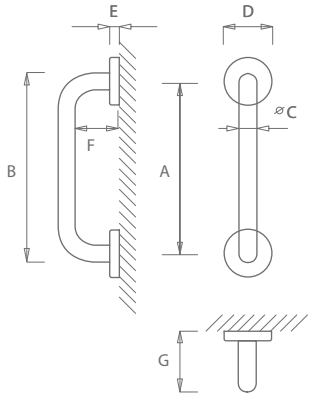
REF	A	B	ØC	D	E	ØF
2953	305	333	25	75	50	25

_ REF. 2953



(16) aço inox satinado
satin stainless steel





Asa de porta. Roseta com adaptador Ø52mm. Aplicação simples ou par. Inclui acessórios de fixação.

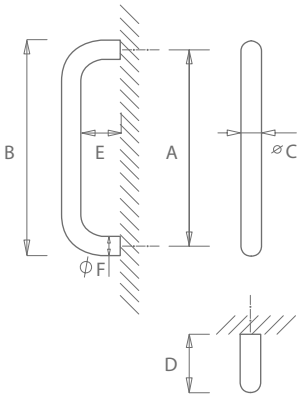
Tube pull. Rose with adapter Ø52mm. Available as single or pairs (BTB) sets. Attachments included.

REF	A	B	ØC	ØD	E	F	G
2911	203	223	20	52	10	54	74

_ REF. 2911



(16) aço inox satinado
satin stainless steel



Asa de porta. Com base de fixação em aço inoxidável. Aplicação simples ou par. Inclui acessórios de fixação.

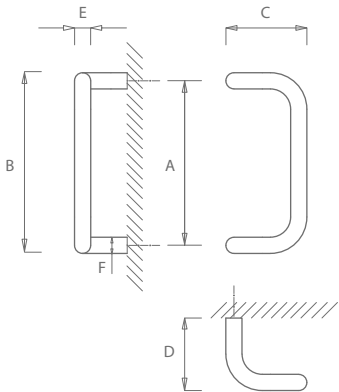
Tube pull. With a stainless steel base fixation. Available as single or pairs (BTB) sets. Attachments included.

REF	A	B	ØC	D	E	ØF
2900	203	223	20	65	45	20
2901	254	274	20	65	45	20

_ REF. 2900/2901



(16) aço inox satinado
satin stainless steel



Asa de porta. Com base de fixação em aço inoxidável. Aplicação simples ou par. Inclui acessórios de fixação.

Tube pull. With a stainless steel base fixation. Available as single or pairs (BTB) sets. Attachments included.

REF	A	B	C	D	ØE
2917	305	330	120	75	25
2920	406	436	143,5	85	30

_ REF. 2917/2920



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

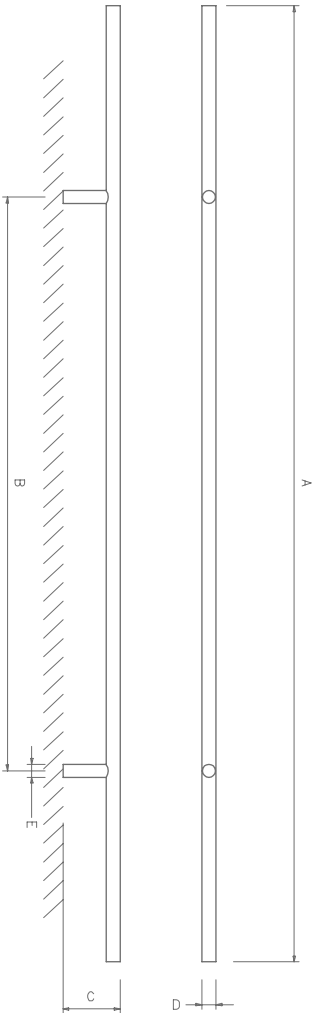
— REF. 3073/3074
Design: José Brandão, Arq.



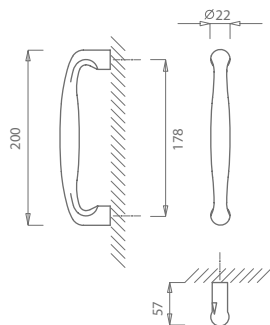
(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Asa recta em tubo.
Duas bases.
Aplicação simples e par.
Inclui acessórios
de fixação.

Straight tube pull.
Two bases.
Available single or pairs.
Attachments included.



REF	A	B	C	D	E
3073	480	288	58	14	13
3074	960	576	58	14	13



Asa sem espelhos.
Simple é aplicada com
duas hastes roscadas
em aço M6x60mm
e duas Porcas M6.
Par é aplicada
com parafusos
macho/fêmea.
Inclui acessórios
de fixação.

Pull without roses.
Simple is assembled
by two wooden
screws M6x70mm.
The set is assembled
by a screw/nut.
Attachments included.

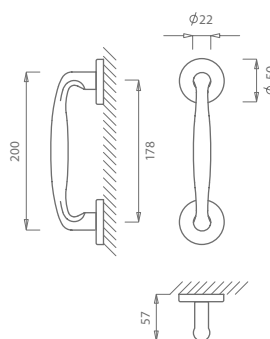
_ REF. 1906



(36) níquelado satinado
satin nickel



(7) bronzeado satinado
satin antique brass



Asa com espelhos
Ø50mm. Simple é
aplicada com duas
hastes roscadas
em aço M6x60mm
e duas Porcas M6.
Par é aplicada
com parafusos
macho/fêmea.
Inclui acessórios
de fixação.

Pull with roses Ø50mm.
Simple is assembled
by a steel threaded
rod M6x60mm. The
set is assembled
by a screw/nut.
Attachments included.

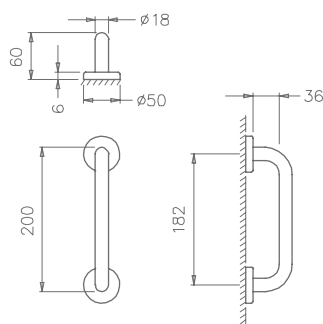
_ REF. 1907



(36) níquelado satinado
satin nickel



(7) bronzeado satinado
satin antique brass



Asa de porta. Espelho
Ø50mm. Aplicação com
duas porcas especiais
M6 com fenda.
Inclui acessórios
de fixação.

Pull designed to doors.
Roses Ø50mm. Two
special nuts M6 with slit
Attachments included.

_ REF. 472 (SIMPLES | SIMPLE)

_ REF. 472 (PAR | PAIR)



(36) níquelado satinado
satin nickel

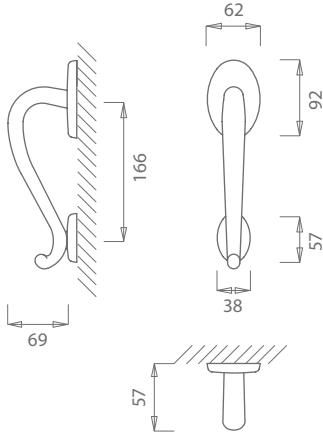
_ REF. 690



(1) latão polido brilhante
polished brass

Asa com espelhos ovais. A fixar por hastes roscadas e porca especial M6 com fenda. Inclui acessórios de fixação.

Pull with oval roses. Fixed by threaded rods and a special nut M6 with slit. Attachments included.



(7) bronzeado satinado
satin antique brass



(36) niquelado satinado
satin nickel



(77) bronzeado mate
mate antique brass

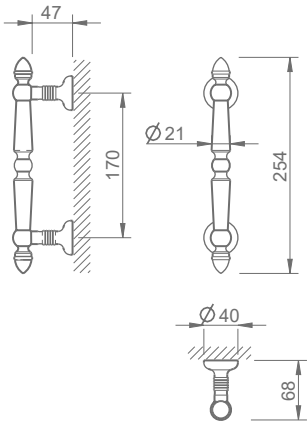
_ REF. 1915



(36) niquelado satinado
satin nickel

Asa de porta. Inclui acessórios de fixação.

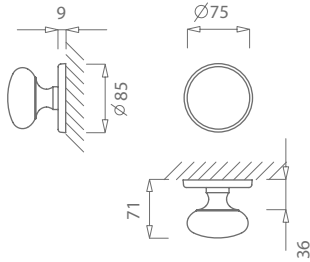
Pull designed to doors. Attachments included.



(1) latão polido brilhante
polished brass



(7) bronzeado satinado
satin antique brass



REF. 580



Puxador simples.
Fixo com chapa
de segurança.

Simple knob. Fixed
by a security plate.

(1) latão polido brilhante
polished brass



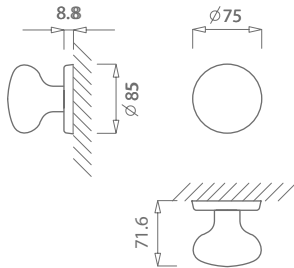
(7) bronzeado satinado
satin antique brass



(36) niquelado satinado
satin nickel



(77) bronzeado mate
mate antique brass



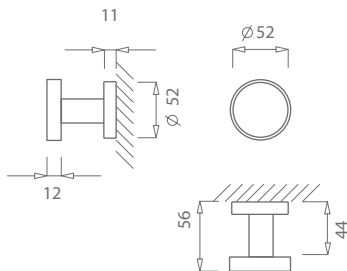
REF. 2214



Puxador simples.
Fixo com chapa
de segurança.

Simple knob. Fixed
by a security plate.

(16) aço inox satinado
satin stainless steel



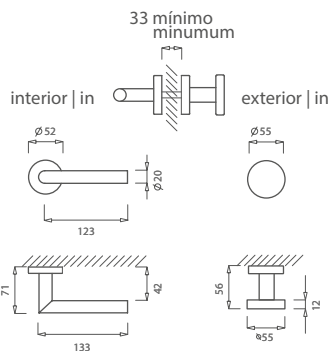
REF. 2006 (PAR | PAIR)



Puxador simples fixo com
chapa de segurança

Simple knob fixed by a security plate

(16) aço inox satinado
satin stainless steel



REF. 2002-2006 (CONJUNTO PARA EXTERIOR | EXTERIOR SET)



FIXO | FIXED



MÓVEL | FLEXIBLE

(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Conjunto com: Ref. 2006 - punho
fixo. Ref. 2002 - muleta. Pode ter
o puxador ref. 2006 no exterior, fixo,
e a muleta ref. 2002 no interior.
Equipado com espelho de chave.
Ref. 2006 - muleta fixa.

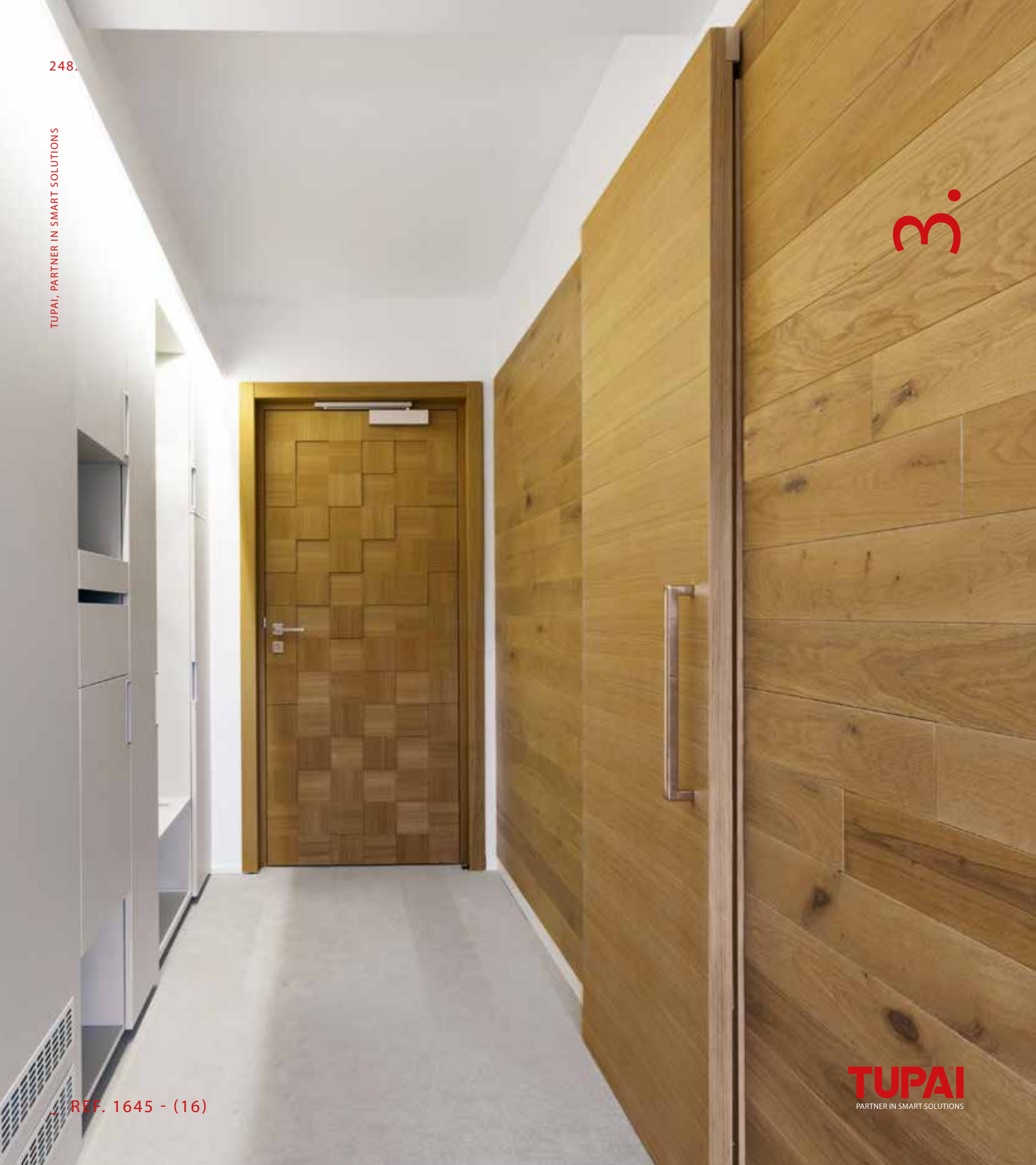
Set including: Ref. 2006 - knob fixed.
Ref. 2002 - lever. Can have the knob
ref. 2006 outside, fixed, and handle
ref. 2002 inside the door. Equipped
with key plate. Ref. 2006 - knob fixed.





— ASAS & PUXADORES DE MÓVEIS
PULL & CABINET KNOBS

Asas Interiores & Puxadores Móveis	
Interior Handles & Furniture Handles	249
Embutir To Embed	253
Simples Cabinet Lever	257



3.



— ASAS & PUXADORES DE MÓVEIS
PULL & CABINET KNOBS

ASAS INTERIORES & PUXADORES MÓVEIS

INTERIOR HANDLES
& FURNITURE HANDLES

ASAS INTERIORES

INTERIOR HANDLES

REF. 1608/1609/1610/1611

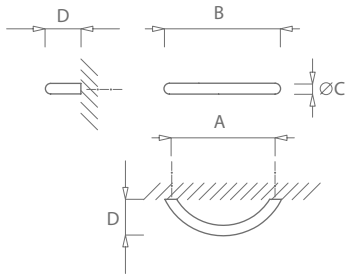


(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Asa curva de Ø10mm . Fácil aplicação com dois parafusos M4x25mm. Inclui acessórios de fixação.

Asymmetrical pull Ø10mm. Easy to assemble with two screws M4x25mm. Attachments included.

REF	A	B	ØC	D
1608	96	114	10	35
1609	128	148	10	35
1610	160	180	10	35
1611	192	212	10	35



REF. 1604/1605/1606/1607/1624/1625/1626/1627/1628/1629/1630/1631

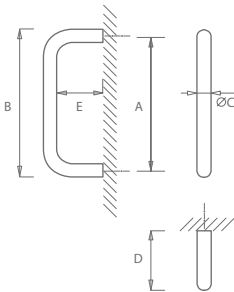


(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Asa de Ø8/Ø10mm. Fácil aplicação com dois parafusos M4x25mm. Inclui acessórios de fixação.

Pull Ø8/Ø10mm. Easy to assemble with two screws M4x25mm. Attachments included.

REF	A	B	ØC	D	E
1604	96	104	8	30	22
1605	128	136	8	30	22
1606	160	168	8	30	22
1607	192	200	8	30	22
1624	64	74	10	35	20
1625	96	106	10	35	20
1626	128	138	10	35	20
1627	160	170	10	35	20
1628	192	202	10	35	20
1629	224	234	10	35	20
1630	320	330	10	35	20
1631	416	426	10	35	20



REF. 1600/1601/1602/1603/1639/1640/1641/1642/1643/1644/1645/1646/1647/1648/1649/1651

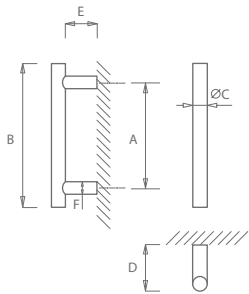


(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Asa de Ø10mm. Duas bases. Fácil aplicação com dois parafusos M4x25mm. Inclui acessórios de fixação.

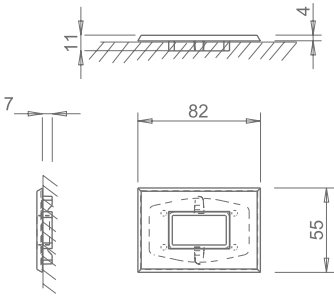
Pull Ø10mm. Two bases. Easy to assemble with two screws M4x25mm. Attachments included.

REF	A	B	ØC	D	E	F
1600	96	160	10	32	22	8
1601	128	192	10	32	22	8
1602	160	224	10	32	22	8
1603	192	256	10	32	22	8
1639	224	288	10	32	22	8
1640	256	320	10	32	22	8
1641	288	352	10	32	22	8
1642	320	384	10	32	22	8
1643	352	446	10	32	22	8
1644	384	448	10	32	22	8
1645	416	480	10	32	22	8
1646	448	512	10	32	22	8
1647	480	544	10	32	22	8
1648	512	576	10	32	22	8
1649	544	608	10	32	22	8
1651	608	672	10	32	22	8



PUXADORES MÓVEIS

FURNITURE HANDLES



REF. 2649



(141) titan
titan

Asa magnetica.

Magnetic pull.



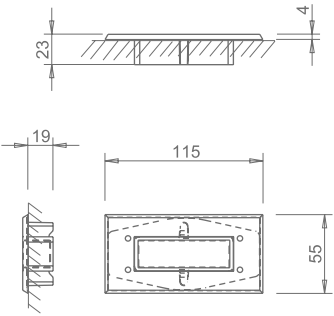
(3) cromado brilhante
bright chrome



(96) cromado satinado
satin chrome



(142) niquelado pérola
nickel pearl



REF. 2650



(141) titan
titan

Asa magnetica.

Magnetic pull.



(3) cromado brilhante
bright chrome



(96) cromado satinado
satin chrome



(142) niquelado pérola
nickel pearl

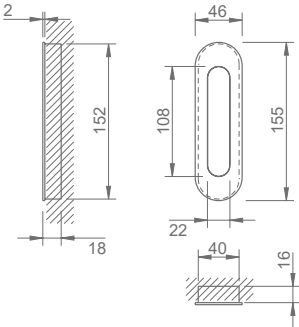
REF. 3075



Concha de embutir oval com tampa.

Oval flush handle with cover

(16) aço inox satinado
satin stainless steel



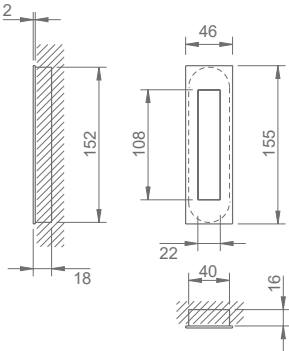
REF. 3076

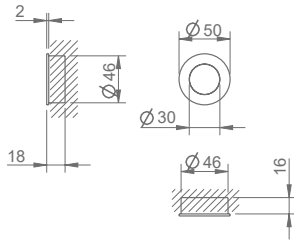


Concha de embutir retangular com tampa de mola.

Rectangular flush handle with spring cover

(16) aço inox satinado
satin stainless steel





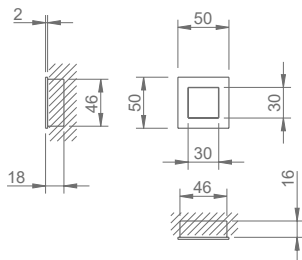
_ REF. 3077



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Concha de embutir redonda
com tampa de mola.

Round flush handle
with spring cover



_ REF. 3078

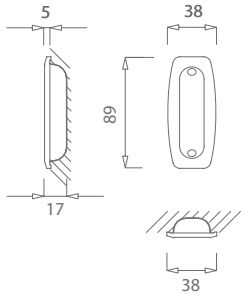


(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Concha de embutir quadrada
com tampa de mola.

Square flush handle
with spring cover





Asa de embutir para
móvel. Fixação
com dois parafusos
Ø3,2x16mm

Cabinet pull.
To embed in furniture.
Assembled by two
screws Ø3,2x16mm.



(1) latão polido brilhante
polished brass

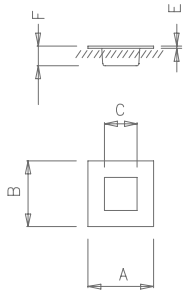


(36) niquelado satinado
satin nickel



(7) bronzeado satinado
satin antique brass

_ REF. 651



Asa de embutir. Para
mobiliário, portas
de correr, ou outros
fins. A fixar com fita
adesiva de dupla face.

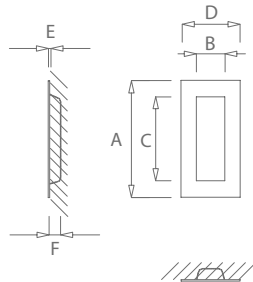
Pull to embed. To use
in furniture, slide doors
or other purposes. Fixed
with tape double side.



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

_ REF. 2187

REF	A	B	C	D	E	F
2187	50	50	25	25	2	14



Asa de embutir. Para
mobiliário, portas
de correr, ou outros
fins. A fixar com fita
adesiva de dupla face.

Pull to embed. To use
in furniture, slide doors
or other purposes. Fixed
with tape double side.



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

_ REF. 1696/2651

REF	A	B	C	D	E	F
1696	101	51	72	24	1,5	10
2651	150	70	126	46	2	13

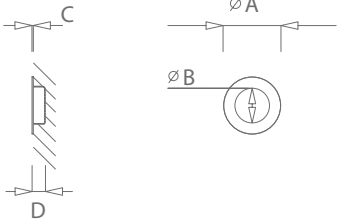
REF. 1666/1667/1668



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Asa de embutir. Para mobiliário, portas de correr, ou outros fins. A fixar com pinos.

Pull to embed. To use in furniture, slide doors or other purposes. Fixed with tape double side.



REF	ØA	ØB	C	D
1666	65	40	1,5	14
1667	51	28	3	11,5
1668	35	22	2	11

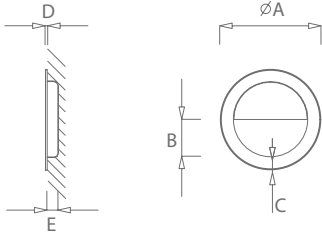
REF. 1697



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Asa de embutir. Para mobiliário, portas de correr, ou outros fins. A fixar com pinos.

Pull to embed. To use in furniture, slide doors or other purposes. Fixed with tape double side.



REF	ØA	B	C	D	E
1697	90	34	10,5	2	20

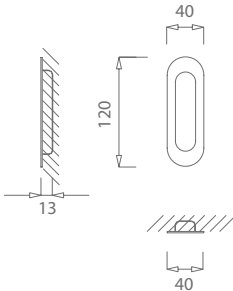
REF. 1695

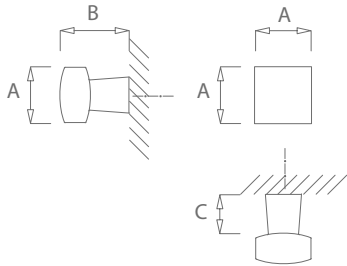


(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Asa de embutir. Para mobiliário, portas de correr, ou outros fins. A fixar com fita adesiva de dupla face.

Pull to embed. To use in furniture, slide doors or other purposes. Fixed with tape double side.





REF	A	B	C
1956	20	25	14
1957	25	30	17

Puxador para móvel.
Linha quadrada.
A fixar com parafuso
central M4x40mm.



(142) níquelado pérola
nickel pearl



(3) cromado brilhante
bright chrome

Cabinet lever. Square
line. Fixed by a central
screw M4x40mm.



(141) titan
titan

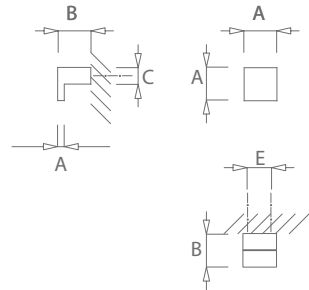


(7) bronzeado satinado
satin antique brass

_ REF. 1956/1957



(36) níquelado satinado
satin nickel



REF	A	B	C	D	E
2586	25	25	12,25	5	16
2587	30	30	15	5	16

Puxador para móvel.
Linha quadrada. A fixar
com parafuso central.

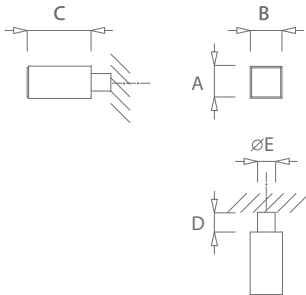
Cabinet lever.
Square line. Fixed
by a central screw.

_ REF. 2586/2587

Design: Bernado Brito, Arq.



(16) aço inox satinado
satin stainless steel



REF	A	B	C	D	ØE
2240	11	11	22	7	6
2241	13	13	28,5	7	6

Puxador para móvel.
Linha quadrada. A fixar
com parafuso central.

Cabinet lever.
Square line. Fixed
by a central screw

_ REF. 2240/2241



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

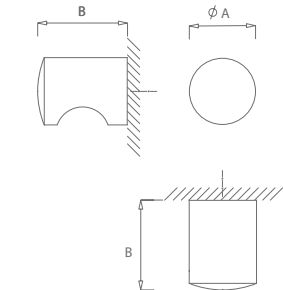
REF. 1618/1619/1620



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Puxador simples.
A fixar com parafuso
central M4x25mm.

Simple cabinet lever.
Fixed by a central
screw M4x25mm



REF	ØA	B
1618	15	26
1619	20	28
1620	25	30

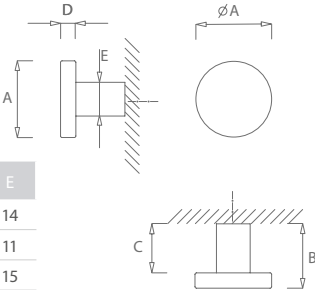
REF. 1614/1615/3070



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Puxador simples.
A fixar com parafuso
central M4x40mm.

Simple cabinet lever.
Fixed by a central
screw M4x40mm



REF	ØA	B	C	D	E
1614	25	21	16	5	14
1615	20	21	16	5	11
3070	30	21	16	5	15

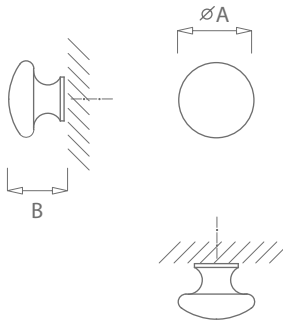
REF. 2216/2217/2218/2219



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Puxador simples.
A fixar com parafuso
central M4x40mm.

Simple cabinet lever.
Fixed by a central
screw M4x40mm.



REF	ØA	B
2216	40	29
2217	35	27
2218	30	25
2219	25	23

REF. 594/595



(3) cromado brilhante
bright chrome



(7) bronzeado satinado
satin antique brass



(142) niquelado pérola
nickel pearl

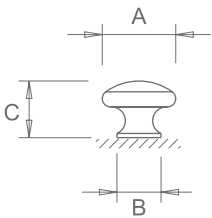


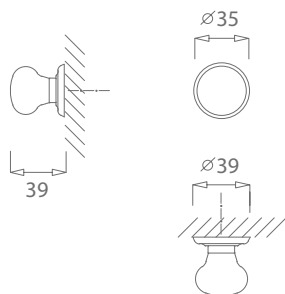
(141) titan
titan

Puxador simples.
A fixar com parafuso
central M4X40 mm.

Simple cabinet lever.
Fixed by a cenral
screw M4X40mm.

REF	A	B	C
594	Ø35	Ø21	27
595	Ø30	Ø19	25





Puxador para mobiliário. Punho em porcelana. Espelho de Ø39mm. A fixar com parafuso central M4x25mm.

Cabinet lever. Porcelain knobs. Roses Ø39mm. Fixed by a central screw M4x25mm.

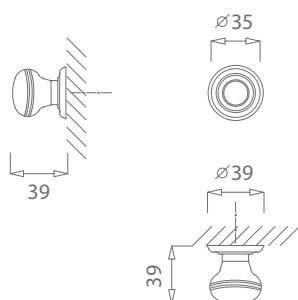


(7) bronzeado satinado
satin antique brass

— REF. 405/1



(1) latão polido brilhante
polished brass



Puxador para mobiliário. Punho em porcelana decorada a ouro. Espelho de Ø39mm. A fixar com parafuso central M4x25mm.

Cabinet lever. Porcelain knobs gold decorated. Roses Ø39mm. Fixed by a central screw M4x25mm.

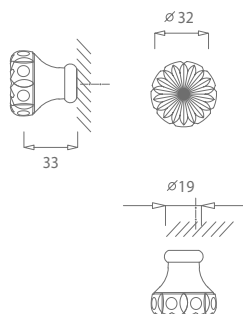


(7) bronzeado satinado
satin antique brass

— REF. 405/3



(1) latão polido brilhante
polished brass



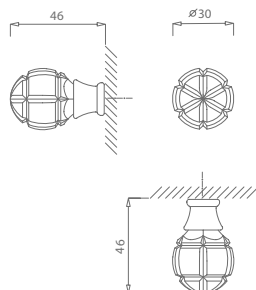
Puxador para mobiliário. Punho em cristal lapidado. A fixar por parafuso central M4x40mm.

Cabinet lever. Crystal lever. Fixed by a central screw M4x40mm.

— REF. 834



(1) latão polido brilhante
polished brass



Puxador para mobiliário. Punho em cristal lapidado. A fixar por parafuso central M4x40mm.

Cabinet lever. Crystal lever. Fixed by a central screw M4x40mm.

— REF. 235



(36) níquelado satinado
satin nickel

4.

