



Stavebné kovanie – trendová čierna 2022

schachermayer

Ceny platné od 01. apríla 2022, bez DPH | Cenové a technické zmeny vyhradené

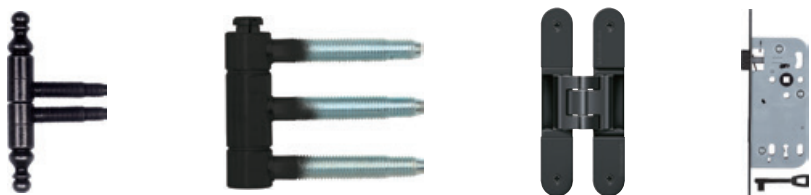
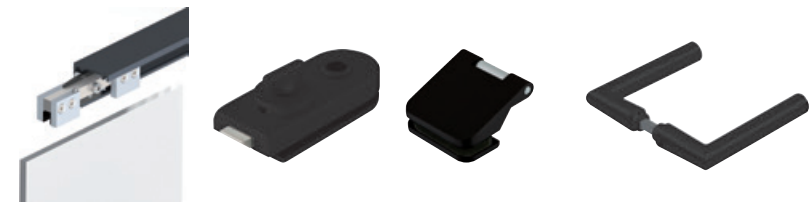


BEAUTIFUL
BLACK

Čierna mat zodpovedá súčasnému trendu. Čierne matné závesy SIMONSWERK sa preto tešia neutíchajúcemu záujmu naprieč všetkými produktovými radmi. Predstavujú klasickú eleganciu a originálnu individualitu. Dotvárajú tak každý koncept priestoru a vždy vytvárajú pôsobivú harmóniu.



obsah

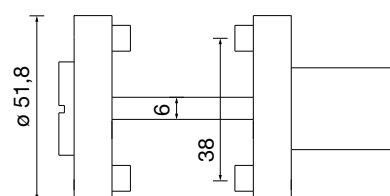
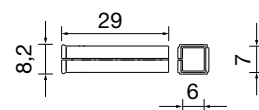
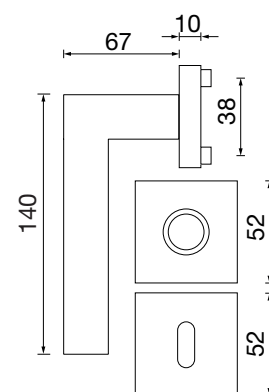
	Kľučky pre bytovú výstavbu strana 2 - 39	1
	Kľučky pre kovové konštrukcie, objekty a požiaru ochranu strana 40 - 53	2
	Príslušenstvo pre dvere, madlá a mušľové úchytky strana 54 - 65	3
	Kovanie na okná strana 66 - 76	4
	Čísla na domy, symboly, dverové dorazy a zarážky strana 77 - 80	5
	Dverové a objektové závesy, zámky strana 81 - 97	6
	Dverové zatvárače strana 98 - 102	7
	Kovanie na posuvné a sklenené dvere strana 103 - 108	8

**Garnitúra kľučka-kľučka MALMÖ na rozete**

materiál: ušľachtilá oceľ
 povrch: matný čierny, práškovo lakovaný
 stupeň namáhania podľa EN1906: 4
 rozeta: 52 x 52 x 10 mm
 štvorhran: 8 / 8,5 / 8 voľný mm
 upevňovacie príslušenstvo: závitové skrutky M5
 vyhotovenie: pevne otočná, guľčkové ložisko, vysoko pevná pružina, spodná konštrukcia z ušľachtilej ocele

obj. č.	dierovanie	hrúbka dverí mm	skúška odolnosti voči ohňu	MJ	cena EUR	za
102 246 294	BB	38 - 45	nie	GT	107,10	1 GT
102 246 295	PZ	38 - 45	ÖNORM B3859, 90 minút	GT	107,10	1 GT
102 246 296	WC	38 - 45	ÖNORM B3859, 90 minút	GT	121,13	1 GT

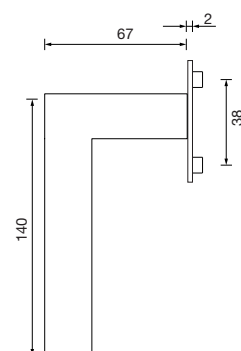
produktová skupina 200 279 C79

**Garnitúra kľučka-kľučka MALMÖ, bez kľúčových roziet**

materiál: ušľachtilá oceľ
 povrch: matný čierny, práškovo lakovaný
 stupeň namáhania podľa EN1906: nie
 štvorhran: voľný 8 mm s vyrovnávacím puzdrom na 8,5 mm
 upevňovacie príslušenstvo: plastové západkové spojenie
 vyhotovenie: kľučka a rozeta oddeliteľné
 dierovanie: bez kľúčovej rozety
 hrúbka dverí: 35 - 55 mm

obj. č.	rozeta mm	MJ	cena EUR	za
102 246 343	ø 52 x 2	GT	70,01	1 GT
102 246 344	52 x 52 x 2	GT	71,83	1 GT

produktová skupina 200 279 C79



solido



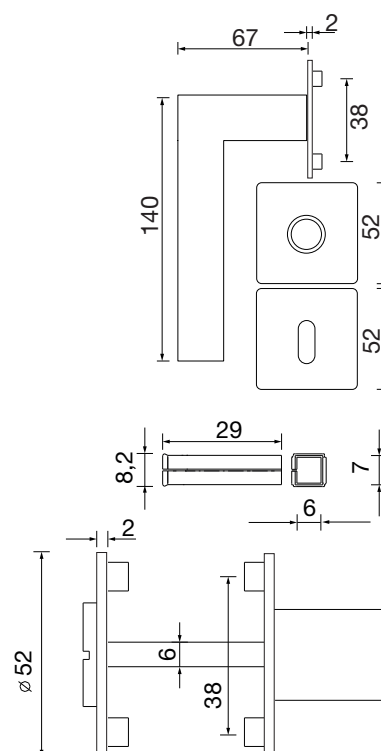
Garnitúra kľučka-kľučka MALMÖ na plochej hranatej rozete



materiál: ušľachtilá oceľ
 povrch: matný čierny, práškovo lakovaný
 stupeň namáhania podľa EN1906: nie
 rozeta: 52 x 52 x 2 mm
 štvorhran: voľný 8 mm s vyrovnávacím puzdrom na 8,5 mm
 upevňovacie príslušenstvo: plastové západkové spojenie
 vyhotovenie: kľučka a rozeta oddeliteľné

obj. č.	dierovanie	hrúbka dverí mm	MJ	cena EUR	za
102 246 297	BB	35 - 55	GT	91,88	1 GT
102 246 298	PZ	35 - 55	GT	91,88	1 GT
102 246 299	WC	35 - 45	GT	118,49	1 GT

produktová skupina 200 279 C79



solido



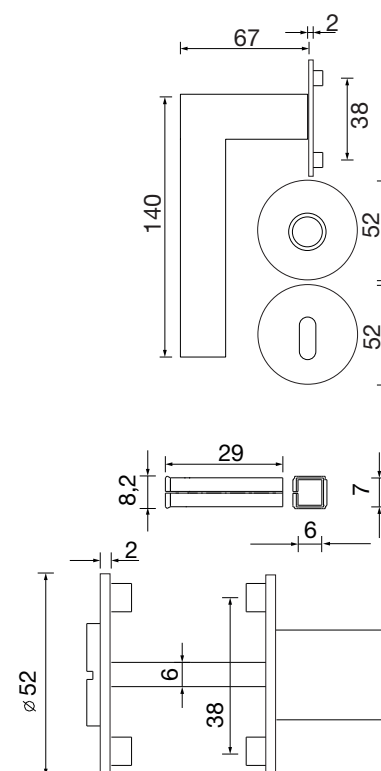
Garnitúra kľučka-kľučka MALMÖ na plochej okrúhlej rozete



materiál: ušľachtilá oceľ
 povrch: matný čierny, práškovo lakovaný
 stupeň namáhania podľa EN1906: nie
 rozeta: ø 52 x 2 mm
 štvorhran: voľný 8 mm s vyrovnávacím puzdrom na 8,5 mm
 upevňovacie príslušenstvo: plastové západkové spojenie
 vyhotovenie: kľučka a rozeta oddeliteľné

obj. č.	dierovanie	hrúbka dverí mm	MJ	cena EUR	za
102 246 300	BB	35 - 55	GT	89,61	1 GT
102 246 301	PZ	35 - 55	GT	89,61	1 GT
102 246 302	WC	35 - 45	GT	115,22	1 GT

produktová skupina 200 279 C79



SOLO garnitúra kľučka-kľučka MALMÖ na plochej okrúhlej rozete**Poznámka: Použiteľné len so zámkami SOLO**

materiál:	ušľachtilá oceľ
povrch:	matný čierny, práškovo lakovaný
stupeň namáhania podľa EN1906:	nie
rozeta:	ø 55 x 2 mm
štvorhran:	8 mm
upevňovacie príslušenstvo:	plastové západkové spojenie
hrúbka dverí:	35 - 55 mm
vyhotovenie:	kľučka a rozeta oddeliteľné

obj. č.	dierovanie	MJ	cena EUR	za
102 246 306	Solo WC, núdzové otváranie	GT	80,19	1 GT

produktová skupina 200 279 C79

**SOLO garnitúra kľučka-kľučka MALMÖ na plochej hranatej rozete****Poznámka: Použiteľné len so zámkami SOLO**

materiál:	ušľachtilá oceľ
povrch:	matný čierny, práškovo lakovaný
stupeň namáhania podľa EN1906:	nie
rozeta:	55 x 55 x 2 mm
štvorhran:	8 mm
upevňovacie príslušenstvo:	plastové západkové spojenie
hrúbka dverí:	35 - 55 mm
vyhotovenie:	kľučka a rozeta oddeliteľné

obj. č.	dierovanie	MJ	cena EUR	za
102 246 305	Solo WC, núdzové otváranie	GT	80,58	1 GT

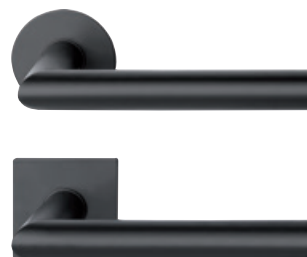
produktová skupina 200 279 C79

**Garnitúra kľučka-kľučka NORWEGEN, bez kľúčových roziet**

materiál:	ušľachtilá oceľ
povrch:	matný čierny, práškovo lakovaný
stupeň namáhania podľa EN1906:	nie
štvorhran:	voľný 8 mm s vyrovnávacím puzdrom na 8,5 mm
upevňovacie príslušenstvo:	plastové západkové spojenie
vyhotovenie:	kľučka a rozeta oddeliteľné
hrúbka dverí:	35 - 45 mm

obj. č.	dierovanie	rozeta mm	MJ	cena EUR	za
102 246 341	bez kľúčovej rozety	ø 52 x 2	GT	64,58	1 GT
102 246 342	bez kľúčovej rozety	52 x 52 x 2	GT	66,39	1 GT

produktová skupina 200 279 C79





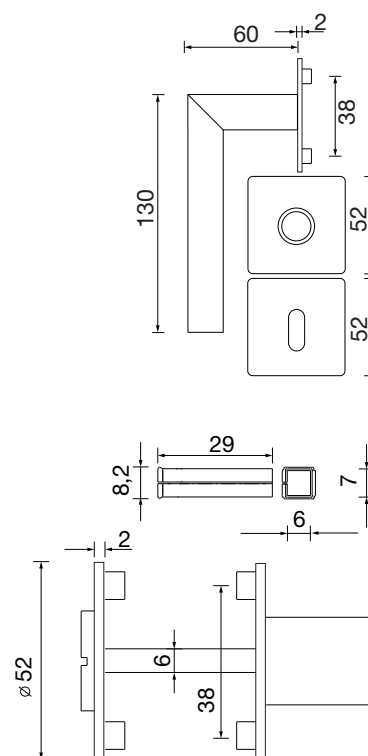
Garnitúra kľučka-kľučka NORWEGEN na plochej hranatej rozete



materiál: ušľachtilá oceľ
 povrch: matný čierny, práškovo lakovaný
 stupeň namáhania podľa EN1906: nie
 rozeta: 52 x 52 x 2 mm
 štvorhran: 8 voľný s vyrovnávacím púzdom na 8,5 mm
 upevňovacie príslušenstvo: plastové západkové spojenie
 vyhotovenie: kľučka a rozeta oddeliteľné

obj. č.	dierovanie	hrúbka dverí mm	MJ	cena EUR	za
102 246 254	BB	35 - 55	GT	85,61	1 GT
102 246 255	PZ	35 - 55	GT	85,61	1 GT
102 246 256	WC	35 - 45	GT	112,22	1 GT

produktová skupina 200 279 C79



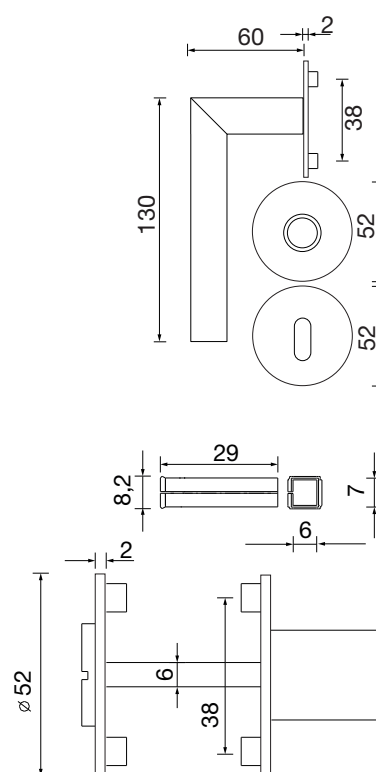
Garnitúra kľučka-kľučka NORWEGEN na plochej okrúhlej rozete



materiál: ušľachtilá oceľ
 povrch: matný čierny, práškovo lakovaný
 stupeň namáhania podľa EN1906: nie
 rozeta: ø 52 x 2 mm
 štvorhran: 8 voľný s vyrovnávacím púzdom na 8,5 mm
 upevňovacie príslušenstvo: plastové západkové spojenie
 vyhotovenie: kľučka a rozeta oddeliteľné

obj. č.	dierovanie	hrúbka dverí mm	MJ	cena EUR	za
102 246 251	BB	35 - 55	GT	83,33	1 GT
102 246 252	PZ	35 - 55	GT	83,33	1 GT
102 246 253	WC	35 - 45	GT	108,95	1 GT

produktová skupina 200 279 C79



SOLO garnitúra kľučka-kľučka NORWEGEN na plochej okrúhlej rozete**Poznámka: Použiteľné len so zámkami SOLO**

materiál:	ušľachtilá oceľ
povrch:	matný čierny, práškovo lakovaný
stupeň namáhania podľa EN1906:	nie
rozeta:	ø 55 x 2 mm
štvorhran:	8 mm
upevňovacie príslušenstvo:	plastové západkové spojenie
hrúbka dverí:	35 - 55 mm
vyhotovenie:	kľučka a rozeta oddeliteľné

obj. č.	dierovanie	MJ	cena EUR	za
102 246 308	Solo WC, núdzové otváranie	GT	74,76	1 GT

produktová skupina 200 279 C79

**SOLO garnitúra kľučka-kľučka NORWEGEN na plochej hranatej rozete****Poznámka: Použiteľné len so zámkami SOLO**

materiál:	ušľachtilá oceľ
povrch:	matný čierny, práškovo lakovaný
stupeň namáhania podľa EN1906:	nie
rozeta:	55 x 55 x 2 mm
štvorhran:	8 mm
upevňovacie príslušenstvo:	plastové západkové spojenie
hrúbka dverí:	35 - 55 mm
vyhotovenie:	kľučka a rozeta oddeliteľné

obj. č.	dierovanie	MJ	cena EUR	za
102 246 307	Solo WC, núdzové otváranie	GT	75,14	1 GT

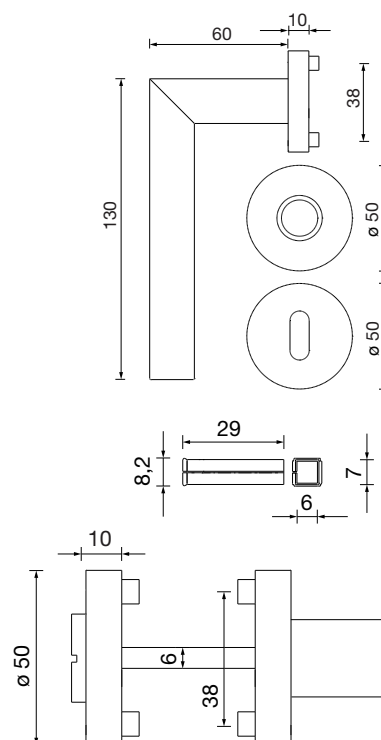
produktová skupina 200 279 C79

**Garnitúra kľučka-kľučka GEHRUNG na rozete**

materiál:	ušľachtilá oceľ
povrch:	matný čierny, práškovo lakovaný
stupeň namáhania podľa EN1906:	2
rozeta:	ø 50 x 10 mm
štvorhran:	voľný 8 mm s vyrovnávacím puzdrom na 8,5 mm
upevňovacie príslušenstvo:	samorezné závitové skrutky
vyhotovenie:	s vratným perom

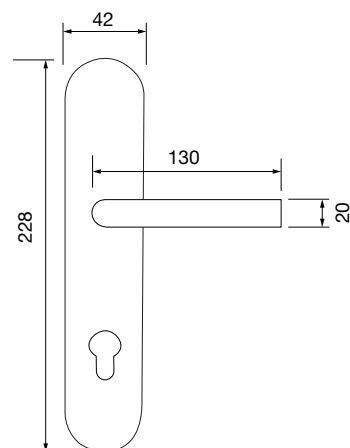
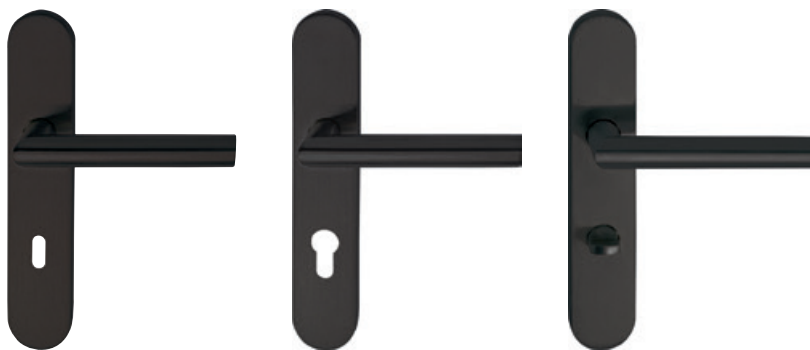
obj. č.	dierovanie	hrúbka dverí mm	MJ	cena EUR	za
102 253 012	BB	38 - 45	GT	30,48	1 GT
102 253 013	PZ	38 - 45	GT	30,48	1 GT
102 253 014	WC	38 - 45	GT	44,63	1 GT

produktová skupina 200 279 C36





Garnitúra kľučka-kľučka GEHRUNG na dlhom štítku



materiál:	ušľachtilá oceľ
povrch:	matne čierny
stupeň namáhania podľa EN1906:	nie
štvorhran:	voľný 8 mm s vyrovnávacím puzdrom na 8,5 mm
upevňovacie príslušenstvo:	závitové skrutky M5
hrúbka dverí:	38 - 45 mm
vyhotovenie:	s vratným perom
skúška odolnosti voči ohňu:	nie

obj. č.	dierovanie	smer	MJ	cena EUR	za
102 253 025	BB 90	univerzálny	GT	48,55	1 GT
102 253 026	PZ 88	univerzálny	GT	48,55	1 GT
102 253 027	WC 90	pravý	GT	56,77	1 GT
102 253 028	WC 90	ľavý	GT	56,77	1 GT

produktová skupina 200 279 C36

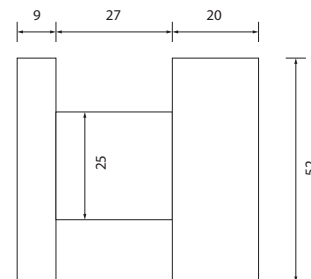


Otočná guľa

materiál:	ušľachtilá oceľ
povrch:	matný čierny
rozeta:	Ø 52 x 9 mm
štvorhran:	pripravené pre 8 mm
upevňovacie príslušenstvo:	objednať osobitne
vyhotovenie:	s vratným perom

obj. č.	hrúbka dverí mm	MJ	cena EUR	za
102 246 089	voliteľne	ks	43,48	1 ks

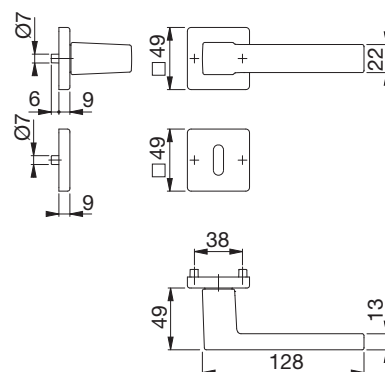
produktová skupina 200 279 C36



Garnitúra kľučka-kľučka AUSTIN, na rozete



materiál: hliník
 povrch: čierny matný
 rozeta: 49 x 49 x 9 mm
 štvorhran: pevný rýchloštvorhran 8mm s vyrovnávacím puzdrom na 8,5 mm
 upevňovacie príslušenstvo: viacúčelové skrutky
 vyhotovenie: s pružinou, bezúdržbové klzné ložisko



obj. č.	dierovanie	hrúbka dverí mm	MJ	cena EUR	za
102 202 509	BB	37 - 42	GT	35,78	1 GT
102 202 510	PZ	37 - 42	GT	35,78	1 GT
102 202 511	WC	37 - 42	GT	47,85	1 GT

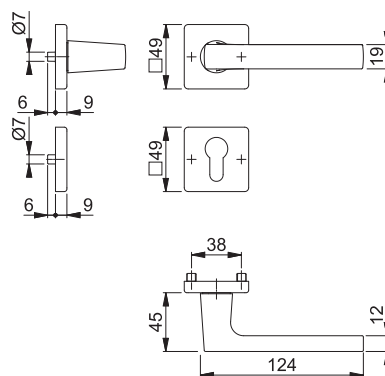
produktová skupina CH2

Garnitúra kľučka-kľučka DALLAS na rozete



- spodná konštrukcia - plast

materiál: mosadz
 povrch: čierny
 stupeň namáhania podľa EN1906: 3
 rozeta: 49 x 49 x 9 mm
 štvorhran: voľný 8 mm s vyrovnávacím puzdrom na 8,5 mm
 upevňovacie príslušenstvo: samorezné závitové skrutky
 hrúbka dverí: 37 - 42 mm
 vyhotovenie: s vratnou pružinou, spodná konštrukcia: plast

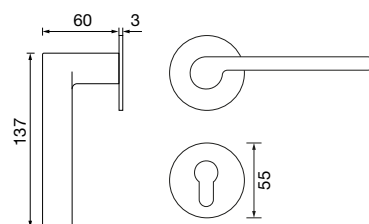
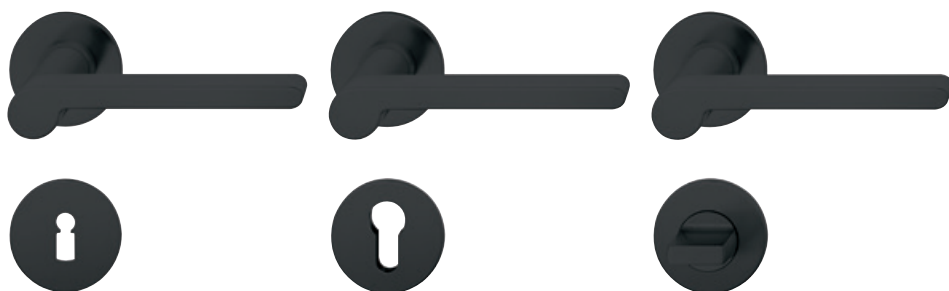


obj. č.	dierovanie	skúška odolnosti voči ohňu	MJ	cena EUR	za
102 244 854	BB	nie	GT	86,18	1 GT
102 244 855	PZ	nie	GT	86,18	1 GT
102 244 856	WC	nie	GT	109,76	1 GT

produktová skupina CH2

FSB

Garnitúra kľučka-kľučka 10 1021, zapustená



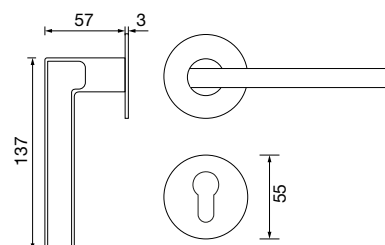
materiál: hliník
 povrch: matne čierny
 rozeta: ø 55 x 3 mm
 štvorhran: voľný 8 mm s vyrovnávacím puzdrom na 8,5 mm
 upevňovacie príslušenstvo: zápusťné skrutky M4
 vyhotovenie: pre zapustenú inštaláciu

obj. č.	dierovanie	hrúbka dverí mm	MJ	cena EUR	za
102 239 561	BB	38 - 42	GT	226,00	1 GT
102 239 564	BB	45 - 50	GT	226,16	1 GT
102 239 562	PZ	38 - 42	GT	226,00	1 GT
102 239 565	PZ	45 - 50	GT	226,16	1 GT
102 239 563	WC (núdzové otváranie, červená/zelená)	38 - 42	GT	385,41	1 GT
102 239 566	WC (núdzové otváranie, červená/zelená)	45 - 50	GT	386,25	1 GT

produktová skupina 200 279 270

FSB

Garnitúra kľučka-kľučka 10 1035, zapustená



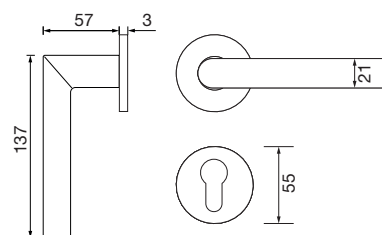
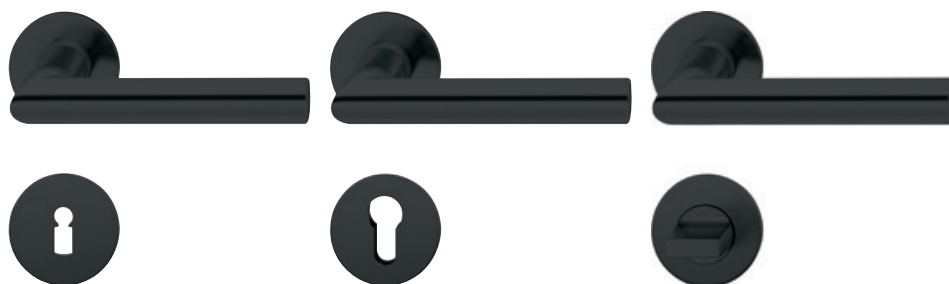
materiál: hliník
 povrch: matne čierny
 rozeta: ø 55 x 3 mm
 štvorhran: voľný 8 mm s vyrovnávacím puzdrom na 8,5 mm
 upevňovacie príslušenstvo: zápusťné skrutky M4
 vyhotovenie: pre zapustenú inštaláciu

obj. č.	dierovanie	hrúbka dverí mm	MJ	cena EUR	za
102 239 542	BB	38 - 42	GT	223,04	1 GT
102 239 545	BB	45 - 50	GT	223,21	1 GT
102 239 543	PZ	38 - 42	GT	223,04	1 GT
102 239 546	PZ	45 - 50	GT	223,21	1 GT
102 239 544	WC (núdzové otváranie, červená/zelená)	38 - 42	GT	382,45	1 GT
102 239 547	WC (núdzové otváranie, červená/zelená)	45 - 50	GT	383,30	1 GT

produktová skupina 200 279 270

FSB

Garnitúra kľučka-kľučka 10 1076, zapustená



materiál:
 povrch:
 rozeta:
 štvorhran:
 upevňovacie príslušenstvo:
 vyhotovenie:

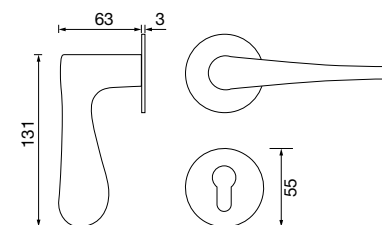
hliník
 matne čierny
 ø 55 x 3 mm
 8 voľný s vyrovnávacím púzdrom na 8,5 mm
 zápusťné skrutky M4
 pre zapustenú inštaláciu

obj. č.	dierovanie	hrúbka dverí mm	MJ	cena EUR	za
102 239 402	BB	38 - 42	GT	223,04	1 GT
102 239 419	BB	45 - 50	GT	223,21	1 GT
102 239 403	PZ	38 - 42	GT	223,04	1 GT
102 239 420	PZ	45 - 50	GT	223,21	1 GT
102 239 404	WC (núdzové otváranie, červená/zelená)	38 - 42	GT	382,45	1 GT
102 239 421	WC (núdzové otváranie, červená/zelená)	45 - 50	GT	383,30	1 GT

produktová skupina 200 279 270

FSB

Garnitúra kľučka-kľučka 10 1144, zapustená



materiál:
 povrch:
 rozeta:
 štvorhran:
 upevňovacie príslušenstvo:
 vyhotovenie:

hliník
 matne čierny
 ø 55 x 3 mm
 voľný 8 mm s vyrovnávacím púzdrom na 8,5 mm
 zápusťné skrutky M4
 pre zapustenú inštaláciu

obj. č.	dierovanie	hrúbka dverí mm	MJ	cena EUR	za
102 239 576	BB	38 - 42	GT	215,11	1 GT
102 239 579	BB	45 - 50	GT	215,27	1 GT
102 239 577	PZ	38 - 42	GT	215,11	1 GT
102 239 580	PZ	45 - 50	GT	215,27	1 GT
102 239 578	WC (núdzové otváranie, červená/zelená)	38 - 42	GT	374,51	1 GT
102 239 581	WC (núdzové otváranie, červená/zelená)	45 - 50	GT	375,36	1 GT

produktová skupina 200 279 270

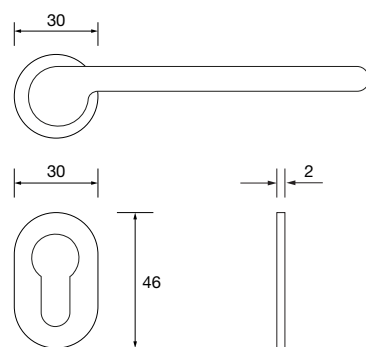
FSB

Garnitúra kľučka-kľučka 15 1021 na minimalistickej rozete



materiál:
povrch:
rozeta:
štvorhran:
upevňovacie príslušenstvo:
vyhotovenie:

hliník
matne čierny
30 x 46 x 2 mm
8 / 8,5 / 8 voľný mm
priložené
rozeta na nalepenie



obj. č.	dierovanie	hrúbka dverí mm	MJ	cena EUR	za
102 239 449	BB	39 - 48	GT	125,61	1 GT
102 239 450	BB	49 - 58	GT	125,61	1 GT
102 239 451	BB	59 - 68	GT	125,61	1 GT
102 239 452	PZ	39 - 48	GT	125,61	1 GT
102 239 453	PZ	49 - 58	GT	125,61	1 GT
102 239 454	PZ	59 - 68	GT	125,61	1 GT
102 239 455	WC (núdzové otváranie, červená/zelená)	39 - 48	GT	164,80	1 GT
102 239 456	WC (núdzové otváranie, červená/zelená)	49 - 58	GT	164,80	1 GT
102 239 457	WC (núdzové otváranie, červená/zelená)	59 - 68	GT	164,80	1 GT

produktová skupina 200 279 270

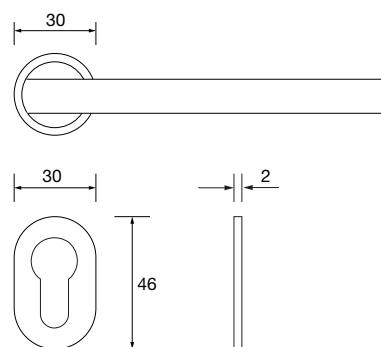
FSB

Garnitúra kľučka-kľučka 15 1035 na minimalistickej rozete



materiál:
povrch:
rozeta:
štvorhran:
upevňovacie príslušenstvo:
vyhotovenie:

hliník
matne čierny
30 x 46 x 2 mm
8 / 8,5 / 8 voľný mm
priložené
rozeta na nalepenie



obj. č.	dierovanie	hrúbka dverí mm	MJ	cena EUR	za
102 239 374	BB	39 - 48	GT	122,66	1 GT
102 239 375	BB	49 - 58	GT	122,66	1 GT
102 239 376	BB	59 - 68	GT	122,66	1 GT
102 239 377	PZ	39 - 48	GT	122,66	1 GT
102 239 378	PZ	49 - 58	GT	122,66	1 GT
102 239 379	PZ	59 - 68	GT	122,66	1 GT
102 239 380	WC (núdzové otváranie, červená/zelená)	39 - 48	GT	161,84	1 GT
102 239 382	WC (núdzové otváranie, červená/zelená)	49 - 58	GT	161,84	1 GT
102 239 390	WC (núdzové otváranie, červená/zelená)	59 - 68	GT	161,84	1 GT

produktová skupina 200 279 270

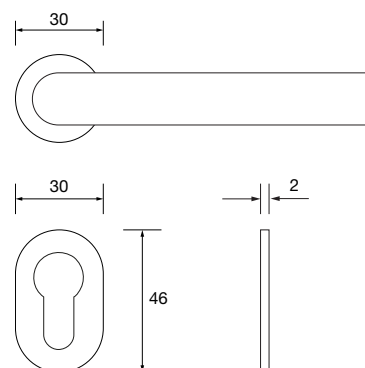
FSB

Garnitúra kľučka-kľučka 15 1076 na minimalistickej rozete



materiál:
povrch:
rozeta:
štvorhran:
upevňovacie príslušenstvo:
vyhotovenie:

hliník
matne čierny
30 x 46 x 2 mm
8 / 8,5 / 8 voľný mm
priložené
rozeta na nalepenie



obj. č.	dierovanie	hrúbka dverí mm	MJ	cena EUR	za
102 239 356	BB	39 - 48	GT	122,66	1 GT
102 239 357	BB	49 - 58	GT	122,66	1 GT
102 239 358	BB	59 - 68	GT	122,66	1 GT
102 239 359	PZ	39 - 48	GT	122,66	1 GT
102 239 360	PZ	49 - 58	GT	122,66	1 GT
102 239 361	PZ	59 - 68	GT	122,66	1 GT
102 239 362	WC (núdzové otváranie, červená/zelená)	39 - 48	GT	161,84	1 GT
102 239 363	WC (núdzové otváranie, červená/zelená)	49 - 58	GT	161,84	1 GT
102 239 364	WC (núdzové otváranie, červená/zelená)	59 - 68	GT	161,84	1 GT

produktová skupina 200 279 270

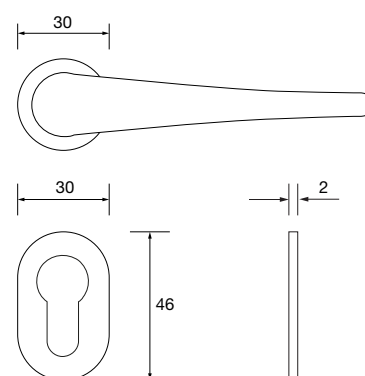
FSB

Garnitúra kľučka-kľučka 15 1144 na minimalistickej rozete



materiál:
povrch:
rozeta:
štvorhran:
upevňovacie príslušenstvo:
vyhotovenie:

hliník
matne čierny
30 x 46 x 2 mm
8 / 8,5 / 8 voľný mm
priložené
rozeta na nalepenie



obj. č.	dierovanie	hrúbka dverí mm	MJ	cena EUR	za
102 239 499	BB	39 - 48	GT	114,72	1 GT
102 239 500	BB	49 - 58	GT	114,72	1 GT
102 239 501	BB	59 - 68	GT	114,72	1 GT
102 239 502	PZ	39 - 48	GT	114,72	1 GT
102 239 503	PZ	49 - 58	GT	114,72	1 GT
102 239 504	PZ	59 - 68	GT	114,72	1 GT
102 239 505	WC (núdzové otváranie, červená/zelená)	39 - 48	GT	153,91	1 GT
102 239 509	WC (núdzové otváranie, červená/zelená)	49 - 58	GT	153,91	1 GT
102 239 510	WC (núdzové otváranie, červená/zelená)	59 - 68	GT	153,91	1 GT

produktová skupina 200 279 270



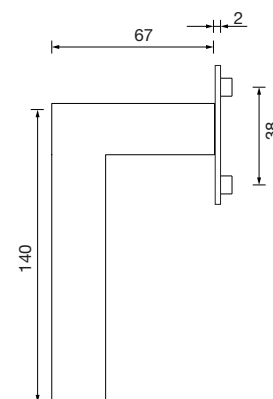
Sada dizajnového kovania MALMÖ Solo na plochej rozete, krytka na záves



Dizajnové kovanie sa skladá z:

- garnitúra kľučka-kľučka MALMÖ sólo rozeta plochá, bez kľúčovej rozety, ušľachtilá oceľ čierna
- krytka na zavrtávací záves, spodná časť s 2 kolíkmi, okrúhla plochá, čierna oceľ RAL 9005

materiál: ušľachtilá oceľ
 povrch: matný čierny, práškovo lakovaný
 stupeň namáhania podľa EN1906: nie
 štvorhran: voľný 8 mm s vyrovnávacím puzdrom na 8,5 mm
 upevňovacie príslušenstvo: plastové západkové spojenie
 dierovanie: bez kľúčovej rozety
 vyhotovenie: kľučka a rozeta oddeliteľné

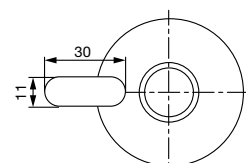
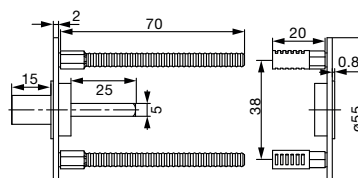


obj. č.	rozeta mm	hrúbka dverí mm	MJ	cena EUR	za
102 240 237	okrúhla $\varnothing 52 \times 2$	35 - 55	GT	102,47	1 GT
102 240 239	hranatá $52 \times 52 \times 2$	35 - 55	GT	104,28	1 GT

produktová skupina 200 279



Sada dizajnového kovania MALMÖ Solo na plochej rozete s uzamykaním, krytka na záves



Dizajnové kovanie sa skladá z:

- kľúčkový pár MALMÖ, ušľachtilá oceľ čierna
- Solo kľúčkové rozety, ploché WC s núdzovým otváračom zvonku, ušľ. oceľ čierna
- DORMAKABA zadlabávací zámok Solo KUF, bez protiplechu, okrúhly štulp, ušľachtilá oceľ
- krytka na zavrtávací záves, spodná časť s 2 kolíkmi, okrúhla plochá, čierna oceľ RAL 9005

materiál: ušľachtilá oceľ
 povrch: matne čierny, práškovo lakovaný
 stupeň namáhania podľa EN1906: nie
 štvorhran: 6 voľný mm
 upevňovacie príslušenstvo: plastové západkové spojenie
 dierovanie: WC
 vyhotovenie: vonkajšia strana - núdzové otvorenie



obj. č.	rozeta mm	hrúbka dverí mm	MJ	cena EUR	za
102 240 240	hranatá $52 \times 52 \times 2$	35 - 40	GT	139,40	1 GT
102 240 238	okrúhla $\varnothing 52 \times 2$	35 - 40	GT	139,02	1 GT

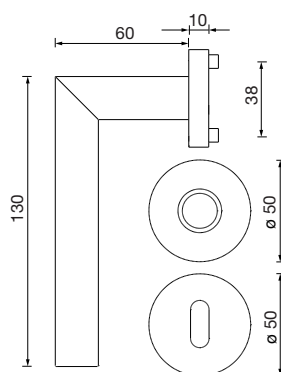
produktová skupina 200 279

Sada dizajnového kovania GEHRUNG



Dizajnové kovanie sa skladá z:

- garnitúra kľučka-kľučka GEHRUNG na okrúhlej rozete, čierna ušľachtilá oceľ
- krytka na zavrtávací záves, spodná časť s 2 kolíkmi, okrúhla plochá, čierna oceľ RAL 9005, vhodná pre Kunex, Solido-Smart a Donau dvere



stupeň namáhania podľa EN1906: 2

rozeta: ø 50 x 10 mm

štvorhran: voľný 8 mm s vyrovnávacím puzdrom na 8,5 mm

upevňovacie príslušenstvo: samorezné závitové skrutky

vyhotovenie: s vratným perom

obj. č.	dierovanie	hrúbka dverí mm	MJ	cena EUR	za
102 240 221	BB	38 - 45	GT	63,55	1 GT
102 240 222	PZ	38 - 45	GT	63,55	1 GT
102 240 223	WC	38 - 45	GT	77,98	1 GT

produktová skupina 200 279



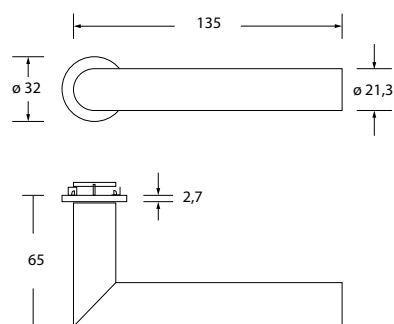
HEWI

Garnitúra kľučka-kľučka SERIE 162 na rozete



materiál:
povrch:
rozeta:
štvorhran:
skúška odolnosti voči ohňu:

polyamid
matne čierny
32 x 2,7 mm
8,5 mm
nie



obj. č.	dierovanie	hrúbka dverí mm	MJ	cena EUR	za
102 240 217 •	BB	38 - 45	GT	130,36	1 GT
102 240 218 •	PZ	38 - 45	GT	130,36	1 GT
102 240 219	WC	38 - 45	GT	144,11	1 GT

produktová skupina 200 279 205

HEWI

Garnitúra kľučka-kľučka 111 na rozete

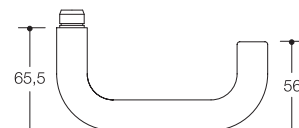
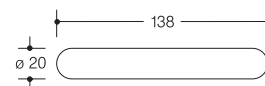


materiál:
povrch:
rozeta:
štvorhran:
upevňovacie príslušenstvo:
vyhotovenie:

polyamid
matne čierny
ø 55 x 10,5 mm
8,5 voľný mm
samorezné závitové skrutky
R-Technik - západková montáž, otočná pevne
uchytená k rozete

skúška odolnosti voči ohňu:

nie



obj. č.	stupeň namáhania podľa EN1906	dierovanie	hrúbka dverí mm	MJ	cena EUR	za
102 242 905	4	BB	38 - 48	GT	139,21	1 GT
102 242 906	4	PZ	38 - 48	GT	139,21	1 GT
102 242 907	4.	WC	38 - 48	GT	137,58	1 GT

produktová skupina 200 279 205

FSB

Garnitúra kľučka-kľučka 12 1021 na rozete



model:
materiál:
povrch:
vyhotovenie:



12 1021
hliník
matne čierny
voľná kľučka a rozeta, FSB ASL® technika adaptéra,
obojsstranná s vratným perom s neutrálnym smerom,
mechanizmus držania: vyhotovenie A, podpera
pružinou, uhol ovládania: 45°

stupeň namáhania podľa EN1906: 4

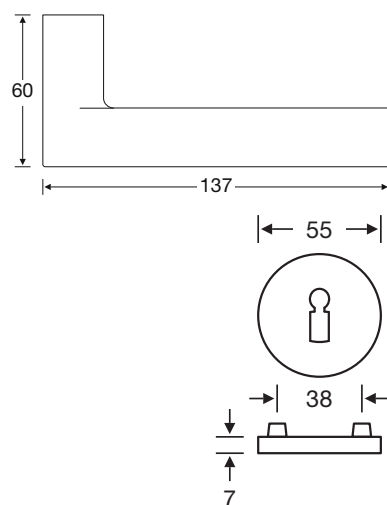
rozeta: ø 55 x 7 mm

oporné čapy: ø 9 x 6 mm

upevňovacie príslušenstvo: objednať osobitne

hrúbka dverí:

voliteľne



obj. č.	štvorhran mm	dierovanie	skúška odolnosti voči ohňu	MJ	cena EUR	za
102 281 071	8 / 8,5 / 8 odsadený	BB	nie	GT	129,57	1 GT
102 281 073	8 / 8,5 / 8 odsadený / poistný kolík 7	WC (čierna plastová drážka červená/biela)	ÖNORM B3859	GT	169,01	1 GT

produktová skupina 200 279 270

FSB

Garnitúra kľučka-kľučka WC 12 1021 na rozete DIN



model:
materiál:
povrch:
vyhotovenie:

12 1021
hliník
matne čierny
voľná kľučka a rozeta, FSB ASL® technika adaptéra,
obojsstranná s vratným perom s neutrálnym smerom,
mechanizmus držania: vyhotovenie A, podpera
pružinou, uhol ovládania: 45°

stupeň namáhania podľa EN1906: 4

rozeta: ø 55 x 7 mm

oporné čapy: ø 9 x 6 mm

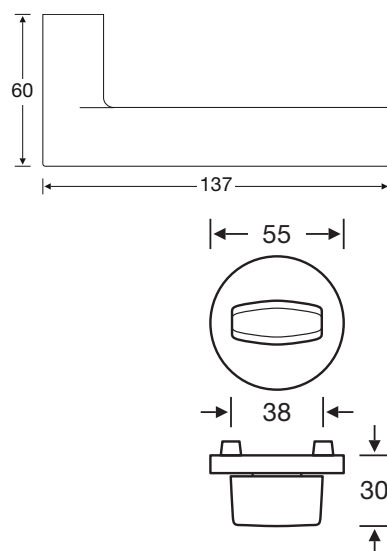
upevňovacie príslušenstvo: objednať osobitne

hrúbka dverí:

voliteľne

skúška odolnosti voči ohňu:

nie



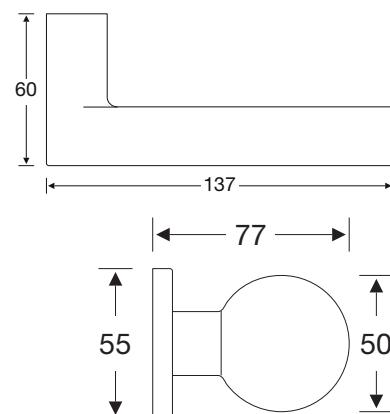
obj. č.	štvorhran mm	dierovanie	MJ	cena EUR	za
102 281 074	8 / závorový štvorhran 8	WC (čierna plastová drážka červená/biela)	GT	169,01	1 GT

produktová skupina 200 279 270

FSB

360° ASL®

Garnitúra guľa-klučka 12 1021 na rozete - pevná guľa



model:	12 1021
materiál:	hliník
povrch:	matne čierny
vyhotovenie:	voľná kľučka a rozeta, FSB ASL® technika adaptéra, jednostranná s vratným perom s neutrálnym smerom, mechanizmus držania: vyhotovenie A, podpera pružinou, uhol ovládania: 45°
vyhotovenie 2:	dverová guľová kľučka pevná (M12 - vnútorný závit)
stupeň namáhania podľa EN1906:	4
rozeta:	ø 55 x 7 mm
oporné čapy:	ø 9 x 6 mm
upevňovacie príslušenstvo:	objednať osobitne
hrúbka dverí:	voliteľne
skúška odolnosti voči ohňu:	ÖNORM B3859

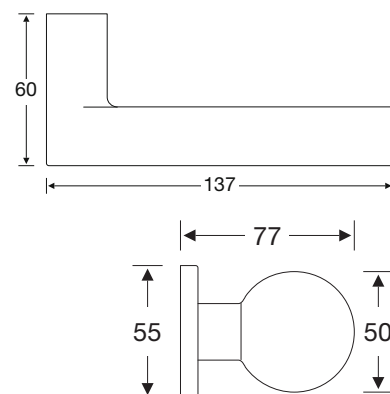
obj. č.	štvorhran mm	smer	dierovanie	MJ	cena EUR	za
102 281 076	8 / 8,5 odsadený	ľavý	PZ	GT	136,40	1 GT
102 281 075	8 / 8,5 odsadený	pravý	PZ	GT	136,40	1 GT

produktová skupina 200 279 270

FSB

360° ASL®

Garnitúra guľa-klučka 12 1021 na rozete - otočná guľa



model:	12 1021
materiál:	hliník
povrch:	matne čierny
vyhotovenie:	voľná kľučka a rozeta, FSB ASL® technika adaptéra, obojstranná s vratným perom s neutrálnym smerom, mechanizmus držania: vyhotovenie A, podpera pružinou, uhol ovládania: 45°
vyhotovenie 2:	dverová guľa, otočná
stupeň namáhania podľa EN1906:	4
rozeta:	ø 55 x 7 mm
oporné čapy:	ø 9 x 6 mm
upevňovacie príslušenstvo:	objednať osobitne
hrúbka dverí:	voliteľne
skúška odolnosti voči ohňu:	ÖNORM B3859

obj. č.	štvorhran mm	smer	dierovanie	MJ	cena EUR	za
102 281 078	8 / 8,5 odsadený	ľavý	PZ	GT	125,56	1 GT
102 281 077	8 / 8,5 odsadený	pravý	PZ	GT	125,56	1 GT

produktová skupina 200 279 270

FSB

Garnitúra kľučka-kľučka 12 1035 na rozete



model:
materiál:
povrch:
vyhotovenie:

12 1035
hliník
matne čierny
voľná kľučka a rozeta, FSB ASL® technika adaptéra,
obojsstranná s vratným perom s neutrálnym smerom,
mechanizmus držania: vyhotovenie A, podpera
pružinou, uhol ovládania: 45°

stupeň namáhania podľa EN1906: 4

rozeta:

ø 55 x 7 mm

oporné čapy:

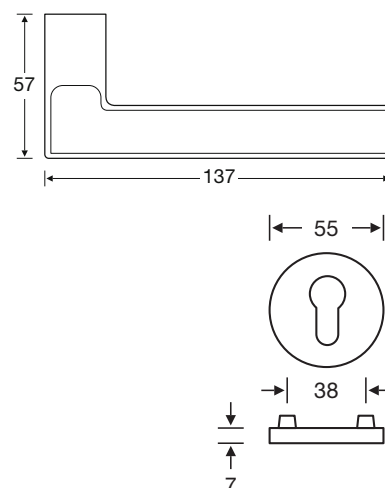
ø 9 x 6 mm

upevňovacie príslušenstvo:

objednať osobitne

hrúbka dverí:

voliteľne



obj. č.	štvorhran mm	dierovanie	skúška odolno- sti voči ohňu	MJ	cena EUR	za
102 281 109	8 / 8,5 / 8 odsadený	BB	nie	GT	126,61	1 GT
102 281 111	8 / 8,5 / 8 odsadený / poistný kolík 7	WC (čierna plastová drážka červená/biela)	ÖNORM B3859	GT	166,06	1 GT

produktová skupina 200 279 270

FSB

Garnitúra kľučka-kľučka WC 12 1035 na rozete DIN



model:
materiál:
povrch:
vyhotovenie:

12 1035
hliník
matne čierny
voľná kľučka a rozeta, FSB ASL® technika adaptéra,
obojsstranná s vratným perom s neutrálnym smerom,
mechanizmus držania: vyhotovenie A, podpera
pružinou, uhol ovládania: 45°

stupeň namáhania podľa EN1906: 4

rozeta:

ø 55 x 7 mm

oporné čapy:

ø 9 x 6 mm

upevňovacie príslušenstvo:

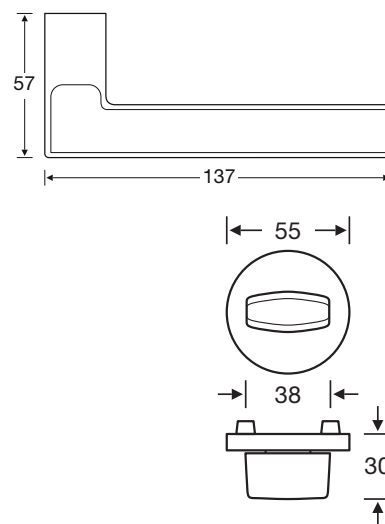
objednať osobitne

hrúbka dverí:

voliteľne

skúška odolnosti voči ohňu:

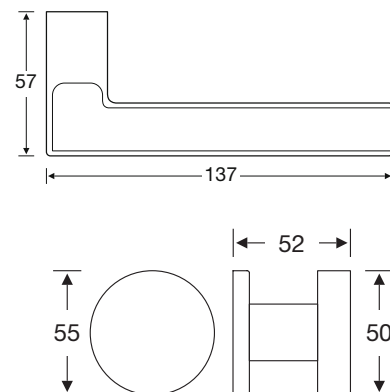
nie



obj. č.	štvorhran mm	dierovanie	MJ	cena EUR	za
102 281 112	8 / závorový štvorhran 8	WC (čierna plastová drážka červená/biela)	GT	166,06	1 GT

produktová skupina 200 279 270

FSB

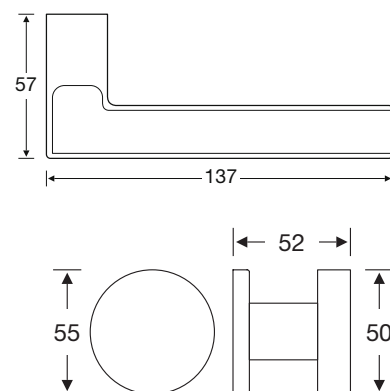

Garnitúra guľa-klúčka 12 1035 na rozete - pevná guľa


model: 12 1035
 materiál: hliník
 povrch: matný čierny
 vyhotovenie: voľná kľučka a rozeta, FSB ASL® technika adaptéra, jednostranná s vratným perom s neutrálnym smerom, mechanizmus držania: vyhotovenie A, podpera pružinou, uhol ovládania: 45°
 vyhotovenie 2: dverová guľová kľučka pevná (M12 - vnútorný závit)
 stupeň namáhania podľa EN1906: 4.
 rozeta: ø 55 x 7 mm
 oporné čapy: ø 9 x 6 mm
 upevňovacie príslušenstvo: objednať osobitne
 hrúbka dverí: voliteľne
 skúška odolnosti voči ohňu: ÖNORM B3859

obj. č.	štvorhran mm	dierovanie	MJ	cena EUR	za
102 281 113	8 / 8,5 odsadený	PZ	GT	128,15	1 GT

produktová skupina 200 279 270

FSB


Garnitúra guľa-klúčka 12 1035 na rozete - otočná guľa


model: 12 1035
 materiál: hliník
 povrch: matne čierny
 vyhotovenie: voľná kľučka a rozeta, FSB ASL® technika adaptéra, obojstranná s vratným perom s neutrálnym smerom, mechanizmus držania: vyhotovenie A, podpera pružinou, uhol ovládania: 45°
 vyhotovenie 2: dverová guľa, otočná
 stupeň namáhania podľa EN1906: 4
 rozeta: ø 55 x 7 mm
 oporné čapy: ø 9 x 6 mm
 upevňovacie príslušenstvo: objednať osobitne
 hrúbka dverí: voliteľne
 skúška odolnosti voči ohňu: ÖNORM B3859

obj. č.	štvorhran mm	dierovanie	MJ	cena EUR	za
102 281 114	8 / 8,5 odsadený	PZ	GT	117,37	1 GT

produktová skupina 200 279 270

FSB

Garnitúra kľučka-kľučka 12 1076 na rozete

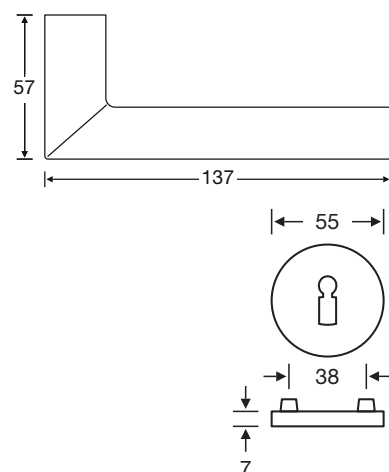


model:
materiál:
povrch:
vyhotovenie:

12 1076
hliník
matne čierny
voľná kľučka a rozeta, FSB ASL® technika adaptéra,
obojsstranná s vratným perom s neutrálnym smerom,
mechanizmus držania: vyhotovenie A, podpera
pružinou, uhol ovládania: 45°

stupeň namáhania podľa EN1906: 4

rozeta: ø 55 x 7 mm
oporné čapy: ø 9 x 6 mm
upevňovacie príslušenstvo: objednať osobitne
hrúbka dverí: voliteľne



obj. č.	štvorhran mm	dierovanie	skúška odolnosti voči ohňu	MJ	cena EUR	za
102 281 164	8 / 8,5 / 8 odsadený	BB	nie	GT	126,61	1 GT
102 281 165	8 / 8,5 / 8 odsadený	PZ	ÖNORM B3859	GT	126,61	1 GT
102 281 166	8 / 8,5 / 8 odsadený / poistný kolík 7	WC (čierna plastová drážka červená/biela)	ÖNORM B3859	GT	166,06	1 GT

produktová skupina 200 279 270

FSB

Garnitúra kľučka-kľučka WC 12 1076 na rozete DIN

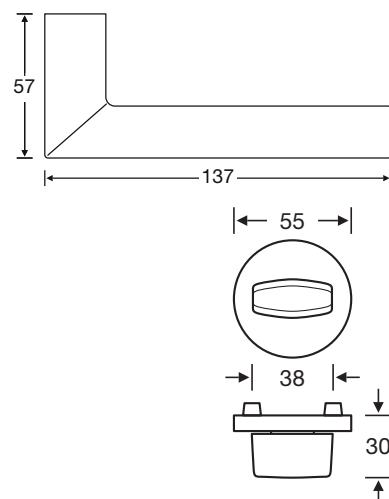


model:
materiál:
povrch:
vyhotovenie:

12 1076
hliník
matný čierny
voľná kľučka a rozeta, FSB ASL® technika adaptéra,
obojsstranná s vratným perom s neutrálnym smerom,
mechanizmus držania: vyhotovenie A, podpera
pružinou, uhol ovládania: 45°

stupeň namáhania podľa EN1906: 4

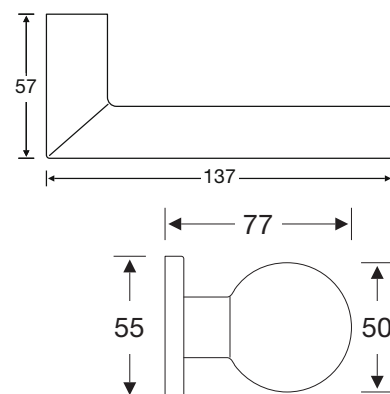
rozeta: ø 55 x 7 mm
oporné čapy: ø 9 x 6 mm
upevňovacie príslušenstvo: objednať osobitne
hrúbka dverí: voliteľne
skúška odolnosti voči ohňu: nie



obj. č.	štvorhran mm	dierovanie	MJ	cena EUR	za
102 281 167	8 / závorový štvorhran 8	WC (čierna plastová drážka červená/biela)	GT	166,06	1 GT

produktová skupina 200 279 270

FSB

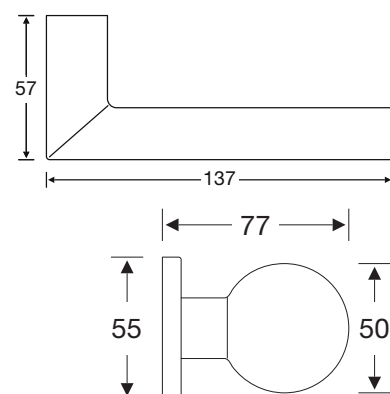

Garnitúra guľa-ključka 12 1076 na rozete - pevná guľa


model: 12 1076
 materiál: hliník
 povrch: matný čierny
 vyhotovenie: voľná kľučka a rozeta, FSB ASL® technika adaptéra, obojstranná s vratným perom s neutrálnym smerom, mechanizmus držania: vyhotovenie A, podpera pružinou, uhol ovládania: 45°
 vyhotovenie 2: dverová guľová kľučka pevná (M12 - vnútorný závit)
 stupeň namáhania podľa EN1906: 4
 rozeta: ø 55 x 7 mm
 oporné čapy: ø 9 x 6 mm
 upevňovacie príslušenstvo: objednať osobitne
 hrúbka dverí: voliteľne
 skúška odolnosti voči ohňu: ÖNORM B3859

obj. č.	štvorhran mm	dierovanie	MJ	cena EUR	za
102 281 168	8 / 8,5 odsadený	PZ	GT	134,93	1 GT

produktová skupina 200 279 270

FSB


Garnitúra guľa-ključka 12 1076 na rozete - otočná guľa


model: 12 1076
 materiál: hliník
 povrch: matne čierny
 vyhotovenie: voľná kľučka a rozeta, FSB ASL® technika adaptéra, obojstranná s vratným perom s neutrálnym smerom, mechanizmus držania: vyhotovenie A, podpera pružinou, uhol ovládania: 45°
 vyhotovenie 2: dverová guľa, otočná
 stupeň namáhania podľa EN1906: 4
 rozeta: ø 55 x 7 mm
 oporné čapy: ø 9 x 6 mm
 upevňovacie príslušenstvo: objednať osobitne
 hrúbka dverí: voliteľne
 skúška odolnosti voči ohňu: ÖNORM B3859

obj. č.	štvorhran mm	dierovanie	MJ	cena EUR	za
102 281 169	8 / 8,5 odsadený	PZ	GT	124,08	1 GT

produktová skupina 200 279 270

FSB

Garnitúra kľučka-kľučka 12 1144 na rozete



model:
materiál:
povrch:
vyhotovenie:



12 1144
hliník
matne čierny
voľná kľučka a rozeta, FSB ASL® technika adaptéra,
obojsstranná s vratným perom s neutrálnym smerom,
mechanizmus držania: vyhotovenie A, podpera
pružinou, uhol ovládania: 45°

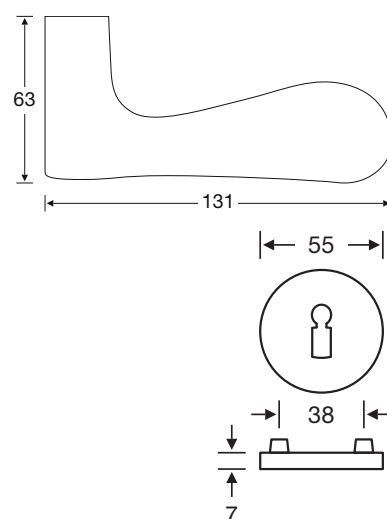
stupeň namáhania podľa EN1906: 4

rozeta: ø 55 x 7 mm

oporné čapy: ø 9 x 6 mm

upevňovacie príslušenstvo: objednať osobitne

hrúbka dverí: voliteľne



obj. č.	štvorhran mm	dierovanie	skúška odolno- sti voči ohňu	MJ	cena EUR	za
102 281 036	8 / 8,5 / 8 odsadený	BB	nie	GT	118,68	1 GT
102 281 038	8 / 8,5 / 8 odsadený / poistný kolík 7	WC (čierna plastová drážka červená/biela)	ÖNORM B3859	GT	158,12	1 GT

produktová skupina 200 279 270

FSB

Garnitúra kľučka-kľučka WC 12 1144 na rozete DIN



model:
materiál:
povrch:
vyhotovenie:

12 1144
hliník
matne čierny
voľná kľučka a rozeta, FSB ASL® technika adaptéra,
obojsstranná s vratným perom s neutrálnym smerom,
mechanizmus držania: vyhotovenie A, podpera
pružinou, uhol ovládania: 45°

stupeň namáhania podľa EN1906: 4

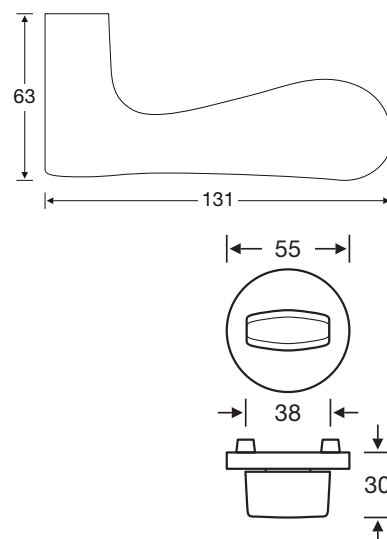
rozeta: ø 55 x 7 mm

oporné čapy: ø 9 x 6 mm

upevňovacie príslušenstvo: objednať osobitne

hrúbka dverí: voliteľne

skúška odolnosti voči ohňu: nie



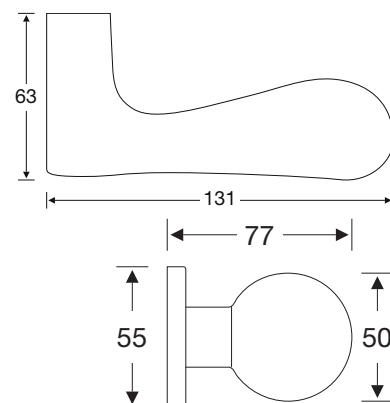
obj. č.	štvorhran mm	dierovanie	MJ	cena EUR	za
102 281 039	8 / závorový štvorhran 8	WC (čierna plastová drážka červená/biela)	GT	158,12	1 GT

produktová skupina 200 279 270

FSB



Garnitúra guľa-ključka 12 1144 na rozete - pevná guľa



model:	12 1144
materiál:	hliník
povrch:	matný čierny
vyhotovenie:	voľná kľučka a rozeta, FSB ASL® technika adaptéra, jednostranná s vratným perom s neutrálnym smerom, mechanizmus držania: vyhotovenie A, podpera pružinou, uhol ovládania: 45°
vyhotovenie 2:	dverová guľová kľučka pevná (M12 - vnútorný závit)
stupeň namáhania podľa EN1906:	4
rozeta:	ø 55 x 7 mm
oporné čapy:	ø 9 x 6 mm
upevňovacie príslušenstvo:	objednať osobitne
hrúbka dverí:	voliteľne
skúška odolnosti voči ohňu:	ÖNORM B3859