_ DOBRADIÇAS
HINGES

Mola Spring	262
Invisível Invisible	263
Técnica & Pivotante Technique & Pivot	265
Interior/Exterior (Rolamento, Balanço, 1/2 Balanço, Leme, Fiel)	
Bearings, Balance, 1/2 Balance, Helm, Loyal)	269

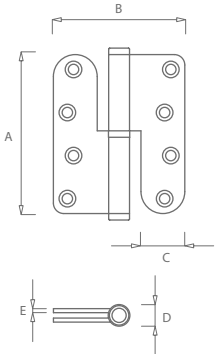
REF. 1847



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Dobradiça de mola com dupla função para portas de interior - função de articulação de porta; função de regulação de porta, permitindo que a porta volte à sua posição original fechada. Cantos redondos

Spring hinge for inside doors with dual function - door articulation function; door regulation function, allowing the door to return to its original closed position. Round edges



REF	A	B	C	ØD	E
1847	100	73	24	16	2

recomendado
recommended
20-40kg

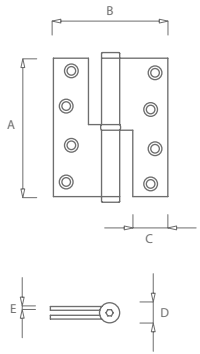
REF. 1855
dupla função | dual function



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

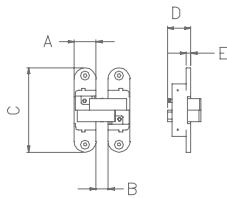
Dobradiça de mola com dupla função para portas de interior - função de articulação de porta; função de regulação de porta, permitindo que a porta volte à sua posição original fechada. Cantos retos.

Spring hinge for inside doors with dual function - door articulation function; door regulation function, allowing the door to return to its original closed position. Straight edges.



REF	A	B	C	ØD	E
1855	100	73	25	16	2

recomendado
recommended
20-40kg



REF	A	B	C	D	E
1795	29	16	111,5	31	6
1796	23,3	9	95	25,5	4,5

REF	recomendado recommended
1795	60 kg
1796	40 kg

_ REF. 1795/1796
ajuste tridimensional | 3D adjustment

_ REF. 1795



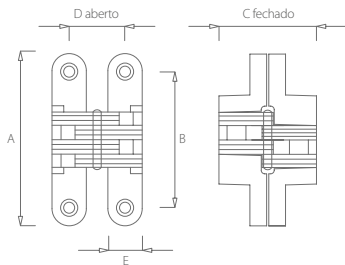
_ REF. 1796



(36) niquelado satinado
satin nickel

Dobradiça de embutir invisível. Para portas interiores e roupeiros. Adequada para aplicação em portas de madeira. Não é visível com a porta fechada. A dimensão é decidida em função da aplicação pretendida. As dimensões mais usuais são: Porta interior - 3½".

Invisible embed hinge. To inside doors and cabinets. Usually applied in wood doors. Its not visible with the door closed. Its dimensions depends on its application. The more usual dimensions are: inside door - 3½".



REF	A	B	C	D	E
1818	60	47	38	22	13
1825	70	53	37,5	22	13
1826	95	76	54	31	19

REF	recomendado recommended
1818	20 kg
1825	20 kg
1826	30 kg

_ REF. 1818/1825/1826



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Dobradiça de embutir invisível. Para portas interiores e roupeiros. Adequada para aplicação em portas de madeira. Não é visível com a porta fechada. A dimensão é decidida em função da aplicação pretendida. As dimensões mais usuais são: Porta interior - 3½".

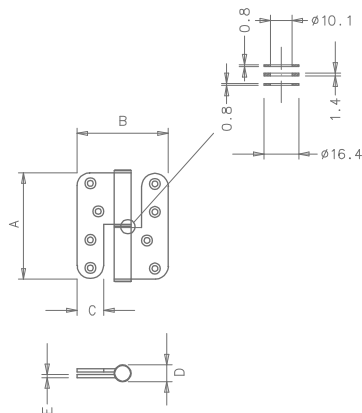
Invisible embed hinge. To inside doors and cabinets. Usually applied in wood doors. Its not visible with the door closed. Its dimensions depends on its application. The more usual dimensions are: inside door - 3½".

— REF. 1784

suporta carga até 100 kg
anilha antifricção
200.000 ciclos sem desgaste

supports until 100 kg
antifriction sleeve
200.000 Cycles without use wear



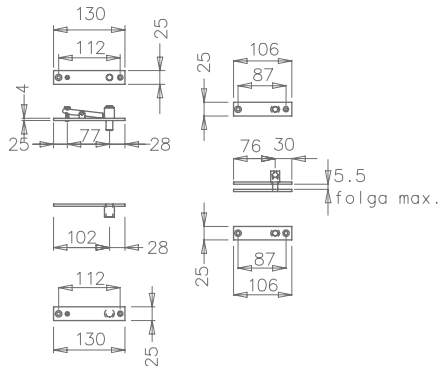


REF	A	B	C	ØD	E
1784	100	86	25	16	3

recomendado
recommended
100kg

Dobradiça pivotante com mola. Tensão regulável. Adequada para portas exteriores e interiores. Mola regulável. Ref. 1847 - cantos retos. Peso de porta recomendado: 100kg.

Pivot hinge. Rotation of 360°. Mechanism to remove the top hinge pivot to assemble and disassemble the door. Bottom hinge with a supporting steel sphere. Recommended weight of the door: 100kg.



REF. 1784



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Dobradiça ensaiada e testada em laboratórios internos Tupai, sujeita a uma carga de 100kg num total de 200,000 ciclos. Norma EN 1935 / categoria CE grau 12. Dobradiça equipada com: anilha antifricção. Para portas de utilização intensiva. A dimensão é decidida em função da aplicação. As dimensões mais usuais são: Porta exterior - 4".

Technical hinge equipped with an antifriction washer. Tested in laboratories, subjected to a load of 100 kgs in a total of 200.000 cycles without wearing the washer. EN 1935 norm / category CE grade 12. Used in door intensive. Its dimensions depends on its application. The more usual dimensions are: Outside doors - 4".

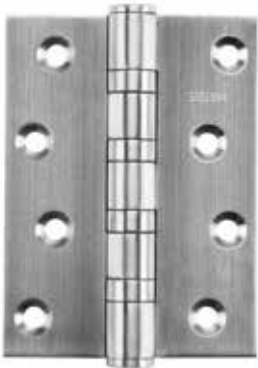
REF. 2244

pivotante | pivot



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

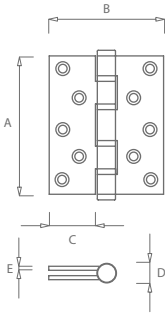
REF. 1828/1829



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

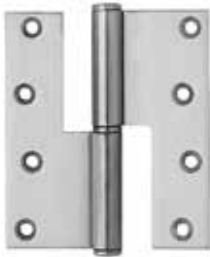
Dobradiça de rolamento. Dobradiça para portas interiores, exteriores.

Bearings hinges. Hinge designed to inside and outsider doors



REF	A	B	C	ØD	E	 recomendado recommended
1828	100	75	30	14	3	50kg
1829	128	90	36	14	3	60kg

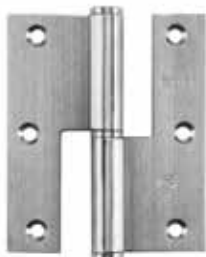
REF. 1741/1742/1743



REF. 1743

(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Dobradiça para portas interiores; exteriores; roupeiros e outras utilizações afins. A dimensão é decidida em função da aplicação pretendida. As dimensões mais usuais são: Porta exterior - 4"; Porta interior - 3" e 3½" ; Porta de roupeiro - 2½" e 3" .



REF. 1741 / 1742

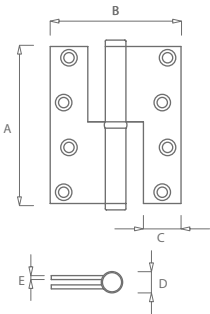
(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Hinge designed to inside and outside doors, cabinets and so on. Its dimensions depends on its application The more usual dimensions are: outside door - 4", inside door - 3½", cabinets 2½" e 3".



1742

(58) aço inox polido
polished stainless steel



REF	A	B	C	ØD	E	 recomendado recommended
1741	75	75	20	12	2,5	20 kg
1742	90	75	20	12	2,5	40 kg
1743	100	86	25	12	2,5	40 kg

REF. 1745/1746/1747



REF. 1745 / 1746

(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Dobradiça para portas interiores; exteriores; roupeiros e outras utilizações afins . A dimensão é decidida em função da aplicação. As dimensões mais usuais são: Porta exterior - 4"; Porta interior - 3" e 3½"; Porta de roupeiro - 2½" e 3".



REF. 1747

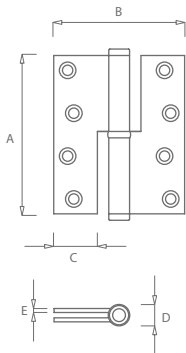
(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Hinge designed to inside and outside doors, cabinets and so on. Its dimensions depends on its application The more usual dimensions are: outside door - 4", inside door - 3½", cabinets 2½" e 3".

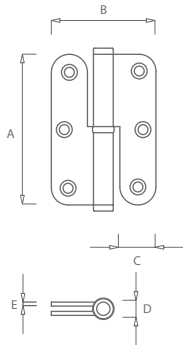


1746

(58) aço inox polido
polished stainless steel



REF	A	B	C	ØD	E	 recomendado recommended
1745	75	62	19	12	2,5	20 kg
1746	90	63	20	12	2,5	40 kg
1747	100	73	25	12	2,5	40 kg



REF	A	B	C	ØD	E	recomendado recommended
1748	90	65	20	12	2,5	40 kg

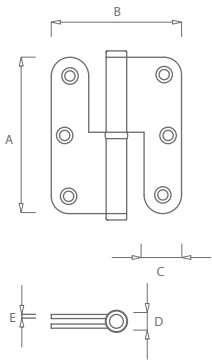
Dobradiça para portas interiores; exteriores; roupeiros e outras utilizações afins. A dimensão é decidida em função da aplicação. As dimensões mais usuais são: Porta exterior - 4"; Porta interior - 3" e 3½"; Porta de roupeiro - 2½" e 3".

REF. 1748



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

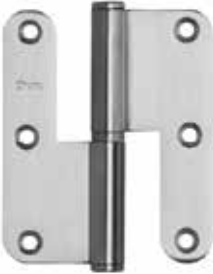
Hinge designed to inside and outside doors, cabinets and so on. Its dimensions depends on its application. The more usual dimensions are: outside door - 4", inside door - 3½", cabinets 2½" e 3".



REF	A	B	C	ØD	E	recomendado recommended
1751	90	75	19	12	2,5	40 kg

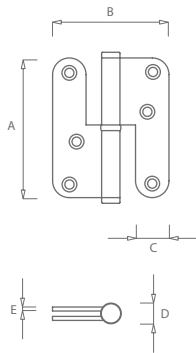
Dobradiça para portas interiores; exteriores; roupeiros e outras utilizações afins. A dimensão é decidida em função da aplicação pretendida. As dimensões mais usuais são: Porta exterior - 4"; Porta interior - 3" e 3½" ; Porta de roupeiro - 2½" e 3" . Cantos redondos.

REF. 1751



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Hinge designed to inside and outside doors, cabinets and so on. Its dimensions depends on its application. The more usual dimensions are: outside door - 4", inside door - 3½", cabinets 2½" e 3". Round edges.



REF	A	B	C	ØD	E	recomendado recommended
1744	100	80	22	12	2,5	60 kg

Dobradiça para portas interiores e outras utilizações afins.

REF. 1744



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Hinge designed to inside and outside doors.

REF. 603



(7) bronzeado satinado
satin antique brass

2½" - 3" - 3½" - 4"



(1) latão polido brilhante
polished brass



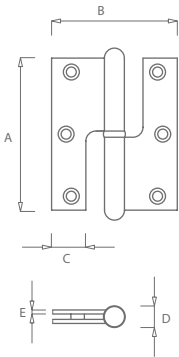
(36) niquelado satinado
satin nickel



(77) bronzeado mate
mate antique brass

Dobradiça para portas interiores; exteriores; roupeiros e outras utilizações afins. A dimensão é decidida em função da aplicação. As dimensões mais usuais são: Porta exterior - 4". Porta interior - 3" e 3½". Porta de roupeiro - 2½" e 3".

Hinge designed to inside and outside doors, cabinets and so on. Its dimensions depends on its application. The more usual dimensions are: outside door - 4", inside door - 3½", cabinets 2½" e 3".



REF. 603	A	B	C	D	E
2½"	63,5	54	14,5	-	-
3"	76,5	63	17,2	-	-
3½"	89	81,5	23	-	3,5
4"	101,6	84,5	24	-	-

REF. 605



(36) niquelado satinado
satin nickel

2½" - 3" - 3½" - 4"



(1) latão polido brilhante
polished brass



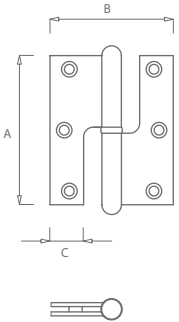
(7) bronzeado satinado
satin antique brass



(77) bronzeado mate
mate antique brass

Dobradiça para portas interiores; exteriores; roupeiros e outras utilizações afins. A dimensão é decidida em função da aplicação. As dimensões mais usuais são: Porta exterior - 4". Porta interior - 3" e 3½". Porta de roupeiro - 2½" e 3".

Hinge designed to inside and outside doors, cabinets and so on. Its dimensions depends on its application. The more usual dimensions are: outside door - 4", inside door - 3½", cabinets 2½" e 3".



REF. 605	A	B	C
2½"	63,5	50,6	16,4
3"	76,2	54,2	17
3½"	89	60,2	17,6
4"	101,6	69,2	22

REF. 961/962



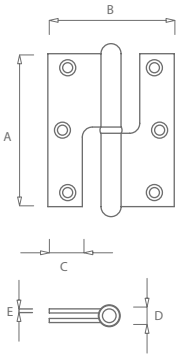
(36) niquelado satinado
satin nickel



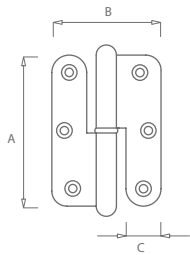
(7) bronzeado satinado
satin antique brass

Dobradiça para portas interiores; exteriores; roupeiros e outras utilizações afins. A dimensão é decidida em função da aplicação. As dimensões mais usuais são: Porta exterior - 4"; Porta interior - 3" e 3½"; Porta de roupeiro - 2½" e 3".

Hinge designed to inside and outside doors, cabinets and so on. Its dimensions depends on its application. The more usual dimensions are: outside door - 4", inside door - 3½", cabinets 2½" e 3".



REF	A	B	C
961 X 3"	76	63	17
962 X 3½"	89	82	23



Dobradiça para portas interiores; exteriores; roupeiros e outras utilizações afins. A dimensão é decidida em função da aplicação. As dimensões mais usuais são: Porta exterior - 4"; Porta interior - 3" e 3½"; Porta de roupeiro - 2½" e 3".

Hinge designed to inside and outside doors, cabinets and so on. Its dimensions depends on its application. The more usual dimensions are: outside door - 4", inside door - 3½", cabinets 2½" e 3".



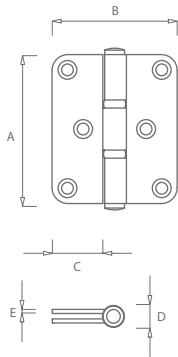
REF	A	B	C
965 X 3"	76	54	17
966 X 3½"	89	60	18



(7) bronzeado satinado
satin antique brass



(36) níquelado satinado
satin nickel



Dobradiça para portas interiores; exteriores; roupeiros e outras utilizações afins. A dimensão é decidida em função da aplicação. As dimensões mais usuais são: Porta exterior - 4"; Porta interior - 3" e 3½"; Porta de roupeiro - 2½" e 3".

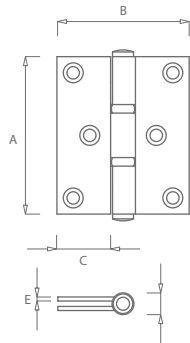
Hinge designed to inside and outside doors, cabinets and so on. Its dimensions depends on its application. The more usual dimensions are: outside door - 4", inside door - 3½", cabinets 2½" e 3".

REF	A	B	C	ØD	E	 recomendado recommended
1791	75	63	25	12	2,5	20 kg
1792	75	75	30	12	2,5	20 kg
1793	100	63	25	12	2,5	40 kg

_ REF. 1791/1792/1793



(16) aço inox satinado
satin stainless steel



Dobradiça para portas interiores; exteriores; roupeiros e outras utilizações afins. Reversível. A dimensão é decidida em função da aplicação. As dimensões mais usuais são: Porta exterior - 4"; Porta interior - 3" e 3½"; Porta de roupeiro - 2½" e 3".

Hinge designed to inside and outside doors, cabinets and so on. Its dimensions depends on its application. The more usual dimensions are: outside door - 4", inside door - 3½", cabinets 2½" e 3".

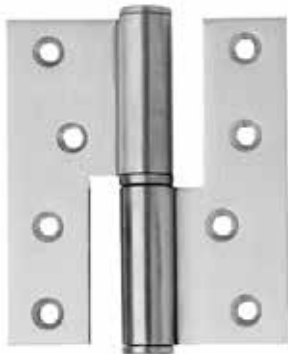
REF	A	B	C	ØD	E	 recomendado recommended
1781	75	63	25	12	2,5	20 kg
1782	75	75	30	12	2,5	20 kg
1783	100	63	25	12	2,5	40 kg
1786	89	63	24	12	2,5	40 kg

_ REF. 1781/1782/1783/1786



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

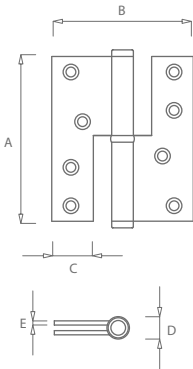
REF. 1757/1758



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

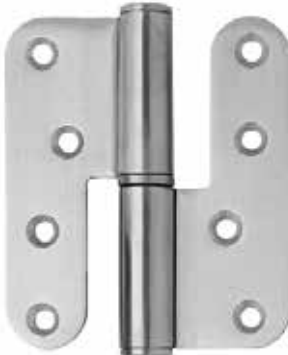
Dobradiça para portas interiores; exteriores; roupeiros e outras utilizações afins . A dimensão é decidida em função da aplicação pretendida. As dimensões mais usuais são: Porta exterior - 4"; Porta interior - 3" e 3½"; Porta de roupeiro - 2½" e 3".

Hinge designed to inside and outside doors, cabinets and so on. Its dimensions depends on its application. The more usual dimensions are: outside door - 4", inside door - 3½", cabinets 2½" e 3".



REF	A	B	C	ØD	E	 recomendado recommended
1757	100	86	25	16	3	60 kg
1758	120	86	25	16	3	60 kg

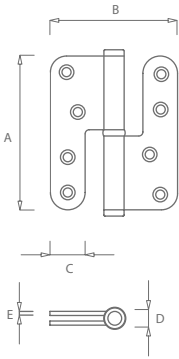
REF. 1777/1778



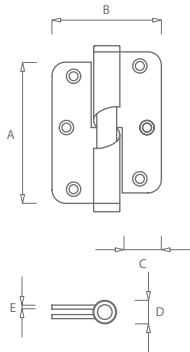
(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Dobradiça para portas interiores; exteriores; roupeiros e outras utilizações afins . A dimensão é decidida em função da aplicação pretendida. As dimensões mais usuais são: Porta exterior - 4"; Porta interior - 3" e 3½"; Porta de roupeiro - 2½" e 3".

Hinge designed to inside and outside doors, cabinets and so on. Its dimensions depends on its application The more usual dimensions are: outside door - 4", inside door - 3½", cabinets 2½" e 3"



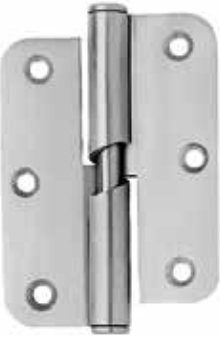
REF	A	B	C	ØD	E	 recomendado recommended
1777	100	86	25	16	3	60 kg
1778	120	86	25	16	3	60 kg



Dobradiça de embutir invisível com afinação. Para portas interiores e roupeiros. Adequada para aplicação em portas de madeira. Não é visível com a porta fechada. A dimensão é decidida em função da aplicação pretendida. As dimensões mais usuais são: Porta interior - 3½".

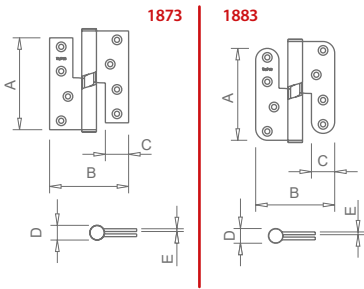
Invisible embed hinge with adjusting . To inside doors and cabinets. Usually applied in wood doors. Its not visible with the door closed. Its dimensions depends on its application. The more usual dimensions are: inside door - 3½".

_ REF. 1892



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

REF	A	B	C	ØD	E	 recomendado recommended
1892	90	65	25	12	2,5	40 kg



Dobradiça para portas interiores; exteriores; roupeiros e outras utilizações afins. A dimensão é decidida em função da aplicação. As dimensões mais usuais são: Porta exterior - 4"; Porta interior - 3" e 3½"; Porta de roupeiro - 2½" e 3". Ref. 1883 - cantos redondos.

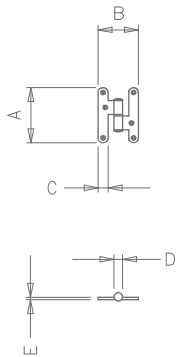
Hinge designed to inside and outside doors, cabinets and so on. Its dimensions depends on its application. the more usual dimensions are outside doors - 4"; inside doors - 3" e 3½"; cabinets - 2½" e 3" Ref. 1883 - straight edges.

_ REF. 1873/1883



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

REF	A	B	C	ØD	E	 recomendado recommended
1873	100	86	25	16	3	60 kg
1883	100	86	25	16	3	60 kg



Dobradiça tipo H. Para portas interiores, exteriores, roupeiros e outras utilizações afins. A dimensão é decidida em função da aplicação pretendida. As dimensões mais usuais são: Porta exterior - 4"; Porta interior - 3" e 3½"; Porta de roupeiro - 2½" e 3".

H hinge. Designed to inside and outside doors, cabinets and so on. Its dimensions depends on its application. The more usual dimensions are: outside door - 4", inside door - 3½", cabinets 2½" e 3".

_ REF. 1752/1753



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

REF	A	B	C	ØD	E	 recomendado recommended
1752	78	52	14	12	3	20 kg
1753	92	68	17	12	3	-

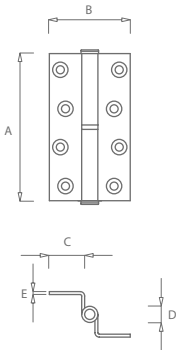
REF. 1859



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Dobradiça para portas interiores; exteriores; roupeiros e outras utilizações afins. Portas interiores. Portas exteriores. Outras utilizações específicas.

Hinge designed to inside and outside doors. Other specific purposes.



REF	A	B	C	ØD	E	 recomendado recommended
1859	100	60	22	7	2	40 kg

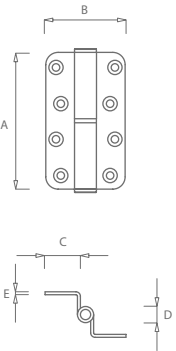
REF. 1863/1864



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Dobradiça para portas interiores; exteriores; roupeiros e outras utilizações afins. A dimensão é decidida em função da aplicação. As dimensões mais usuais são: Porta exterior - 4"; Porta interior - 3" e 3½"; Porta de roupeiro - 2½" e 3".

Hinge designed to inside and outside doors, cabinets and soon. Its dimensions depends on its application. The more usual dimensions are: outside door - 4", inside door - 3", cabinets 2½" e 3".



REF	A	B	C	ØD	E	 recomendado recommended
1863	100	75	20	16	3	60 kg
1864	120	75	20	16	3	60 kg

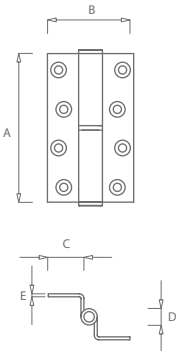
REF. 1853/1854



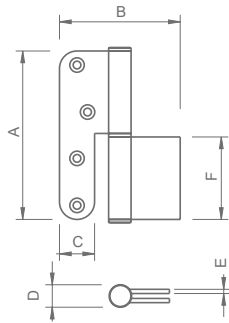
(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Dobradiça para portas interiores; exteriores; roupeiros e outras utilizações afins. A dimensão é decidida em função da aplicação. As dimensões mais usuais são: Porta exterior - 4"; Porta interior - 3" e 3½"; Porta de roupeiro - 2½" e 3".

Hinge designed to inside and outside doors, cabinets and so on. Its dimensions depends on its application. The more usual dimensions are: outside door - 4", inside door - 3½", cabinets 2½" e 3".



REF	A	B	C	ØD	E	 recomendado recommended
1853	100	75	20	16	3	60 kg
1854	120	75	20	16	3	60 kg



Dobradiça para portas interiores; exteriores; roupeiros e outras utilizações afins. Outras utilizações específicas.

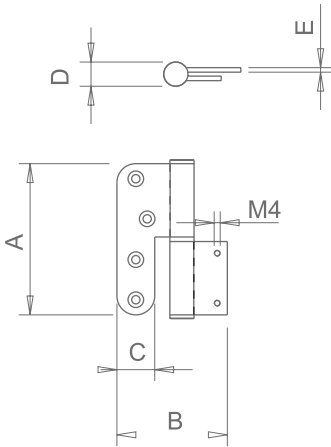
Hinge designed to inside and outside doors. Other specific purposes.

REF	A	B	C	ØD	E	F
1780	120	86	25	16	3	58,75

_ REF. 1780



(16) aço inox satinado
satin stainless steel



Dobradiça para portas interiores; exteriores; roupeiros e outras utilizações afins. Outras utilizações específicas.

Hinge designed to inside and outside doors. Other specific purposes.

REF	A	B	C	D	E
1882	100	73	25	Ø16	3

_ REF. 1882



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

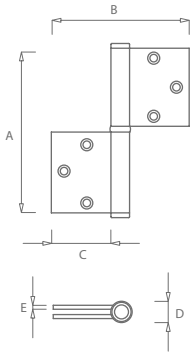
REF. 1887



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Dobradiça para usos náuticos ou outros. Adequada para aplicação simultânea em madeira e metal.

Hinge designed to nautical or other purposes. Suitable to use simultaneously in wood and metal.



REF	A	B	C	ØD	E
1887	98	82	35	12	2,5

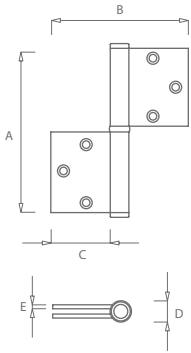
REF. 1888



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Dobradiça para usos náuticos ou outros. Adequada para aplicação simultânea em madeira e metal.

Hinge designed to nautical or other purposes. Suitable to use simultaneously in wood and metal.



REF	A	B	C	ØD	E
1888	113	92	40	22	2,5

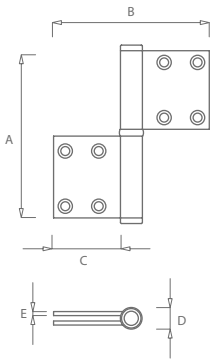
REF. 1889



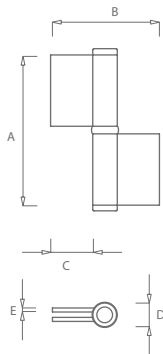
(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Dobradiça para usos náuticos ou outros. Adequada para aplicação simultânea em madeira e metal.

Hinge designed to nautical or other purposes. Suitable to use simultaneously in wood and metal.



REF	A	B	C	ØD	E
1889	102	92	40	12	2,5



Dobradiça para: Portas interiores, Portas exteriores, Outras utilizações específicas.

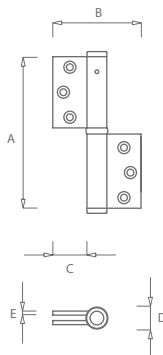
Hinge designed to inside and outside doors. Other specific purposes.

REF	A	B	C	ØD	E
1842	80	58	28	12	2,5
1843	103	68	32	22	2,5

_ REF. 1842/1843



(16) aço inox satinado
satin stainless steel



Dobradiça para: Portas interiores, Portas exteriores, Outras utilizações específicas.

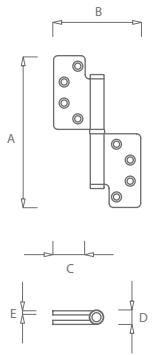
Hinge designed to inside and outside doors. Other specific purposes.

REF	A	B	C	ØD	E
1846	100	64	26	12	2,5

_ REF. 1846



(16) aço inox satinado
satin stainless steel



Dobradiça para: Portas interiores, Portas exteriores, Outras utilizações específicas.

Hinge designed to inside and outside doors. Other specific purposes.

REF	A	B	C	ØD	E
1739	122	85	30	16	3

_ REF. 1739



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

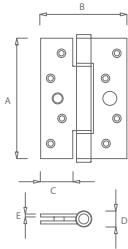
REF. 1848



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Dobradiça pequena.
Um pino de segurança.
Terminais simples.

Small hinge. One security
pin. Flat button tips



REF	A	B	C	ØD	E	 recomendado recommended
1848	120	86	32	14,5	3	60kg

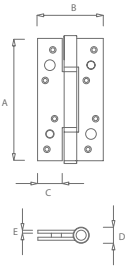
REF. 1849



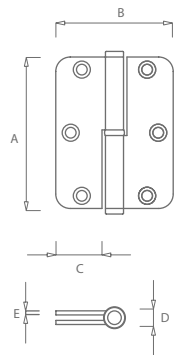
(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Dobradiça grande. Dois
pinos de segurança.
Terminais simples.

Large hinge. Two security
pin. Flat button tips



REF	A	B	C	ØD	E	 recomendado recommended
1849	160	86	32	16,5	3	80kg



Dobradiça para portas interiores; exteriores; roupeiros e outras utilizações afins. A dimensão é decidida em função da aplicação. As dimensões mais usuais são: Porta exterior - 4"; Porta interior - 3" e 3½"; Porta de roupeiro - 2½" e 3". Opção: costas planas

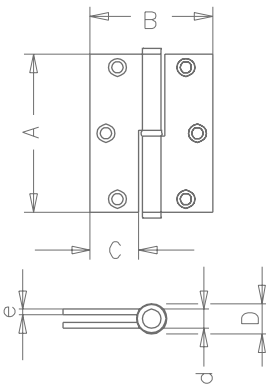
Hinge designed to inside and outside doors, cabinets and so on. Its dimensions depends on its application. The more usual dimensions are: outside door - 4", inside door - 3½", cabinets 2½" e 3". Option: flat backside.

REF	A	B	C	ØD	E	 recomendado	recommended
1722	90	65	25	12	2,5		40 kg
1723	100	85	35	12	2,5		40 kg

_ REF. 1722/1723



(16) aço inox satinado
satin stainless steel



Dobradiça para portas interior, exteriores, roupeiros e outras utilizações.

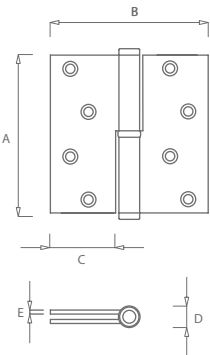
Hinge designed to inside and outsider doors, cabinets and so on.

REF	A	B	C	d	ØD	E	 recomendado	recommended
1702	90	65	25	7	12	2,5		40 kg

_ REF. 1702



(16) aço inox satinado
satin stainless steel



Dobradiça para portas interiores; exteriores; roupeiros e outras utilizações afins. A dimensão é decidida em função da aplicação. As dimensões mais usuais são: Porta exterior - 4"; Porta interior - 3" e 3½"; Porta de roupeiro - 2½" e 3".

Hinge designed to inside and outside doors, cabinets and so on. Its dimensions depends on its application. The more usual dimensions are: outside door - 4", inside door - 3½", cabinets 2½" e 3".

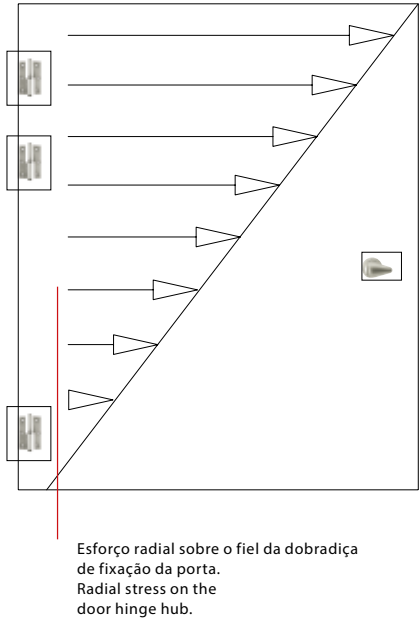
REF	A	B	C	ØD	E	 recomendado	recommended
1732	90	90	35	16	3		60 kg
1733	100	100	38	16	3		80 kg

_ REF. 1732/1733



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

_ VALORES INDICATIVOS PARA AS DOBRADIÇAS TUPAI
INDICATIVE VALUES FOR THE HINGES TUPAI



_ APLICAÇÃO PARA PORTAS EXTERIORES
APPLICATION IN OUTSIDE DOORS



_ APLICAÇÃO PARA PORTAS INTERIORES
APPLICATION IN INSIDE DOORS



_ APLICAÇÃO EM JANELAS
APPLICATION IN WINDOWS



ESPESSURA DA MATÉRIA PRIMA THICKNESS OF THE RAW MATERIAL	PESO PORTA WEIGHT OF THE DOOR	TAMANHO DOBRADIÇA SIZE OF THE HINGE
2mm	até 20 Kg	85mm
2,5mm	até 40 Kg	90mm
3mm	até 60 Kg	100mm
3 ½mm	sob consulta under resquets	sob consulta under resquets

DOBRADIÇAS PARA PORTAS EQUIPADAS COM DISPOSITIVOS DE FECHOS AUTÓNOMOS (NP EN 1935 2009)

Os dispositivos de fecho autónomos de portas aumentam a carga sobre as dobradiças das portas assim como a taxa de desgaste.

Para os dispositivos de fecho autónomo sem amortecimento, é normal assumir que a massa efectiva da porta seja 20% superior à massa real da porta. Para dispositivos de fecho com amortecimento o efeito é muito maior, e a massa efectiva da porta é calculada de forma a ser 75% superior.

Portas de madeira equipadas com dispositivos de fecho autónomos deverão ser montadas com pelo menos três dobradiças.

HINGES FOR DOORS EQUIPPED WITH AUTONOMOUS LOCK DEVICES (NP EN 1935 2009)

The autonomous lock devices of doors increase the weight on the door hinges as well as the wear rate.

For autonomous lock device without damping, (is normal to assume that) the door effective mass is 20% greater than the real door mass.

For locks devices with damping the effect is bigger, and the door effective mass is calculated to be 75% greater. Wooden doors equipped with autonomous lock devices should be assembled with, at least, three hinges.

MANUTENÇÃO DE DOBRADIÇAS, NOMEADAMENTE AS QUE SÃO MONTADAS EM PORTAS DE CAMINHOS DE EVAÇÃO (NP EN 1935 2009)

É recomendado uma inspecção e manutenção regular das dobradiças. Este ponto é particularmente importante para as dobradiças montadas em portas de caminhos de evacuação.

A manutenção deverá incluir lubrificação de acordo com as recomendações do produtor e as fixações das dobradiças deverão ser reapertadas ou substituídas, caso frouxas. As dobradiças montadas em portas exteriores requerem inspecções mais frequentes do que as montadas em portas interiores devido ao aumento da taxa de corrosão, que é habitual em condições externas.

As portas situadas nos caminhos de evacuação são habitualmente submetidas a uma inspecção sistemática e manutenção periódica para assegurar um correcto funcionamento do dispositivo de emergência ou saída anti-pânico.

HINGES MAINTENANCE, NAMELY THOSE WHICH ARE ASSEMBLED IN EVACUATION DOORS (NP EN 1935 2009)

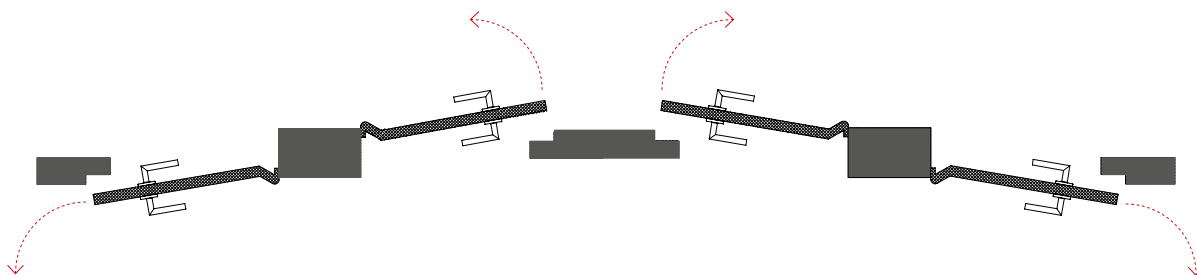
A regular inspection and maintenance of hinges is recommended. This is particularly important for hinges assembled in evacuation doors.

The maintenance should include lubrication according to the producer recommendations, and hinges fixation should be retightened or replaced, in case of looseness. Hinges assembled in outside doors require inspections more frequently than those assembled in inside doors due to the increase of corrosion rate, which is usual in outside conditions.

The evacuation doors are usually submitted to a systematic inspection and periodic maintenance to assure a correct functioning of the emergency device or anti-panic exits.

_ PUXADORES E DOBRADIÇAS ESQUERDA LEFT HANDLES AND HINGES

_ PUXADORES E DOBRADIÇAS DIREITA RIGHT HANDLES AND HINGES



5.

_ REF. S 916 - (16)

TUPAI
PARTNER IN SMART SOLUTIONS

_ FECHADURAS
LOCKS

Portas Madeira Wood Doors	282
Fechadura Segurança Security Lock	283
Cilindro Europeu (BB, WC, Passagem) European Cylinder (BB, WC, Passage)	284
Interior Reversível Interior Reversible	287
Portas De Correr Sliding Doors	291
Fechos Passagem, Privado, Trinco Morto Passage Lock, Privacy Lock, Deadbolt	293
Magnéticas Magnetic	295
Cilindro Cylinder	296
Testa Elétrica Electric Forehead	297

— REF. 2821

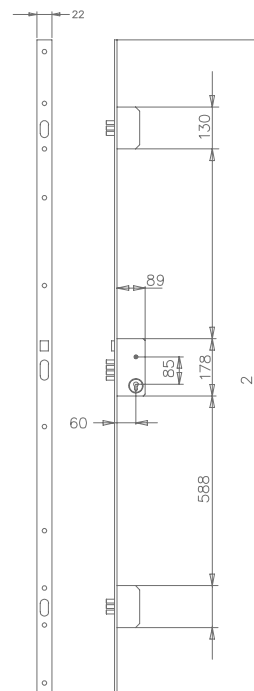
fechadura de 3 pontos | multi point lock
portas de madeira
wood doors

Fechadura segurança com cilindro europeu. 60mm de distância da testa à broca. Língua de duas voltas com quatro barras 14mm em aço. Zarelho quadrado de 8mm. Espelho de chave de alta segurança, anti-broca e ajustável conforme a espessura da porta.

Security lock for cylinder european. 60mm backset spacing. Two pins bolt with four bars in steel 8mm square hub. Key entry of high security, adjustable anti-drill and conform thickness of the door.



(16) aço inox satinado
satin stainless steel



A
trinco reversível
adjustable latch

B
4 trancas de segurança, de 2 voltas em aço níquelado
4 security dead bolt with 2 bolt, made in nickel steel

C
testa de fechadura em inox escovado, com 22mm de largura
strike made in stainless, with 22mm

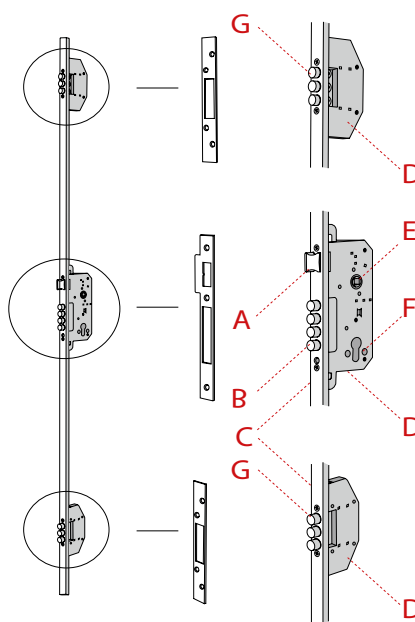
D
caixa fechada
closed lock case

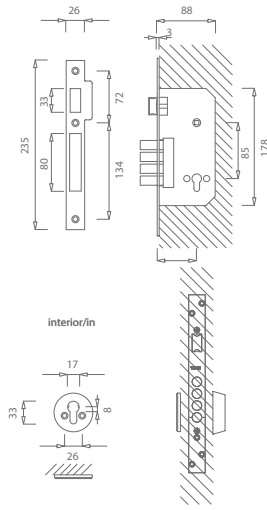
E
zarelho com mola de compressão recuperadora
hub with compression spring recovering

F
fornecido com espelho de chave de segurança e acessórios
fechadura de cilindro europeu
fornecida com 5 chaves

supplied with entry set and security key accessories.
european cylinder lock
with 5 keys

G
3 trancas de segurança, de 2 voltas em aço níquelado
3 security dead bolt, made in nickel steel





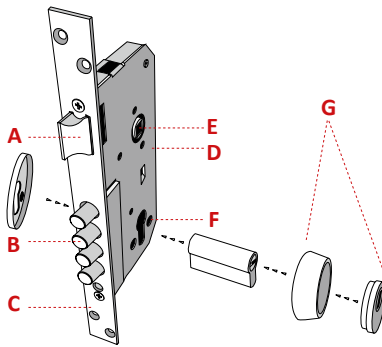
Fechadura segurança com cilindro europeu. 60mm de distância da testa à broca. Pinos de duas voltas com quarto barras 14mm em aço. Zarelo quadrado de 8mm. Espelho de chave de alta segurança, anti-broca e ajustável conforme a espessura da porta.

Security lock for cylinder european. 60mm backset spacing. Two pines bolt with four bars in steel 8mm square hub. Key entry of high security, adjustable anti-drill and conform thickness of the door..

— REF. 2828



(16) aço inox satinado
satin stainless steel



A
trinco reversível
adjustable latch

B
4 tranças de segurança, de 2 voltas em aço niquelado
4 security dead bolt with 2 bolt, mde in nickel steel

C
testa de fechadura em inox escovado, com 26mm de largura e 3mm de espessura
strike made in stainless, with 26mm wide and 3mm thick

D
caixa fechada
closed lock case

E
zarelo com mola de compressão recuperadora
hub with compression spring recovering

F
fornecido com espelho de chave de segurança e acessórios
fechadura de cilindro europeu fornecida com 5 chaves

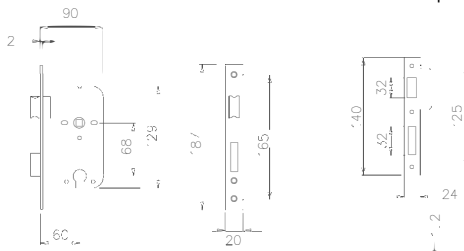
supplied with entry set and security key accessories.
european cylinder lock with 5 keys

G
espelho de chave de alta segurança, anti-broca e ajustável conforme a espessura da porta
key entry of high security, adjustable anti-drill and conform thickness of the door

— REF. 2805

Fechadura de cilindro europeu de cilindro.

European cylinder lock with cylinder.



(7) bronzeado satinado
satin antique brass



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

- REF. S-980 23mm
 - REF. 2989 20mm
- cilindro europeu | cylinder european



Fechadura de cilindro europeu. 50, 55, 60 ou 65mm de distância da testa à broca. Língua de duas voltas. Zarelho quadrado de 8mm. Possibilidade de redução para 6,5mm. Testa e chapa testa com cantos retos sob pedido. Disponível com testa 20 - ref. 2989.

Security lock for cylinder european. 65,55,60 or 65mm backset spacing. Two turn bolt. 8mm square hub. Possible to be reduce to 6,5mm. Straight strikes under request. Round 20 available: ref.2989.



(1) latão polido brilhante
polished brass



(7) bronzeado satinado
satin antique brass

(16) aço inox satinado
satin stainless steel

- REF. S-916 23mm
 - REF. 2975 20mm
- fechadura BB | BB lock



Fechadura com 50, 55, 60 ou 65mm de distância da testa à broca. Dois zarelhos. Língua de duas voltas. Zarelho superior quadrado de 8mm. Zarelho inferior quadrado de 6mm. Chapa testa com cantos retos sob pedido. Disponível com testa 20 - ref. 2975.

Lock with 50, 55, 60 or 65mm backset spacing. Two square bolt 8mm superior square hub 6mm inferior square hun. Straight strikes under request. Round 20 available: ref.2976.



(1) latão polido brilhante
polished brass



(7) bronzeado satinado
satin antique brass

(16) aço inox satinado
satin stainless steel

- REF. S-918 23mm
 - REF. 2976 20mm
- fechadura WC | WC lock



Fechadura com 50, 55, 60 ou 65mm de distância da testa à broca. Dois zarelhos. Língua de duas voltas. Zarelho superior quadrado de 8mm. Zarelho inferior quadrado de 6mm. Chapa testa com cantos retos sob pedido. Disponível com testa 20 - ref. 2976.

Lock with 50, 55, 60 or 65mm backset spacing. Two square bolt 8mm superior square hub 6mm inferior square hun. Straight strikes under request. Round 20 available: ref.2976.

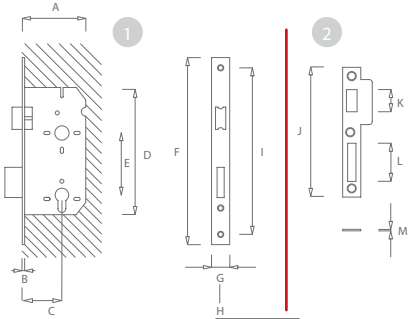


(1) latão polido brilhante
polished brass



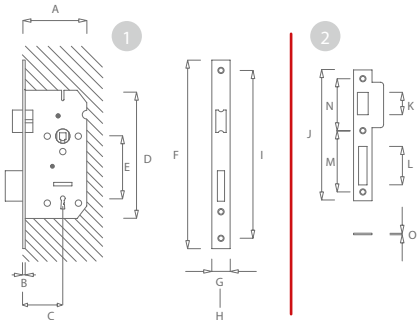
(7) bronzeado satinado
satin antique brass

(16) aço inox satinado
satin stainless steel



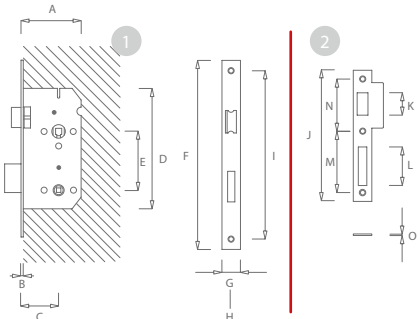
(disponível com testa 20mm - ref. 2989)

REF	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
S-980	90	3	60	160	72	235	23	-	209	170	38	50	1.2



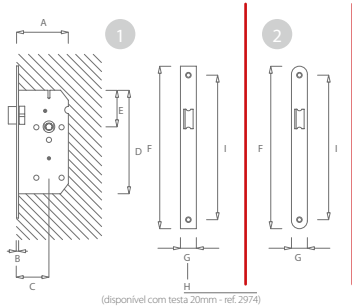
(disponível com testa 20mm - ref. 2975)

REF	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
S-916	90	3	60	160	72	235	23	20	209	170	38	50	77	70



(disponível com testa 20mm - ref. 2976)

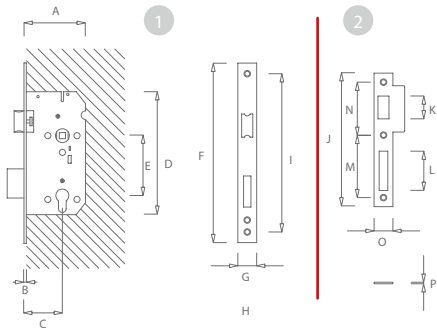
REF	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
S-918	90	-	60	160	78	235	23	20	209	170	43	50



Fechadura com 50, 55, 60 ou 65mm de distância da testa à broca. Sem língua. Zarelho quadrado de 8mm. Chapa testa com cantos redondos sob pedido. Disponível com testa 20 - ref. 2974.

Lock with 50, 55, 60 or 65mm backset spacing. Without bolt 8mm superior square hub. Round strikes under request. Round 20 available: ref.2974.

REF	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
S-945	90	3	60	160	60	235	23	20	209	170	38	78	70	1,2

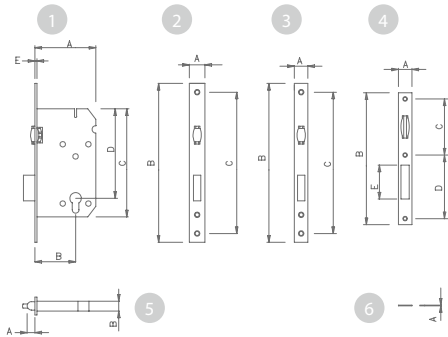


Equipada com ferro quadrado especial
Equipped with special square spindle

Fechadura anti-pânico pelo interior apenas com o rodar da muleta. 60mm de distância da testa à broca. Língua de duas voltas. Zarelos individuais T20 quadrado de 8mm. Testa e chapa testa com cantos redondos sob pedido.

Anti-panic lock for the interior only with twirling of the crutch 60mm basket spacing two turn bolt. Individual bolt T20 square of 8mm. Round strikes under request.

REF	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
2820	90	3	60	157	72	235	23	23	148	170	38	50
2829	90	3	60	160	72	235	20	20	-	170	48	50



Fechadura de cilindro europeu de rolete. 50, 55, 60 ou 65mm de distância da testa à broca. Sem zarelho. Língua de rolete. Chapa testa com cantos redondos sob pedido. Disponível com testa 20 - ref. 2979.

European cylinder lock with roller bolt 50, 55, 60 or 65mm backset spacing. Without hub. Roller bolt. Round strikes under request. Round 20 available: ref.2979.

REF S-966	A	B	C	D	E
1	90	3	60	160	3
2	23	235	209	-	-
3	20	235	209	-	-
4	23	295	83	94	50
5	7,5	14,5	-	-	-
6	1	-	-	-	-

REF. S-945 23mm
REF. 2974 20mm
fecho de passagem | passage latch



(16) aço inox satinado
satin stainless steel



(1) latão polido brilhante
polished brass



(7) bronzeado satinado
satin antique brass

REF. 2820 23mm
REF. 2829 20mm



(16) aço inox satinado
satin stainless steel



(1) latão polido brilhante
polished brass



(7) bronzeado satinado
satin antique brass

REF. S-966 23mm
REF. 2979 20mm



(16) aço inox satinado
satin stainless steel



(1) latão polido brilhante
polished brass



(7) bronzeado satinado
satin antique brass

- REF. 2992 23mm
- REF. 2990 20mm

cilindro europeu | cylinder european



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Fechadura cilindro europeu de cilindro. 50, 55, 60 ou 65mm de distância da testa à broca. Trinco com silenciador. Língua de duas voltas. Zarelho quadrado de 8mm. Possibilidade de redução para 6,5mm. Testa e chapa testa com cantos retos e redondos sob pedido - Disponível com testa 20 - ref. 2990.

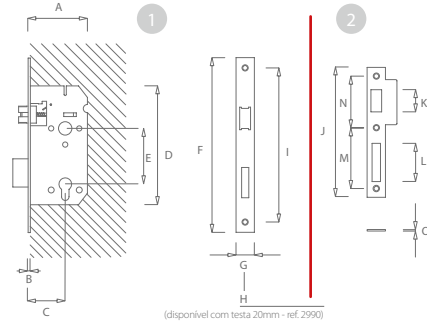


(1) latão polido brilhante
polished brass

European cylinder lock for cylinder. 50, 55, 60 or 65mm backset spacing. Silent latch. Two turn bolt. 8mm square hub. Possible to be reduce to 6,5mm. Direct and round strikes under request. Round 20 available – ref. 2990



(7) bronzeado satinado
satin antique brass



REF	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
S-945	90	3	60	160	72	235	23	20	209	170	38	50	75	70	1,2

- REF. 2993 23mm
- REF. 2978 20mm

fechadura WC | WC lock



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Fechadura com 50, 55, 60 ou 65mm de distância da testa à broca. Trinco com silenciador. Língua de duas voltas. Zarelho superior quadrado de 8mm. Zarelho inferior quadrado de 6mm. Testa e chapa testa com cantos retos e redondos sob pedido. Disponível com testa 20 - ref. 2978.

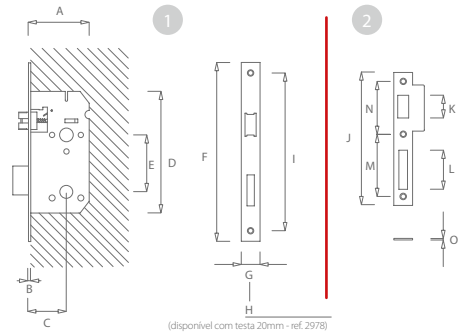


(1) latão polido brilhante
polished brass

Lock with 50,55, 60 or 65mm backset spacing. Silent latch. Two turn bolt. 8mm superior square hub. 6mm inferior square hub. Direct and round strikes under request. Round 20 available-ref. 2978



(7) bronzeado satinado
satin antique brass



REF	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
2993	90	3	60	160	78	235	20	-	209	170	38	50	70	75	1,2

- REF. 2991 23mm
- REF. 2977 20mm

fecho de passagem | passage latch



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Fechadura com 50, 55, 60 ou 65mm de distância da testa à broca. Trinco com silenciador. Sem língua. Zarelho quadrado de 8mm. Testa e chapa testa com cantos retos e redondos sob pedido. Disponível com testa 20 - ref. 2977.

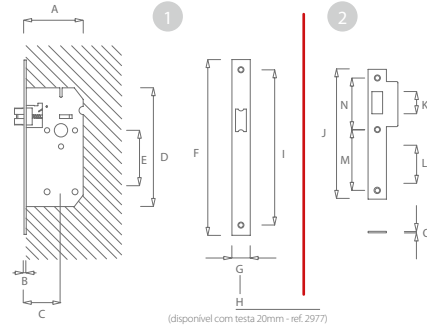


(1) latão polido brilhante
polished brass

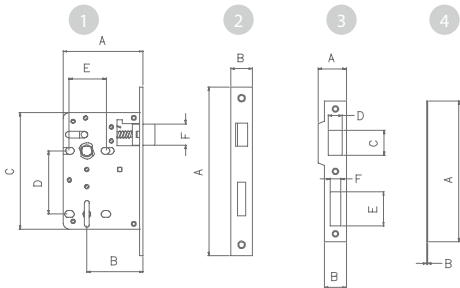
Passage lock with 50, 55, 60 or 65mm backset spacing. Silent latch. Without bolt. 8mm square hub. Direct and round strikes under request. Round 20 available: ref.2977.



(7) bronzeado satinado
satin antique brass



REF	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
2991	90	3	60	160	-	235	23	20	209	170	38	-	70	75	1,2



Fechadura de interior reversível para portas de madeira. Manuseamento por chave. Chapa inteiriça. Cantos retos. Ângulo de abertura 15°.

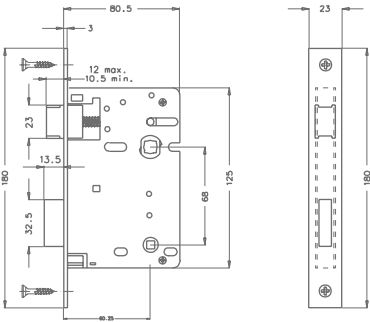
Interior reversible door lock for wood doors. Manipulated with key. Solid strike plate. Square corners. 15° opening width.

REF 280	A	B	C	D	E	F
1	85,5	60	125x14	68	38/40	23
2	180	23	-	-	-	-
3	30	23	27	15	36,5	11
4	150	1,2	-	-	-	-

_ REF. 280



(16) aço inox satinado
satin stainless steel



Fechadura para portas interior

Interior door lock

_ REF. 290



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

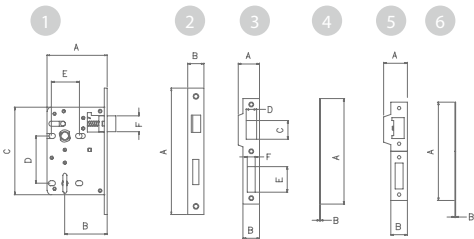
REF. 281



(7) bronzeado satinado
satin antique brass

Fechadura de interior reversível para portas de madeira. Manuseamento por chave. Chapa inteiriça. Cantos retos. Ângulo de abertura 15°.

Interior reversible door lock for wood doors. Manipulated with key. Solid strike plate. Square corners. 15° opening width



REF 281	A	B	C	D	E	F
1	85,5	60	125x14	68	38/40	23
2	180	23	-	-	-	-
3	30	23	27	15	36,5	11
4	150	1,2	-	-	-	-
5	33,3	23	-	-	-	-
6	140	1,2	-	-	-	-

REF. T-716



(16) aço inox satinado
satin stainless steel



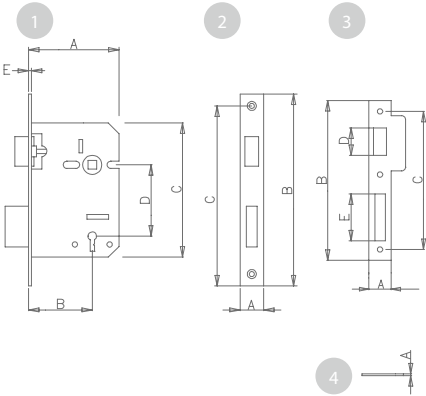
(1) latão polido brilhante
polished brass



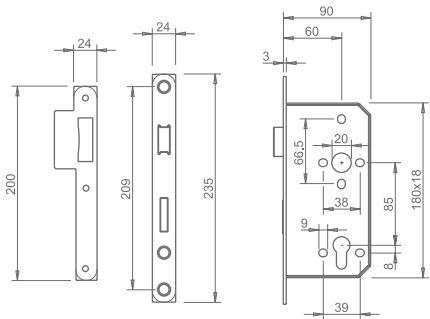
(7) bronzeado satinado
satin antique brass

Fechadura com trinco reversível. Zarelho quadrado de 8mm. Possibilidade de redução para 6,5mm. Testa e chapa testa com cantos retos ou redondos.

Lock with reversible latch. 8mm square hub. Possible to be reduce to 6,5mm. Straight or round lip strike.



REF T-716	A	B	C	D	E
1	90	60	126	68	2
2	22	180	158	-	-
3	22	150	132	27	27
4	1,2	-	-	-	-



Fechadura reversível.
Aplicação em portas
de madeira ou alumínio.
Grau de abertura
de 28°. Língua 2 voltas.

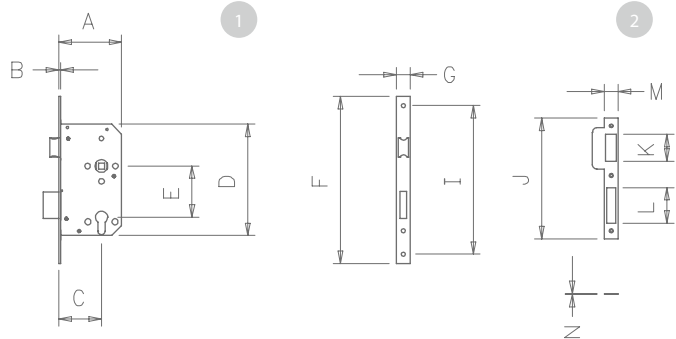
Reversible lock.
Application in wood
or aluminium doors.
Retraction of 28°.
Two turn deadbolt.

REF. 287

NEW



(16) aço inox satinado
satin stainless steel



Fechadura reversível.
Aplicação em portas
de madeira ou alumínio.
Grau de abertura
de 28°. Língua 2 voltas.

Reversible lock.
Application in wood
or aluminium doors.
Retraction of 28°.
Two turn deadbolt.

REF. 286

NEW



(1) latão polido brilhante
polished brass



(7) bronzeado satinado
satin antique brass

REF 286	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	89	3	-	178	72	235	24	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	40	50	24	1,6



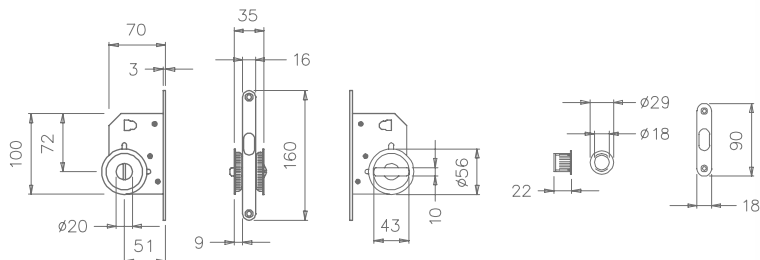
TUPAI

TUPAI

TUPAI
PARTNER IN SMART SOLUTIONS

Fechadura para portas de correr.
Fecha com gancho. Manuseamento
por botão. Equipada com dedal
de embutir para movimentar a porta.

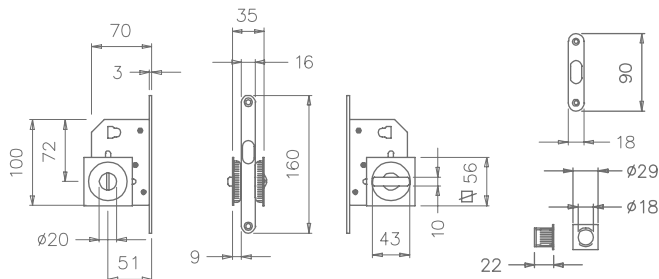
Lock to sliding doors. Close with one hook. Handling with one button. Equipped with one embedded knob to open and close the door.



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Fechadura para portas de correr.
Trinco reversível manualmente com
silenciador. Abertura a um ângulo
de 15°. Língua de uma volta.
Zarelo superior quadrado de 8mm.
Possibilidade de redução para 6,5mm.
Zarelo inferior quadrado de 6mm.