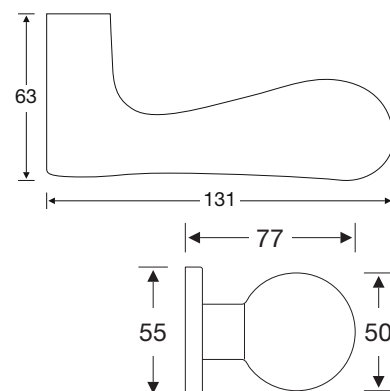
obj. č.	štvorhran mm	dierovanie	MJ	cena EUR	za
102 281 040	8 / 8,5 odsadený	PZ	GT	130,96	1 GT

produktová skupina 200 279 270

FSB



Garnitúra guľa-ključka 12 1144 na rozete - otočná guľa



model:	12 1144
materiál:	hliník
povrch:	matný čierny
vyhotovenie:	voľná kľučka a rozeta, FSB ASL® technika adaptéra, obojstranná s vratným perom s neutrálnym smerom, mechanizmus držania: vyhotovenie A, podpera pružinou, uhol ovládania: 45°
vyhotovenie 2:	dverová guľa, otočná
stupeň namáhania podľa EN1906:	4
rozeta:	ø 55 x 7 mm
oporné čapy:	ø 9 x 6 mm
upevňovacie príslušenstvo:	objednať osobitne
hrúbka dverí:	voliteľne
skúška odolnosti voči ohňu:	ÖNORM B3859

obj. č.	štvorhran mm	dierovanie	MJ	cena EUR	za
102 281 041	8 / 8,5 odsadený	PZ	GT	120,12	1 GT

produktová skupina 200 279 270

FSB

Kľučka

ASL® AGL®



102 239 643, 644



102 239 652



102 235 753



102 239 637

Upozornenie:

- Kombinovateľné len so samostatnými dielmi FSB ASL®/AGL®.
- Pre protipožiarne kovanie podľa ÖNORM B3859 ako aj DIN 18273 je predpísané zapracovanie kompletnej garnitúry. Norma je splnená a produkt certifikovaný, len v prípade, že všetky komponenty pochádzajú a sú zosúladené od rovnakého výrobcu.

vyhotovenie:

ASL®/AGL®

nábeh:

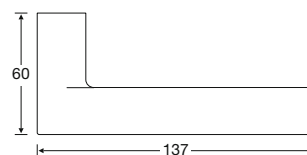
nie

skúška odolnosti voči ohňu:

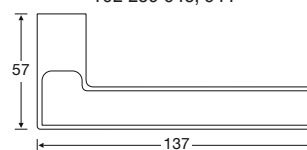
ÖNORM B3859

obj. č.	model	materiál	povrch	smer	MJ	cena EUR	za
102 239 644	10 1021 04652	hliník	matne čierny	ľavý	ks	42,10	1 ks
102 239 643	10 1021 04642	hliník	matne čierny	pravý	ks	42,10	1 ks
102 239 652	10 1035 04600	hliník	matne čierny	univerzálny	ks	40,62	1 ks
102 235 753	10 1108 04600	hliník	matne čierny	univerzálny	ks	39,02	1 ks
102 239 637	10 1144 04600	hliník	matne čierny	univerzálny	ks	36,65	1 ks

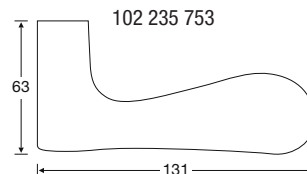
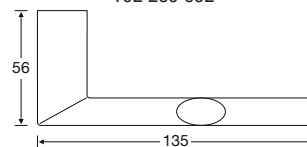
produktová skupina 200 279 270



102 239 643, 644



102 239 652



102 239 637

FSB

ASL®

Garnitúra kľučka-kľučka 12 1108 bez kľúčových roziet



model:

12 1108 01321

povrch:

matne čierny

vyhotovenie:

FSB ASL® technika adaptéra, obojstranná s vratným perom s neutrálnym smerom, mechanizmus držania: vyhotovenie A, podpera pružinou, uhol ovládania 45°

stupeň namáhania podľa EN1906: 4

rozeta:

ø 55 x 7 mm

oporné čapy:

ø 9 x 6 mm

upevňovacie príslušenstvo:

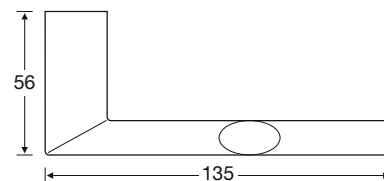
1 x pevný kolík 8 mm, 2 x závitová skrutka M5, 2 x puzdro s oceľovým závitom M5

skúška odolnosti voči ohňu:

ÖNORM B3859

obj. č.	materiál	štvorhran mm	hrúbka dverí	MJ	cena EUR	za
102 235 759	hliník	8 / 8,5 / 8 odsadený	39 - 58	GT	105,61	1 GT

produktová skupina 200 279 270



FSB

ASL®

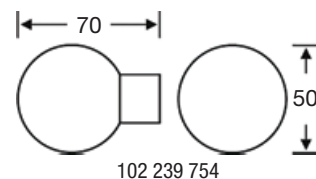
Dverová guľa, otočná



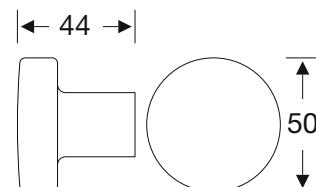
102 239 754



102 239 755



102 239 754



102 239 755

Upozornenie:

- Kombinovateľné len so samostatnými dielmi FSB ASL®/AGL®.
- Pre protipožiarne kovanie podľa ÖNORM B3859 ako aj DIN 18273 je predpísané zapracovanie kompletnej garnitúry. Norma je splnená a produkt certifikovaný, len v prípade, že všetky komponenty pochádzajú a sú zosúladené od rovnakého výrobcu.

povrch: matne čierny
 vyhotovenie: ASL®, otočná
 nábeh: nie
 gombík ø: 50 mm
 skúška odolnosti voči ohňu: ÖNORM B3859

obj. č.	model	materiál	hĺbka mm	MJ	cena EUR	za
102 239 754	08 0802 04600	hliník	70	ks	38,09	1 ks
102 239 755	08 0829 04600	hliník	44	ks	31,38	1 ks

produktová skupina 200 279 270

FSB

ASL® AGL®

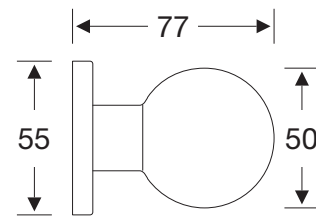
Dverová guľa, pevná



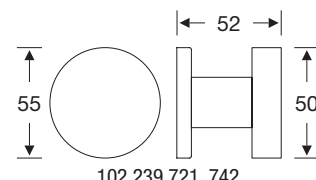
102 239 712



102 239 742



102 239 712



102 239 721, 742

Poznámka:

Pre protipožiarne kovanie podľa ÖNORM B3859 ako aj DIN 18273 je predpísané zapracovanie kompletnej garnitúry. Norma je splnená a produkt certifikovaný, len v prípade, že všetky komponenty pochádzajú od rovnakého výrobcu a navzájom sedia.

materiál: hliník
 povrch: matný čierny
 vyhotovenie: ASL®/AGL®, pevná, na protiľahlé priskrutkovanie, so závitom M5
 gombík ø: 50 mm
 rozeta: ø 55 x 7 mm
 rozostup otvorov: 38 mm
 závit: M12 - vnútorný závit
 skúška odolnosti voči ohňu: ÖNORM B3859

obj. č.	model	hĺbka mm	MJ	cena EUR	za
102 239 712	23 0802 03400	77	ks	59,71	1 ks
102 239 742	23 0829 03400	52	ks	52,94	1 ks

produktová skupina 200 279 270

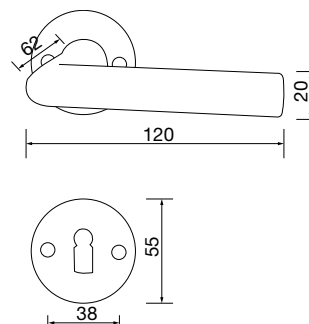
Pokyny na údržbu garnitúra kľučka-kľučka DAVOS

Kovanie z čiernej ocele sa dodáva už naolejované. Pre garanciu dlhodobej radosti z používania, odporúčame dodržiavať nasledovné pokyny na starostlivosť:

- Na čistenie nepoužívajte agresívne čistiace prostriedky. Môže to spôsobiť koróziu materiálu.
- Na odstránenie mierneho znečistenia používajte len mierne vlhkú handričku.
- Po vysušení povrchu by sa malo kovanie 1 - 2 krát ročne naolejovať.



Garnitúra kľučka-kľučka DAVOS, na okrúhlej rozete



Poznámka k požiarnej ochrane - platí len pre PZ a WC zostavy

Podľa ÖNORM B3859:2014 pre použitie na protipožiarne dvere zodpovedajúce EI230-C, je potrebné schválenie výrobcu dverí.

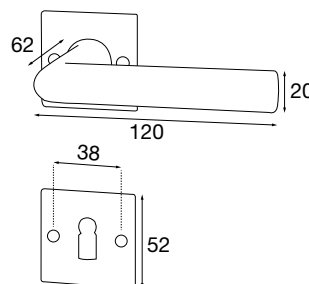
materiál:	čierna oceľ
stupeň namáhania podľa EN1906:	nie
rozeta:	ø 55 mm
štvorhran:	8 / 8,5 voľný mm
upevňovacie príslušenstvo:	so skrutkami do dreva
hrúbka dverí:	- 50 mm
vyhotovenie:	kľučka a rozeta oddeliteľné

obj. č.	dierovanie	povrch	MJ	cena EUR	za
102 251 210	BB	naolejovaný	GT	166,97	1 GT
102 251 211	PZ	naolejovaný	GT	166,97	1 GT
102 251 212	WC	naolejovaný	GT	213,24	1 GT

produktová skupina 200 C33



Garnitúra kľučka-kľučka DAVOS, na hranatej rozete



Poznámka k požiarnej ochrane - platí len pre PZ a WC zostavy

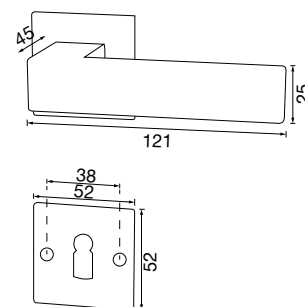
Podľa ÖNORM B3859:2014 pre použitie na protipožiarne dvere zodpovedajúce EI230-C, je potrebné schválenie výrobcu dverí.

materiál:	čierna oceľ
stupeň namáhania podľa EN1906:	nie
rozeta:	52 x 52 mm
štvorhran:	8 / 8,5 voľný mm
upevňovacie príslušenstvo:	so skrutkami do dreva
hrúbka dverí:	- 50 mm
vyhotovenie:	kľučka a rozeta oddeliteľné

obj. č.	dierovanie	povrch	MJ	cena EUR	za
102 251 281	BB	naolejovaný	GT	162,91	1 GT
102 251 282	PZ	naolejovaný	GT	162,91	1 GT
102 251 283	WC	naolejovaný	GT	208,05	1 GT

produktová skupina 200 C33

Garnitúra kľučka-kľučka LECH, na rozete viditeľne skrutkovaná



Poznámka k požiarnej ochrane - platí len pre PZ a WC zostavy

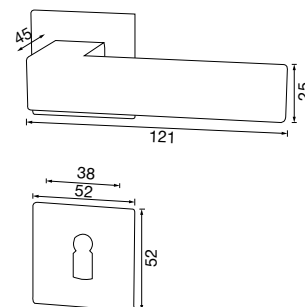
Podľa ÖNORM B3859:2014 na použitie na protipožiarne dvere zodpovedajúce EI230-C, je potrebné schválenie výrobcu dverí.

materiál:	železo
stupeň namáhania podľa EN1906:	nie
rozeta:	52 x 52 x 3 mm
štvorhran:	8 / 8,5 / 8 voľný mm
upevňovacie príslušenstvo:	so skrutkami do dreva
hrúbka dverí:	- 50 mm
vyhotovenie:	kľučka a rozeta oddeliteľné

obj. č.	povrch	dierovanie	MJ	cena EUR	za
102 251 270	pozinkovaný čierno pasivovaný	BB	GT	137,17	1 GT
102 251 271	pozinkovaný čierno pasivovaný	PZ	GT	137,17	1 GT
102 251 272	pozinkovaný čierno pasivovaný	WC	GT	180,62	1 GT

produktová skupina 200 C33

Garnitúra kľučka-kľučka LECH, na rozete viditeľne skrutkovaná



Poznámka k požiarnej ochrane - platí len pre PZ a WC zostavy

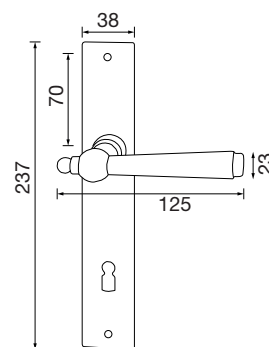
Podľa ÖNORM B3859:2014 na použitie na protipožiarne dvere zodpovedajúce EI230-C, je potrebné schválenie výrobcu dverí.

materiál:	železo
stupeň namáhania podľa EN1906:	nie
rozeta:	52 x 52 x 8 mm
štvorhran:	voľný 8 mm s vyrovnávacím puzdrom na 8,5 mm
upevňovacie príslušenstvo:	so skrutkami do dreva
hrúbka dverí:	- 50 mm
vyhotovenie:	kľučka a rozeta voľné, s vratným perom

obj. č.	dierovanie	povrch	MJ	cena EUR	za
102 251 287	BB	pozinkovaný čierno pasivovaný	GT	156,41	1 GT
102 251 288 •	PZ	pozinkovaný čierno pasivovaný	GT	156,41	1 GT
102 251 289	WC	pozinkovaný čierno pasivovaný	GT	189,24	1 GT

produktová skupina 200 C33

Garnitúra kľučka-kľučka FULP s dlhým štítkom



Poznámka k požiarnej ochrane - platí len pre PZ a WC zostavy

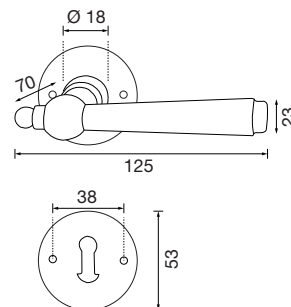
Podľa ÖNORM B3859:2014 na použitie na protipožiarne dvere zodpovedajúce EI230-C, je potrebné schválenie výrobcu dverí.

materiál:	železo
stupeň namáhania podľa EN1906:	nie
štvorhran:	voľný 8 mm s vyrovnávacím puzdrom na 8,5 mm
upevňovacie príslušenstvo:	so skrutkami do dreva
hrúbka dverí:	- 50 mm
vyhotovenie:	kľučka a dlhý štítok voľné, nadstavec 18 mm

obj. č.	dierovanie	povrch	MJ	cena EUR	za
102 250 988	BB 90	pozinkovaný čierno pasivovaný	GT	124,55	1 GT
102 250 989	PZ 88	pozinkovaný čierno pasivovaný	GT	124,55	1 GT
102 250 990	WC 90	pozinkovaný čierno pasivovaný	GT	163,73	1 GT

produktová skupina 200 C33

Garnitúra kľučka-kľučka FULP, na rozete



Poznámka k požiarnej ochrane - platí len pre PZ a WC zostavy

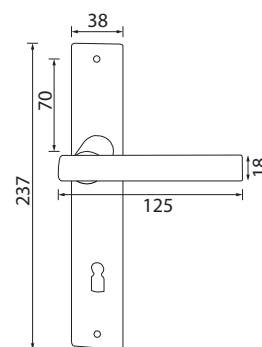
Podľa ÖNORM B3859:2014 na použitie na protipožiarne dvere zodpovedajúce EI230-C, je potrebné schválenie výrobcu dverí.

materiál:	železo
stupeň namáhania podľa EN1906:	nie
rozeta:	ø 53 x 3 mm
štvorhran:	voľný 8 mm s vyrovnávacím puzdrom na 8,5 mm
upevňovacie príslušenstvo:	so skrutkami do dreva
hrúbka dverí:	- 50 mm
vyhotovenie:	kľučka a rozeta oddeliteľné
rozostup otvorov:	38 mm

obj. č.	dierovanie	povrch	MJ	cena EUR	za
102 250 976	BB	pozinkovaný čierno pasivovaný	GT	108,43	1 GT
102 250 977	PZ	pozinkovaný čierno pasivovaný	GT	108,43	1 GT
102 250 978	WC	pozinkovaný čierno pasivovaný	GT	147,58	1 GT

produktová skupina 200 C33

Garnitúra kľučka-ključka IMST s dlhým štítkom



Poznámka k požiarnej ochrane - platí len pre PZ a WC zostavy

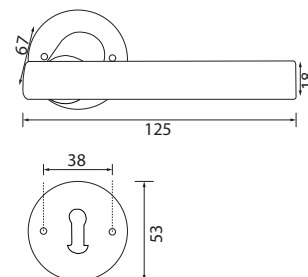
Podľa ÖNORM B3859:2014 na použitie na protipožiarne dvere zodpovedajúce EI230-C, je potrebné schválenie výrobcu dverí.

materiál:	železo
stupeň namáhania podľa EN1906:	nie
štvorhran:	voľný 8 mm s vyrovnávacím puzdrom na 8,5 mm
upevňovacie príslušenstvo:	so skrutkami do dreva
hrúbka dverí:	- 50 mm
vyhotovenie:	ključka a dlhý štítok voľný, nadstavec 18 mm

obj. č.	dierova- nie	skúška odolnosti voči ohňu	povrch	MJ	cena EUR	za
102 250 991	BB 90	nie	pozinkovaný čierno pasivovaný	GT	131,23	1 GT
102 250 992	PZ 88	ÖNORM B3859	pozinkovaný čierno pasivovaný	GT	131,23	1 GT
102 250 993	WC 90	ÖNORM B3859	pozinkovaný čierno pasivovaný	GT	170,41	1 GT

produktová skupina 200 C33

Garnitúra kľučka-ključka IMST, na rozete



Poznámka k požiarnej ochrane - platí len pre PZ a WC zostavy

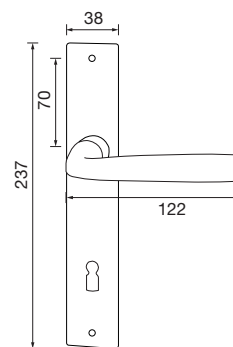
Podľa ÖNORM B3859:2014 na použitie na protipožiarne dvere zodpovedajúce EI230-C, je potrebné schválenie výrobcu dverí.

materiál:	železo
stupeň namáhania podľa EN1906:	nie
rozeta:	ø 53 x 3 mm
štvorhran:	voľný 8 mm s vyrovnávacím puzdrom na 8,5 mm
upevňovacie príslušenstvo:	so skrutkami do dreva
hrúbka dverí:	- 50 mm
vyhotovenie:	ključka a rozeta oddeliteľné
rozostup otvorov:	38 mm

obj. č.	dierovanie	povrch	MJ	cena EUR	za
102 250 979	BB	pozinkovaný čierno pasivovaný	GT	115,11	1 GT
102 250 980	PZ	pozinkovaný čierno pasivovaný	GT	115,11	1 GT
102 250 981	WC	pozinkovaný čierno pasivovaný	GT	154,26	1 GT

produktová skupina 200 C33

Garnitúra kľučka-kľučka HALL s dlhým štítkom



Poznámka k požiarnej ochrane - platí len pre PZ a WC zostavy

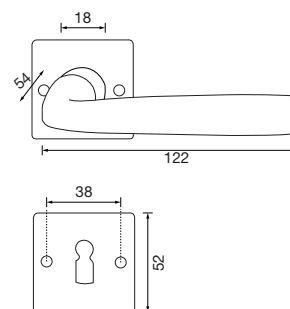
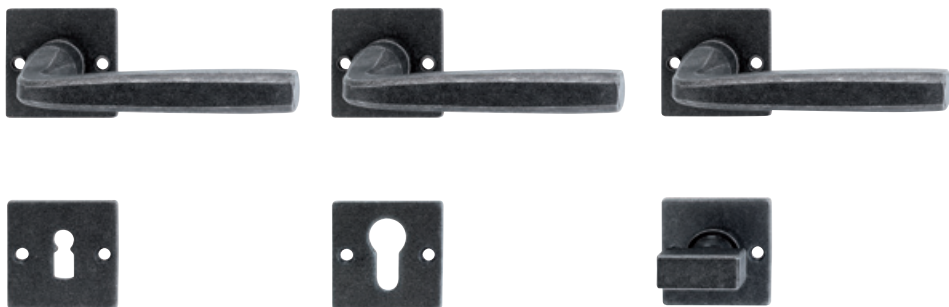
Podľa ÖNORM B3859:2014 na použitie na protipožiarne dvere zodpovedajúce EI230-C, je potrebné schválenie výrobcu dverí.