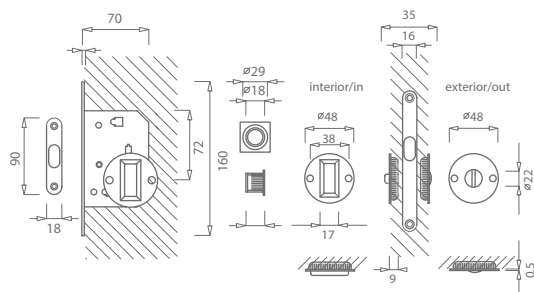
Lock to sliding doors. Silent latch with reversion system that can be executed by hand. Opening at an angle of 15 degrees. It is fitted with one turn bolt. 8mm superior square hub. Possible to be reduced to 6,5mm. 6mm inferior square hub.



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Fechadura para portas de correr.
Fecha com gancho. Equipada com
manípulo para fechar a porta.

Lock to sliding doors. Close with one hook Equipped with one knob to open and close the door.



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

REF. 3862



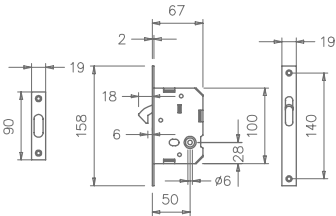
(141) titan
titan

Fechadura portas de correr -
redonda. Equipada com dedal
de embutir para movimentar a porta.



(142) níquelado pérola
nickel pearl

Round lock to sliding doors.
Equipped with one embedded knob
to open and close the door.



REF. 3863



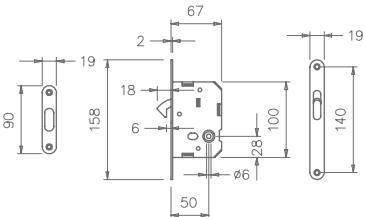
(142) níquelado pérola
nickel pearl

Fechadura portas de correr -
quadrada. Equipada com dedal
de embutir para movimentar a porta



(141) titan
titan

Square lock to sliding doors.
Equipped with one embedded
knob to open and close the door



REF. S-944

REF. 2851 (TESTA/ROUND 20)



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Fechadura para porta de correr.
55, 60 ou 65mm de distância
da testa à broca. Gancho especial.
Entrada cilindro europeu. Dimensão
da testa de 23mm. Testa e chapa
testa com cantos retos. Disponível
com testa 20 - ref. 2851.

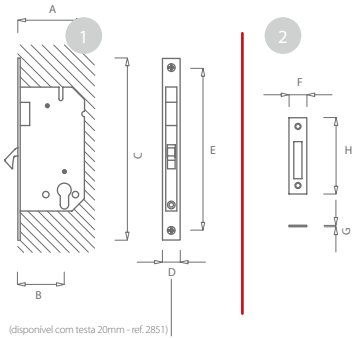


(1) latão polido brilhante
polished brass



(7) bronzeado satinado
satin antique brass

Lock to sliding doors. Lock with
55,60 or 65mm basket spacing. Close
with a special hook. European cylinder
lock. Front dimension 23mm. Straight
lip strike. Round 20 available: ref.2851



(disponível com testa 20mm - ref. 2851)

REF	A	B	C	D	E	F	G	H
S-944	86	60	235	23	209	23	1,5	75

REF. 2897

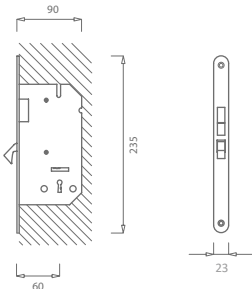
REF. 2896 (TESTA/ROUND 20)

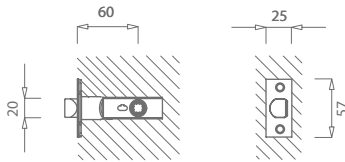


(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Fechadura para porta de correr.
55, 60 ou 65mm de distância
da testa à broca. Gancho especial.
Entrada cilindro europeu. Dimensão
da testa de 23mm. Testa e chapa
testa com cantos retos.

Lock to sliding doors. Lock with
55,60 or 65mm basket spacing.
Close with a special hook. European
cylinder lock. Front dimension
23mm. Straight lip strike.





REF. 2988

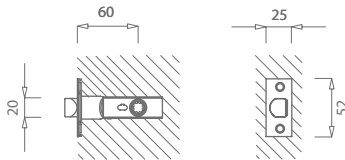
fecho de passagem | passage latch



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Fecho de passagem - para portas interiores. Trinco reversível - ângulo de abertura de 28°. Testa solta que simplifica a aplicação do fecho. Pode ser fornecido com chapa testa normal ou redonda. Disponível nas dimensões de 60 e 70mm.

Passage spring latch set. Reversible - 28° latch bolt retraction. True floating bevel face plate.. Can be supplied with T- strike and full lip strike.. Available in 60 or 70mm backset.



REF. 2987

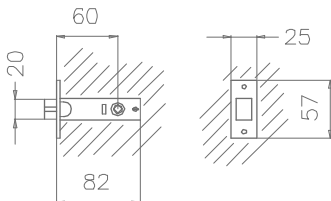
fecho privado | privacy latch



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Fecho privado - para portas interiores. Trinco reversível - ângulo de abertura de 28°. Função de abertura de emergência (exterior) . Testa solta que simplifica a aplicação do fecho. Pode ser fornecido com chapa testa normal ou redonda. Disponível nas dimensões de 60 e 70mm.

Wc spring latch set. Reversible 28° latch bolt retraction. Emergency release function. True floating bevel face plate. Can be supplied with T- strike and full lip strike.. Available in 60 or 70mm backset.



REF. 2898

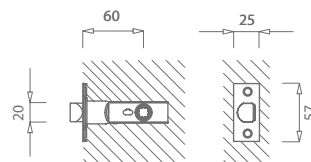
trinco morto | dead bolt



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

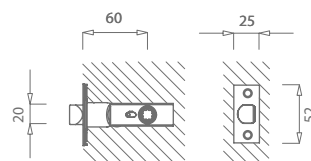
Fecho de embutir reversível para WC. Equipado com zarelho quadrado de 6mm. Testa desmontável para fácil montagem. Pode ser equipado com zarelho quadrado de 7 até 8mm. Pode ser fornecido com chapa testa normal ou redonda. Disponível nas dimensões de 60 e 70mm.

Passage spring latch - to use in inside doors. Reversible latch - 28° latch bolt retraction. True floating bevel face plate. Can be supplied with T- strike and full lip strike. Available in 60 or 70mm backset.

_ REF. 2985**fecho de passagem | passage latch****(36)** níquelado satinado
satin nickel**(1)** latão polido brilhante
polished brass**(7)** bronzeado satinado
satin antique brass

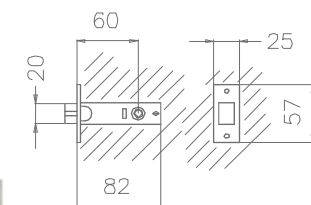
Fecho de embutir reversível. Para portas interiores de passagem. Testa desmontável para fácil montagem. Ângulo de abertura de 28°. Pode ser equipado com zarelho quadrado de 7 até 8mm. Pode ser fornecido com chapa testa normal ou redonda.

Reversible tubular latch set. To use in inside passage doors. True floating bevel face plate. 28° latch bolt retraction. Can be equipped with square hub from 7 or 8mm. Can be supplied with T- strike and full lip strike..

_ REF. 2986**fecho privado | privacy latch****(36)** níquelado satinado
satin nickel**(1)** latão polido brilhante
polished brass**(7)** bronzeado satinado
satin antique brass

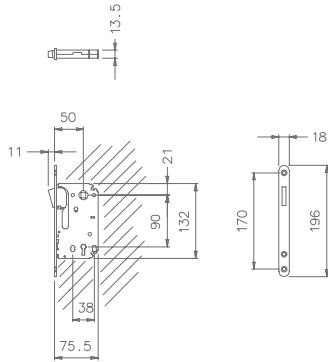
Fecho de embutir reversível para WC. Sistema de segurança de emergência. Testa desmontável para fácil montagem. Pode ser equipado com zarelho quadrado de 7 até 8mm. Pode ser fornecido com chapa testa normal ou redonda. Disponível nas dimensões de 60 e 70mm.

Reversible privacy tubular latch set. Emergency security sytem. True floating bevel face plate. 28° latch bolt retraction. Can be equipped with square hub from 7 or 8mm. Can be supplied with T- strike and full lip strike.. Available in 60 or 70mm backset.

_ REF. 508**(1)** latão polido brilhante
polished brass**(7)** bronzeado satinado
satin antique brass**(36)** níquelado satinado
satin nickel

Fecho de embutir reversível para WC. Equipado com zarelho quadrado de 6mm. Testa desmontável para fácil montagem. Pode ser equipado com zarelho quadrado de 7 até 8mm. Pode ser fornecido com chapa testa normal ou redonda. Disponível nas dimensões de 60 e 70mm.

Reversible tubular latch to Wc. Equipped with 6mm square hub. True floating bevel face plate. Can be equipped with square hub from 7 until 8mm. Can be supplied with T- strike and full lip strike. Available in 60 or 70mm backset.



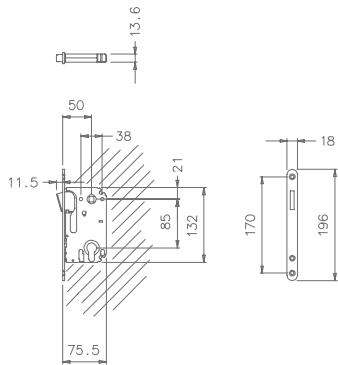
Fechadura magnética
com chave.
Entrada normal.

Magnetic lock with
key. Normal entry.

— REF. 2867



(36) níquelado satinado
satin nickel



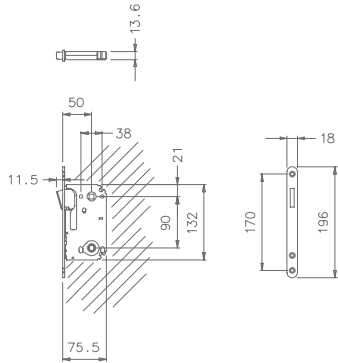
Fechadura
magnética. Entrada
cilindro europeu.

Magnetic lock. European
cylinder entry.

— REF. 2868



(36) níquelado satinado
satin nickel



Fechadura
magnética. WC

Magnetic lock. WC

— REF. 2869



(36) níquelado satinado
satin nickel

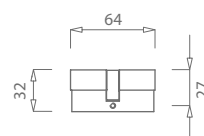
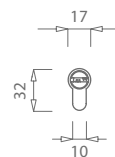
_ REF. 2818

(14) niquelado
nickel plated

Cilindro europeu aplicável em qualquer fechadura. Com cinco chaves.

(43) latão morsado
vibrated brass

Cylinder european for use any locks. With five keys.

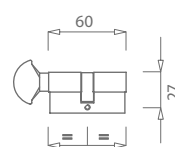
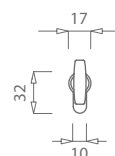


_ REF. 2819

(14) niquelado
nickel plated

Cilindro aplicável em qualquer fechadura. Com três chaves.

Cylinder for use any locks. With three keys.

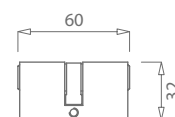


_ REF. 2996

(14) niquelado
nickel plated

Cilindro aplicável em qualquer fechadura. Com três chaves.

Cylinder for use any locks. With three keys.

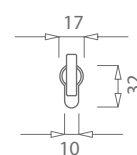
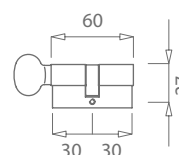
(43) latão morsado
vibrated brass

_ REF. 2848

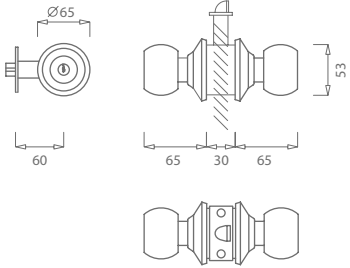
(14) niquelado
nickel plated

Cilindro aplicável em qualquer fechadura. Com três chaves.

Cylinder for use any locks. With three keys.



NOTA: Fazemos mestragem de chaves (sob consulta). ON REQUEST: we produce master key system.



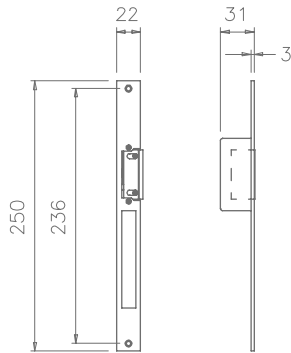
Conjunto completo de tubular com chave. Para portas com espessura 30-50mm. Com botão para fechar pelo interior. Fecho reversível disponível nas dimensões de 60 ou 70mm. Três chaves.

Entry door lock set (knob). Doors with thickness 30-50mm. With button to close by inside. Reversible latch with 60 or 70mm basket. Three keys.

_ REF. 2229



(16) aço inox satinado
satin stainless steel



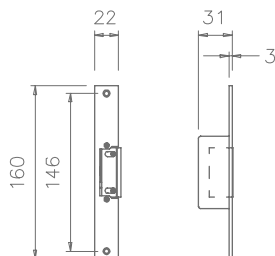
Testa elétrica ajustável.

Adjustable electric forehead.

_ REF. 2852



(16) aço inox satinado
satin stainless steel



Testa elétrica ajustável.

Adjustable electric forehead.

_ REF. 2858



(16) aço inox satinado
satin stainless steel





_ ACESSÓRIOS HABITAÇÃO HOUSING ACCESSORIES

Batentes Door Stop	300
Visor De Porta Door Viewer	304
Cadeados & Fecho De Esfera Security Chains & Ball Bearing	305
Fechos De Janela Window Handles	306
Fechos Embutir Embedded Bolt	308
Mola Aérea De Porta Door-Shutting Equipment	309
Passador Surface Bolt	310
Seletor Locking	310
Caixas De Correio Mailboxes	310
Cabides Coat Hook	311
Acessórios Accessories	313

_ REF. 1699



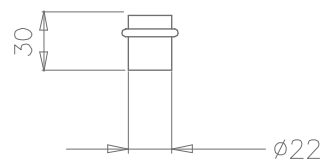
(16) aço inox satinado
satin stainless steel



(58) aço inox polido
polished stainless steel

Batente limitador de porta. Com anel batente de borracha. Fixação por espigão roscado duplo M6.

Door stop. With rubber ring. Fixed by a double threaded pin M6.



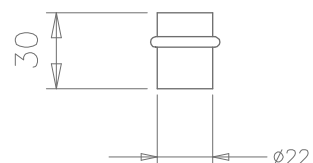
_ REF. 2199



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Batente limitador de porta. Para pisos flutuantes. Com anel batente de borracha. Aplicação sem furação com fita adesiva de dupla face.

Door stop. To floating floors. With rubber ring. Application without drilling with double-sided tape.



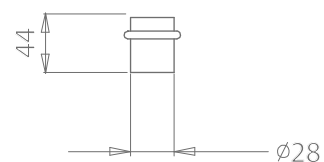
_ REF. 1623

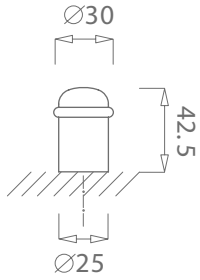


(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Batente limitador de porta. Com anel batente de borracha. Fixação por espigão roscado duplo M6.

Door stop. With rubber ring. Fixed by a double threaded pin M6.





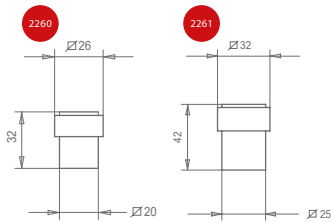
_ REF. 1698



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Batente limitador de porta. Com
anel batente de borracha. Fixação
por espigão roscado duplo M6.

Door stop. With rubber ring. Fixed
by a double threaded pin M6.



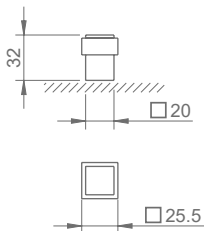
_ REF. 2260/2261



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Batente quadrado limitador de porta.
Com borracha quadrada. Fixação
por espigão roscado duplo M6.

Square door stop. With square rubber.
Fixed by a double threaded pin M6.



_ REF. 2617



(3) cromado brilhante
bright chrome



(36) niquelado satinado
satin nickel



(77) bronzeado mate
mate antique brass



(96) cromado satinado
satin chrome



(141) titan
titan



(142) niquelado pérola
nickel pearl

Batente quadrado limitador de porta.
Com borracha quadrada. Fixação
por espigão roscado duplo M6.

Square door stop. With square rubber.
Fixed by a double threaded pin M6.

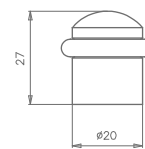
_ REF. 115



(1) latão polido brilhante
polished brass

Batente limitador de porta. Com anel batente de borracha. Fixação por espigão roscado duplo M6x8mm.

Door stop. With rubber ring. Fixed by a double threaded pin M6x8mm.



(7) bronzeado satinado
satin antique brass



(36) niquelado satinado
satin nickel



(77) bronzeado mate
mate antique brass

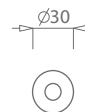
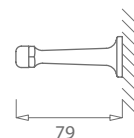
_ REF. 652



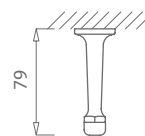
(7) bronzeado satinado
satin antique brass

Batente pequeno horizontal. Borracha de topo. Fixação com perno roscado duplo M5x10mm.

Small wall door stop. With top rubber. Fixed by a double threaded pin M5x10mm.



(36) niquelado satinado
satin nickel



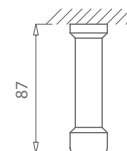
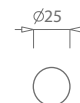
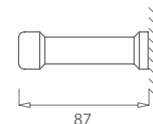
_ REF. 2215

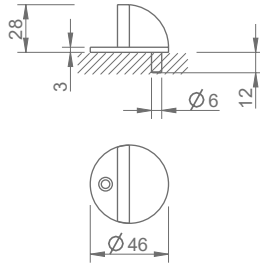


(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Batente limitador de porta. Constituído por duas peças com rosca. Com batente de borracha de topo. Fixação simples com parafuso 25mm.

Door stop. With two threaded pieces. With top rubber. Fixed by a standart screw 25mm.





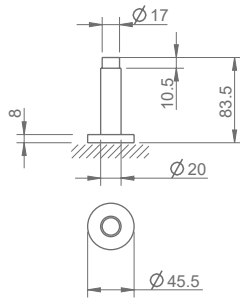
Batente de chão

Door stopper

_ REF. 2618



(16) aço inox satinado
satin stainless steel



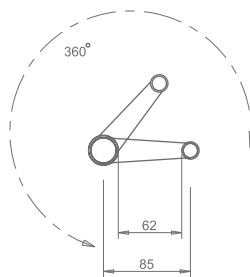
Batente horizontal.
Borracha de topo.

wall door stop.
With top rubber.

_ REF. 2619



(16) aço inox satinado
satin stainless steel



Batente duplo com
fixação de porta.

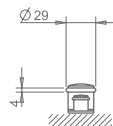
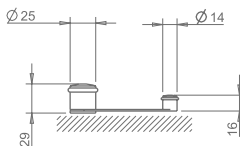
Double door stopper
with fastener door.

_ REF. 2613

NEW



(16) aço inox satinado
satin stainless steel



REF. 975



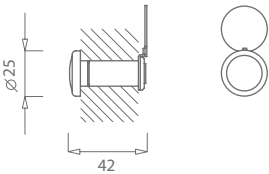
(1) latão polido brilhante
polished brass



(36) níquelado satinado
satin nickel

Visor extensivo 35-50mm. Destinado a portas exteriores. Ângulo de visão de 180°.

Extended viewer 35-50mm. Designed to outside doors. 180° of view angle.



REF. 978



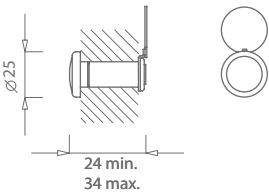
(1) latão polido brilhante
polished brass



(36) níquelado satinado
satin nickel

Visor de porta pequeno. Destinado a portas exteriores. Ângulo de visão de 180°.

Small door viewer. Designed to outside doors. 180° of view angle.



REF. 636



(1) latão polido brilhante
polished brass



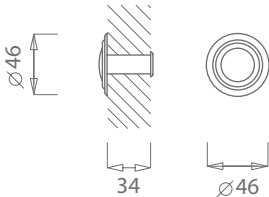
(7) bronzado satinado
satin antique brass



(36) níquelado satinado
satin nickel

Visor extensivo 35-50mm. Destinado a portas exteriores. Ângulo de visão de 180°. Equipado com espelho ref. 649.

Extended viewer 35-50mm. Designed to outside doors. 180° of view angle. Equipped with rose ref. 649.



REF. 988



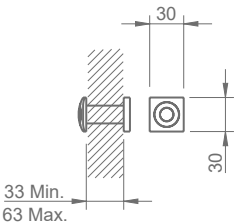
(1) latão polido brilhante
polished brass

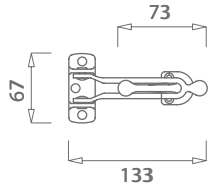


(36) níquelado satinado
satin nickel

Visor de porta quadrado.

Square door viewer.





Conjunto de segurança de porta. Com chapa testa do braço e batente. Fixação com parafusos Ø4,2x22mm.

Security door guard set. With jamb plate and strike plate. To fixed by screws Ø4,2x22mm.

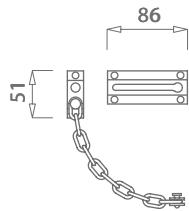
_ REF. 971



(36) níquelado satinado
satin nickel



(7) bronzeado satinado
satin antique brass



Cadeado de porta. Para protecção contra intrusos. Fixação com seis parafusos Ø3,5mm.

Chain door fastener. Guard against unwelcome intruders. To fix by six screws Ø3,5mm.

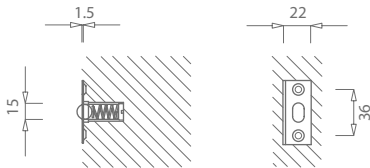
_ REF. 650



(7) bronzeado satinado
satin antique brass



(36) níquelado satinado
satin nickel



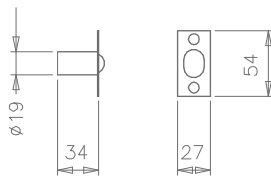
Fecho de esfera. Recomendado para janelas de porta. Regulação da força da esfera com dois parafusos.

Dual adjustment ball bearing cath. Recommended for use on louvered, closet. Regulation of the force by two screws.

_ REF. 979



(16) aço inox satinado
satin stainless steel



Fecho de esfera. Recomendado para janelas de porta. Regulação da força da esfera com dois parafusos.

Dual adjustment ball bearing cath. Recommended for use on louvered, closet. Regulation of the force by two screws.

_ REF. 973



(1) latão polido brilhante
polished brass



(7) bronzeado satinado
satin antique brass



(36) níquelado satinado
satin nickel

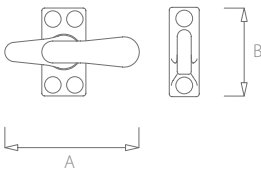
REF. 637/638



(36) níquelado satinado
satin nickel

Fecho de janela.
Anilha especial
auto-lubrificante.
Tensão constante.
Fácil manuseamento.
Conjunto fixo por seis
parafusos Ø3,5x19mm.

Casement fastener.
Special self
lubricating washer.
Costant tension.
Smooth operation.
It is fixed by six
screws Ø3,5x19mm..



REF	A	B
637	58	38
638	78	51



(1) latão polido brilhante
polished brass



(7) bronzeado satinado
satin antique brass

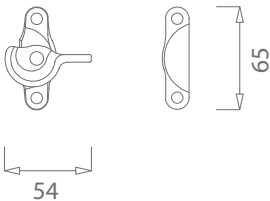
REF. 659



(36) níquelado satinado
satin nickel

Fecho de janela
rotativo. Mola robusta.
Evita barulhos quando
fechado. Fixação
realizada por quatro
parafusos Ø3,5x19mm.

Roataive sash lock.
Heavy duty spring.
Non-rattling fit.
It is fixed by four
screws Ø3,5x19mm..



(1) latão polido brilhante
polished brass



(7) bronzeado satinado
satin antique brass

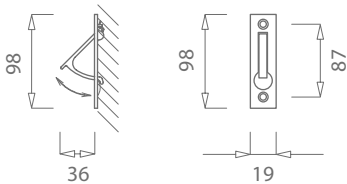
REF. 653



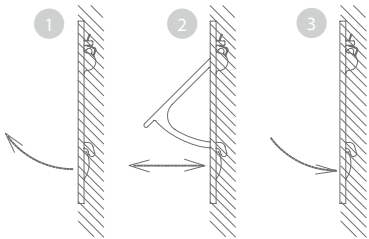
(1) latão polido brilhante
polished brass

Puxador simples
de embutir para
porta de correr,
totalmente recolhida
na caixa. Manipulo
e espelho médio.
Mola de recuperação.
Fixação com dois
parafusos Ø3,5x19mm.

Simple flush lock for
slide doors, totally
embed in the box.
Lever and medium
plate Recovering
spring. It is fixed by two
screws Ø3,5x19mm.



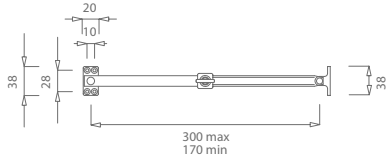
- 1 Posição da porta - recolhida na caixa
Door position - collected/huddled inside the box
- 2 Posição da porta - abertura/fecho
Door position - opening/closing
- 3 Posição da porta - aberta/recolhida na caixa
Door position - open/collected in the box



(7) bronzeado satinado
satin antique brass



(36) níquelado satinado
satin nickel



_ REF. 2807



(3) cromado brilhante
bright chrome



(1) latão polido brilhante
polished brass



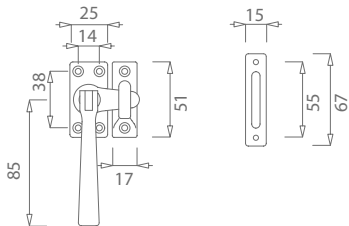
(7) bronzeado satinado
satin antique brass



(36) niquelado satinado
satin nickel

Regulador telescópico.

Regulating telescope.



_ REF. 2806



Tranqueta para janelas.

Window latch.

(36) niquelado satinado
satin nickel



(1) latão polido brilhante
polished brass



(3) cromado brilhante
bright chrome



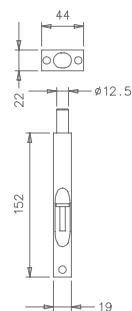
(7) bronzeado satinado
satin antique brass

REF. 630



Fecho de embutir. Fecho facetado.
Mola de retenção automática.
Fixo por parafusos Ø3,5x19mm
Com cantos retos ou redondos.

Residential embedded bolt.
Sharply defined edge and recess.
Automatic holding spring. Fixed
by screws Ø3,5x19mm. With
straight or round edges.



(1) latão polido brilhante
polished brass

(7) bronzeado satinado
satin antique brass

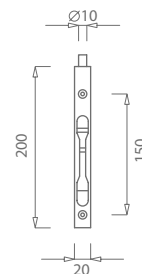
(36) niquelado satinado
satin nickel

REF. 2246



Fecho de embutir. Para portas
e janelas. Acionamento por
manípulo. Fixo com dois parafusos
Ø3,7x30mm. Chapa testa a fixar
com dois parafusos Ø3,8x19mm.

Residential embedded bolt. To doors
and windows. Engaged by lever. Strike
fixed with two screws Ø3,8x19mm.



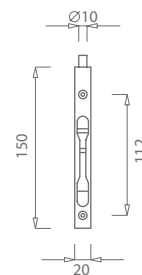
(16) aço inox satinado
satin stainless steel

REF. 2247

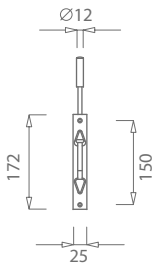


Fecho de embutir. Para portas
e janelas. Acionamento por
manípulo. Fixo com dois parafusos
Ø3,7x30mm. Chapa testa a fixar
com dois parafusos Ø3,8x19mm.

Residential embedded bolt.
To doors and windows.. Engaged
by lever. Strike fixed with
two screws Ø3,8x19mm.



(16) aço inox satinado
satin stainless steel



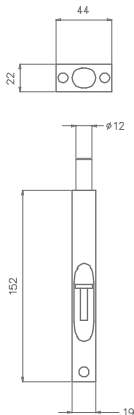
_ REF. 969



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Fecho de embutir de manipulo. Fecho facetado. Mola de retenção automática. Fixo por parafusos Ø3,5x19mm. Fixo por parafusos Ø3,5x19mm.

Residential embedded bolt of manipulate. Sharply defined edge and recess. Automatic holding spring. Fixed by screws Ø3,5x19mm.



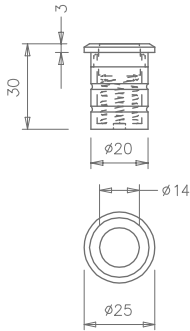
_ REF. 2185



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Fecho de embutir. Fecho facetado. Mola de retenção automática. Fixo por parafusos Ø3,5x19mm. Com cantos retos ou redondos.

Residential embedded bolt. Sharply defined edge and recess. Automatic honing spring. Fixed by screws Ø3,5x19mm. With straight or round edges.



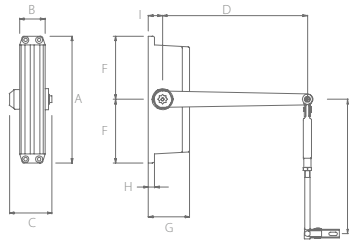
Batente de chão.

Door stopper.

_ REF. 68



(16) aço inox satinado
satin stainless steel



Mola aérea de porta. Braço articulado rígido com regulador. Duas velocidades de fecho de afinação independente. ciclo de testes: 1.000.000.

Door-shutting equipment. Solid rotary arm with regulator. Door closer with two independent adjust speed. Cycles of test: 1.000.000.

_ REF. 2685/2687



(137) pintado cinzento
painted gray

REF	A	B	C	D	E	F	G	H	I	recomendado recommended
2685	224	45	75	256	237	112	73	11	25	65 a 85kg
2687	148	37	65	220	208	74	58	8	18	até 30 kg

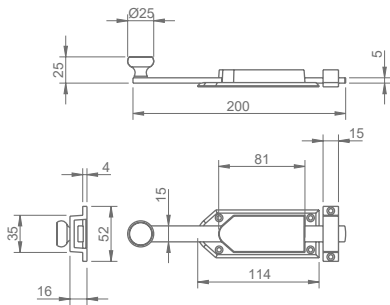
REF. 2533



(36) niquelado satinado
satin nickel

(1) latão polido brilhante
polished brass

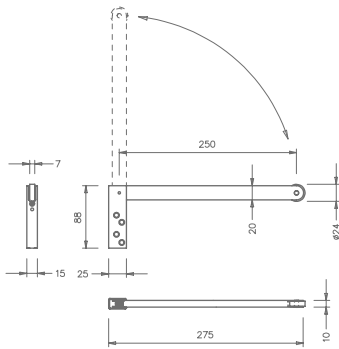
(7) bronzeado satinado
satin antique brass



REF. 2594



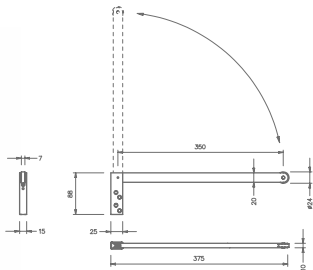
(16) aço inox satinado
satin stainless steel



REF. 2595



(16) aço inox satinado
satin stainless steel



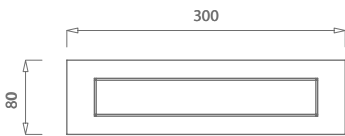
REF. 2179

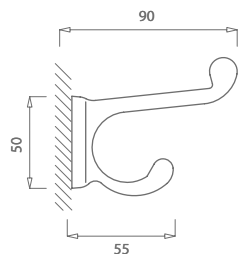


(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Espelho. Para aplicação em caixa de correio. Espessura da chapa: 2mm

Plate. To embed in mailbox. Plate thickness: 2mm





Cabide grande duplo. Fixação por quatro parafusos.

Large double coat hook. Fixed by four screws.

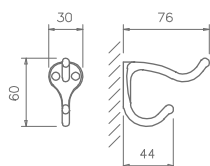
_ REF. 15



(52) cromado veludo mate
mate chrome velvet



(3) cromado brilhante
bright chrome



Cabide medio duplo. Fixação por dois parafusos Ø3,5x19mm.

Medium double coat hook. Fixed by two screws Ø3,5x19mm..

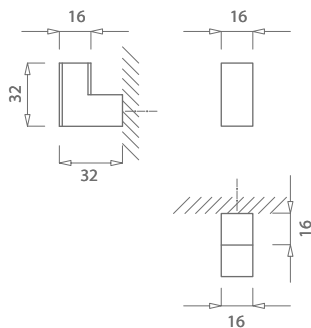
_ REF. 16



(1) latão polido brilhante
polished brass



(36) niquelado satinado
satin nickel



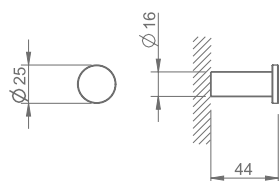
Cabide simples retangular. Fixação invisível com perno M6 ao adaptador.

Rectangular simple coat hook. Fixed by invisible setting with bolt to the adapter.

_ REF. 17



(110) satinado efeito inox sem verniz
satin steel effect without lacquer



Cabide simples. Adaptador para fixação invisível.

Simple hook. Adapter for invisible fixation.

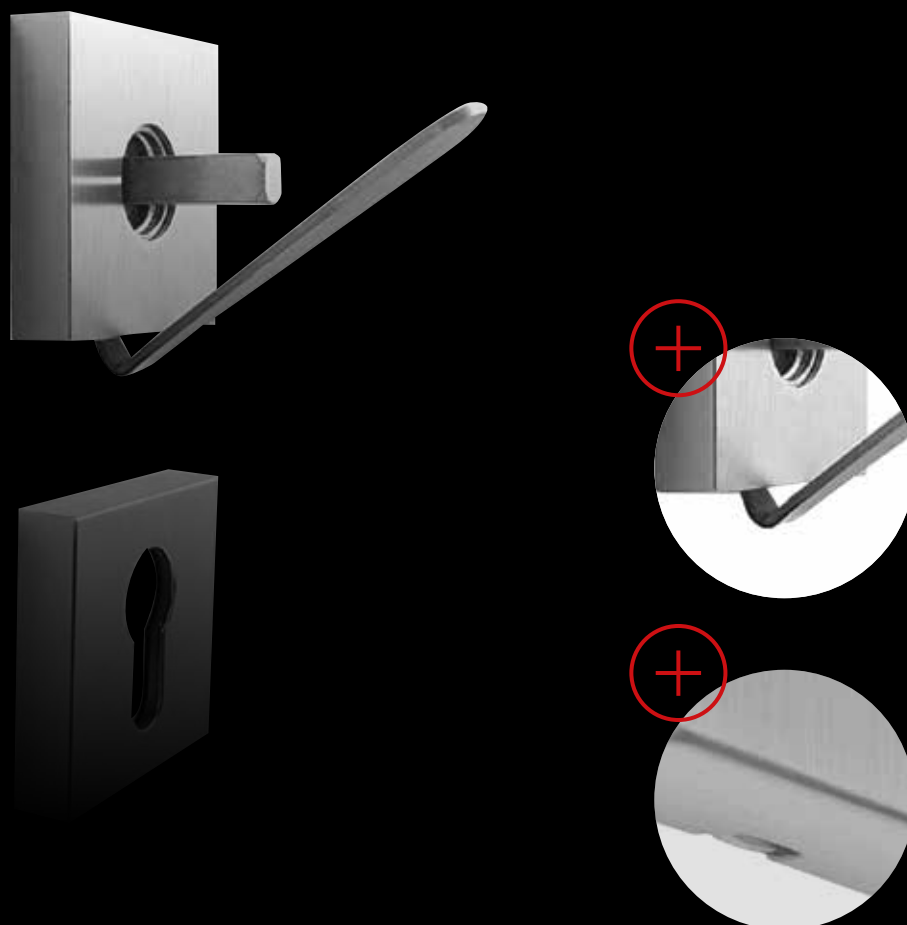
_ REF. 5085



(58) aço inox polido
polished stainless steel

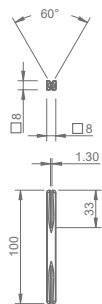


(16) aço inox satinado
satin stainless steel



De forma a facilitar a experiência dos nossos clientes a Tupai desenvolveu uma chave para desmontar as rosetas. Este sistema permite uma fácil e rápida montagem e desmontagem sem danificar a roseta.

Referring to our customer's experiences, Tupai improved assembling system. The system makes the assembling and repeatedly disassembling of rose or plate easier without damaging.



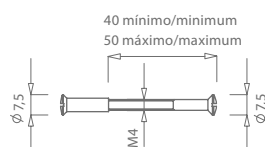
Ferro quadrado
liso 8x100mm.

Smooth square
spindle 8x100mm

— REF. 45



(17) Zincado azul
Blue zinc plated



Parafuso com fêmea
de fixação. M4x50mm.

Screw with female
fixation. M4x50mm.

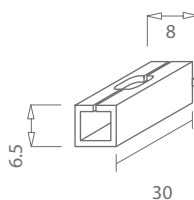
— REF. 65



(1) latão polido brilhante
polished brass



(36) níquelado satinado
satin nickel



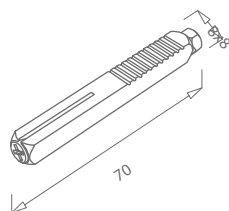
Casquilho - redução.
8 para 6,5.

Reduction bush

— REF. 66



(17) Zincado azul
Blue zinc plated



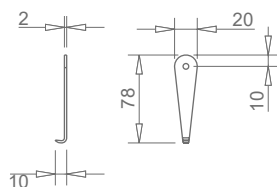
Acessório para
puxadores
de porta exterior. Ferro
quadrado 8x65mm.
Para usar em puxador
simples. Com parafuso
e porca de aperto.

Outside door handles
accessories. Square
spindle 8x65mm. To use
with simple handles.
With bolt and nut.

— REF. 69



(17) Zincado azul
Blue zinc plated



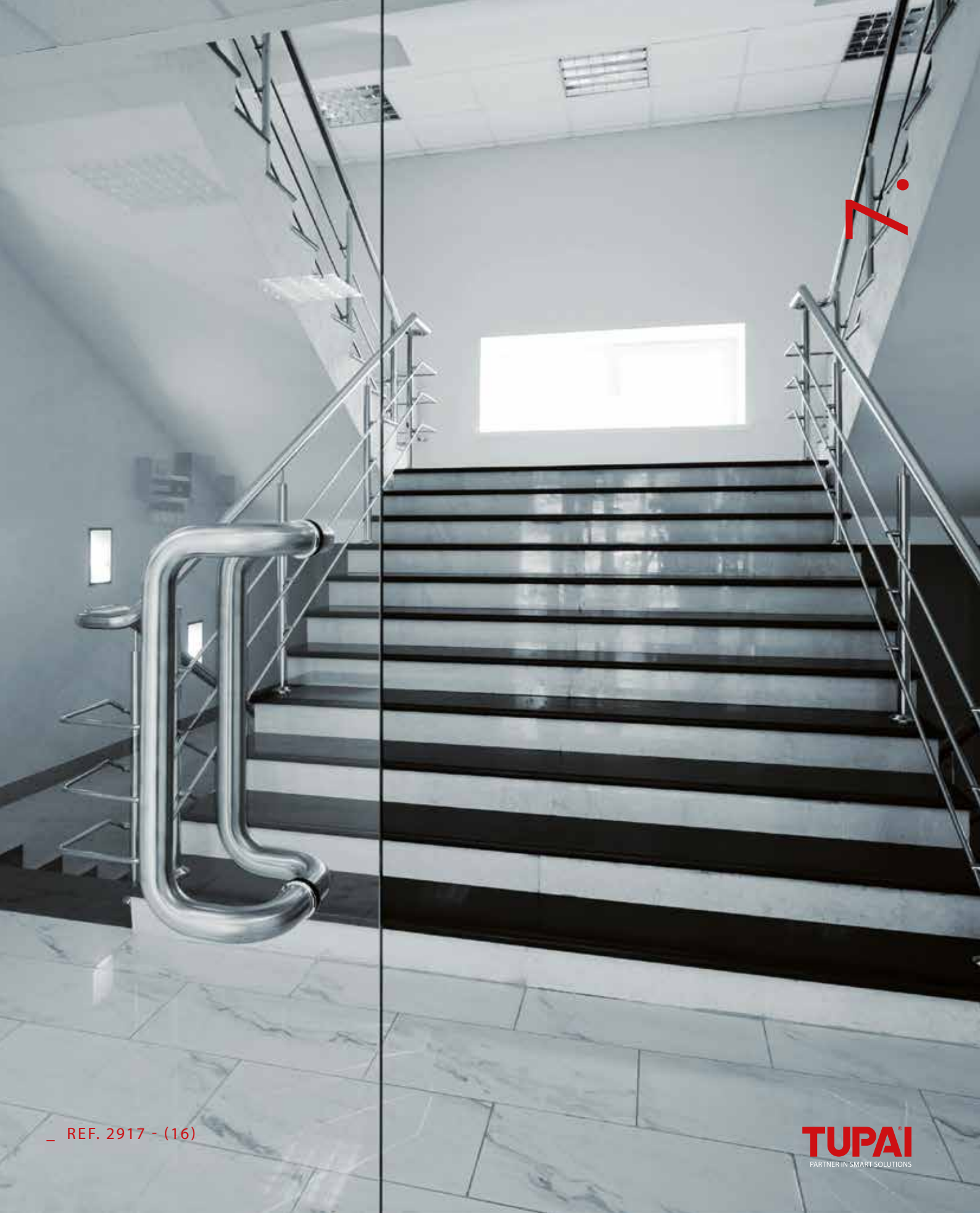
Chave de desmontagem.

Assembly key

— REF. 79



(17) Zincado azul
Blue zinc plated





_ ACESSÓRIOS PORTAS VIDRO
GLASS DOORS ACCESSORIES

Vidro Glass	317
Fenólico Phenolic	339



_ ACESSÓRIOS PORTAS VIDRO
GLASS DOORS ACCESSORIES

VIDRO

GLASS

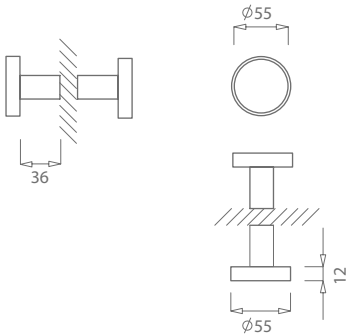
REF. 2845



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Puxador par para portas de vidro.

Knobs set for glass door.



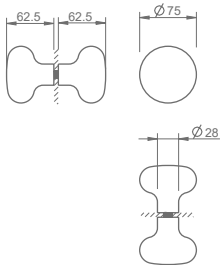
REF. 2846



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Puxador par para portas de vidro.

Knobs set for glass door.



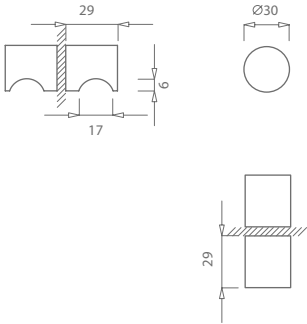
REF. 3717

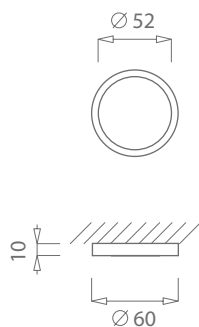


(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Puxador par para portas de vidro.

Knobs set for glass door.





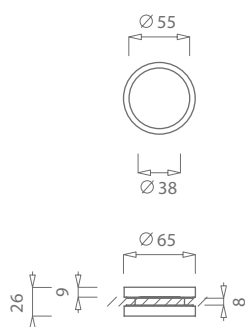
_ REF. 2842



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Puxador concha para colar em vidro. Fixação oculta por fita adesiva técnica extra forte.

Flush handle to stich in glass. Fixation by na extra strong tecnical tape.



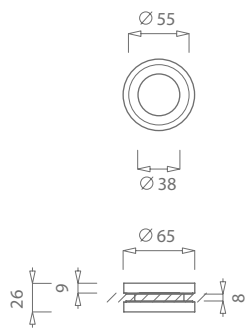
_ REF. 2653



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Puxador concha duplo para colar em vidro.

Flush handle set to stich in glass.



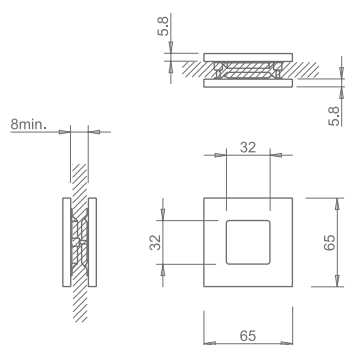
_ REF. 2654



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Puxador concha duplo para colar em vidro. Circulo interior aberto.

Flush handle set to stich in glass Interior circle open.



_ REF. 2844

NEW



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Concha dupla quadrada para portas de vidro.

Double flush handle to glass doors.

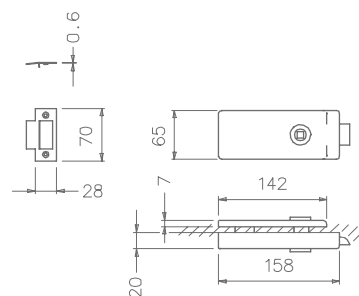
_ REF. 4010



Fechadura para portas
de vidro. Passagem

(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Door lock for glass. Passage



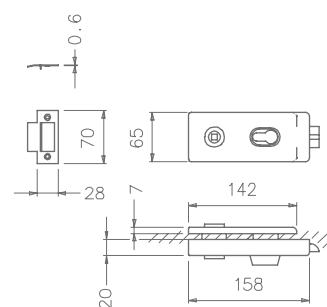
_ REF. 4011



Fechadura para portas
de vidro. Cilindro europeu.

(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Door lock for glass. European cylinder



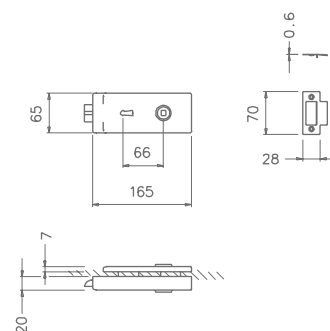
_ REF. 4021



Fechadura PZ para portas de vidro.

(16) aço inox satinado
satin stainless steel

PZ Lock for glass doors



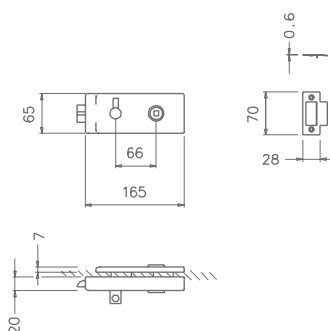
_ REF. 4022

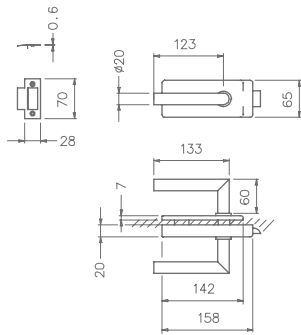


Fechadura WC para portas de vidro.

(16) aço inox satinado
satin stainless steel

WC Lock for glass doors





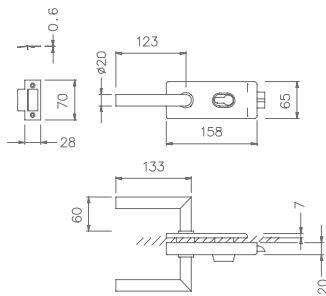
— REF. 4012



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Fechadura para portas de vidro com muleta ref. 2002. Passagem

Door lock for glass with handle ref. 2002. Passage



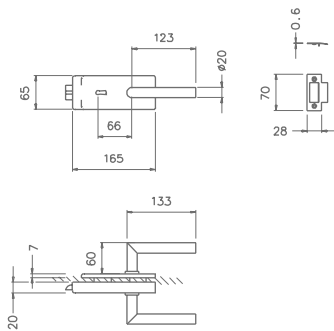
— REF. 4013



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Fechadura para portas de vidro com muleta ref. 2002. Cilindro europeu

Door lock for glass with handle ref. 2002. european cylinder



— REF. 4023

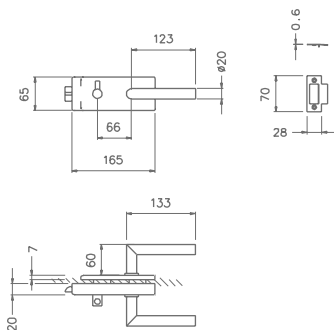
NEW



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Fechadura BB para portas de vidro com muleta ref. 2002.

BB Lock for glass doors with handle ref. 2002.



— REF. 4024

NEW



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Fechadura WC para portas de vidro com muleta ref. 2002.

WC Lock for glass doors with handle ref. 2002.

_ REF. 4014



(3) cromado brilhante
bright chrome



(96) cromado satinado
satin chrome



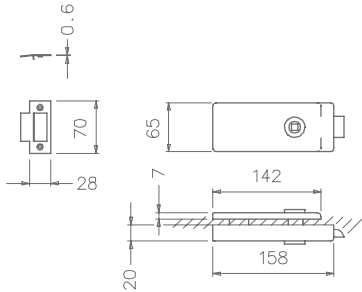
(141) titan
titan



(142) niquelado pérola
nickel pearl

Fechadura para portas
de vidro. Passagem

Door lock for glass. Passage



_ REF. 4015



(3) cromado brilhante
bright chrome



(96) cromado satinado
satin chrome



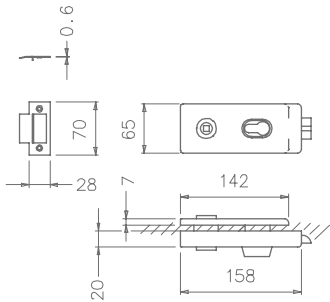
(141) titan
titan

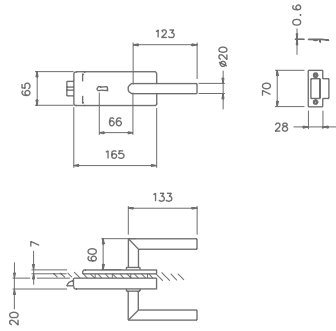


(142) niquelado pérola
nickel pearl

Fechadura para portas
de vidro. Cilindro europeu

Door lock for glass. european cylinder





REF. 4025

NEW



(96) cromado satinado
satin chrome



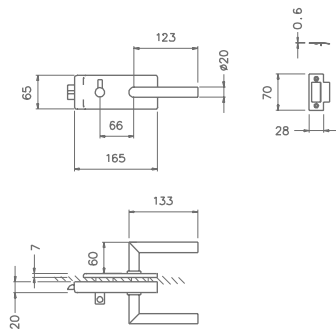
(141) titan
titan



(142) níquelado pérola
nickel pearl

Fechadura BB para portas
de vidro com muleta ref. 2002.

BB Lock for glass doors
with handle ref. 2002.



REF. 4026

NEW



(96) cromado satinado
satin chrome



(141) titan
titan

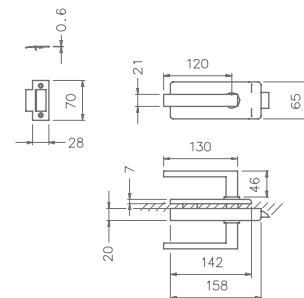


(142) níquelado pérola
nickel pearl

Fechadura WC para portas
de vidro com muleta ref. 2002.

WC Lock for glass doors
with handle ref. 2002.

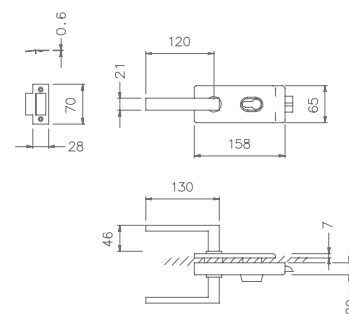
_ REF. 4016

(3) cromado brilhante
bright chrome(96) cromado satinado
satin chrome(141) titan
titan(142) niquelado pérola
nickel pearl

Fechadura para portas de vidro
com muleta ref. 3095. Passagem

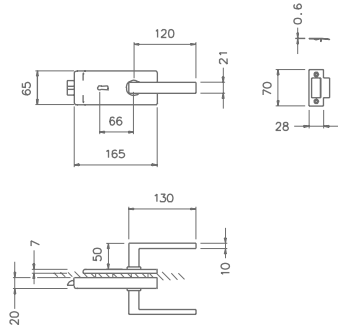
Door lock for glass with
handle ref. 3095. Passage

_ REF. 4017

(3) cromado brilhante
bright chrome(96) cromado satinado
satin chrome(141) titan
titan(142) niquelado pérola
nickel pearl

Fechadura para portas de vidro com
muleta ref. 3095. Cilindro europeu

Door lock for glass with handle
ref. 3095. european cylinder



_ REF. 4027

NEW



(96) cromado satinado
satin chrome



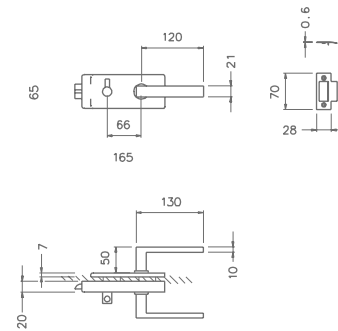
(141) titan
titan



(142) níquelado pérola
nickel pearl

Fechadura BB para portas
de vidro com muleta ref. 3095.

BB Lock for glass doors
with handle ref. 3095.



_ REF. 4028

NEW



(96) cromado satinado
satin chrome



(141) titan
titan



(142) níquelado pérola
nickel pearl

Fechadura WC para portas
de vidro com muleta ref. 3095.

WC Lock for glass doors
with handle ref. 3095.

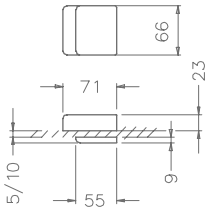
REF. 4018



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Testa portas de vidro.
Sem entrada. Aplicação
vidro/vidro.

Door lock for glass.
Without entry.
Application glass/glass.



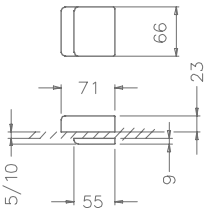
REF. 4019



(3) cromado brilhante
bright chrome

Testa portas de vidro.
Sem entrada. Aplicação
vidro/vidro.

Door lock for glass.
Without entry.
Application glass/glass.



(77) bronzeado mate
mate antique brass



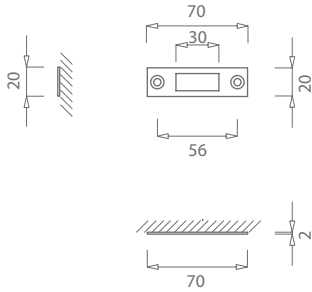
(96) cromado satinado
satin chrome



(141) titan
titan



(142) níquelado pérola
nickel pearl



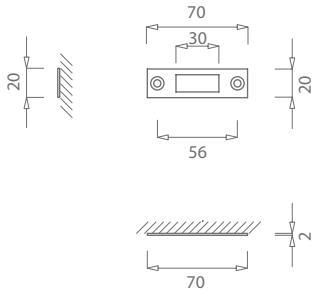
REF. 2672



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Aba macho de canto de dobradiça superior. Para portas de vidro. Pivot em aço. Este produto funciona com a ref. 2681. Aplicação vidro/parede.

Coner top patch fitting. To use in glass doors. Steel pivot. This product work with ref. 2681. Application glass/wall.



REF. 4020



(3) cromado brilhante
bright chrome



(77) bronzeado mate
mate antique brass



(96) cromado satinado
satin chrome



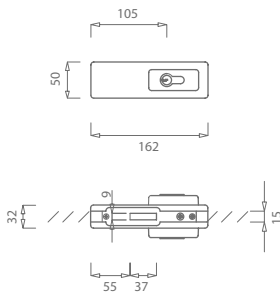
(141) titan
titan



(142) níquelado pérola
nickel pearl

Aba macho de canto de dobradiça superior. Para portas de vidro. Pivot em aço. Este produto funciona com a ref. 2681. Aplicação vidro/parede.

Coner top patch fitting. To use in glass doors. Steel pivot. This product work with ref. 2681. Application glass/wall.



REF. 2689



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Fechadura de chão para portas de vidro. Cilindro europeu. Três chaves. Fixação da chapa testa com parafuso M6x25mm e bucha metálica expansiva.

Lock for glass doors. European cylinder. Three keys. Strike fixed with a screw M6X25mm and expansible metallic sleeve.

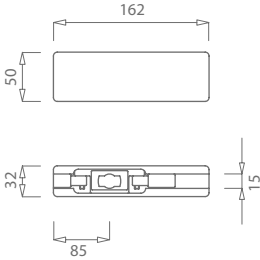
REF. 2680



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Aba fêmea de dobradiça inferior. Para portas de vidro. Guia em aço.

Coner top patch fitting. To use in glass doors. Steel pivot.



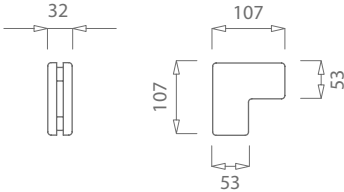
REF. 2678



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

União 90°.

Union 90°



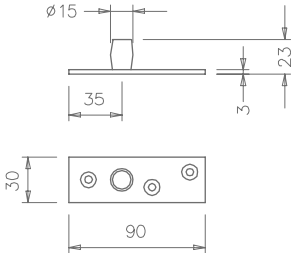
REF. 2679

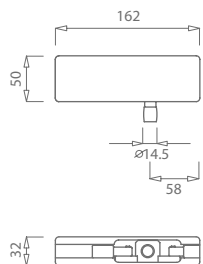


(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Aba macho de dobradiça superior. Aba macho de dobradiça superior. Pivot em aço. Este produto funciona com a ref. 2681.

Over-panel fitting. For setting the wood and cement. With steel pivot. This product work with ref. 2681.





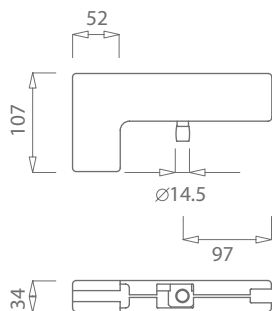
Aba macho de dobradiça superior. Para portas de vidro. Pivot em aço.

Over-panel fitting. To use in glass doors. With steel pivot. This product work with ref. 2681.

— REF. 2682



(16) aço inox satinado
satin stainless steel



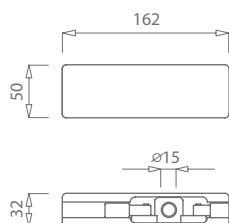
Testa reversível para aplicar no aro da porta.

Reversible strike plate to aplice in the door.

— REF. 2683



(16) aço inox satinado
satin stainless steel



Aba fêmea de dobradiça superior. Para portas de vidro. Guia plástica. Este produto funciona com as refs. 2682 e 2679.

Top patch fitting. To use in glass doors. Nylon guide. This product work with refs. 2682 and 2679.

— REF. 2681



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

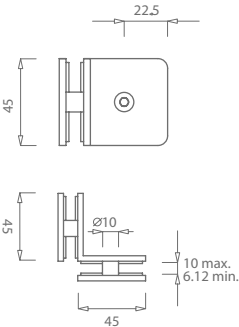
REF. 2690



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Acessório para fixação de painéis de vidro. Para fixação de dois painéis em ângulo 90°.

Accessory for glass fixing. To fix two glass panels in a 90° angle.



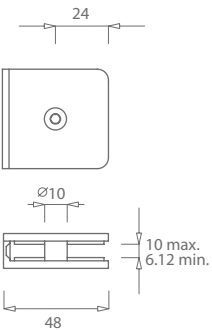
REF. 2692



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Acessório para fixação de painéis de vidro. Para fixação de um painel.

Accessory for glass fixing To fix one glass panel.



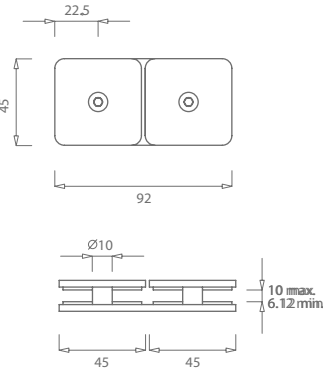
REF. 2691

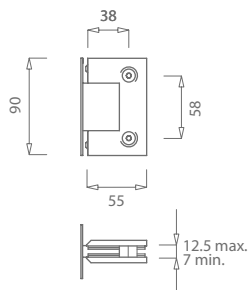


(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Acessório para fixação de painéis de vidro. Para fixação de dois painéis.

Accessory for glass fixing To fix two glass panels.





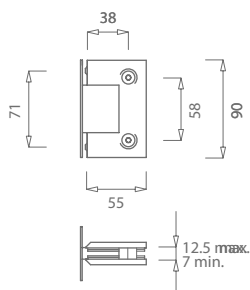
Acessório para
fixação de painéis
de vidro. Para fixação
de um painel.

Accessory for glass
fixing. To fix one
glass panel.

_ REF. 2693



(16) aço inox satinado
satin stainless steel



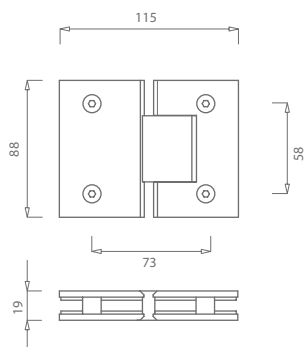
Dobradiça para
fixação de painéis
de vidro. Para fixação
de um painel.

Hinge for glass fixing.
To fix one glass panel.

_ REF. 2695



(16) aço inox satinado
satin stainless steel



Dobradiça vidro / vidro.
Para vidro de 6- 10mm.

Hinge glass/glass
For glass 6-10mm.

_ REF. 2676



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

_ REF. 3708

NEW



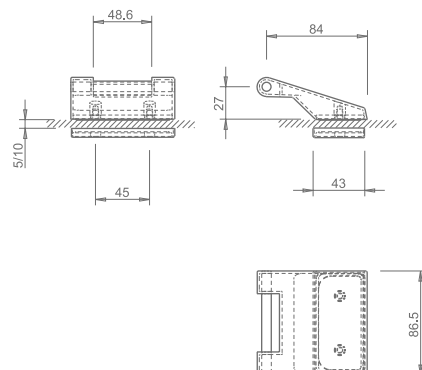
Dobradiça vidro/vidro.
Aba Larga.