materiál:	železo
stupeň namáhania podľa EN1906:	nie
štvorhran:	voľný 8 mm s vyrovnávacím puzdrom na 8,5 mm
upevňovacie príslušenstvo:	so skrutkami do dreva
hrúbka dverí:	- 50 mm
vyhotovenie:	kľučka a dlhý štítok voľné, nadstavec 18 mm

obj. č.	dierovanie	povrch	MJ	cena EUR	za
102 250 997	BB 90	pozinkovaný čierno pasivovaný	GT	157,06	1 GT
102 250 998	PZ 88	pozinkovaný čierno pasivovaný	GT	157,06	1 GT
102 250 999	WC 90	pozinkovaný čierno pasivovaný	GT	200,54	1 GT

produktová skupina 200 C33

Garnitúra kľučka-kľučka HALL, na rozete



Poznámka k požiarnej ochrane - platí len pre PZ a WC zostavy

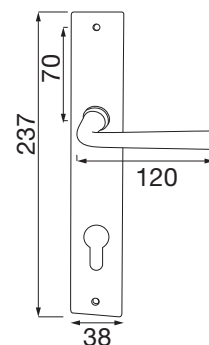
Podľa ÖNORM B3859:2014 na použitie na protipožiarne dvere zodpovedajúce EI230-C, je potrebné schválenie výrobcu dverí.

materiál:	železo
stupeň namáhania podľa EN1906:	nie
rozeta:	52 x 52 x 3 mm
štvorhran:	voľný 8 mm s vyrovnávacím puzdrom na 8,5 mm
upevňovacie príslušenstvo:	so skrutkami do dreva
hrúbka dverí:	- 50 mm
vyhotovenie:	kľučka a rozeta oddeliteľné
rozostup otvorov:	38 mm

obj. č.	dierovanie	povrch	MJ	cena EUR	za
102 250 985	BB	pozinkovaný čierno pasivovaný	GT	140,94	1 GT
102 250 986	PZ	pozinkovaný čierno pasivovaný	GT	140,94	1 GT
102 250 987	WC	pozinkovaný čierno pasivovaný	GT	184,39	1 GT

produktová skupina 200 C33

Garnitúra kľučka-kľučka SÖLL s dlhým štítkom



Poznámka k požiarnej ochrane - platí len pre PZ a WC zostavy

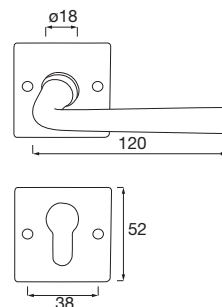
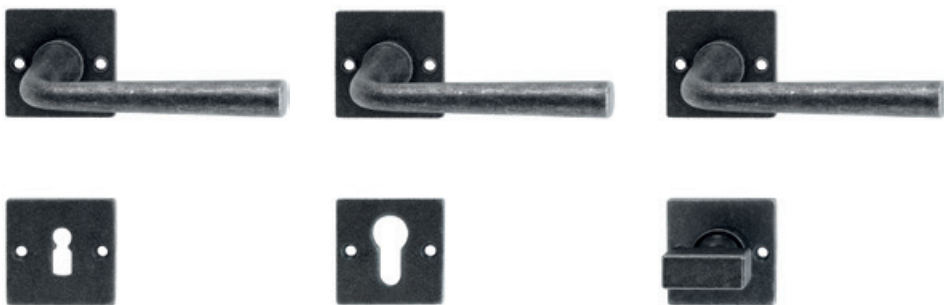
podľa ÖNORM B3859:2014 na použitie na protipožiarne dvere zodpovedajúce EI230-C, je potrebné schválenie výrobcu dverí.

materiál:	železo
stupeň namáhania podľa EN1906:	nie
štvorhran:	voľný 8 mm s vyrovnávacím puzdrom na 8,5 mm
upevňovacie príslušenstvo:	so skrutkami do dreva
hrúbka dverí:	- 50 mm
vyhotovenie:	kľučka a dlhý štítok voľné, nadstavec 18 mm

obj. č.	dierovanie	povrch	MJ	cena EUR	za
102 250 994	BB 90	pozinkovaný čierne pasivovaný	GT	151,07	1 GT
102 250 995	PZ 88	pozinkovaný čierne pasivovaný	GT	151,07	1 GT
102 250 996	WC 90	pozinkovaný čierne pasivovaný	GT	194,55	1 GT

produktová skupina 200 C33

Garnitúra kľučka-kľučka SÖLL, na rozete



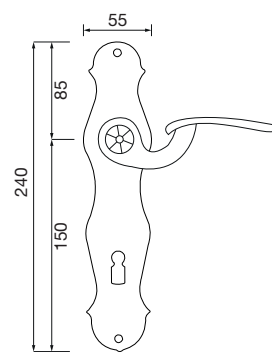
Poznámka k požiarnej ochrane - platí len pre PZ a WC zostavy

Podľa ÖNORM B3859:2014 na použitie na protipožiarne dvere zodpovedajúce EI230-C, je potrebné schválenie výrobcu dverí.

materiál:	železo
stupeň namáhania podľa EN1906:	nie
rozeta:	52 x 52 x 3 mm
štvorhran:	voľný 8 mm s vyrovnávacím puzdrom na 8,5 mm
upevňovacie príslušenstvo:	so skrutkami do dreva
hrúbka dverí:	- 50 mm
vyhotovenie:	kľučka a rozeta oddeliteľné
rozostup otvorov:	38 mm

obj. č.	dierovanie	povrch	MJ	cena EUR	za
102 250 982	BB	pozinkovaný čierne pasivovaný	GT	134,95	1 GT
102 250 983	PZ	pozinkovaný čierne pasivovaný	GT	134,95	1 GT
102 250 984	WC	pozinkovaný čierne pasivovaný	GT	178,40	1 GT

produktová skupina 200 C33

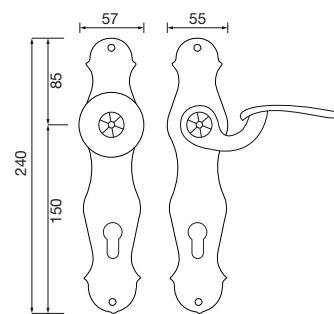
Garnitúra kľučka-kľučka STUBAI s dlhým štítkom**Poznámka k požiarnej ochrane - platí len pre PZ a WC zostavy**

Podľa ÖNORM B3859:2014 na použitie na protipožiarne dvere zodpovedajúce EI230-C, je potrebné schválenie výrobcu dverí.

materiál: železo
 stupeň namáhania podľa EN1906: nie
 štvorhran: voľný 8 mm s vyrovnávacím puzdrom na 8,5 mm
 upevňovacie príslušenstvo: so skrutkami do dreva
 hrúbka dverí: 38 - 45 mm
 vyhotovenie: kľučka a dlhý štítok voľné, nadstavec 18 mm

obj. č.	dierovanie	povrch	MJ	cena EUR	za
102 251 250	BB 90	čierno pozinkovaný svetlo pasivovaný	GT	91,84	1 GT
102 251 251	PZ 88	čierno pozinkovaný svetlo pasivovaný	GT	91,84	1 GT
102 251 252	WC 90	čierno pozinkovaný svetlo pasivovaný	GT	129,18	1 GT

produktová skupina 200 C33

Garnitúra kľučka-kľučka STUBAI s dlhým štítkom**Poznámka k protipožiarnej ochrane:**

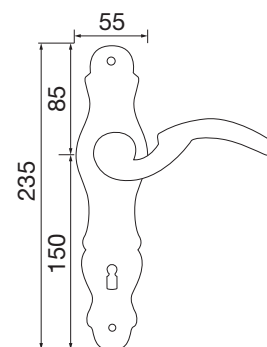
Podľa ÖNORM B3859:2014 na použitie na protipožiarne dvere zodpovedajúce EI230-C, je potrebné schválenie výrobcu dverí.

materiál: železo
 stupeň namáhania podľa EN1906: nie
 štvorhran: voľný 8 mm s vyrovnávacím puzdrom na 8,5 mm
 upevňovacie príslušenstvo: so skrutkami do dreva
 dierovanie: PZ 88
 hrúbka dverí: 38 - 45 mm
 vyhotovenie: kľučka a dlhý štítok voľné, nadstavec 18 mm

obj. č.	smer	povrch	MJ	cena EUR	za
102 250 298	ľavý	čierno pozinkovaný svetlo pasivovaný	GT	91,92	1 GT
102 250 297	pravý	čierno pozinkovaný svetlo pasivovaný	GT	91,92	1 GT

produktová skupina 200 C33

Garnitúra kľučka-kľučka SILL s dlhým štítkom



Poznámka k požiarnej ochrane - platí len pre PZ a WC zostavy

Podľa ÖNORM B3859:2014 na použitie na protipožiarne dvere zodpovedajúce EI230-C, je potrebné schválenie výrobcu dverí.

materiál:	železo
stupeň namáhania podľa EN1906:	nie
štvorhran:	voľný 8 mm s vyrovnávacím puzdrom na 8,5 mm
upevňovacie príslušenstvo:	so skrutkami do dreva
hrúbka dverí:	38 - 45 mm
vyhotovenie:	kľučka a dlhý štítok voľné, nadstavec 18 mm

obj. č.	dierovanie	povrch	MJ	cena EUR	za
102 239 131	BB 90	čierno lakovaný	GT	46,45	1 GT
102 239 137	BB 90	pozinkovaný čierno pasivovaný	GT	58,36	1 GT
102 239 133	PZ 88	čierno lakovaný	GT	46,45	1 GT
102 239 138	PZ 88	pozinkovaný čierno pasivovaný	GT	58,36	1 GT
102 251 280	WC 90	čierno lakovaný	GT	76,01	1 GT
102 251 279	WC 90	pozinkovaný čierno pasivovaný	GT	94,91	1 GT

produktová skupina 200 C33

Ochranný protikoročný olej

Sady kovania z čiernej ocele sa dodávajú vopred naolejované. Pre zaistenie radosti z dlhodobého používania, odporúčame riadiť sa týmito pokynmi:

- na čistenie nepoužívajte agresívne čistiace prostriedky, môžu spôsobiť koróziu materiálu
- na odstránenie ľahkého znečistenia použite mierne navlhčenú handričku
- po vysušení povrchu treba kovanie znova, raz, alebo dvakrát za rok, namazať

obsah: 125 ml

obj. č.	vyhotovenie	MJ	cena EUR	za
102 251 290	antikoročný olej	ks	25,30	1 ks

produktová skupina 200 C33



Guľové kľučky HÖRTNAGL**Poznámka k protipožiarnej ochrane:**

Podľa ÖNORM B3859:2014 na použitie na protipožiarne dvere zodpovedajúce EI230-C, je potrebné schválenie výrobcu dverí.

vyhotovenie: dverová guľa v rozete
 ø: 60 mm
 materiál: železo
 povrch: pozinkovaný čierno pasivovaný



obj. č.	model	rozeta mm	rozostup otvorov mm	MJ	cena EUR	za
102 251 545	na oválnej rozete	30 x 72 x 5	50	ks	27,64	1 ks
102 251 540	na rozete	ø 52 x 5	38	ks	27,64	1 ks

produktová skupina 200 C33

Guľové kľučky bez rozety

- upevnenie nastavovacími skrutkami
- môže byť použité aj ako kľučka s guľou

Guľová kľučka vhodná ku HALL SÖLL

- pomocou záпустnej skrutky je možné zaskrutkovať guľu na rozetu alebo dlhý štítok
- zároveň je súčasťou aj nadstavec pre 8mm štvorhran v ktorom je závit M12 k využitiu ako otočná guľa

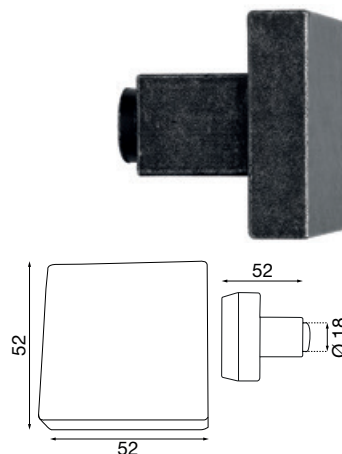
Poznámka k protipožiarnej ochrane:

Podľa ÖNORM B3859:2014 na použitie na protipožiarne dvere zodpovedajúce EI230-C, je potrebné schválenie výrobcu dverí.

vyhotovenie: dverová guľa pevne zaskrutkovaná
 materiál: železo
 rozeta: - mm
 štvorhran: pripravené pre 8 mm
 závit: M12
 upevňovacie príslušenstvo: zápuštná skrutka M12

obj. č.	model	rozmer mm	povrch	MJ	cena EUR	za
102 251 190	HALL, SÖLL	52 x 52	pozinkovaný čierno pasivovaný	ks	33,81	1 ks

produktová skupina 200 C33

**Guľa kľučka so vzorkou****Poznámka k protipožiarnej ochrane:**

Podľa ÖNORM B3859:2014 na použitie na protipožiarne dvere zodpovedajúce EI230-C, je potrebné schválenie výrobcu dverí.

vyhotovenie: okrúhla guľa na dvere
 ø: 60 mm
 rozeta: - mm
 štvorhran: pripravené pre 8 mm



obj. č.	materiál	povrch	MJ	cena EUR	za
102 251 537	železo	pozinkovaný čierno pasivovaný	ks	20,64	1 ks

produktová skupina 200 C33

Okrúhla guľa na dvere

- pomocou zápusťnej skrutky je možné zaskrutkovať guľu na rozetu alebo dlhý štítok
- zároveň je súčasťou aj nadstavec pre 8mm štvorhran v ktorom je závit M12 k využitiu ako otočná guľa

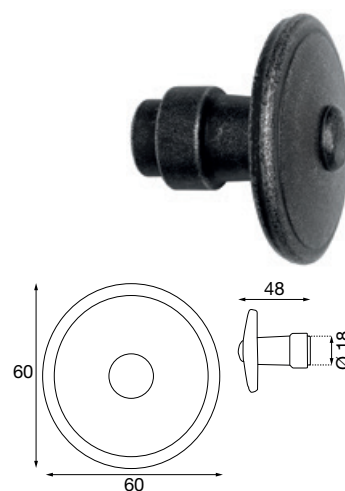
Poznámka k protipožiarnej ochrane:

podľa ÖNORM B3859:2014 na použitie na protipožiarne dvere zodpovedajúce EI230-C, je potrebné schválenie výrobcu dverí.

vyhotovenie: dverová guľa pevne zaskrutkovaná
 model: FULP, IMST
 gombík ø: 60 mm
 materiál: železo
 rozeta: - mm
 závit: M 12

obj. č.	povrch	MJ	cena EUR	za
102 251 188	pozinkovaný čierno pasivovaný	ks	25,77	1 ks

produktová skupina 200 C33



Dekoračné krytky

materiál: železo
 povrch: čierno pozinkovaný svetlo pasivovaný

obj. č.	ø mm	MJ	cena EUR	za
102 251 230	16	ks	1,72	1 ks
102 251 231	25	ks	1,87	1 ks

produktová skupina 200 C33



Ozdobný klinec

materiál: železo
 povrch: čierno pozinkovaný, svetlo pasivovaný

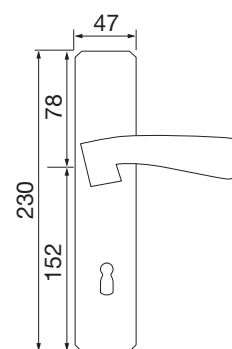
obj. č.	ø mm	MJ	cena EUR	za
102 251 232	16	ks	2,58	1 ks
102 251 233	25	ks	3,32	1 ks

produktová skupina 200 C33





Garnitúra kľučka-kľučka ELGA s dlhým štítkom



Poznámka k požiarnej ochrane - platí len pre PZ a WC zostavy

Podľa ÖNORM B3859:2014 na použitie na protipožiarne dvere zodpovedajúce EI230-C, je potrebné schválenie výrobcu dverí.

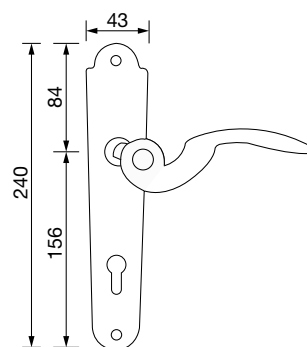
materiál:	železo
stupeň namáhania podľa EN1906:	nie
štvorhran:	voľný 8 mm s vyrovnávacím puzdrom na 8,5 mm
upevňovacie príslušenstvo:	skrutky do dreva
hrúbka dverí:	38 - 45 mm
vyhotovenie:	kľučka a dlhý štítok voľné, nadstavec 18 mm

obj. č.	dierovanie	povrch	MJ	cena EUR	za
102 250 829	BB 90	čierny pasivovaný, lakovaný	GT	52,71	1 GT
102 250 830	PZ 88	čierny pasivovaný, lakovaný	GT	52,71	1 GT
102 250 848	WC 90	čierny pasivovaný, lakovaný	GT	78,12	1 GT

produktová skupina 200 C33



Garnitúra kľučka-kľučka ELITE s dlhým štítkom



Poznámka k požiarnej ochrane - platí len pre PZ a WC zostavy

Podľa ÖNORM B3859:2014 na použitie na protipožiarne dvere zodpovedajúce EI230-C, je potrebné schválenie výrobcu dverí.

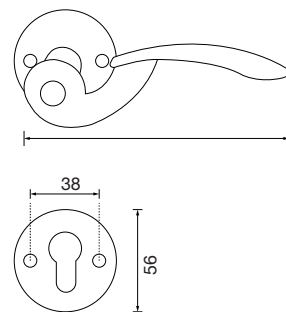
materiál:	železo
stupeň namáhania podľa EN1906:	nie
štvorhran:	voľný 8 mm s vyrovnávacím puzdrom na 8,5 mm
upevňovacie príslušenstvo:	skrutky do dreva
hrúbka dverí:	38 - 45 mm
vyhotovenie:	kľučka a dlhý štítok voľné, nábeh 18 mm

obj. č.	dierovanie	povrch	MJ	cena EUR	za
102 239 250	BB 90	čierny pasivovaný, lakovaný	GT	55,90	1 GT
102 239 251	PZ 88	čierny pasivovaný, lakovaný	GT	55,90	1 GT
102 239 252	WC 90	čierny pasivovaný, lakovaný	GT	80,32	1 GT

produktová skupina 200 C33



Garnitúra kľučka-kľučka ELITE na rozete



Poznámka k protipožiarnej ochrane:

Podľa ÖNORM B3859:2014 na použitie na protipožiarne dvere zodpovedajúce EI230-C, je potrebné schválenie výrobcu dverí.

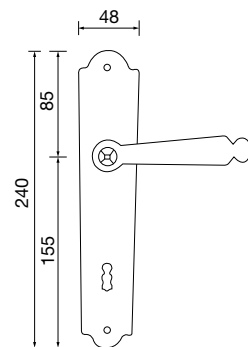
materiál:	železo
stupeň namáhania podľa EN1906:	nie
rozeta:	ø 56 mm
štvorhran:	voľný 8 mm s vyrovnávacím puzdrom na 8,5 mm
upevňovacie príslušenstvo:	skrutky do dreva
dierovanie:	PZ
hrúbka dverí:	38 - 45 mm
vyhotovenie:	kľučka a rozeta oddeliteľné

obj. č.	povrch	MJ	cena EUR	za
102 250 752	čierny pasivovaný, lakovaný	GT	53,84	1 GT

produktová skupina 200 C33



Garnitúra kľučka-kľučka SIEGFRIED s dlhým štítkom



Poznámka k požiarnej ochrane - platí len pre PZ a WC zostavy

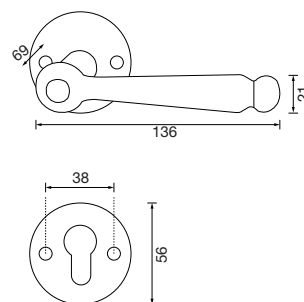
Podľa ÖNORM B3859:2014 na použitie na protipožiarne dvere zodpovedajúce EI230-C, je potrebné schválenie výrobcu dverí.

materiál:	železo
stupeň namáhania podľa EN1906:	nie
štvorhran:	voľný 8 mm s vyrovnávacím puzdrom na 8,5 mm
upevňovacie príslušenstvo:	skrutky do dreva
hrúbka dverí:	38 - 45 mm
vyhotovenie:	kľučka a dlhý štítok voľné, nábeh 18 mm

obj. č.	dierovanie	povrch	MJ	cena EUR	za
102 239 022	BB 90	čierny pasivovaný, lakovaný	GT	80,21	1 GT
102 239 023	PZ 88	čierny pasivovaný, lakovaný	GT	80,21	1 GT
102 239 024	WC 90	čierny pasivovaný, lakovaný	GT	105,76	1 GT

produktová skupina 200 C33

Garnitúra kľučka-kľučka SIEGFRIED na rozete



Poznámka k protipožiarnej ochrane:

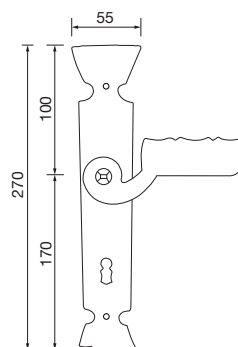
podľa ÖNORM B3859:2014 na použitie na protipožiarne dvere zodpovedajúce EI230-C, je potrebné schválenie výrobcu dverí.

materiál:	železo
rozeta:	ø 56 mm
štvorhran:	voľný 8 mm s vyrovnávacím puzdrom na 8,5 mm
upevňovacie príslušenstvo:	skrutky do dreva
dierovanie:	PZ
hrúbka dverí:	38 - 45 mm
vyhotovenie:	kľučka a rozeta oddeliteľné

obj. č.	povrch	MJ	cena EUR	za
102 250 749	čierny pasivovaný, lakovaný	GT	75,93	1 GT

produktová skupina 200 C33

Garnitúra kľučka-kľučka TYROL s dlhým štítkom



Poznámka k požiarnej ochrane - platí len pre PZ a WC zostavy

Podľa ÖNORM B3859:2014 na použitie na protipožiarne dvere zodpovedajúce EI230-C, je potrebné schválenie výrobcu dverí.