Peso máximo por
dobradiça - 50 Kgs.

Glass/ glass hinge.
Wide-brimmed.

Maximum hinge
weight - 50 Kgs.

(16) aço inox satinado
satin stainless steel



_ REF. 3696

NEW



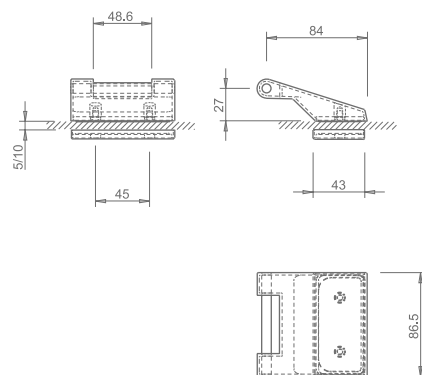
Dobradiça vidro/vidro.
Aba Larga.

Peso máximo por
dobradiça - 40 Kgs.

Glass/ glass hinge.
Wide-brimmed.

Maximum hinge
weight - 40 Kgs.

(96) cromado satinado
satin chrome



(77) bronzado mate
mate antique brass



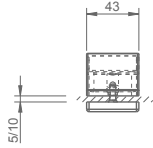
(141) titan
titan



(142) níquelado pérola
nickel pearl

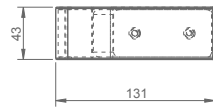
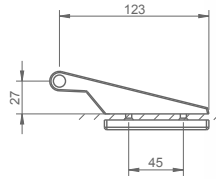
Dobradiça vidro/vidro.

Peso máximo por dobradiça - 50 Kgs.



Hinge glass/glass.

Maximum hinge weight - 50 Kgs.



_ REF. 3712

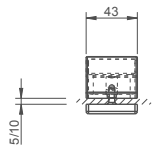
NEW



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

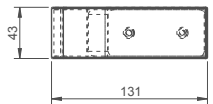
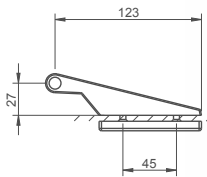
Dobradiça vidro/vidro.

Peso máximo por dobradiça - 40 Kgs.



Hinge glass/glass.

Maximum hinge weight - 40 Kgs.



_ REF. 3697

NEW



(142) níquelado pérola
nickel pearl



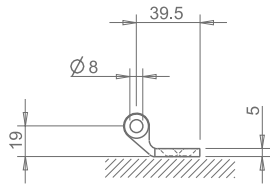
(77) bronzeado mate
mate antique brass



(96) cromado satinado
satin chrome

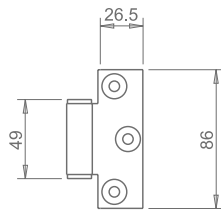


(141) titan
titan



Suporte dobradiça

Hinge support.

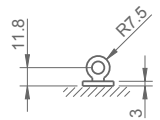


_ REF. 3698

NEW

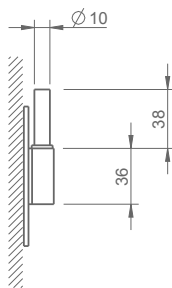
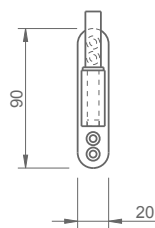


(16) aço inox satinado
satin stainless steel



Suporte dobradiça

Hinge support.



_ REF. 3699

NEW



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

1 4010

p.316

**2 4011**

p.316

**3 4012**

p.317

**4 4013**

p.317

**5 4014**

p.319

**6 4015**

p.319

**7 4016**

p.312

**8 4017**

p.321

**9 4018**

p.323

**10 4019**

p.323

**11 4020**

p.325

**12 2689**

p.325

**13 2680**

p.326

**14 2679**

p.326

**15 2681**

p.327

**16 2690**

p.328

**17 2692**

p.328

**18 2678**

p.328

**19 2693**

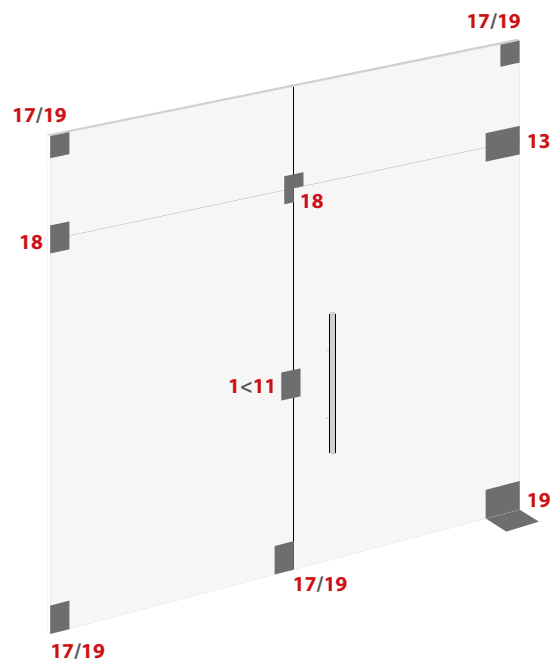
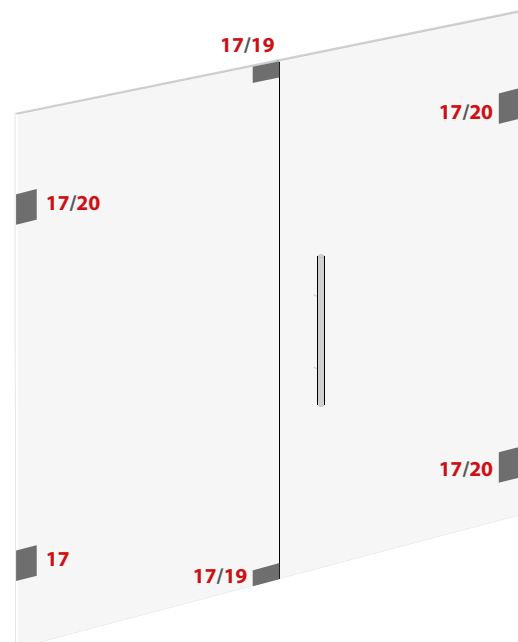
p.329

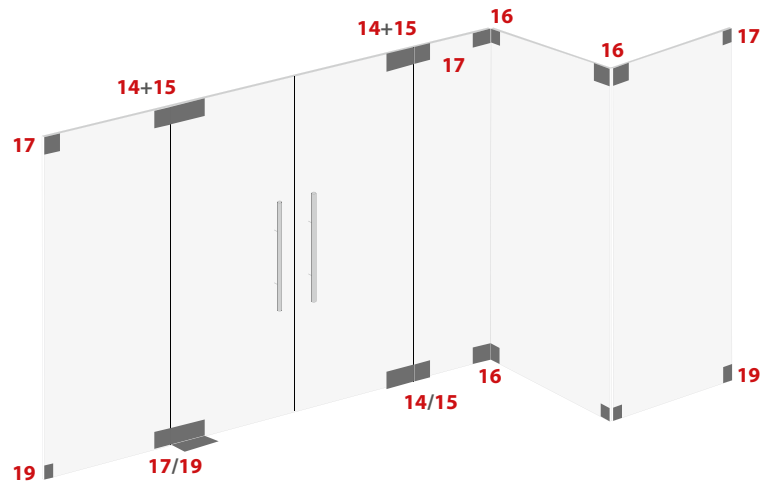
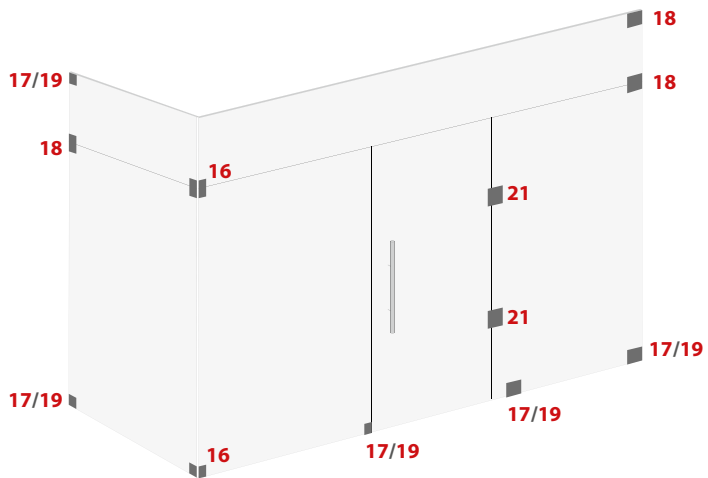
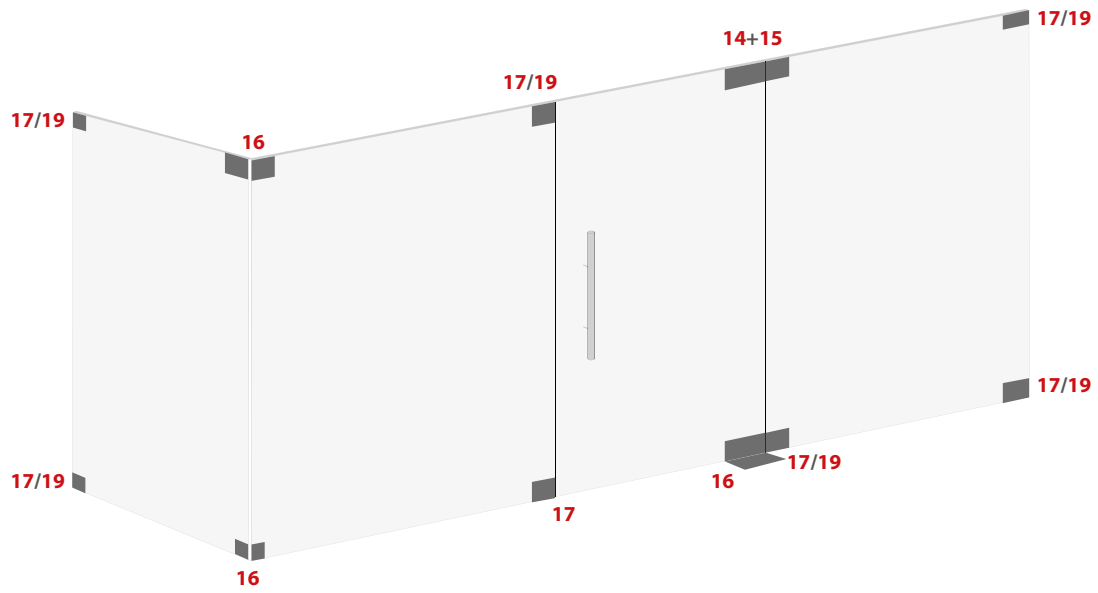
**20 2695**

p.329

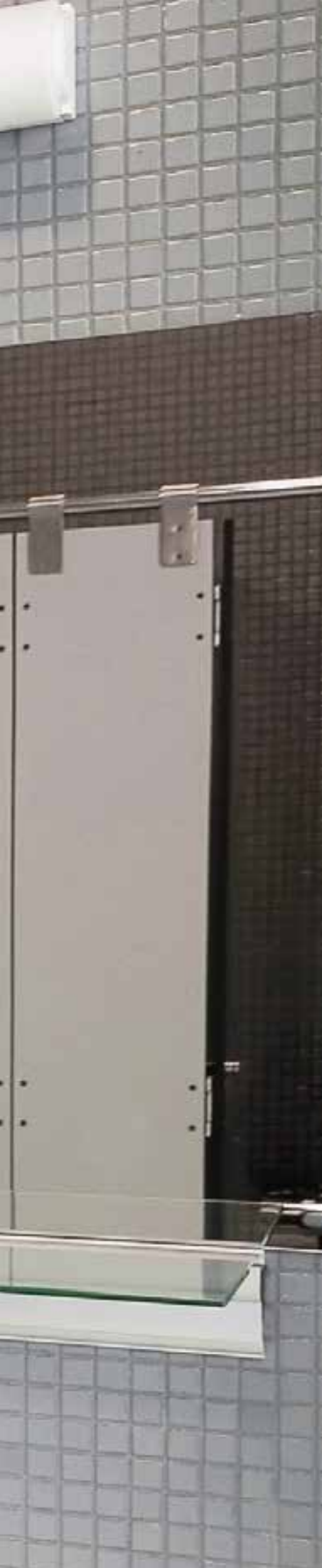
**21 2676**

p.329





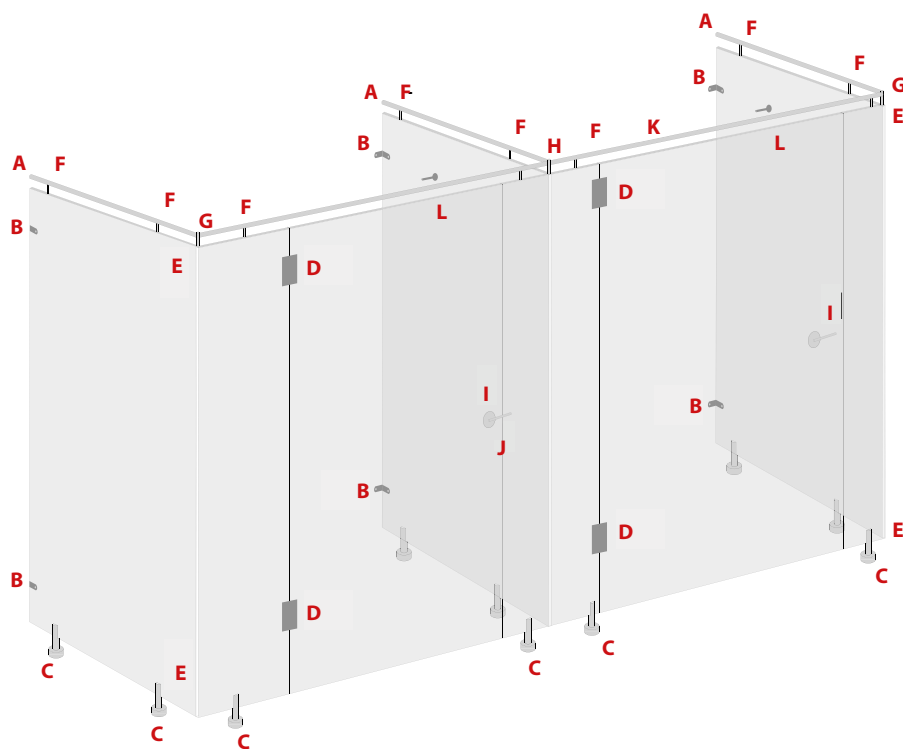




_ CABINE . SISTEMAS MODULARES
CABIN . MODULAR SYSTEMS

FENÓLICO

PHELONIC



A 2194
p.338



D 1722CP
/1727CP/1728CP
p.337



G 2192
p.339



J 2196
p.341



B 2195
p.336



E 2195
p.336



H 2193
p.339



K 2599
p.338



C 2190
p.338



F 2652
/3010
p.338

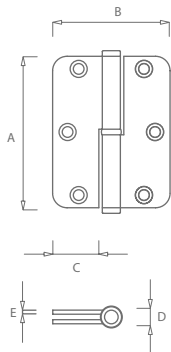


I 2197
p.341



L 3011
p.341





Dobradiça para: Portas interiores, Portas exteriores, Outras utilizações específicas.

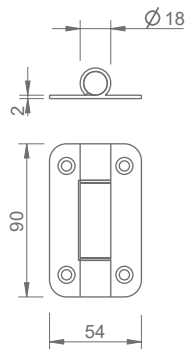
Hinge designed to inside and outside doors, cacinet and so on.

REF	A	B	C	D	E
1722 CP	90	65	25	12	2,5

REF. 1722 CP



(16) aço inox satinado
satin stainless steel



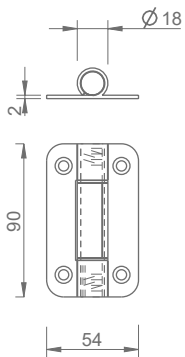
Dobradiça para: Portas interiores, Portas exteriores, Outras utilizações específicas.

Hinge designed to inside and outside doors, cacinet and so on.

REF. 1727 CP



(16) aço inox satinado
satin stainless steel



Dobradiça com mola para: Portas interiores, Portas exteriores. Outras utilizações específicas.

Hinge with spring designed to inside and outside doors, cacinet and so on.

REF. 1728 CP



(16) aço inox satinado
satin stainless steel



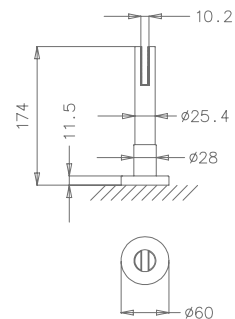
_ REF. 2190



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Pé regulável. Admite diferentes alturas. Para apoio do painel ao chão.

Adjustable stand. Admit different levels. To support the panel on the floor.



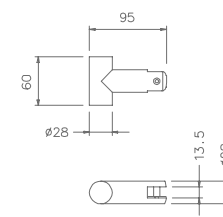
_ REF. 3010



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Conetor.

Wall connector.



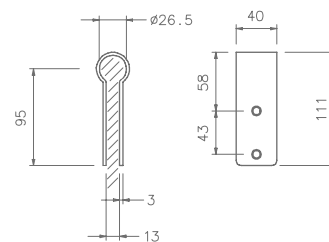
_ REF. 2652



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Suporte de painel. Fixa o painel ao tubo. Com dois pontos de fixação para maior segurança.

Panel holder. It fixes the panel to the tube. With two fixing points to increase security.



_ REF. 2194 / 2599



_ REF. 2194

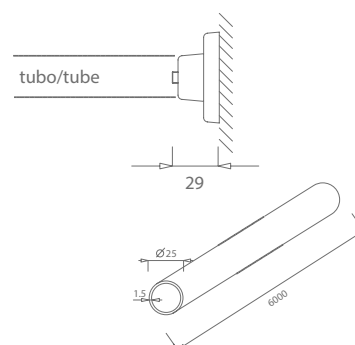


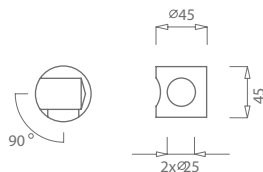
_ REF. 2599

(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Suporte de fixação à parede. A base do suporte é fixa à parede. O tubo é roscado ao suporte. Fixação invisível. Tubo de aço Ø25 x 1,5 x 6000.

Wall fixing holder. The holder base is fixed on the wall. The tube is threaded in the holder. Invisible fixing. Tube Ø25 x 1,5 x 6000.





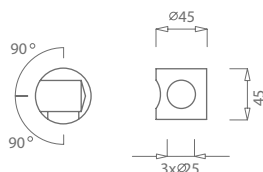
Suporte de 90°. Para dois tubos. Fixação invisível na zona inferior da peça.

Union of 90°. For two tubes. Invisible fixing in the inferior side of the union.

— REF. 2192



(16) aço inox satinado
satin stainless steel



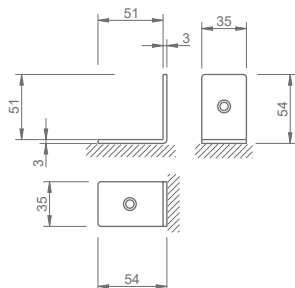
Suporte de 90°. Para três tubos. Fixação invisível na zona inferior da peça.

Union of 90°. For three tubes. Invisible fixing in the inferior side of the union.

— REF. 2193



(16) aço inox satinado
satin stainless steel



Parede/placa. Suporte para painel. Aparafusa de um lado os painéis. Fixa do outro lado à parede. 1 bucha plástica, 1 parafuso, 1 porca especial e 1 parafuso métrico.

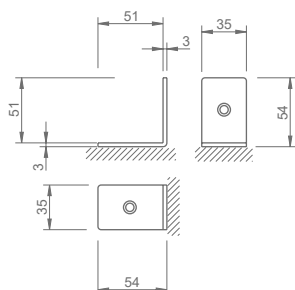
WALL/PANEL. Holder to panel. Screw up the panel by one side. Screw up the wall by the other side. 1 plastic bushing. 1 screw, 1 special bolt and 1 metric screw.

— REF. 2195

parede/placa | wall/panel



(16) aço inox satinado
satin stainless steel



placa/placa Suporte para painel. Aparafusa de um lado os painéis. Fixa do outro lado à parede. 2 porcas especiais e dois parafusos métricos.

panel/panel. Holder to panel. Screw up the panel by one side. Screw up the wall by the other side. 2 special bolt and 2 metric screw.

— REF. 2195

placa/placa | panel/panel



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

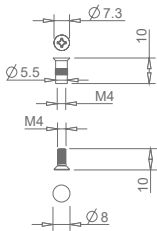
REF. 3012



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Parafuso M4

M4 Screw



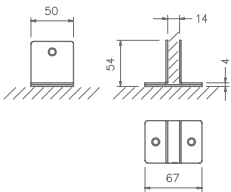
REF. 2264



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Suporte para painel.
Aparafusa de um lado
os painéis.
Fixa do outro lado
à parede.. Holder

to panel. Screw
up the panel by one
side.Screw up the wall
by the other side.



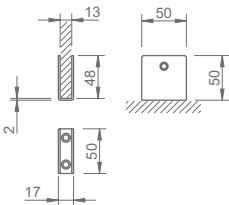
REF. 2658



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Suporte para painel.
Aparafusa de um lado
os painéis. Fixa do outro
lado à parede.

Holder to panel. Screw
up the panel by one
side. Screw up the wall
by the other side.



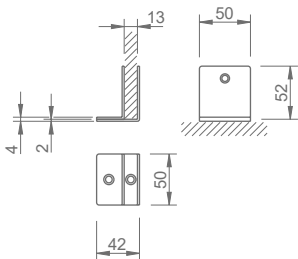
REF. 2659

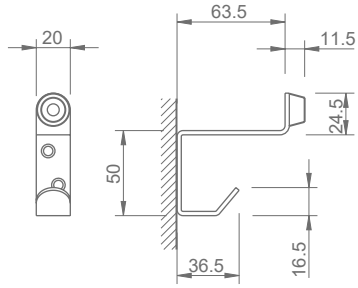


(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Suporte para painel.
Aparafusa de um lado
os painéis. Fixa do outro
lado à parede.

Holder to panel. Screw
up the panel by one
side.Screw up the wall
by the other side.





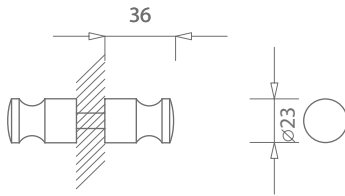
Cabide / batente de porta

Hook / door stopper

_ REF. 3011



(16) aço inox satinado
satin stainless steel



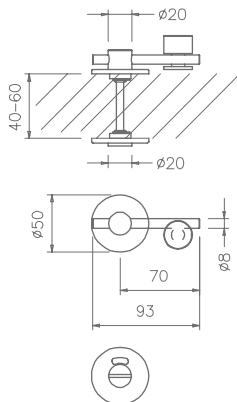
Puxador par. Fixo nos dois lados da porta por perno roscado interior. Aplicação simple e/ou dupla.

Knob set. Fixed in both sides of the door by na interior threaded pin. Simple pr double application.

_ REF. 2196



(16) aço inox satinado
satin stainless steel



Conjunto de botão de WC. Funciona sem fecho, por encaixe em suporte. Com indicador livre/ocupado.

Complete set of wc button. Works without latch, fitting in support. With free/occupied indicator

_ REF. 2197



(16) aço inox satinado
satin stainless steel





_ ACESSÓRIOS DE BANHO
BATHROOM ACCESSORIES

Diversos Several	348
Mobilidade Condicionada	
Disabled People	371

REF. 5020



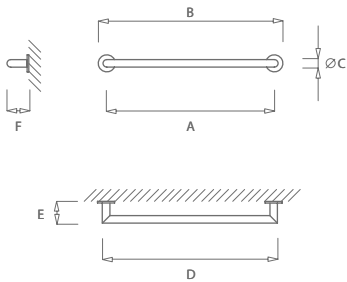
(58) aço inox polido
polished stainless steel



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Toalheiro simples. 400 ou 500mm de comprimento. Roseta de Ø51mm. Sistema de fixação invisível.

Simple towel rack. 400 or 500mm of lenght. Rose Ø51mm. Invisible fixing system.



REF	A	B	ØC	D	E	F
5020x400	400	-	51	422	84	-
5020x500	500	-	51	422	84	-

REF. 5021



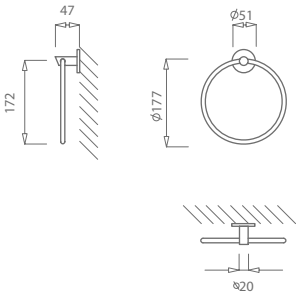
(58) aço inox polido
polished stainless steel



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Toalheiro de argola. Ø185mm. Roseta de Ø51mm. Sistema de fixação invisível.

Ring towel rack. Ø185mm. Rose Ø51mm. Invisible fixing system.



REF. 5024



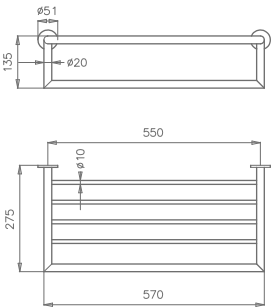
(58) aço inox polido
polished stainless steel

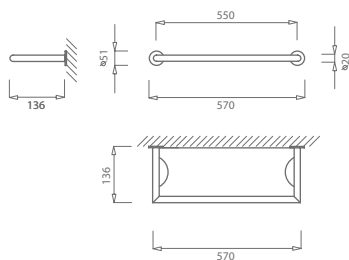


(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Prateleira com toalheiro. 550mm de comprimento. Roseta de Ø51mm. Sistema de fixação invisível.

Shelf with towel rack. 550mm of length. Rose Ø51mmInvisible fixing system.





REF. 5026



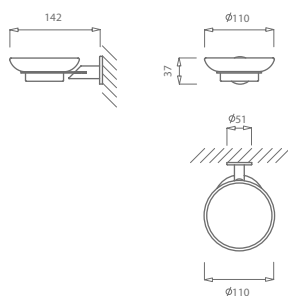
(58) aço inox polido
polished stainless steel



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Prateleira de vidro. Vidro fosco. 570mm de comprimento. Roseta de Ø51mm. Sistema de fixação invisível.

Glass shelf. Frosted glass. 570mm of length. Rose Ø51mm. Invisible fixing system.



REF. 5023



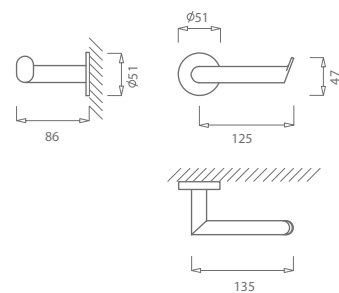
(58) aço inox polido
polished stainless steel



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Saboneteira. Base em aço inoxidável. Prato para sabonete. Roseta de Ø51mm. Sistema de fixação invisível.

Soap rack. Stainless steel base. Disc for soap. Rose Ø51mm. Invisible fixing system.



REF. 5022



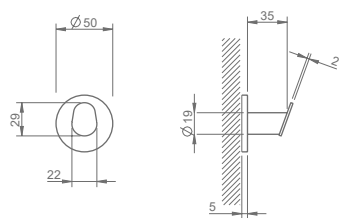
(58) aço inox polido
polished stainless steel



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Porta rolos. Roseta de Ø51mm. Sistema de fixação invisível.

Toilet paper rack. Rose Ø51mm. Invisible fixing system.



REF. 5025



(58) aço inox polido
polished stainless steel



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Cabide simples. Roseta de Ø51mm. Sistema de fixação invisível.

Simple hook. Rose Ø51mm. Invisible fixing system.

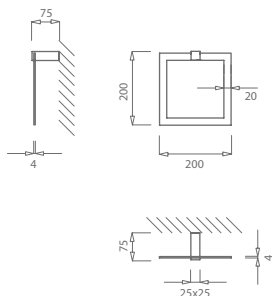
350.

TUPAI, PARTNER IN SMART SOLUTIONS

— REF. 5031 - (58)

TUPAI
PARTNER IN SMART SOLUTIONS





REF. 5031



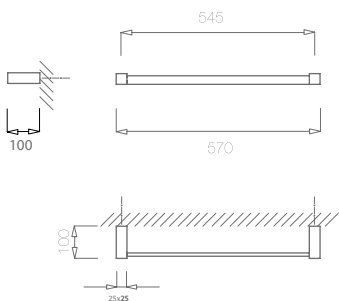
(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Toalheiro de argola. Fixo com
perno roscado M6. Adaptador
Ø14mm para fixação invisível.



(58) aço inox polido
polished stainless steel

Ring towel rack. Fixed
by threaded pin M6. Adapter
Ø14mm for invisible fixation.



REF. 5036



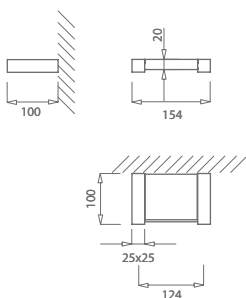
(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Prateleira de vidro. 545mm
de comprimento. Vidro fosco.
Fixa com parafusos roscados
M6. Dois adaptadores Ø14mm
para fixação invisível.



(58) aço inox polido
polished stainless steel

Glass shelf. 545mm of length.
Frosted glass. Fixed by threaded
pin M6. Two adaptares Ø14mm
for invisible fixation.



REF. 5033



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Saboneteira. Vidro fosco.
Fixa com parafusos roscados
M6. Dois adaptadores Ø14mm
para fixação invisível.



(58) aço inox polido
polished stainless steel

Soap rack. Frosted glass. Fixed
by threaded pin M6. Two adaptares
Ø14mm for invisible fixation.

REF. 5030



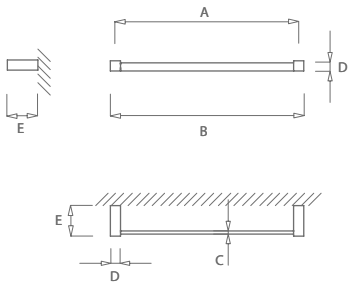
(16) aço inox satinado
satin stainless steel



(58) aço inox polido
polished stainless steel

Toalheiro simples. 450mm de comprimento. Fixo com parafusos rosca M6. Dois adaptadores Ø14mm para fixação invisível.

Simple towel rack. 450mm of length. Fixed by threaded pins M6. Two adaptars Ø14mm for invisible fixation.



REF	A	B	C	D	E
5030x450	450	475	4	25x25	7,5
5030x600	600	625	4	25x25	7,5

REF. 5032



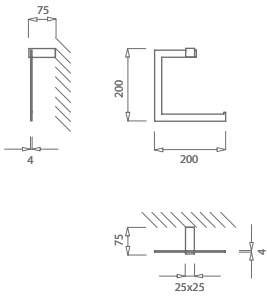
(16) aço inox satinado
satin stainless steel

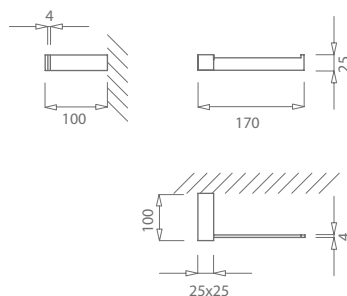


(58) aço inox polido
polished stainless steel

Toalheiro de argola aberto. Fixo com parafuso rosca M6. Adaptador Ø14mm para fixação invisível.

Opened ring towel rack. Fixed by threaded pin M6. Adapter Ø14mm for invisible fixation.





REF. 5034



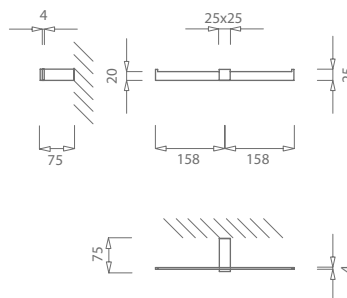
(16) aço inox satinado
satin stainless steel



(58) aço inox polido
polished stainless steel

Porta rolos. Fixo com perno roscado M6. Adaptador Ø14mm para fixação invisível. Saboneteira.

Toilet paper rack. Fixed by threaded pin M6. Adapter Ø14mm for invisible fixatio.



REF. 5037



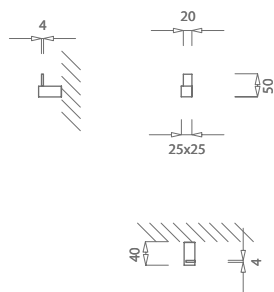
(16) aço inox satinado
satin stainless steel



(58) aço inox polido
polished stainless steel

Porta rolos duplo. Fixo com perno roscado M6. Adaptador Ø14mm para fixação invisível.

Double toilet paper rack. Fixed by threaded pin M6. Adapter Ø14mm for invisible fixation.



REF. 5035



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

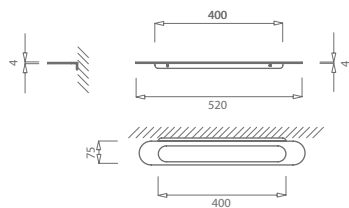


(58) aço inox polido
polished stainless steel

Cabide simples. Fixo com perno roscado M6. Adaptador Ø14mm para fixação invisível.

Simple hook. Fixed by threaded pin M6. Adapter Ø14mm for invisible fixation.





REF. 5040



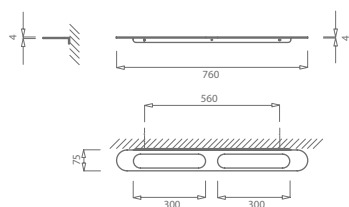
(16) aço inox satinado
satin stainless steel



(58) aço inox polido
polished stainless steel

Toalheiro simples. 400mm úteis de comprimento. Fixação interior com dois parafusos Ø4,5x35mm.

Simple towel rack. 400mm of length to use. Fixed by threaded pins M6. Two adaptars Ø14mm for invisible fixation.



REF. 5041

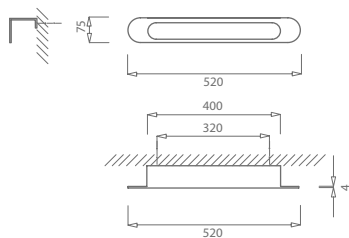


(16) aço inox satinado
satin stainless steel

(58) aço inox polido
polished stainless steel

Toalheiro duplo. 2x300mm úteis de comprimento. Fixação interior com três parafusos Ø4,5x35mm.

Double towel rack. 2x300mm of length to use. Interior fixing with three screws Ø4,5x35mm.



REF. 5042

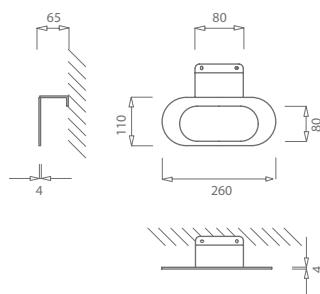


(16) aço inox satinado
satin stainless steel

(58) aço inox polido
polished stainless steel

Toalheiro simples vertical. 400mm úteis de comprimento. Fixação interior com dois parafusos Ø4,5x35mm.

Vertical simple towel rack. 400mm of length to use. Interior fixing with three screws Ø4,5x35mm.



REF. 5043



(16) aço inox satinado
satin stainless steel



(58) aço inox polido
polished stainless steel

Toalheiro de argola fechado. Fixação interior com dois parafusos Ø4,5x35mm.

Ring towel rack. Interior fixing with two screws Ø4,5x35mm.

_ REF. 5044



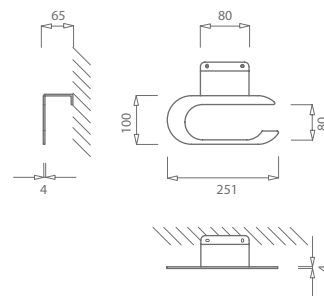
(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Toalheiro de argola aberto.
Fixação interior com dois
parafusos Ø4,5x35mm.



(58) aço inox polido
polished stainless steel

Opened ring towel rack. Interior
fixing with two screws Ø4,5x35mm.



_ REF. 5047



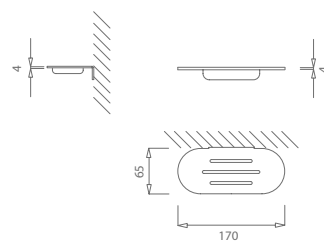
(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Saboneteira. Fixação interior com
dois parafusos Ø4,5x35mm.



(58) aço inox polido
polished stainless steel

Soap rack. Interior fixing with
two screws Ø4,5x35mm.



_ REF. 5045



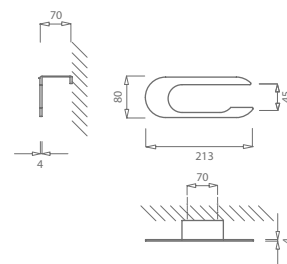
(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Porta rolos. Fixação interior com
dois parafusos Ø4,5x35mm.



(58) aço inox polido
polished stainless steel

Toilet paper rack. Interior fixing
with two screws Ø4,5x35mm.



_ REF. 5050



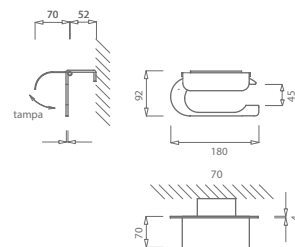
(16) aço inox satinado
satin stainless steel

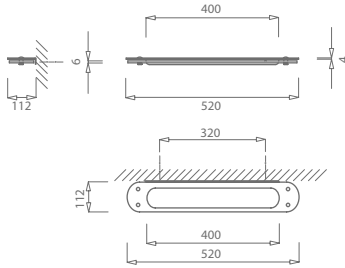
Porta rolos com tampa.
Fixação interior com dois
parafusos Ø4,5x35mm.



(58) aço inox polido
polished stainless steel

Toilet paper rack with cover. Interior
fixing with two screws Ø4,5x35mm.





— REF. 5049

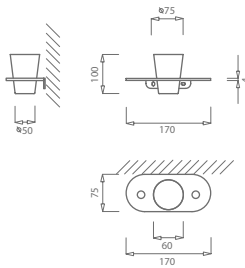


(16) aço inox satinado
satin stainless steel

(58) aço inox polido
polished stainless steel

Prateleira com vidro fosco. Fácil
desmontagem para limpeza. Vidro
fosco fixo por quatro parafusos
recartilhados. Fixação interior
com dois parafusos Ø4,5x35mm.

Frosted glass shelf. Easy
to disassemble for cleaning.. Frosted
glass fixed by four bolts.. Interior
fixing with two screws Ø4,5x35mm.



— REF. 5048

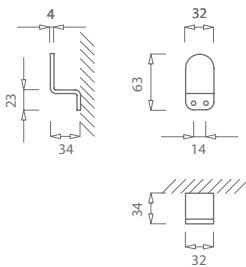


(16) aço inox satinado
satin stainless steel

(58) aço inox polido
polished stainless steel

Porta copos. Copo em aço inoxidável
incluído. Fixação interior com
dois parafusos Ø4,5x35mm.

Cup rack. Stainless steel cup
included. Interior fixing wit
two screws Ø4,5x35mm



— REF. 5046



(16) aço inox satinado
satin stainless steel



(58) aço inox polido
polished stainless steel

Cabide simples. Fixação interior
com dois parafusos Ø4,5x35mm.

Simple hook. Interior fixing wit
two screws Ø4,5x35mm.

REF. 5060

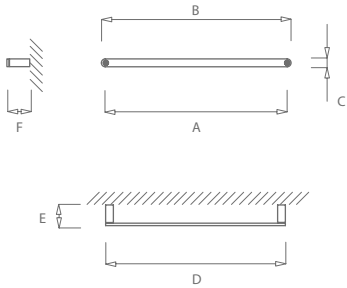
Design: Bernardo Brito, Arq.



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Porta rolos com tampa.
Fixação interior com dois
parafusos Ø4,5x35mm.

Simple of bar towel rack.
300/450/600mm of lenght
to use. Fixed by threaded pins
M6. Two adaptares Ø14mm
for invisible fixation.



REF	A	B	C	D	E
5060x300	300	320	20	320	52
5060x450	450	470	20	320	52
5060x600	600	620	20	320	52

REF. 5062

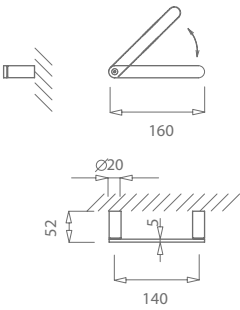
Design: Bernardo Brito, Arq.

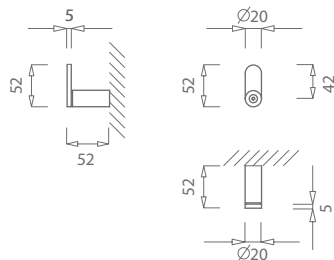


(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Porta rolos simples. Fixo com pernos
roscados M6. Dois adaptadores
Ø14mm para fixação invisível.

Simple toilet paper rack. Fixed
by threaded pins M6. Two adaptares
Ø14mm for invisible fixation.



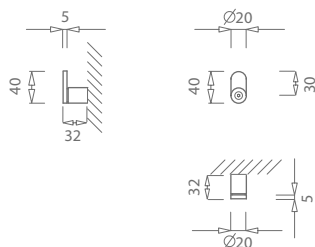
**REF. 5064**

Design: Bernardo Brito, Arq.

(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Toalheiro de bidê. Fixo com pernos roscados M6. Dois adaptadores Ø14mm para fixação invisível.

Bidet towel rack. Fixed by threaded pins M6. Two adaptares Ø14mm for invisible fixation.

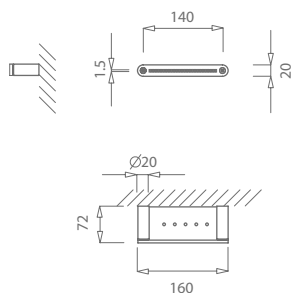
**REF. 5065**

Design: Bernardo Brito, Arq.

(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Cabide simples. Fixo com pernos roscados M6. Dois adaptadores Ø14mm para fixação invisível.

Simple hook. Fixed by threaded pins M6. Two adaptares Ø14mm for invisible fixation.

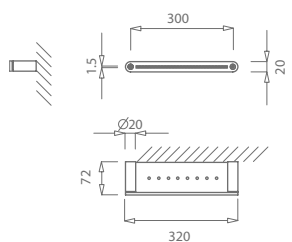
**REF. 5067**

Design: Bernardo Brito, Arq.

(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Saboneteira simples. Fixo com pernos roscados M6. Dois adaptadores Ø14mm para fixação invisível.

Simple soap rack. Fixed by threaded pins M6.. Two adaptares Ø14mm for invisible fixation.

**REF. 5068**

Design: Bernardo Brito, Arq.

(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Saboneteira XL. Fixo com pernos roscados M6. Dois adaptadores Ø14mm para fixação invisível.

XL soap rack. Fixed by threaded pins M6. Two adaptares Ø14mm for invisible fixation.

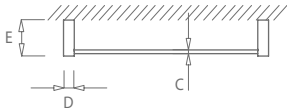
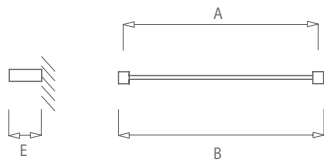
REF. 5070



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Toalheiro simples. 450 ou 600mm de comprimento. Dois adaptadores para fixação invisível.

Simple towel rack. 450 or 600mm of lenght. Two adaptares for invisible fixation.



REF	A	B	C	D	E
5070X450	450	466	8x8	16x16	65
5070X600	600	616	8x8	16x16	65

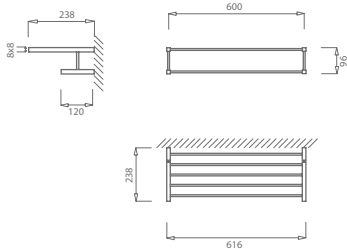
REF. 5074



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Prateleira com toalheiro. 600mm de comprimento. Sistema de fixação invisível.

Shelf with towel bar rack. 600mm of length. Invisible fixing system.



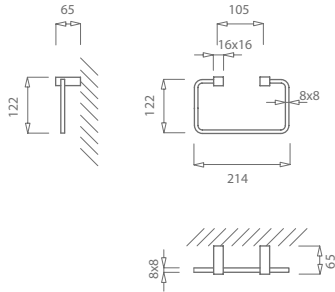
REF. 5076

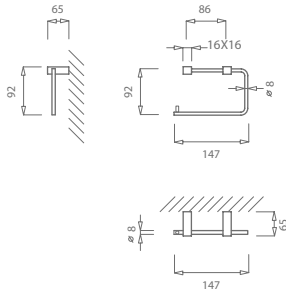


(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Cabide simples. Adaptador para fixação invisível.

Simple hook. Adapter for invisible fixation.





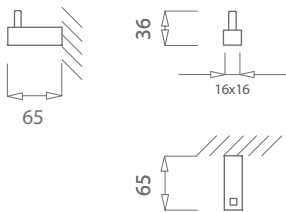
_ REF. 5072



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Porta copos. Dois adaptadores
para fixação invisível.

Toilet paper rack. Two adapters
for invisible fixation.



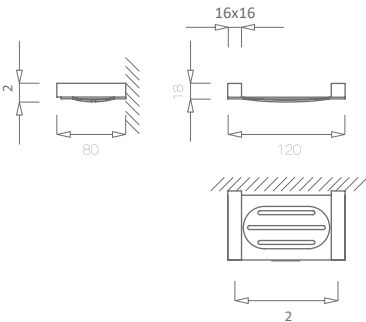
_ REF. 5075



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Cabide simples. Adaptador
para fixação invisível.

Simple hook. Adapter for
invisible fixation.



_ REF. 5073



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Saboneteira em aço inoxidável.

Soap rack with Stainless steel base.

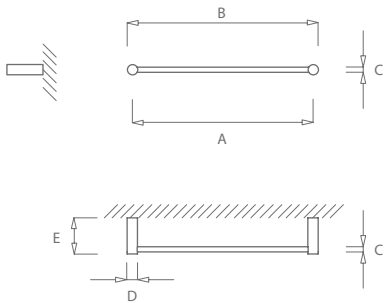
REF. 6000



(3) cromado brilhante
bright chrome

Toalheiro simples. 300, 450 ou 600mm de comprimento. Fixo por pernos roscados M5. Dois adaptadores Ø14mm para fixação invisível.

Simple towel rack. 300, 450 or 600mm of lenght. Fixed by threaded pins M5. Two adaptares Ø14mm for invisible fixation



REF	A	B	ØC	ØD	E
6000X300	300	318	8	18	58
6000X450	450	468	8	18	58
6000X600	600	618	8	18	58

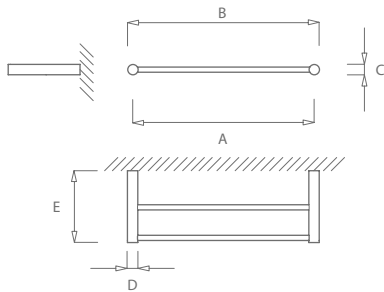
REF. 6001



(3) cromado brilhante
bright chrome

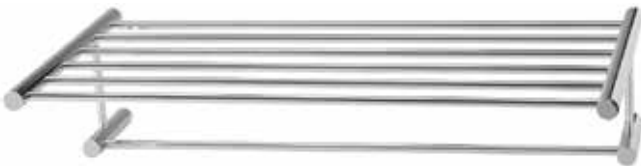
Toalheiro duplo. 300, 450 ou 600mm de comprimento. Fixo por pernos roscados M5. Fixo por pernos roscados M5.

Double towel rack. 300, 450 or 600mm of lenght. Fixed by threaded pins M5. Two adaptares Ø14mm for invisible fixation



REF	A	B	ØC	ØD	E
6001X300	300	318	8	18	110
6001X450	450	468	8	18	110
6001X600	600	618	8	18	110

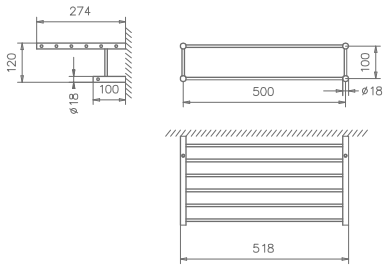
REF. 6008

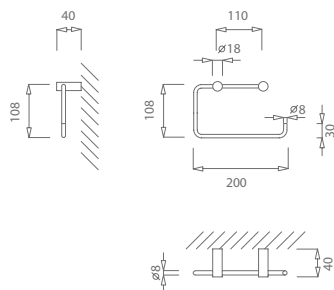


(3) cromado brilhante
bright chrome

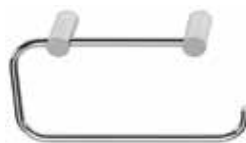
Prateleira com toalheiro. 500mm de comprimento. Fixa por pernos roscados M5. Quatro adaptadores Ø14mm para fixação invisível. Sistema de fixação invisível.

Shelf with towel bar rack. 500mm of lenght. Fixed by threaded pins M5. Two adaptares Ø14mm for invisible fixation.





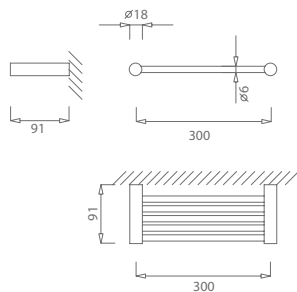
REF. 6007



(3) cromado brilhante
bright chrome

Toalheiro com argola. Fixo por pernos roscados M5. Dois adaptadores Ø14mm para fixação invisível.

Ring towel rack. Fixed by threaded pins M5. Two adaptares Ø14mm for invisible fixation.



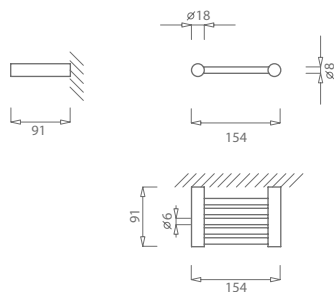
REF. 6003



(3) cromado brilhante
bright chrome

Saboneteira simples. Fixa por pernos roscados M5. Dois adaptadores Ø14mm para fixação invisível.

Simple soap rack.. Fixed by threaded pins M5. Two adaptares Ø14mm for invisible fixation.



REF. 6004



(3) cromado brilhante
bright chrome

Prateleira de banho. Fixa por pernos roscados M5. Dois adaptadores Ø14mm para fixação invisível.

Bath shelf. Fixed by threaded pins M5. Two adaptares Ø14mm for invisible fixation.

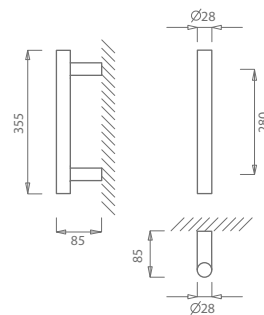
_ REF. 6011



(3) cromado brilhante
bright chrome

Asa simples de apoio. Fixa por parafusos rosca M5. Dois adaptadores Ø14mm para fixação invisível.

Hand holder. Fixed by threaded pins M5. Two adaptares Ø14mm for invisible fixation.



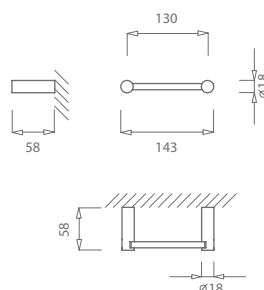
_ REF. 6002



(3) cromado brilhante
bright chrome

Porta rolos. Fixo por parafusos rosca M5. Dois adaptadores Ø14mm para fixação invisível.

Toilet paper rack. Fixed by threaded pins M5. Two adaptares Ø14mm for invisible fixation.



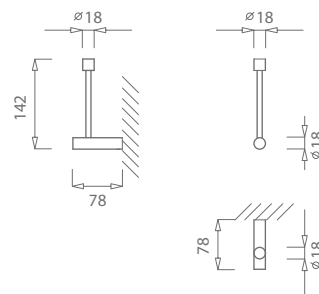
_ REF. 6010



(3) cromado brilhante
bright chrome

Porta rolos vertical. Fixo por parafuso rosca M5. Adaptador Ø14mm para fixação invisível.

Vertical toilet paper rack. Fixed by threaded pins M5. Two adaptares Ø14mm for invisible fixation.



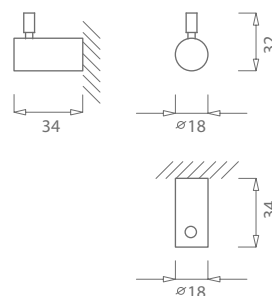
_ REF. 6005

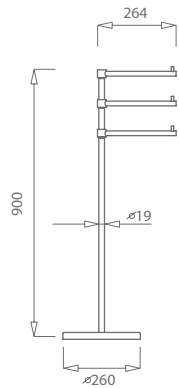


(3) cromado brilhante
bright chrome

Cabide simples. Fixo por parafuso rosca M5. Adaptador Ø14mm para fixação invisível.

Simple hook. Fixed by threaded pins M5. Two adaptares Ø14mm for invisible fixation.





_ REF. 5096



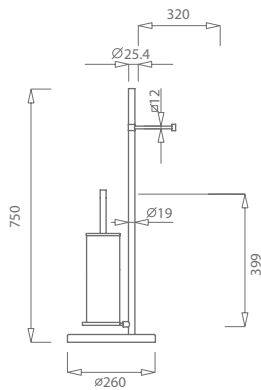
(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Toalheiro de pé. Triplo. Base sólida para evitar oscilação.



(58) aço inox polido
polished stainless steel

Stand up towel rack. Triple. Solid base to avoid oscillation.



_ REF. 5097



(58) aço inox polido
polished stainless steel

Porta rolos e piaçaba. Com pé. Base sólida para evitar oscilação.



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Floor brush and toilet paper racks. Stand up. Solid base to avoid oscillation

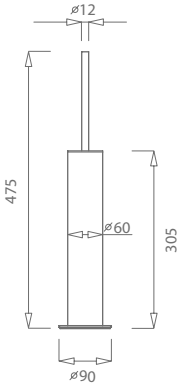
REF. 5118



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Porta piaçaba redondo com tampa. Escova e suporte com copo de plástico para protecção interior.

Round floor brush rack with cover. Brush and support with plastic cup for interior protection.



(58) aço inox polido
polished stainless steel

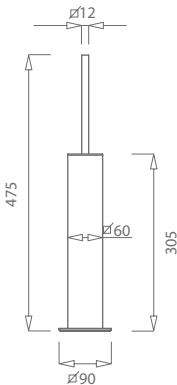
REF. 5078



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Porta piaçaba quadrado de chão com tampa. Escova e suporte com copo de plástico para protecção interior.

Square floor brush rack with cover. Brush and support with plastic cup for interior protection.



(58) aço inox polido
polished stainless steel

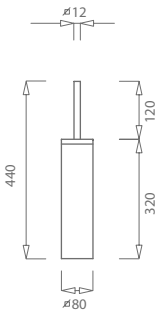
REF. 5079



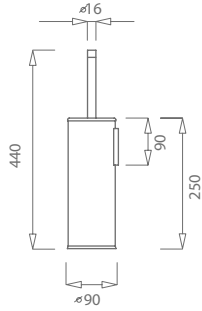
(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Porta piaçaba quadrado de chão com tampa. Escova e suporte com copo de plástico para protecção interior.

Square floor brush rack with cover. Brush and support with plastic cup for interior protection.



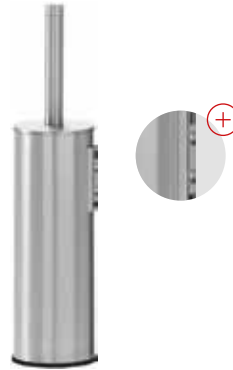
(58) aço inox polido
polished stainless steel



Porta piaçaba de parede. Escova e suporte com copo de plástico para protecção interior.

Wall brush rack
Brush and support
with plastic cup for
interior protection.

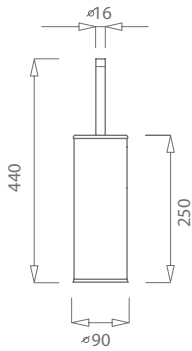
— REF. 5008



(16) aço inox satinado
satin stainless steel



(58) aço inox polido
polished stainless steel



Porta piaçaba de chão. Escova e suporte com copo de plástico para protecção interior.

Floor brush rack.
Brush and support
with plastic cup for
interior protection.

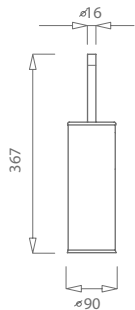
— REF. 5009



(16) aço inox satinado
satin stainless steel



(58) aço inox polido
polished stainless steel



Porta piaçaba de chão. Escova e suporte com copo de plástico para protecção interior.

Floor brush rack.
Brush and support
with plastic cup for
interior protection.

— REF. 6009



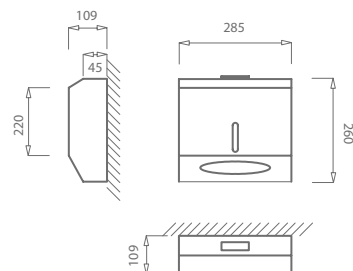
(3) cromado brilhante
bright chrome

_ REF. 5120



Dispensador de toalhas de papel para mãos. Com visor de nível de papel. Com fechadura

Paper towel dispenser. With paper viewer. With lock.



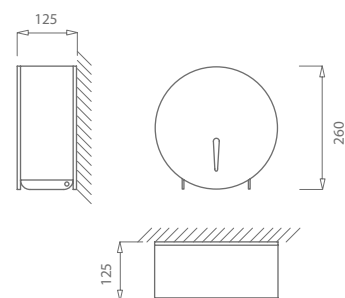
(16) aço inox satinado
satin stainless steel

_ REF. 5122



Porta rolos de papel higiênico. Com visor de nível de papel.

Roll tissue dispenser. With paper viewer. With lock.



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

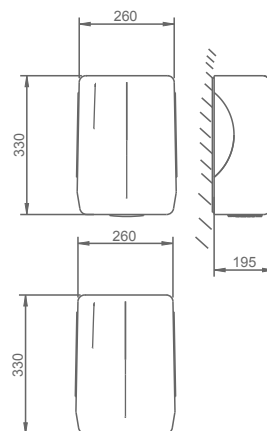
_ REF. 5138

NEW



Secador de mãos automático. Acionamento automático por sensor. Potência total: 2000W. Voltagem de alimentação: 230v. AC 50Hz

Automatic hands drier. No touch function by sensor. Rated power: 200w. Voltage: 230v. AC 50Hz



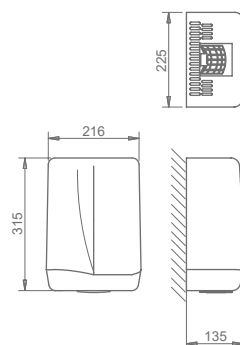
(16) aço inox satinado
satin stainless steel

_ REF. 5125

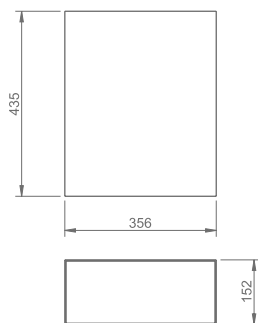


Secador de mãos automático. Acionamento automático por sensor. Potência total: 2000W. Voltagem de alimentação: 230v. AC 50Hz

Automatic hands drier. No touch function by sensor. Rated power: 200w. Voltage: 230v. AC 50Hz



(16) aço inox satinado
satin stainless steel



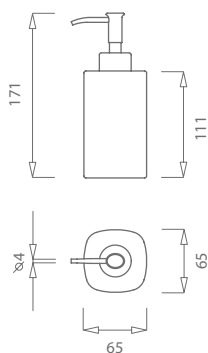
cesto de papéis
de parede - papelreira

Wall waste receptacle.

_ REF. 5133



(16) aço inox satinado
satin stainless steel



Doseador de sabonete.

Wall soap dispenser.

REF. 5128

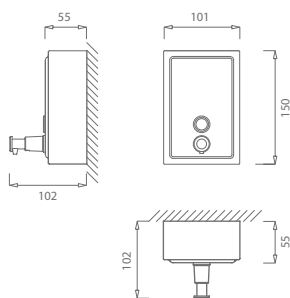
250 ML



(58) aço inox polido
polished stainless steel



(16) aço inox satinado
satin stainless steel



Doseador de sabonete
de parede. Combina
o aço inoxidável
polido e escovado.

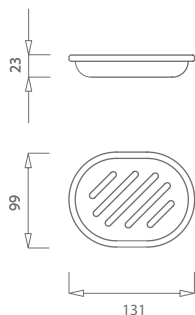
Wall soap dispenser.
Polished and
satined stainless
steel combination.

_ REF. 5091

500 ML



(16) aço inox satinado
satin stainless steel



Saboneteira. Base
em aço inoxidável.
Prato para sabonete.
Roseta de Ø51mm.

Soap rack. Stainless
steel base. Dish for
soap. Rose Ø51mm.

_ REF. 5129



(58) aço inox polido
polished stainless steel



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

REF. 8

3 L



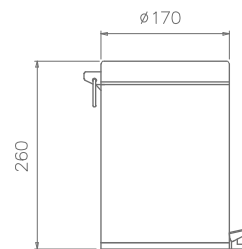
(58) aço inox polido
polished stainless steel



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Balde para lixo. Pedal para abertura da tampa. Balde de plástico no interior. Capacidade para três litros.

Bucket for refuse. Pedal to open the cover. Interior plastic bucket. Three liters of capacity.



REF. 7

5 L



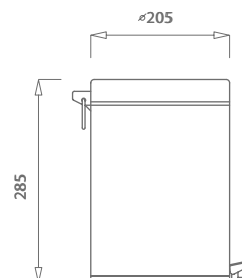
(58) aço inox polido
polished stainless steel



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Balde para lixo. Pedal para abertura da tampa. Balde de plástico no interior. Capacidade para cinco litros.

Bucket for refuse. Pedal to open the cover. Interior plastic bucket. Five liters of capacity.



REF. 5

12 L



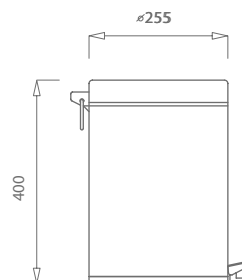
(58) aço inox polido
polished stainless steel



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Balde para lixo. Pedal para abertura da tampa. Balde de plástico no interior. Capacidade para doze litros.