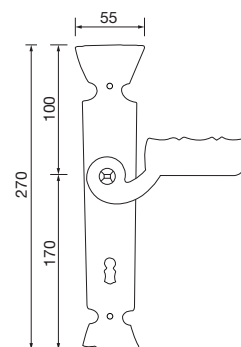
materiál:	železo
stupeň namáhania podľa EN1906:	nie
štvorhran:	voľný 8 mm s vyrovnávacím puzdrom na 8,5 mm
upevňovacie príslušenstvo:	skrutky do dreva
hrúbka dverí:	38 - 45 mm
vyhotovenie:	kľučka a dlhý štítok voľné, nábeh 18 mm

obj. č.	dierovanie	povrch	MJ	cena EUR	za
102 239 161	BB 90	čierny pasivovaný, lakovaný	GT	80,47	1 GT
102 239 163	PZ 88	čierny pasivovaný, lakovaný	GT	80,47	1 GT
102 239 164	WC 90	čierny pasivovaný, lakovaný	GT	106,21	1 GT

produktová skupina 200 C33



Garnitúra guľa-klúčka TYROL s dlhým štítkom



Poznámka k protipožiarnej ochrane:

Podľa ÖNORM B3859:2014 na použitie na protipožiarne dvere zodpovedajúce EI230-C, je potrebné schválenie výrobcu dverí.

materiál:	železo
stupeň namáhania podľa EN1906:	nie
štvorhran:	voľný 8 mm s vyrovnávacím puzdrom na 8,5 mm
upevňovacie príslušenstvo:	skrutky do dreva
dierovanie:	PZ 88
hrúbka dverí:	38 - 45 mm
vyhotovenie:	klúčka a dlhý štítok voľné, nábeh 18 mm

obj. č.	smer	povrch	MJ	cena EUR	za
102 239 165	ľavý	čierny pasivovaný, lakovaný	GT	79,99	1 GT
102 239 166	pravý	čierny pasivovaný, lakovaný	GT	79,99	1 GT

produktová skupina 200 C33

FSB

Násada na ovládanie kľučky lakt'om

Ovládanie dverí bez použitia rúk minimalizuje prenos vírusov.

Pri hromadnej prevádzke vo verejných budovách existuje zvýšené riziko prenosu vírusov, baktérií a multirezistentných patogénov. Potenciálnymi nosičmi choroboplodných zárodkov sú hlavne predmety, ktorých sa ľudia pravidelne dotýkajú. Platí to najmä v prípade kľučiek dverí. Je to zrejmé nielen v zdravotníckych zariadeniach, ale aj v kanceláriách, obchodoch, úradoch - skrátka všade, kde dochádza k hromadnému pohybu ľudí.

Rukoväť FSB sa nasunie na kľučku priamo na dverách a upevňuje sa dvoma skrutkami. Dvere možno otvárať a zatvárať pohodlne a bezpečne pomocou predlaktia - nie je potrebný priamy kontakt dlane s kľučkou.

Poznámka:

Pre každé dvere sa odporúča inštalácia dvoch prídavných zariadení zvnútra a zvonka. Rukoväť nie je vhodná pre únikové dvere!

Upevňovacie príslušenstvo:

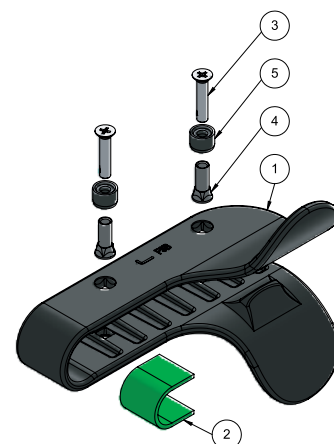
- 2 puzdrá
- 2 objímkové matice
- 2 zápusťné skrutky M5 x 25 mm
- 1 vyrovnávacie podložka

vhodné pre: kľučky hranatého alebo okrúhleho prierezu, ø prípadne výška 18-25 mm

materiál: plast
povrch: čierny

obj. č.	šírka mm	výška mm	hĺbka mm	MJ	cena EUR	za
102 202 999	141.5	105	71	ks	22,47	1 ks

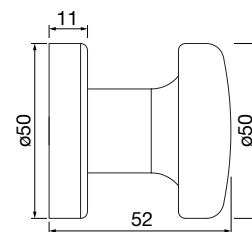
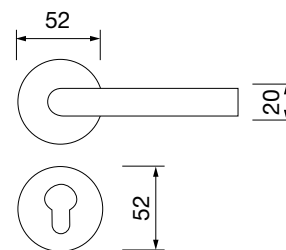
produktová skupina CNT



Protipožiarna garnitúra guľa-klúčka GEHRUNG na rozete

- podkladová konštrukcia oceľ / ušľachtilá oceľ so systémom andock

materiál: ušľachtilá oceľ
 povrch: matný čierny
 stupeň namáhania podľa EN1906: 4
 rozeta: ø 52 x 10 mm
 štvorhran: M12, voľný, 8/8,5 mm
 upevňovacie príslušenstvo: závitové skrutky M5
 dierovanie: PZ
 hrúbka dverí: 38 - 45 mm
 vyhotovenie: pevne otočná s vratným perom
 skúška odolnosti voči ohňu: ÖNORM B3859

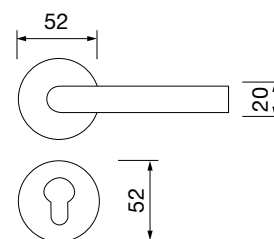


obj. č.	smer	MJ	cena EUR	za
102 253 022	ľavý	GT	103,25	1 GT
102 253 023	pravý	GT	103,25	1 GT

produktová skupina 200 279 C36

Objektová a protipožiarna garnitúra klúčka-klúčka GEHRUNG na rozete

materiál: ušľachtilá oceľ
 povrch: čierny matný
 stupeň namáhania podľa EN1906: 4
 rozeta: ø 50 x 9 mm
 štvorhran: 8 / 8,5 / 8 voľný mm
 upevňovacie príslušenstvo: závitové skrutky M5
 dierovanie: PZ
 hrúbka dverí: 38 - 45 mm
 vyhotovenie: klúčka pevne spojená s rozetou, s vratným perom



obj. č.	skúška odolnosti voči ohňu	MJ	cena EUR	za
102 253 021	ÖNORM B3859	GT	38,66	1 GT

produktová skupina 200 279 C79



Kľučka bez štvorhranu na rozete SOLIDO ÖNORM



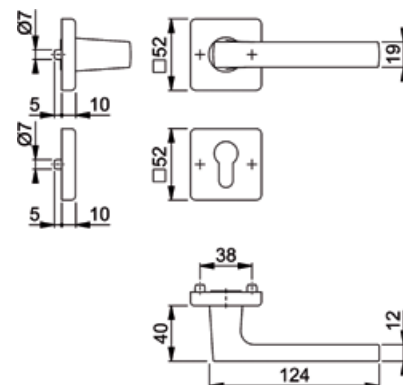
model:	NORWEGEN
materiál:	ušľachtilá oceľ
povrch:	čierny matný
stupeň namáhania podľa EN1906:	4
rozeta:	Ø 50 x 9 mm
štvorhran:	8 / 8,5 voľný mm
upevňovacie príslušenstvo:	skrutky do drevotriesky 5 x 40
dierovanie:	-
vyhotovenie:	na rozete, pevne otočná s vratnou pružinou
skúška odolnosti voči ohňu:	ÖNORM B3859

obj. č.	smer	MJ	cena EUR	za
102 246 276	univerzálny	ks	36,98	1 ks

produktová skupina 200 279 C79



Protipožiarna garnitúra kľučka-kľučka DALLAS na rozete



- podkladová konštrukcia oceľ

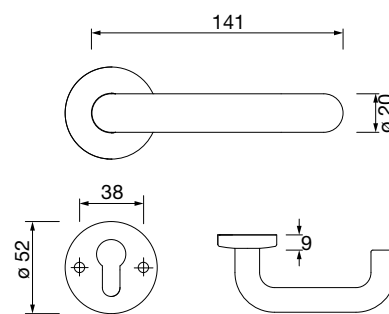
materiál:	mosadz
povrch:	čierny
dĺžka:	124 mm
hĺbka:	50 mm
stupeň namáhania podľa EN1906:	3
rozeta:	52 x 52 x 10 mm
štvorhran:	8,5 mm
dierovanie:	PZ
hrúbka dverí:	40 - 45 mm
vyhotovenie:	bezúdržbové klzné ložisko
upevňovacie príslušenstvo:	závitové skrutky M5

obj. č.	skúška odolnosti voči ohňu	MJ	cena EUR	za
102 244 857	ÖNORM B3859	GT	119,97	1 GT

produktová skupina CH2

**Protipožiarna garnitúra kľučka-kľučka PARIS, na rozete**

materiál:	plast
povrch:	matne čierny
prekrytie vložky:	nie
stupeň namáhania podľa EN1906:	3
rozeta:	ø 52 x 9 mm
štvorhran:	9 mm
dierovanie:	PZ
hrúbka dverí:	40 - 66 mm
vyhotovenie:	pevná otočiteľná, podkonštrukcia: oceľ
upevňovacie príslušenstvo:	závitové skrutky M5

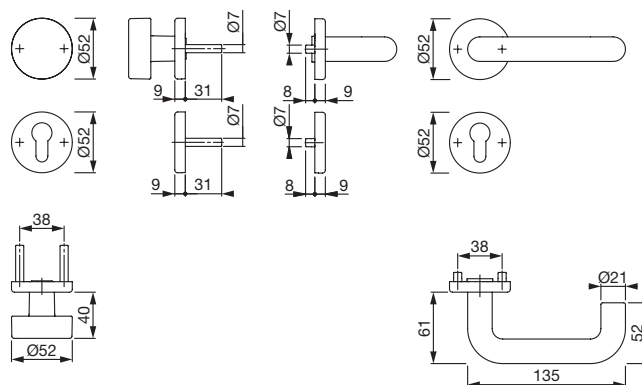


obj. č.	skúška odolnosti voči ohňu	MJ	cena EUR	za
102 299 017	DIN 18 273	GT	19,38	1 GT

produktová skupina CH2

**Protipožiarna garnitúra guľa-kľučka PARIS na rozete**

materiál:	plast
povrch:	čierny
prekrytie vložky:	nie
stupeň namáhania podľa EN1906:	3
rozeta:	ø 52 x 9 mm
štvorhran:	9 mm
dierovanie:	PZ
hrúbka dverí:	40 - 66 mm
vyhotovenie:	pevná otočiteľná, podkonštrukcia: oceľ
upevňovacie príslušenstvo:	závitové skrutky M4



obj. č.	skúška odolnosti voči ohňu	MJ	cena EUR	za
102 299 018	DIN 18 273	GT	33,72	1 GT

produktová skupina CH2

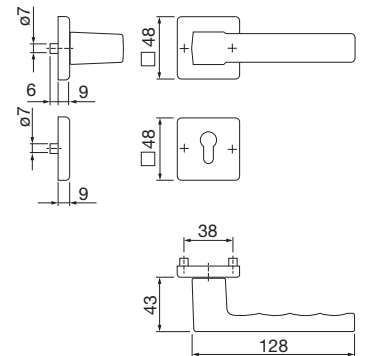
Protipožiarna garnitúra kľučka-kľučka TOULON, na rozete


- podkladová konštrukcia oceľ

materiál:	hliník
povrch:	matný, čierny
stupeň namáhania podľa EN1906:	3
rozeta:	48 x 48 x 9 mm
štvorhran:	8,5 rýchloupínací štvorhran mm
dierovanie:	PZ
hrúbka dverí:	40 - 45 mm
vyhotovenie:	bezúdržbové klzné ložisko
upevňovacie príslušenstvo:	závitové skrutky M5

obj. č.	skúška odolnosti voči ohňu	MJ	cena EUR	za
102 203 613	ÖNORM B3859	GT	66,07	1 GT

produktová skupina CH2


FSB
Kľučka pre profilové dvere 09 1021 111 na oválnej rozete

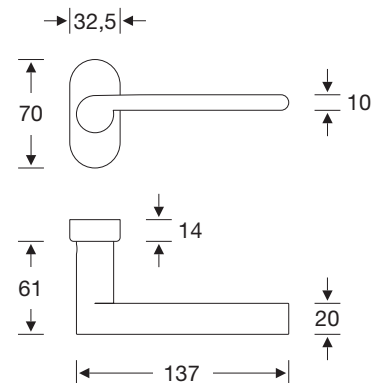

- skryté skrutky

Upozornenie: Mechanizmus vratného pera sa aktivuje až po zasunutí štvorhranu.

model:	09 1021
materiál:	hliník
vyhotovenie:	s vratným perom, pevné otočné ložisko, neviditeľné upevnenie
stupeň namáhania podľa EN1906:	4
rozeta:	32,5 x 70 x 14 mm
štvorhran:	8 (objednajte osobitne) mm

obj. č.	povrch	smer	MJ	cena EUR	za
102 281 096	matný čierny	ľavý	GT	82,32	1 GT
102 281 095	matne čierny	pravý	GT	82,32	1 GT

produktová skupina 200 279 270



FSB

Kľučka pre profilové dvere 09 1035 111 na oválnej rozete



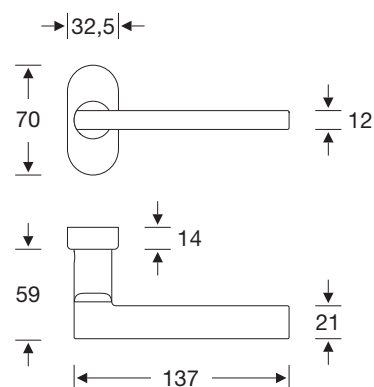
- skryté skrutky

Upozornenie: Mechanizmus vratného pera sa aktivuje až po zasunutí štvorhranu.

model:	09 1035
vyhotovenie:	s vratným perom, pevné otočné ložisko, neviditeľné upevnenie
stupeň namáhania podľa EN1906:	4
rozeta:	32,5 x 70 x 14 mm
štvorhran:	8 (objednajte osobitne) mm
smer:	univerzálny

obj. č.	materiál	povrch	MJ	cena EUR	za
102 281 123	hliník	matný čierny	GT	80,85	1 GT

produktová skupina 200 279 270



FSB

Kľučka pre profilové dvere 09 1076 111 na oválnej rozete



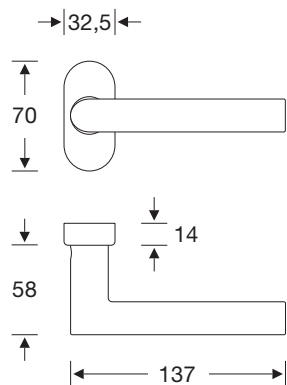
- skryté skrutky

Upozornenie: Mechanizmus vratného pera sa aktivuje až po zasunutí štvorhranu.

model:	09 1076
vyhotovenie:	s vratným perom, pevné otočné ložisko, neviditeľné upevnenie
stupeň namáhania podľa EN1906:	4.
rozeta:	32,5 x 70 x 14 mm
štvorhran:	8 (objednajte osobitne) mm
smer:	univerzálny

obj. č.	materiál	povrch	MJ	cena EUR	za
102 281 173	hliník	matný čierny	GT	80,85	1 GT

produktová skupina 200 279 270



FSB

FH Kľučka pre profilové dvere 09 1076 112 na oválnej rozete



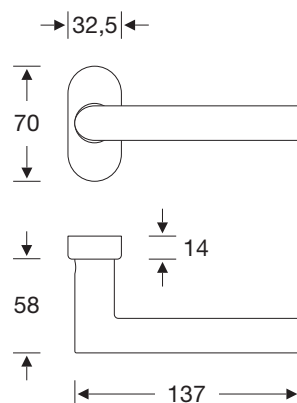
- skryté skrutky

Upozornenie: Mechanizmus vratného pera sa aktivuje až po zasunutí štvorhranu.

model: 09 1076
 vyhotovenie: s vratným perom, pevné otočné ložisko, neviditeľné upevnenie
 stupeň namáhania podľa EN1906: 4
 rozeta: 32,5 x 70 x 14 mm
 štvorhran: 9 (objednajte osobitne) mm
 smer: univerzálny
 skúšané podľa normy: DIN 18273

obj. č.	materiál	povrch	MJ	cena EUR	za
102 281 174	hliník	matný čierny	GT	81,74	1 GT

produktová skupina 200 279 270



FSB

Kľučka pre profilové dvere 09 1144 111 na oválnej rozete



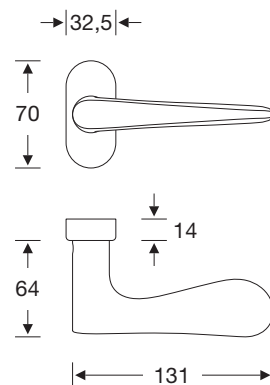
- skryté skrutky

Upozornenie: Mechanizmus vratného pera sa aktivuje až po zasunutí štvorhranu.

model: 09 1144
 vyhotovenie: s vratným perom, pevné otočné ložisko, neviditeľné upevnenie
 stupeň namáhania podľa EN1906: 4
 rozeta: 32,5 x 70 x 14 mm
 štvorhran: 8 (objednajte osobitne) mm
 smer: univerzálny

obj. č.	materiál	povrch	MJ	cena EUR	za
102 281 051	hliník	matný čierny	GT	76,88	1 GT

produktová skupina 200 279 270



FSB

Rozeta s adaptérom, oválna, kľučka pre profilové dvere

- spodná konštrukcia rozety (oceľová platňa opuzdrená plastom, nástavec z ušľachtilej ocele opuzdrený plastom) so štvorhranným upínaním
- plastové kĺzne ložisko s kovovým puzdrom
- vratné pero sa aktivuje až po zasunutí štvorhranu
- oválna krycia rozeta (súčasť dodávky) sa nacvakne

Poznámka:

- adaptér je možné kombinovať len so samostatnými FSB dielmi
- použitie len pre priame otvory

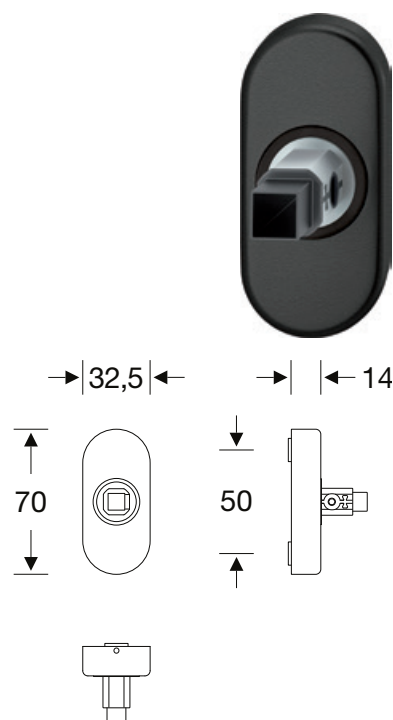
Rozsah dodávky:

skrutky M5x25 mm (DIN965), nitovacie matice s plochou hlavou

vhodné pre:	rámové dvere
materiál:	hliník
povrch:	čierna matná
stupeň namáhania podľa EN1906:	4
rozeta:	32,5 x 70 x 14 mm
rozostup otvorov:	50 mm
upínanie:	štvorhranné upínanie 8mm
skúška odolnosti voči ohňu:	nie

obj. č.	model	MJ	cena EUR	za
102 239 815	09 0001 11143	ks	40,23	1 ks

produktová skupina 200 279 270



FSB

Rozeta s adaptérom, oválna , kľučka pre profilové dvere FH

- spodná konštrukcia rozety (oceľová platňa opuzdrená plastom, nástavec z ušľachtilej ocele opuzdrený plastom) so štvorhranným upínaním
- plastové kĺzne ložisko s kovovým puzdrom
- vratné pero sa aktivuje až po zasunutí štvorhranu
- oválna krycia rozeta (súčasť dodávky) sa nacvakne

Poznámka:

- adaptér je možné kombinovať len so samostatnými FSB dielmi
- použitie len pre priame otvory

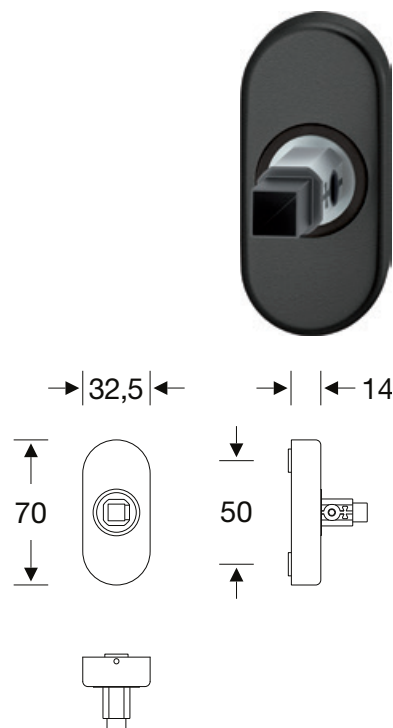
Rozsah dodávky:

Skrutky M5x25 mm (DIN965), nitovacie matice s plochou hlavou

vhodné pre:	rámové dvere
materiál:	hliník
povrch:	matný čierny
stupeň namáhania podľa EN1906:	4
rozeta:	32,5 x 70 x 14 mm
rozostup otvorov:	50 mm
upínanie:	štvorhranné upínanie 9 mm
skúška odolnosti voči ohňu:	DIN 18273

obj. č.	model	skúšané podľa normy	MJ	cena EUR	za
102 239 818	09 0001 11263	-	ks	41,13	1 ks
102 239 821	09 0004 11263	zodpovedá EN 179	ks	41,13	1 ks

produktová skupina 200 279 270



FSB



Kľučka na rozete 0 97 0625 011

- pevná, otočná
- skryté skrutky

stupeň namáhania podľa EN1906: 4
rozeta: 32,5 x 70 x 14 mm
štvorhran: 8 mm
vyhotovenie: s vratným perom
skúšané podľa normy: EN 1906

obj. č.	materiál	povrch	MJ	cena EUR	za
102 248 411	hliník	matný čierny	ks	40,37	1 ks

produktová skupina 200 279 270



FSB



Kľučka na rozete 0 97 0625 023

- pevná, otočná
- skryté skrutky

stupeň namáhania podľa EN1906: 4
rozeta: 32,5 x 70 x 14 mm
štvorhran: 9 mm
vyhotovenie: bez vratného pera
skúšané podľa normy: EN 1906, DIN 18273, EN 179

obj. č.	materiál	povrch	MJ	cena EUR	za
102 248 413	hliník	RAL 9005 matná čierna	ks	73,97	1 ks

produktová skupina 200 279 270



FSB



Kľučka na rozete 0 97 0625 012

- pevná, otočná
- skryté skrutky

stupeň namáhania podľa EN1906: 4
rozeta: 32,5 x 70 x 14 mm
štvorhran: 9 mm
vyhotovenie: s vratným perom
skúšané podľa normy: EN 1906, DIN 18273, EN 179

obj. č.	materiál	povrch	MJ	cena EUR	za
102 248 412	hliník	RAL 9005 matná čierna	ks	73,97	1 ks

produktová skupina 200 279 270



FSB

Rozety oválne, 17 1757

- násada na kľúčkovú rozetu: 18 mm

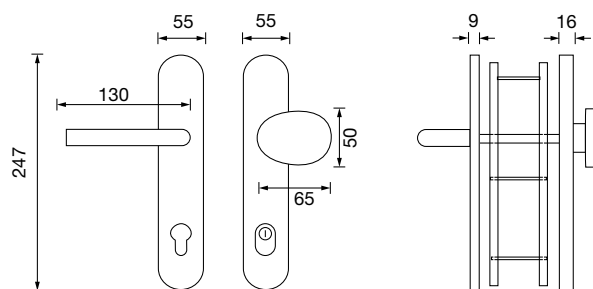
materiál: hliník
povrch: čierny podobný RAL9005 (poplastovaný)
rozeta: 32,5 x 70 x 7 mm
vyhotovenie: skryté skrutky
rozostup otvorov: 50 mm

obj. č.	komponenty	dierovanie	MJ	cena EUR	za
102 248 415	slepá rozeta	BL	ks	13,09	1 ks
102 248 414	rozeta pre cylindrickú vložku	PZ	ks	13,09	1 ks

produktová skupina 200 279 270



Bezpečnostná garnitúra guľa-kľučka GEHRUNG DIN



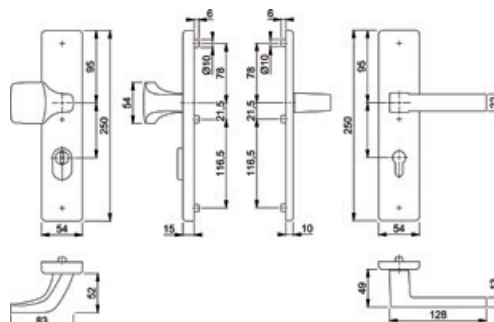
- Náčrt verzia A
- Presah vložky 13 - 16 mm** (pri verzii s ochranou pred vytrhnutím)

materiál: ušľachtilá oceľ
 povrch: matný čierny
 interiérový štítok: 55 x 247 x 9 mm
 štvorhran: pripravené pre 8 mm
 rozmer: guľa: 50 x 65 mm
 hrúbka dverí: voliteľne mm
 dierovanie: PZ 92
 stupeň namáhania podľa EN1906: 3
 skúška odolnosti voči ohňu: nie
 upevňovacie príslušenstvo: objednať osobitne
 smer: univerzálny

obj. č.	prekrytie vložky	vonkajší štítok mm	skúška	MJ	cena EUR	za
102 249 630	áno	55 x 247 x 16	RC3 podľa EN 1906	GT	187,14	1 GT

produktová skupina 200 279 C79

Bezpečnostná garnitúra guľa-kľučka AUSTIN DIN



Presah vložky 10 - 18mm

vyhotovenie: kľučka a dlhý štítok voľné, vratné pero, použiteľná vľavo/ vpravo
 materiál: hliník
 povrch: matne čierny
 interiérový štítok: 54 x 250 x 10 mm
 dierovanie: PZ 72
 rozmer: guľa: 83 x 52 mm
 stupeň namáhania podľa EN1906: 3
 skúška odolnosti voči ohňu: nie
 skúška: RC2 podľa EN 1906
 upevňovacie príslušenstvo: závitové skrutky M6
 smer: univerzálny

obj. č.	prekrytie vložky	štvorhran mm	hrúbka dverí mm	vonkajší štítok mm	MJ	cena EUR	za
102 289 164	áno	8 rýchloštvorhran	42 - 47	54 x 250 x 15	GT	142,92	1 GT
102 289 172	áno	8 rýchloštvorhran	47 - 52	54 x 250 x 15	GT	150,76	1 GT
102 289 168	áno	8 rýchloštvorhran	62 - 67	54 x 250 x 15	GT	151,24	1 GT

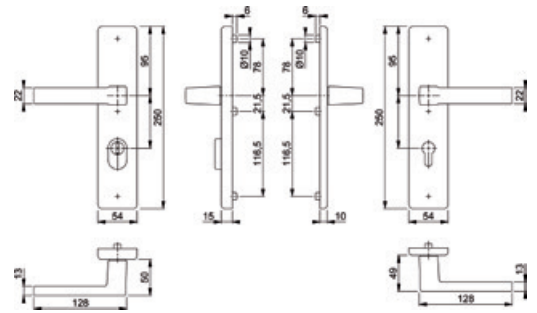
produktová skupina CH4

Bezpečnostná garnitúra kľučka-kľučka AUSTIN DIN



Presah vložky 10 - 18mm

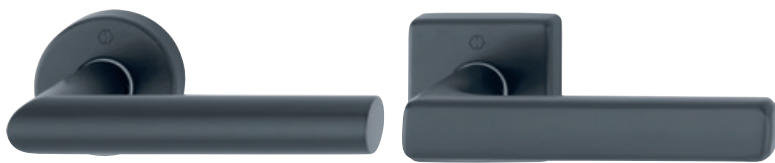
vyhotovenie:	kľučka a dlhý štítok voľné, vratné pero, použiteľná vľavo/ vpravo
materiál:	hliník
povrch:	matný čierny
interiérový štítok:	54 x 250 x 10 mm
stupeň namáhania podľa EN1906:	3
skúška odolnosti voči ohňu:	nie
skúška:	RC2 podľa EN 1906
upevňovacie príslušenstvo:	závitové skrutky M6
smer:	univerzálny



obj. č.	dierovanie	prekrytie vložky	štvorhran mm	hrúbka dverí mm	vonkajší štítok mm	MJ	cena EUR	za
102 289 163	PZ 72	áno	8 rýchlštvorhran	42 - 47	54 x 250 x 15	GT	142,92	1 GT
102 289 171	EN 72	áno	8 rýchlštvorhran	47 - 52	54 x 250 x 15	GT	147,74	1 GT
102 289 167	PZ 72	áno	8 rýchlštvorhran	62 - 67	54 x 250 x 15	GT	148,22	1 GT

produktová skupina CH4

Kľúčková polgarnitúra na rozete



Amsterdam

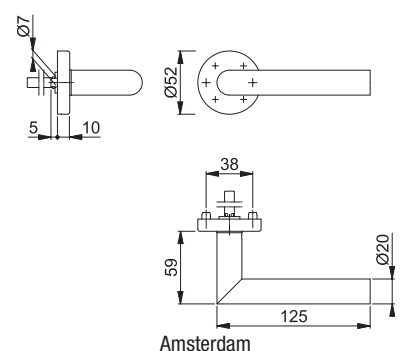
Dallas

- bez kľúčovej rozety, pre vchodové dvere (vnútornú stranu)
- spodná konštrukcia: oceľ
- upevnenie: skryté, dodatočná možnosť upevnenia v 4 smeroch, pre viacúčelové skrutky

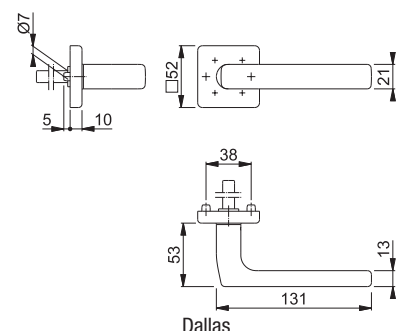
vyhotovenie:	voľná kľučka, vratné pero, bezúdržbové klzné ložisko
vhodné pre:	madlo
materiál:	ušľachtilá oceľ
povrch:	matný čierny
štvorhran:	pevný - 10 mm, presah: 72mm mm
upevňovacie príslušenstvo:	nie

obj. č.	model	rozeta mm	MJ	cena EUR	za
102 290 945	AMSTERDAM	ø 52 x 10	GT	58,84	1 GT
102 290 946	DALLAS	52 x 52 x 10	GT	81,76	1 GT

produktová skupina CH4



Amsterdam

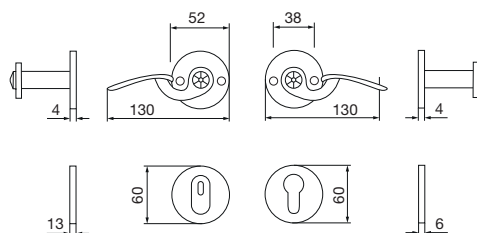


Dallas

Garnitúra kľučka-kľučka STUBAI na rozete**Presah vložky 10 - 13 mm****Poznámka k protipožiarnej ochrane:**

Podľa ÖNORM B3859:2014 na použitie na protipožiarne dvere zodpovedajúce EI230-C, je potrebné schválenie výrobcu dverí.

materiál:	železo
povrch:	čierno pozinkovaný, svetlo pasivovaný
prekrytie vložky:	áno
štvorhran:	8,5 voľný mm
dierovanie:	PZ
upevňovacie príslušenstvo:	so skrutkami M6
rozeta:	ø 52 / ø 60 mm

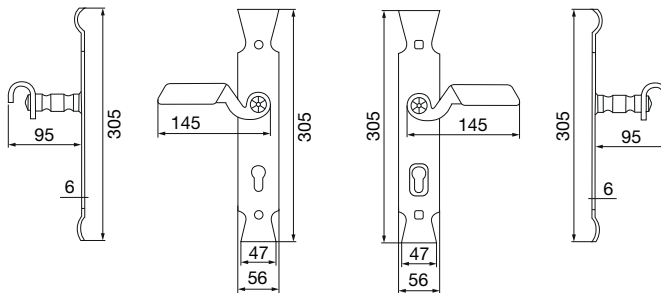


obj. č.	hrúbka dverí mm	smer	MJ	cena EUR	za
102 251 255	- 70	univerzálny	GT	185,15	1 GT

produktová skupina 200 C33

**Bezpečnostná garnitúra kľučka-kľučka ALPINA DIN**

nábeh:	18 mm
materiál:	ocel
povrch:	čierny pasivovaný, lakovaný
prekrytie vložky:	nie
štvorhran:	voľný 8 mm s vyrovnávacím puzdrom na 10 mm
dierovanie:	PZ 92
skúška odolnosti voči ohňu:	nie
upevňovacie príslušenstvo:	závitové skrutky M6

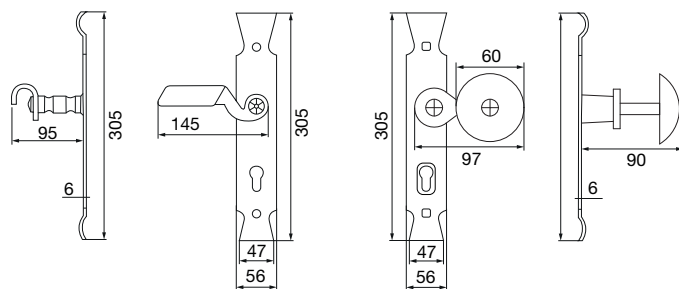


obj. č.	vonkajší štítok mm	interiérový štítok mm	hrúbka dverí mm	smer	MJ	cena EUR	za
102 299 084	56 x 305 x 15 / 56 x 305 x 6	56 x 305 x 6	- 70	univerzálny	GT	186,02	1 GT

produktová skupina 200 C33



Bezpečnostná garnitúra ALPINA zalomená guľa-kľučka DIN



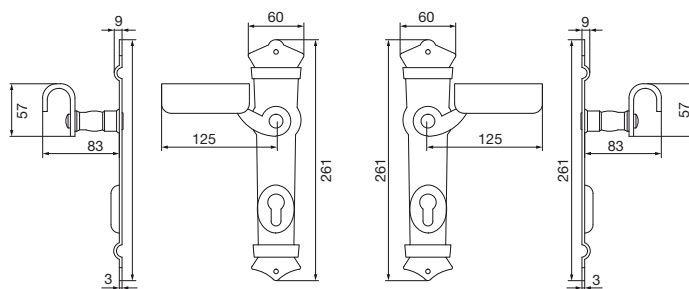
nábeh:	18 mm
materiál:	ocel'
povrch:	čierny pasivovaný, lakovaný
prekrytie vložky:	nie
štvorhran:	voľný 8 mm s vyrovnávacím puzdrom na 10 mm
dierovanie:	PZ 92
skúška odolnosti voči ohňu:	nie
upevňovacie príslušenstvo:	závitové skrutky M6

obj. č.	vonkajší štítok mm	interiérový štítok mm	hrúbka dverí mm	smer	MJ	cena EUR	za
102 299 085	56 x 305 x 15 / 56 x 305 x 6	56 x 305 x 6	- 70	ľavý	GT	198,07	1 GT
102 299 086	56 x 305 x 15 / 56 x 305 x 6	56 x 305 x 6	- 70	pravý	GT	198,07	1 GT

produktová skupina 200 C33



Bezpečnostná garnitúra kľučka-kľučka URBAN DIN

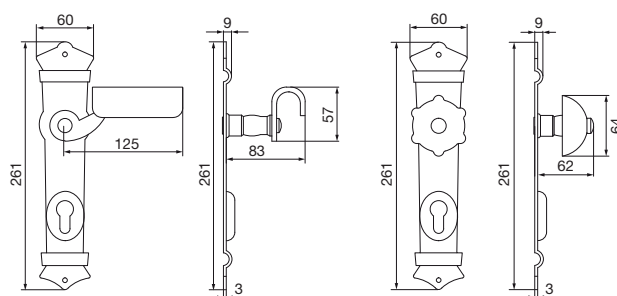
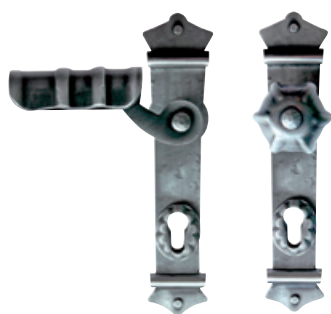


nábeh:	18 mm
materiál:	ocel'
povrch:	čierny pasivovaný, lakovaný
prekrytie vložky:	nie
štvorhran:	voľný 8 mm s vyrovnávacím puzdrom na 10 mm
dierovanie:	PZ 92
skúška odolnosti voči ohňu:	nie
upevňovacie príslušenstvo:	závitové skrutky M6

obj. č.	vonkajší štítok mm	interiérový štítok mm	hrúbka dverí mm	smer	MJ	cena EUR	za
102 250 851	60 x 261 x 12	60 x 261 x 3	- 70	univerzálny	GT	144,92	1 GT

produktová skupina 200 C33

Bezpečnostná garnitúra guľa-kľučka URBAN DIN

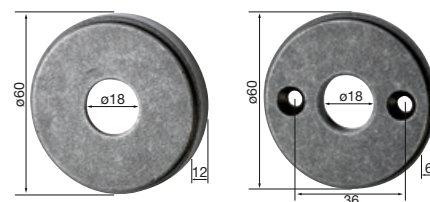
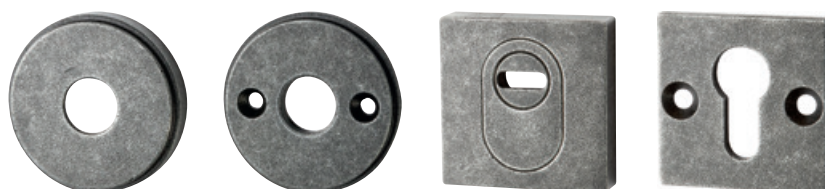


nábeh: 18 mm
materiál: oceľ
povrch: čierny pasivovaný, lakovaný
prekrytie vložky: nie
štvorhran: voľný 8 mm s vyrovnávacím puzdrom na 10 mm
dierovanie: PZ 92
skúška odolnosti voči ohňu: nie
upevňovacie príslušenstvo: závitové skrutky M6

obj. č.	vonkajší štítok mm	interiérový štítok mm	hrúbka dverí mm	smer	MJ	cena EUR	za
102 250 855 •	60 x 261 x 12	60 x 261 x 3	- 70	ľavý	GT	193,18	1 GT
102 250 856 •	60 x 261 x 12	60 x 261 x 3	- 70	pravý	GT	193,18	1 GT

produktová skupina 200 C33

Bezpečnostná rozeta pre cylindrickú vložku Halcö



upevňovacie príslušenstvo: 2x skrutky M6 x 99 mm
rozostup otvorov: 38 mm

obj. č.	vyhotovenie	materiál	povrch	prekrytie vložky	dierovanie	rozeta mm	MJ	cena EUR	za
102 251 227	rozeta kľučka-kľučka vnútorná	železo	pozinkovaný čierno pasivovaný	-	-	ø 60 x 6	ks	19,75	1 ks
102 251 228	rozeta kľučka-kľučka vonkajšia	železo	pozinkovaný čierno pasivovaný	-	-	ø 60 x 12	ks	21,29	1 ks
102 251 209	vnútorná cylindrická rozeta	železo	pozinkovaný čierno pasivovaný	nie	PZ	52 x 52 x 6	ks	21,09	1 ks
102 251 206	vonkajšia rozeta pre cylindrickú vložku	železo	pozinkovaný čierno pasivovaný	áno	PZ	52 x 52 x 12	ks	56,14	1 ks

produktová skupina 200 C33

FSB



Dvojica okrúhlych bezpečnostných vložkových roziet 73 7395

Poznámka

Pre protipožiarne kovanie podľa ÖNORM B3859 ako aj DIN 18273 je predpísané zapracovanie kompletnej garnitúry. Norma je splnená a produkt certifikovaný len v prípade, že všetky komponenty pochádzajú a sú zosúladené od rovnakého výrobcu.

materiál:	hliník
povrch:	matný čierny
dierovanie:	PZ
vyhotovenie:	rozeta pre cylindrickú vložku
rozeta:	ø 61,5 x 12,5 / ø 55 x 7 mm
oporné čapy:	ø 9 x 6 mm
rozostup otvorov:	38 mm
hrúbka dverí:	65 - 69 mm
upevňovacie príslušenstvo:	závitové skrutky (DIN 7991) M5 x 75 (DIN 7991)
skúška odolnosti voči ohňu:	ÖNORM B3859, DIN 18 273 FS



obj. č.	model	prekrytie vložky	MJ	cena EUR	za
102 239 708	73 7395 00010	nie	pár	103,06	1 pár
102 239 709	73 7395 01010	áno (presah vložky 6,5mm fix)	pár	120,34	1 pár

produktová skupina 200 279 270



HOPPE Bezpečnostná rozeta

štvorhran:	nie mm
dierovanie:	PZ
upevňovacie príslušenstvo:	závitové skrutky M5x80
skúška odolnosti voči ohňu:	nie
rozostup otvorov:	38 mm



obj. č.	vyhotovenie	materiál	povrch	prekrytie vložky	rozeta mm	MJ	cena EUR	za
102 290 943	vonkajšia rozeta pre cylindrickú vložku	ušľachtilá oceľ	matne čierny	áno	ø 55 x 15	ks	41,02	1 ks
102 290 944	vonkajšia rozeta pre cylindrickú vložku	ušľachtilá oceľ	matne čierny	áno	55 x 55 x 15	ks	50,35	1 ks
102 290 941	vnútorná cylindrická rozeta	ušľachtilá oceľ	matne čierny	nie	ø 52 x 10	ks	13,96	1 ks
102 290 942	vnútorná cylindrická rozeta	ušľachtilá oceľ	matne čierny	nie	52 x 52 x 10	ks	13,96	1 ks

produktová skupina CH4



Bezpečnostná rozeta na cylindrickú vložku, vonkajšia

- Presah vložky 14 - 18 mm
(pri verzii s ochranou pred vytrhnutím)

dierovanie:	PZ
skúška:	RC2 podľa EN 1906
skúška odolnosti voči ohňu:	nie
rozostup otvorov:	38 mm



obj. č.	vyhotovenie	materiál	povrch	prekrytie vložky	rozeta mm	upevňovacie príslušenstvo	MJ	cena EUR	za
102 246 277	cylindrická vložka vnútorná	ušľachtilá oceľ	čierne matný, s práškovým nástrekom	nie	ø 52 x 10	2 skrutky M5 x 100 mm	ks	24,49	1 ks
102 246 278	cylindrická vložka vonkajšia	ušľachtilá oceľ	čierne matný, s práškovým nástrekom	áno	ø 52 x 15	bez, závitový nastavtec M5	ks	43,43	1 ks
102 246 279	cylindrická vložka vnútorná	ušľachtilá oceľ	čierne matný, s práškovým nástrekom	nie	52 x 52 x 10	2 skrutky M5 x 100 mm	ks	24,49	1 ks
102 246 280	cylindrická vložka vonkajšia	ušľachtilá oceľ	čierne matný, s práškovým nástrekom	áno	52 x 52 x 15	bez, závitový nastavtec M5	ks	43,43	1 ks

produktová skupina 200 279 C79

**Menovka s priezorom na dvere ø 14 mm, vhodná pre požiaru ochranu**

- bez protikusu
- dverový priezor so širokouhlým 200° objektívom a clonou

vyhotovenie: s menovkou, s otvorom, s priezorom
 vrtanie ø: 14 mm
 veľkosť: 120 x 70 x 6 mm
 hrúbka dverí: 29 - 49 mm
 skúška odolnosti voči ohňu: ÖNORM B3859
 spôsob uchytienia: priskrutkovanie priezoru dverí, lepiace pásiky