Bucket for refuse. Pedal to open the cover. Interior plastic bucket. Twelve liters of capacity.



REF. 4

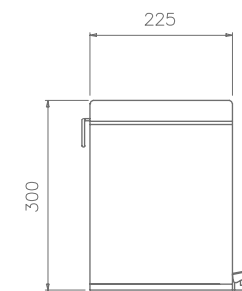
5 L



(58) aço inox polido
polished stainless steel

Balde retangular para lixo. Pedal para abertura da tampa. Balde de plástico no interior. Capacidade para cinco litros.

Rectangular bucket for refuse. Pedal to open the cover. Interior plastic bucket. Five liters of capacity.



— ACESSÓRIOS DE BANHO
BATHROOM ACCESSORIES

MOBILIDADE CONDICIONADA

DISABLEDPEOPLE

— REF. 5102 - (16)

TUPAI
PARTNER IN SMART SOLUTIONS

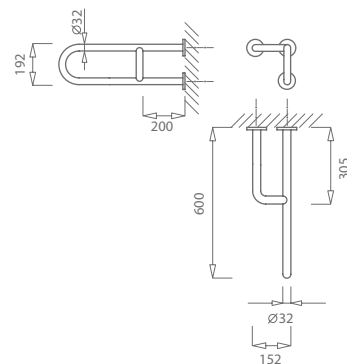
_ REF. 5102



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Barra de ajuda lateral fixa com
pé triplo. Barra reforçada de Ø32mm.
Rosetas com adaptador Ø79mm.

Tri safety grab. Rail reinforced
Ø32mm and lateral grab handle.
Roses with adapter Ø79mm.



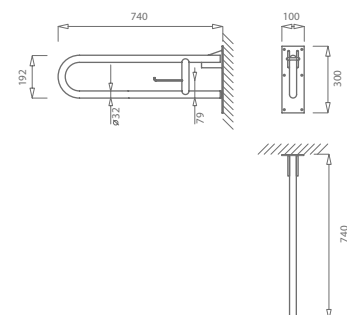
_ REF. 5107



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Barra de ajuda lateral rebatível.
Base de fixação pequena.

Flip-up safety grab bar.
Small fixation base.



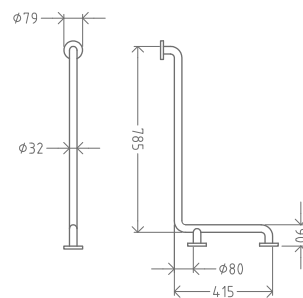
_ REF. 5104



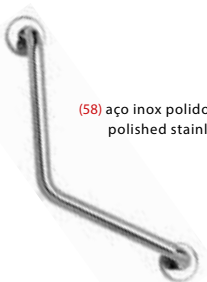
(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Barra de ajuda de canto
horizontal/horizontal. Barra em "V"
Ø32mm com três pés de fixação.
Rosetas com adaptador Ø79mm.

Corner grab horizontal/horizontal
"V" rail Ø32mm with three fixation
bases. Roses with adapter Ø79mm.



_ REF. 5100



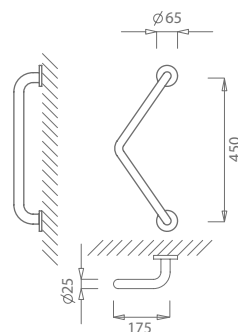
(58) aço inox polido
polished stainless steel

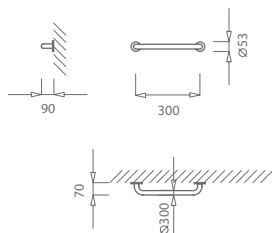
Asa de apoio em "V". Com
rosetas para fixação oculta.



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

"V" safety grab. With roses
for hidden fixation.





_ REF. 5101



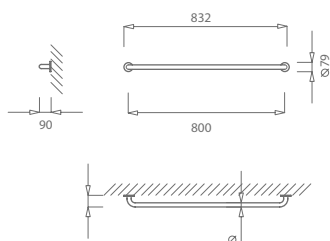
(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Asa de apoio reta. Com rosetas para fixação oculta.



(58) aço inox polido
polished stainless steel

Straight safety grab. With roses for hidden fixation.



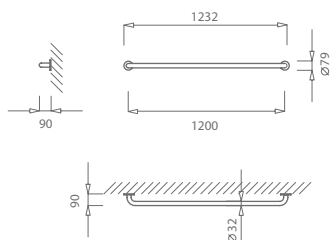
_ REF. 5113



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Asa de apoio reta. Com rosetas para fixação oculta.

Straight safety grab. With roses for hidden fixation.



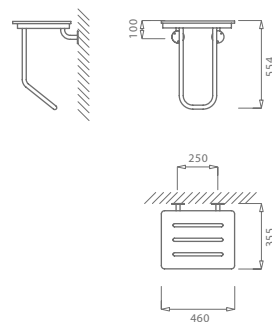
_ REF. 5114



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Asa de apoio reta. Com rosetas para fixação oculta.

Straight safety grab. With roses for hidden fixation.



_ REF. 5123



(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Banco para WC.

Bathroom seat.



SALA DE
ESPERA



_ SINALÉTICA
SIGN PLATES

Algarismos Digits	376
Alfabeto Alphabet	378
Ícones Icons	381

2720



2725



Design: José Brandão, Arqº.

Placas de sinalética. Algarismo de 0 a 9. Espessura de 1,5mm. Fixação oculta por fita adesiva técnica extra forte.

(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Sign plates. Number from 0 at 9. Hidden fixation by an extra strong technical tape.

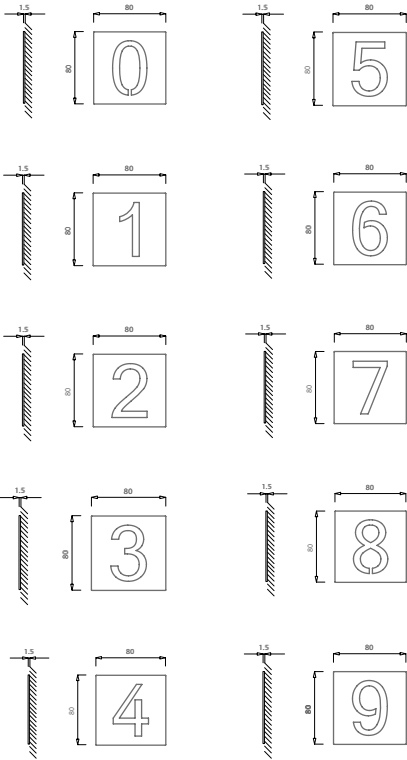
2721



2726



REF	Nº
2720	0
2721	1
2722	2
2723	3
2724	4
2725	5
2726	6
2727	7
2728	8
2729	9



2722



2727



2723



2728



2724



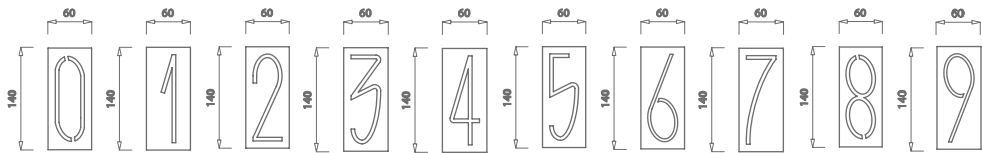
2729



Design: José Brandão, Arq.

Placas de sinalética. Algarismo de 0 a 9 Positivos. Espessura de 1,5mm. Fixação oculta por fita adesiva técnica extra forte.

Number from 0 at 9, 1,5mm thickness. Hidden fixation by an extra strong technical tape.



REF	Nº COM PLACA Nº WITH PLATE
3834	0
3816	1
3818	2
3820	3
3822	4
3824	5
3826	6 ou 9
3830	7
3832	8

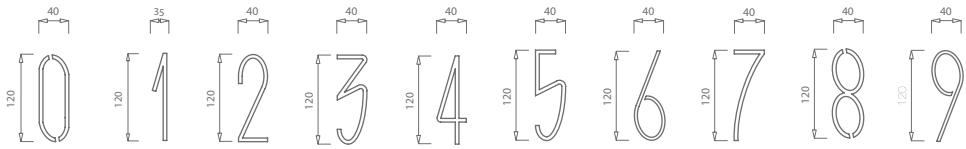


(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Design: José Brandão, Arq.

Placas de sinalética. Algarismo de 0 a 9 Negativos. Espessura de 1,5mm. Fixação oculta por fita adesiva técnica extra forte.

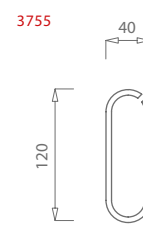
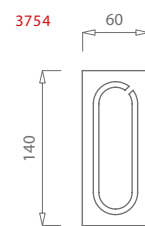
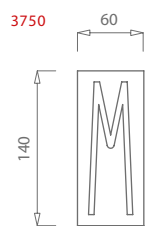
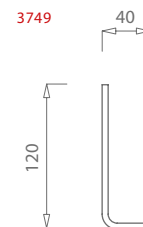
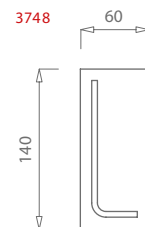
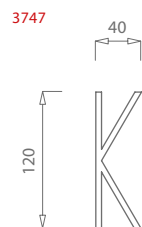
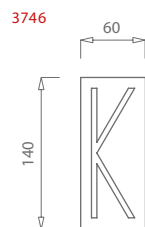
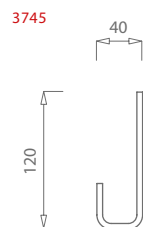
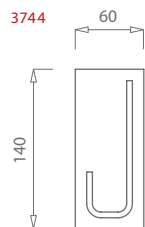
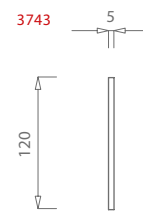
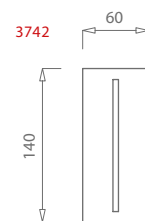
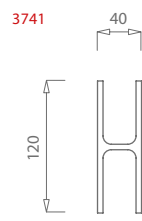
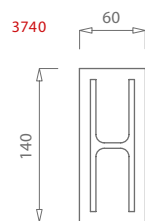
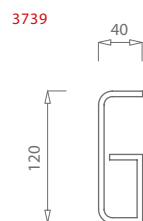
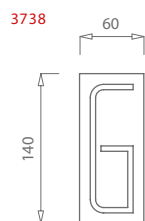
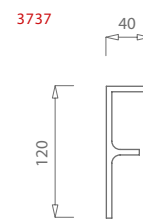
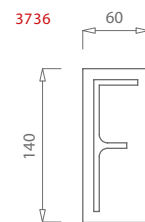
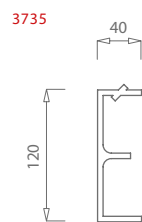
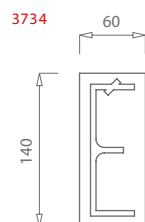
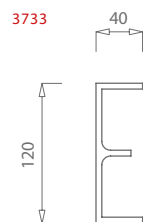
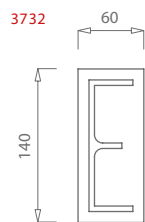
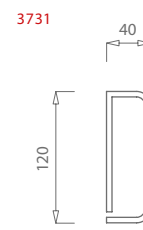
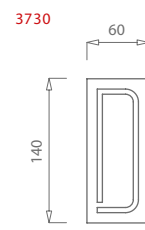
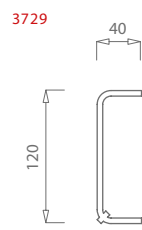
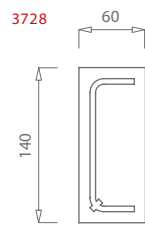
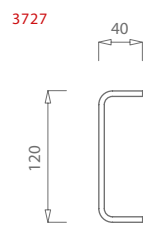
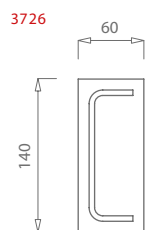
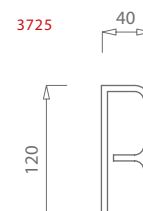
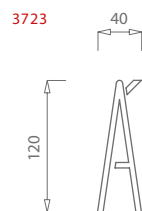
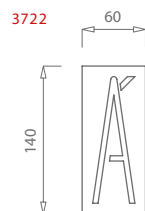
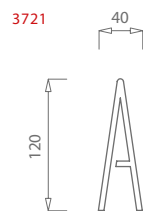
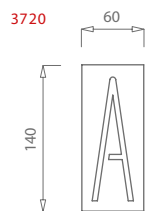
Number from 0 at 9, 1,5mm thickness. Hidden fixation by an extra strong technical tape.

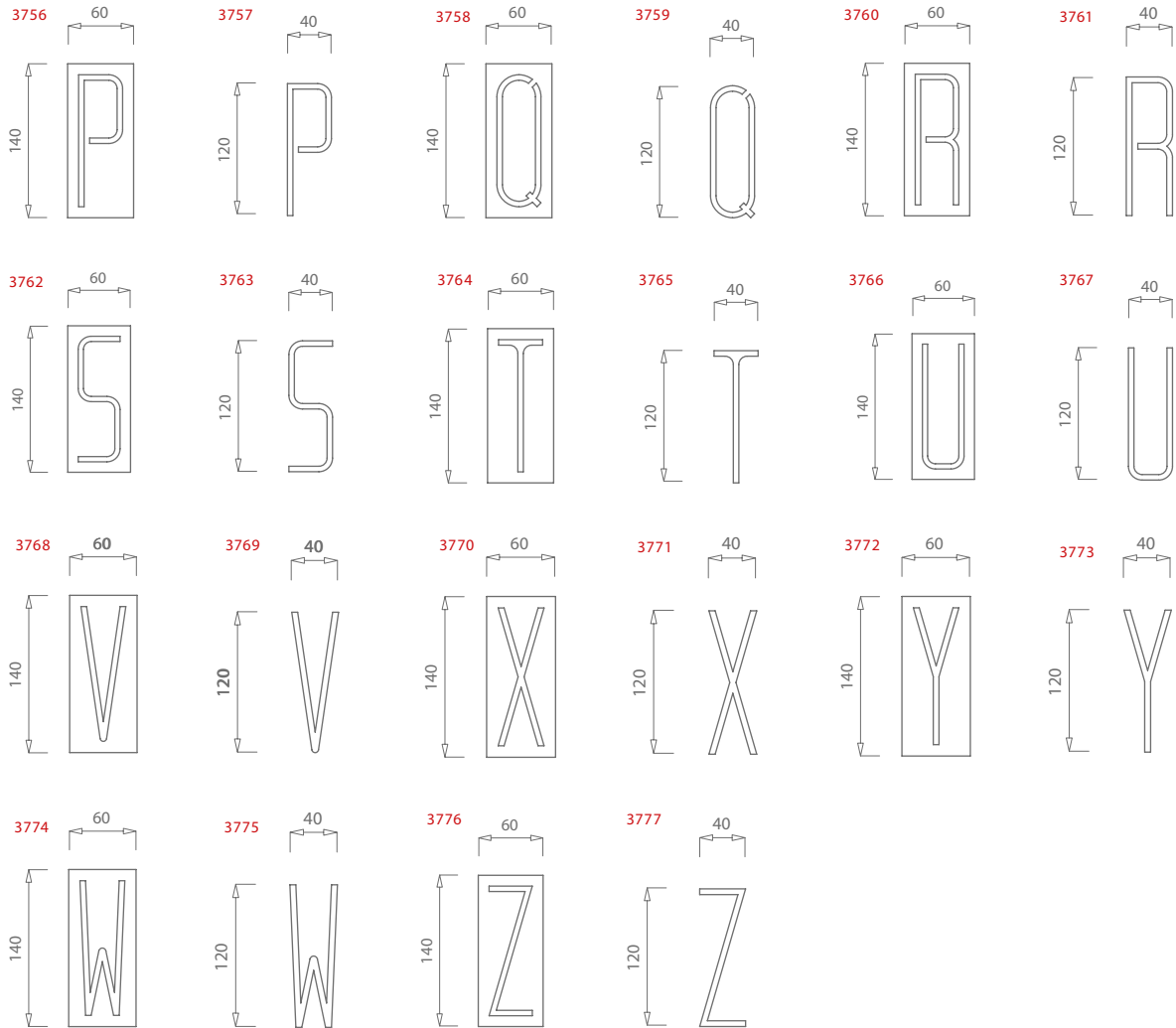


REF	Nº
3835	0
3817	1
3819	2
3821	3
3823	4
3825	5
3827	6 ou 9
3831	7
3833	8



(16) aço inox satinado
satin stainless steel





Placas de sinalética.
Letras de A a Z.
Espessura de 1,5mm.
Fixação oculta por
fita adesiva técnica
extra forte.



Personalização de texto sob consulta
Text choice under request

Sign plates. Letters
from A to Z. 1,5mm
thickness. Hidden
fixation by an extra
strong technical tape.

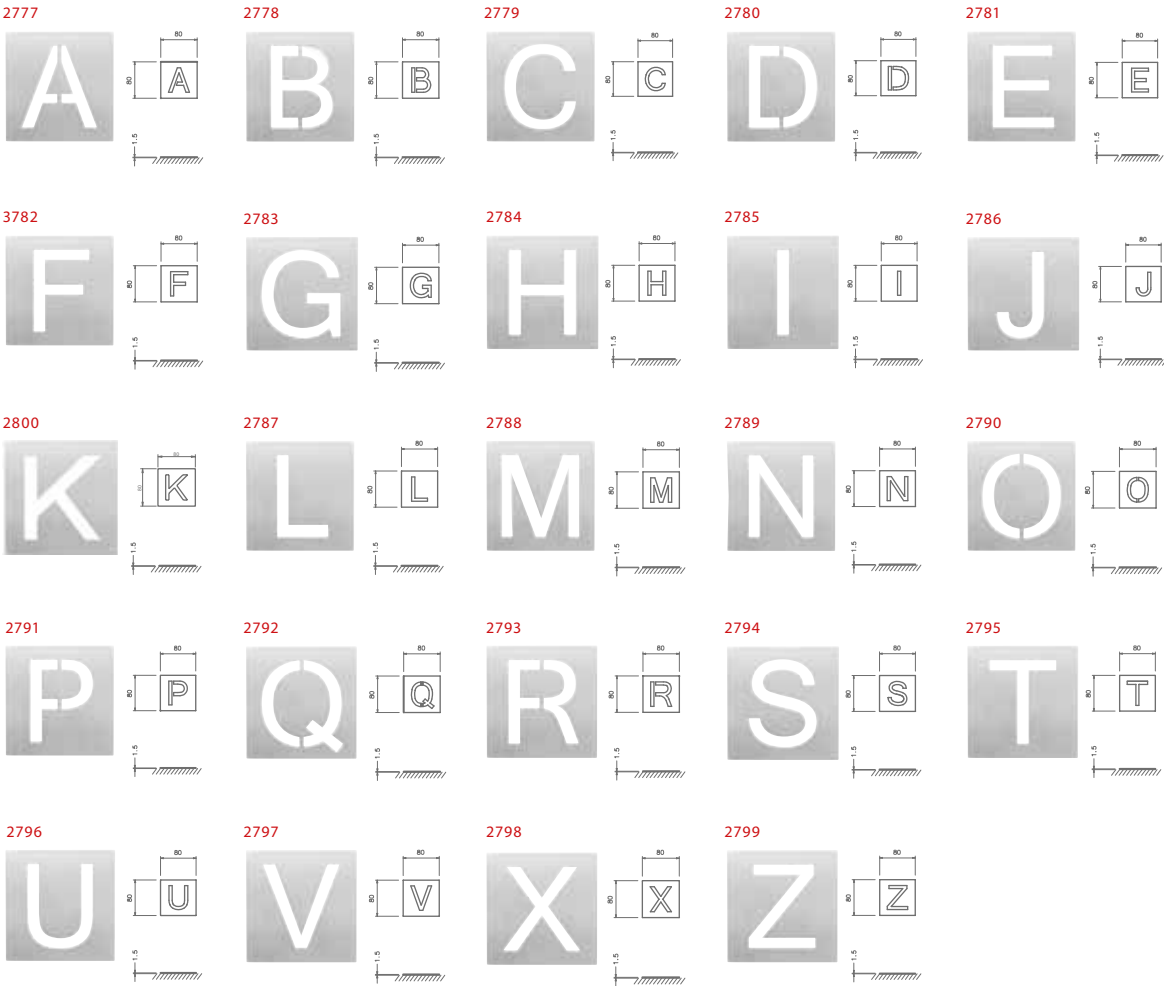
Design: José Brandão, Arq.

(16) aço inox satinado
satin stainless steel

Placas de sinalética. Letras de A a Z.
Espessura de 1,5mm. Fixação oculta
por fita adesiva técnica extra forte.

Sign plates. Letters from A to Z.
1,5mm thickness. Hidden fixation
by an extra strong technical tape.

(16) aço inox satinado
satin stainless steel



REF	Nº	PESO EMBALAGEM WEIGHT PACK
2777	A	0,07 kg
2778	B	0,07 kg
2779	C	0,07 kg
2780	D	0,06 kg
2781	E	0,07 kg
2782	F	0,07 kg
2783	G	0,07 kg
2784	H	0,06 kg
2785	I	0,07 kg
2786	J	0,07 kg
2800	K	0,07 kg
2787	L	0,07 kg

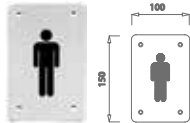
REF	Nº	PESO EMBALAGEM WEIGHT PACK
2788	M	0,06 kg
2789	N	0,06 kg
2790	O	0,06 kg
2791	P	0,07 kg
2792	Q	0,06 kg
2793	R	0,06 kg
2794	S	0,07 kg
2795	T	0,07 kg
2796	U	0,07 kg
2797	V	0,07 kg
2798	X	0,07 kg
2799	Z	0,07 kg

Placa de sinalética. Fixação por parafusos de aço inox, auto roscantes 3,5x18mm - DIN 7972.

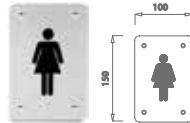
Sign plate. Fixed by stainless steel auto-threaded screws 3,5x18mm - DIN 7972

(16) aço inox satinado
satin stainless steel

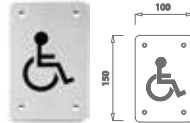
2161



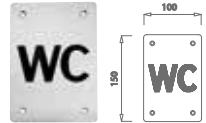
2160



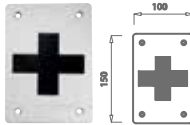
2162



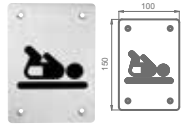
2170



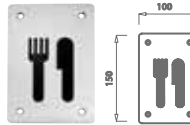
2168



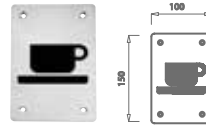
2156



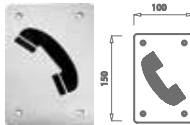
2173



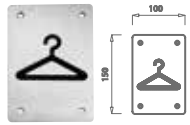
2155



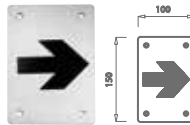
2



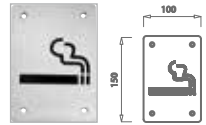
2157



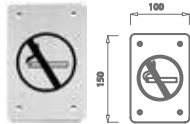
2169



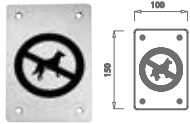
2158



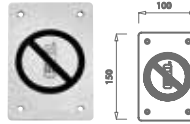
2163



2171



2172



2165



2164



2166



2167

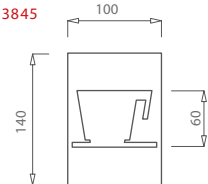
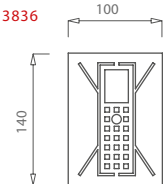
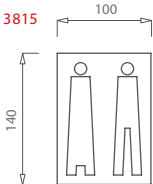
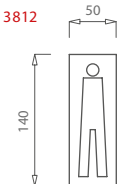
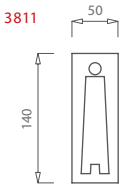
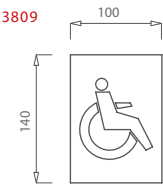
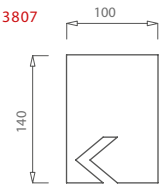
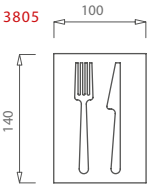
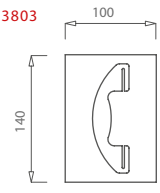
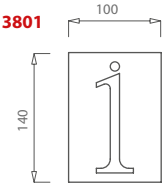
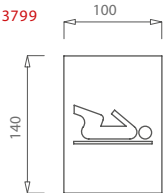
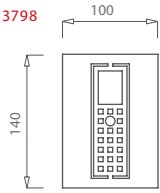
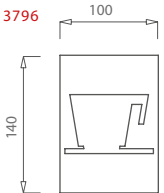
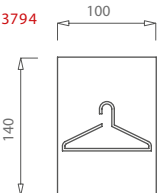
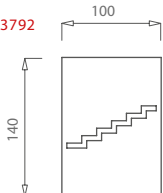
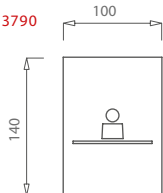
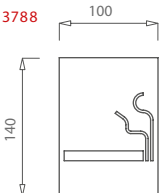
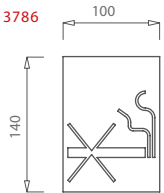
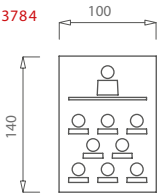
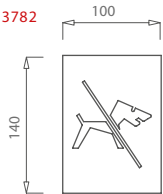
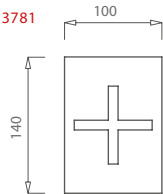
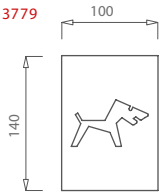
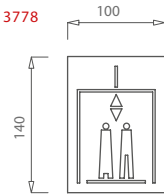


Placa de sinalética. Fixação por parafusos de aço inox, auto roscantes 3,5x18mm - DIN 7972.

Sign plate. Fixed by stainless steel auto-threaded screws 3,5x18mm - DIN 7972

Design: José Brandão, Arq.

(16) aço inox satinado
satin stainless steel



Placa de sinalética. Fixação por parafusos de aço inox, auto roscantes 3,5x18mm - DIN 7972.

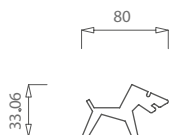
Sign plate. Fixed by stainless steel auto-threaded screws 3,5x18mm - DIN 7972

Design: José Brandão, Arq.

(16) aço inox satinado
satin stainless steel

SINALÉTICA | SIGN PLATES

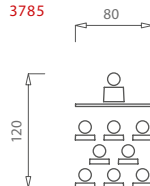
3780



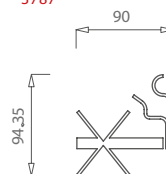
3783



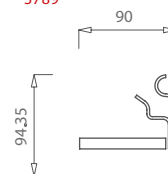
3785



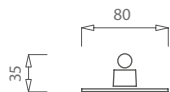
3787



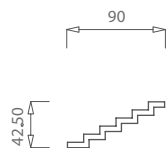
3789



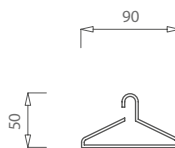
3791



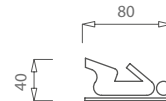
3793



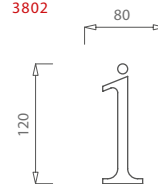
3795



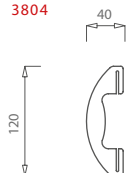
3800



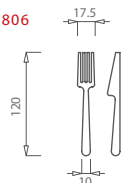
3802



3804



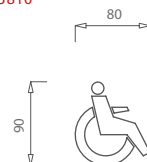
3806



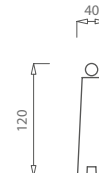
3808



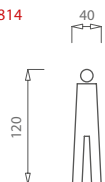
3810



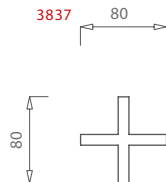
3813



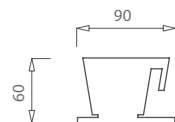
3814



3837



3797



10.

_ INFORMAÇÕES
INFORMATION

Certificados Certificates	386
Iconografia Iconography	388

CERTIFICADOS DE QUALIDADE
E AMBIENTE | QUALITY AND
ENVIORNMENT CERTIFICATES



_ ISO 14001



_ ISO 9001

CERTIFICADOS DE PRODUTO PRODUCTS CERTIFICATES



_ ANTI FIRE



_ SWAROVSKI ELEMENTS



_ CERTIFICATE OF CONFORMITY RESISTANCE CLASS 3

— ICONOGRAFIA
ICONOGRAPHY



Novo produto
New product



Produto personalizável (“personalize ao seu gosto”).
Customizable product (“personalize as you wish”).



Minimal Line (0; 1,5; 2 ou 5mm).
Minimal line (0; 1,5; 2 or 5mm).



Linha minimal com sistema de montagem:
bucha plástica e perno frisado anti retorno.
Minimal Line with assembly system: plastic
sleeve and beaded anti return pin.



Certificação classe 3.
Certification resistance class 3.



Disponível versão móvel/móvel.
Available version flexible/flexible.



Mostrador “livre/ocupado”.
“Free/occupied” indicator.



Número de posições de abertura.
Number of open positions.



Com mola.
With spring.



Sem mola.
Without spring.



200 000 ciclos de abertura.
200 000 opening cycles.



Fechadura anti-pânico.
Anti-panic lock.



Para portas de correr.
To sliding doors.



Puxador pode ser aplicado com espelho:
quadrado, rectangular, redondo e a o alto
handle can be applied in round,
square or rectangular plate



Para portas de alumínio.
To aluminum doors.



Número de chaves.
Number of keys.



Rotação superior para destrancar.
Unlocks with top rotation



Disponível fecho janela.
Available window handle.



Piso flutuante.
Floating floors.



Produto funciona com a seguinte ref.
Product work with following ref.



Trinco silencioso.
Silent latch



Suporte para dois tubos.
Union for two tubes.



Anti-alérgico (Sem Nickel)
Anti-allergic (Nickel free)



Suporte para 3 tubos.
Union for three tubes.



Anti-bacteriano
Anti-bacterial



Aplicação parede /placa.
Application Wall/panel



SOS
SOS



Aplicação placa /placa
Application panel/panel.



Modelo Redondo.
Round model.



Capacidade do produto - ml.
Product capacity - ml.



Modelo quadrado.
Square model.



Capacidade do produto - l.
Product capacity - l.



Modelo rectangular.
Rectangular model.



Anti Fogo
Anti Fire.



TUPAI[®]


www.viriato.com.pt
07-2017

RASO DE PAREDES AP. 3099
3754-901 ÁGUEDA, PORTUGAL
GPS N 40.58567° - W 8.46558

TEL. +351 234 612 600
FAX +351 234 601 295

TUPAI@TUPAI.PT
WWW.TUPAI.PT



DMKT 2017

COMPETE
2020

PORTUGAL
2020



UNIÃO EUROPEIA
Fundos Europeus Estruturais
e de Investimento