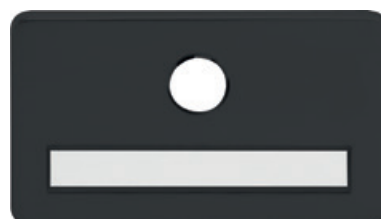


obj. č.	materiál	povrch	MJ	cena EUR	za
102 246 353	ušľachtilá oceľ	čierny	ks	62,69	1 ks

produktová skupina 200 279 C79

**Menovka s otvorom na priezor, s lištou na meno**

vyhotovenie: s menovkou, s otvorom, bez priezoru
 vrtanie ø: 14 mm
 veľkosť: 120 x 70 x 6 mm
 hrúbka dverí: - mm
 skúška odolnosti voči ohňu: EN 1634, časť 1
 spôsob uchytienia: priskrutkovaním kukátka, bez lepidla



obj. č.	materiál	povrch	MJ	cena EUR	za
102 249 617	ušľachtilá oceľ	čierne matný	ks	40,06	1 ks

produktová skupina 200 279 C38

**Dverový priezor ø14mm, protipožiarne**

Majte na pamäti, že skutočný zorný uhol sa môže byť obmedzený stavebnými ustanoveniami.

vyhotovenie: s krytom
 ø: 14 mm
 materiál: mosadz
 skúška odolnosti voči ohňu: vhodný na protipožiarne dvere, EN1634, časť 1



obj. č.	povrch	hrúbka dverí mm	šošovka °	MJ	cena EUR	za
102 256 001	čierny	35-55	200	ks	21,83	1 ks
102 256 002	čierny	50-80	200	ks	22,13	1 ks

produktová skupina 200

**Klopadlo na dvere DIRK**

rozmer: 136 x 102 mm

obj. č.	materiál	povrch	MJ	cena EUR	za
102 299 110	železo	pozinkovaný, čierne lakovaný	ks	75,81	1 ks

produktová skupina 200 C33





Video dverový priezor Door eGuard DG 8100

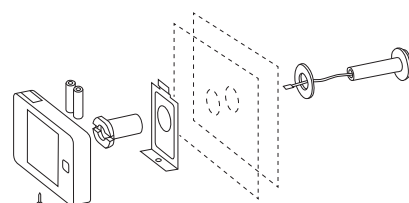
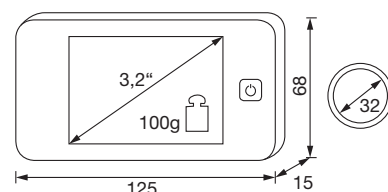


Video kukátko Door eGuard je batériový systém s kamerou a farebným displejom, ktorý sa ľahko inštaluje a poskytuje užívateľovi bezpečnosť. Umožňuje sledovanie udalostí pred vchodovými dverami, bez toho aby ste na seba upozornili.

- Jednoduché zabudovanie, montáž len na miestach chránených pred poveternostnými podmienkami (interiér)
- Zobrazenie obrazu už po 1 sekunde
- Čistý, ostrý obraz aj pri nízkom svetle
- Napájanie: 2 mikro batérie 1,5V AAA (v balení)
- Senzor obrazu: CMOS
- Váha bez batérií: 100 g

Dodáva sa vrátane batérií.

vyhotovenie:	s farebnou obrazovkou 3,2" TFT
materiál:	plast
povrch:	čierny/biely
hrúbka dverí:	38 - 110 mm
šošovka:	širokohlavý 105 °
vrtanie ø:	14 - 22 mm



obj. č.	rozmer mm	BJ	MJ	cena EUR	za
102 256 903	125 x 68 x 15 / šošovka 32 mm	1	ks	106,62	1 ks

produktová skupina CNT



Stojaca poštová schránka U.S. MAILBOX

Tieto klasické poštové schránky v americkom štýle k vám pritiaľnu každý pohľad. Čo sa týka vnútorného priestoru, je popri kozmopolitnom dizajne schránka skutočným zázrakom. Nachádza sa tu dostatok priestoru pre množstvo doručenej pošty. Červená signalizačná vlajka je Vám hneď ukáže, či máte doručенú poštu.

Upozornenie:

Tento model by v ideálnom prípade nemal byť osadený na miestach s priamym vplyvom počasia. Montujte ich preto na **miestach chránených pred poveternostnými vplyvmi**.

model:	U.S. MAILBOX
Š x V x H:	170 x 220 x 480 mm
povrch:	pozinkovaný, čierny

obj. č.	materiál	MJ	cena EUR	za
102 231 115	oceľ	ks	65,59	1 ks

produktová skupina 200 CB3





Dverové madlo 8142

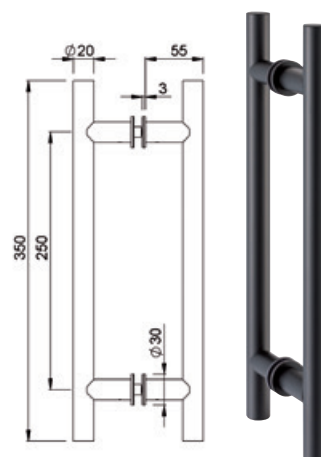
Poznámka:

- rozety voľne pribalené
- povrch madla vhodný pre posuvné kovania dverí SOLIDO a HELM

spôsob montáže:	párovo
upevňovacie príslušenstvo:	vrátane upevnenia pre sklo a drevo
rukoväť ø:	20 mm
vrtanie v skle:	ø 11 mm
vynesenie:	58 mm
hrúbka dverí:	8 - 13 a 38 - 42 mm
materiál:	hliník
povrch:	čierny matný

obj. č.	celková dĺžka mm	rozostup otvorov mm	MJ	cena EUR	za
102 284 165	350	250	pár	88,19	1 pár

produktová skupina 200 295



Dverové madlo KCH 1700

- úchytka na sklené dvere
- bez vrtania do dverí
- samolepiaca
- k závesu TECTUS TEG 310 2D

Poznámka: z výroby je nanosená lepiaca páska na trvalé upevnenie ku sklenenému krídlu

Rozsah dodávky: priložená šablóna na umiestnenie

vyhotovenie:	samolepiace
šírka:	26 mm
celková dĺžka:	200 mm
vynesenie:	40 mm

obj. č.	materiál	povrch	MJ	cena EUR	za
102 265 721 •	hliník	matne čierny RAL 9005	ks	134,83	1 ks

produktová skupina 200 C44

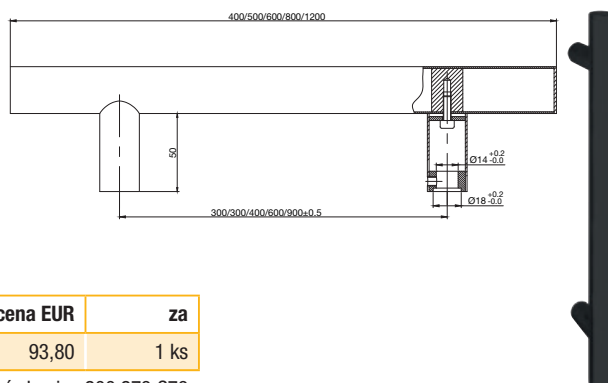


Dverové madlo 4800 rovné

spôsob montáže:	jednostranné alebo párovo
model:	4800
závit:	M8
upevňovacie príslušenstvo:	nie
rukoväť ø:	30 mm
vynesenie:	80 mm
podpery ø:	25 mm
materiál:	ušľachtilá oceľ
povrch:	čierny matný
vyhotovenie:	s 2 podperami

obj. č.	dĺžka mm	rozostup otvorov mm	MJ	cena EUR	za
102 253 018	1200	900	ks	93,80	1 ks

produktová skupina 200 279 C79





Dverové madlo 4802

spôsob montáže: jednostranne alebo párovo
 model: 4802
 závit: M8
 upevňovacie príslušenstvo: objednať osobitne
 vrtanie do dverí: 12 - 14 mm
 rukoväť ø: 25 mm
 vynesenie: 65 mm
 materiál: ušľachtilá oceľ
 povrch: matne čierny
 vyhotovenie: s 2 upevňovacími bodmi



obj. č.	dĺžka mm	rozostup otvorov mm	MJ	cena EUR	za
102 284 516	720	520	ks	77,47	1 ks

produktová skupina 200 279 C39

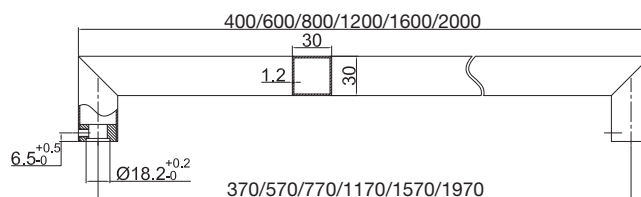


Dverové madlo 4842 QUADRA

spôsob montáže: jednostranne alebo párovo
 model: 4842
 vyhotovenie: s 2 upevňovacími bodmi
 závit: M8
 upevňovacie príslušenstvo: objednať osobitne
 prierez: 30 x 30 mm
 vynesenie: 65 mm
 materiál: ušľachtilá oceľ
 povrch: čierne matný

obj. č.	dĺžka mm	rozostup otvorov mm	MJ	cena EUR	za
102 253 017	1200	1170	ks	120,10	1 ks
102 284 628	1600	1570	ks	235,13	1 ks
102 284 629	2000	1970	ks	281,00	1 ks

produktová skupina 200 279 C39



Upevnenie pre madlo M8 jednostranné, sklo

pozostáva z:

- 2 upevňovacie matice
- 2 skrutky M8
- 2 dištančné púzdra ø 12mm na sklo
- 2 plastové podložky pre okrúhle madlá
- 2 plastové podložky pre šikmé madlá
- **pre 2 upevňovacie body**

spôsob montáže: jednostranne na sklenených dverách
 hrúbka dverí: 8 - 12 mm
 použitie: sklo
 vhodné pre: madlo ø 25, 30, 32
 vrtanie v skle: 14 mm

obj. č.	materiál	povrch	MJ	cena EUR	za
102 284 496	ušľachtilá oceľ	čierny	GT	34,37	1 GT

produktová skupina 200 279 C39

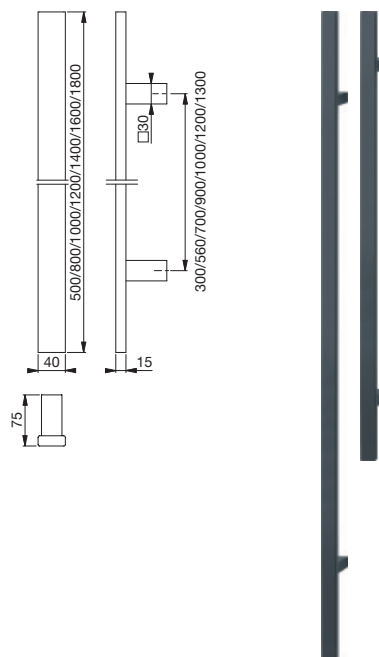


Madlo E5724, s rovnými podperami

vyhotovenie: rovné
 model: E5726
 spôsob montáže: jednostranné
 závit: M12
 upevňovacie príslušenstvo: s upevnením č. 11
 materiál: ušľachtilá oceľ
 povrch: matný čierny

obj. č.	celková dĺžka mm	rozostup otvorov mm	MJ	cena EUR	za
102 293 347	1200	900	ks	293,24	1 ks
102 293 348	1400	1000	ks	307,79	1 ks
102 293 349	1600	1200	ks	322,33	1 ks
102 293 350	1800	1300	ks	336,81	1 ks

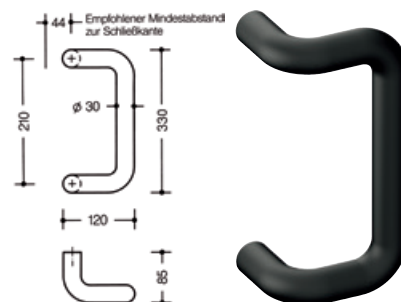
produktová skupina CH4

**HEWI****Dverové madlo 550.30 GKLT**

rukoväť ø: 30 mm
 celková dĺžka: 240 mm
 rozostup otvorov: 210 mm

obj. č.	materiál	povrch	MJ	cena EUR	za
102 242 918	polyamid	matný čierny	ks	119,95	1 ks

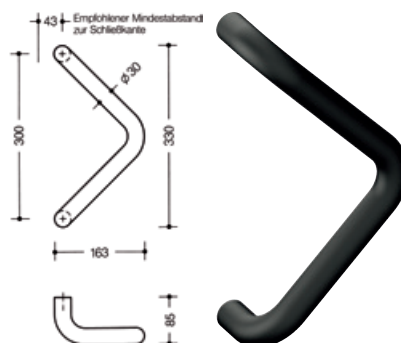
produktová skupina 200 279 205

**Dverové madlo 550.30 GKLT**

rukoväť ø: 30 mm
 celková dĺžka: 330 mm
 rozostup otvorov: 300 mm

obj. č.	materiál	povrch	MJ	cena EUR	za
102 242 923	polyamid	matný čierny	ks	133,17	1 ks

produktová skupina 200 279 205





Madlo HALCÖ 20 x 20 mm

Vrátane rýchlochytu = sústružený diel, ktorý sa montuje na drevené alebo sklenené dvere pomocou Spax (jednostranné uchytenie) alebo priebežnej skrutky so závitom (pre obojstranné uchytenie). Potom možno madlo upnúť pomocou skrutky na boku.

Vyžaduje sa 10 mm sklenený otvor.

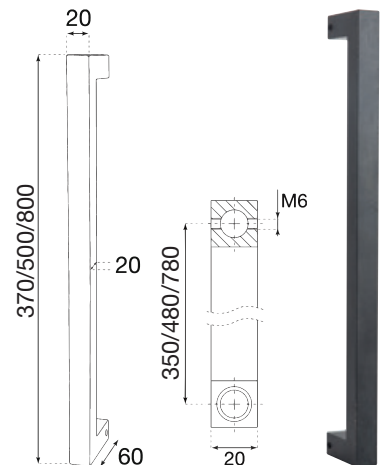
Kovania z čiernej ocele sa dodávajú už naolejované. Pre garanciu dlhodobej radosti z používania odporúčame dodržiavať nasledovné pokyny pre starostlivosť:

- Na čistenie nepoužívajte agresívne čistiace prostriedky. Môže to spôsobiť koróziu materiálu.
- Na odstránenie mierneho znečistenia používajte len mierne vlhkú handričku.
- Po vysušení povrchu by sa malo kovanie 1 - 2 krát ročne naolejovať.

spôsob montáže:	rýchlo upínanie
upevňovacie príslušenstvo:	áno
prierez:	20 x 20 mm
vynesenie:	60 mm
materiál:	čierna oceľ
povrch:	naolejovaný

obj. č.	celková dĺžka mm	rozostup otvorov mm	MJ	cena EUR	za
102 251 692	370	350	ks	133,99	1 ks
102 251 273	500	480	ks	161,13	1 ks
102 251 274	800	780	ks	182,39	1 ks

produktová skupina 200 C33

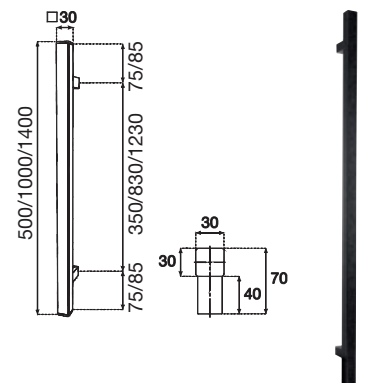


Madlo HALCÖ 30 x 30 mm

spôsob montáže:	rýchlo upínanie
upevňovacie príslušenstvo:	áno
prierez:	30 x 30 mm
vynesenie:	70 mm
materiál:	oceľ
povrch:	pozinkovaný čierno pasivovaný

obj. č.	celková dĺžka mm	rozostup otvorov mm	MJ	cena EUR	za
102 251 275	500	350	ks	136,81	1 ks
102 251 691	1000	830	ks	152,71	1 ks
102 251 276	1400	1230	ks	173,29	1 ks

produktová skupina 200 C33



Madlo HALCÖ rovné

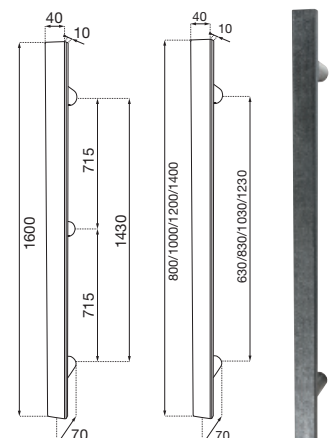
Vrátane rýchlochytu = sústružený diel, ktorý sa montuje na drevené alebo sklenené dvere pomocou Spax (jednostranné uchytenie) alebo priebežnej skrutky so závitom (pre obojstranné uchytenie). Potom možno madlo upnúť pomocou skrutky na boku.

Vyžaduje sa 10 mm sklenený otvor.

spôsob montáže:	rýchlo upínanie
prierez:	40 x 10 mm
materiál:	oceľ
povrch:	pozinkovaný, čierny

obj. č.	celková dĺžka mm	rozostup otvorov mm	MJ	cena EUR	za
102 251 257 •	800	630	ks	148,64	1 ks
102 251 258 •	1000	830	ks	161,31	1 ks
102 251 259	1200	1030	ks	170,43	1 ks
102 251 260	1400	1230	ks	176,05	1 ks
102 251 261	1600	1430	ks	199,27	1 ks

produktová skupina 200 C33





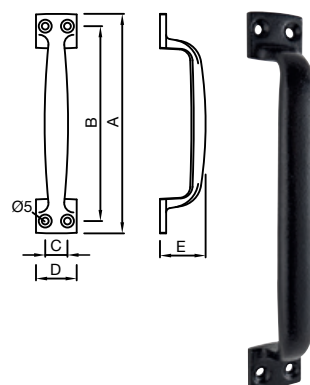
KWS Madlo na posuvnú bránu 5303/5304/5305/5306/5307

s otvormi pre skrutky so zápusťou hlavou $\varnothing$ 5 mm

model:	5307
spôsob montáže:	jednostranná alebo párovo
upevňovacie príslušenstvo:	objednať osobitne
celková dĺžka:	230 mm
vynesenie:	47 mm
rozostup otvorov:	210 mm
rozmer C:	20 mm
rozmer D:	37 mm

obj. č.	materiál	povrch	MJ	cena EUR	za
102 284 070	sivá liatina	lakovaný čierny	ks	17,31	1 ks

produktová skupina 200 295



Dverové madlo Sarah

- upevňovacie skrutky vŕtanie $\varnothing$ 6 mm
- madlo: hladké

spôsob montáže:	jednostranné alebo párové
madlo d x š x h:	150 x 150 x 10 mm
vynesenie:	90 mm
rozostup otvorov:	50 mm
upevňovacie príslušenstvo:	objednať osobitne

obj. č.	materiál	povrch	MJ	cena EUR	za
102 284 766	hliník/plast	strieborne eloxovaný / čierny	ks	59,44	1 ks

produktová skupina 200 295

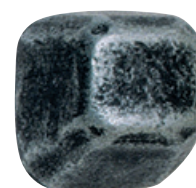


Matice klobúkové

závit:	M 8
materiál:	kované železo
povrch:	čierny

obj. č.	rozmer mm	MJ	cena EUR	za
102 285 240	15 x 15 x 20	ks	7,65	1 ks
102 285 242	20 x 20 x 25	ks	9,95	1 ks

produktová skupina 200 C41

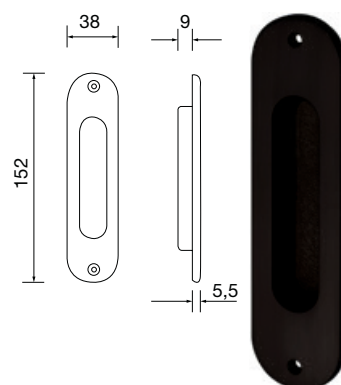


Mušľa pre posuvné dvere oválna

montážne rozmery:	38 x 152 mm
rozmer zapustenia:	22 x 90 x 9 mm

obj. č.	materiál	povrch	MJ	cena EUR	za
102 289 153	mosadz	čierny	ks	18,37	1 ks

produktová skupina 200 279 C36



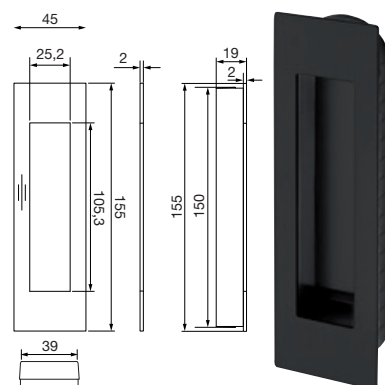


Mušľa na posuvné dvere, plochá

montážne rozmery: 155 x 45 x 2 mm
rozmer zapustenia: 150 x 40 x 19 mm

obj. č.	materiál	povrch	MJ	cena EUR	za
102 253 020	ušľachtilá oceľ	čierny	ks	17,82	1 ks

produktová skupina 200 279 C79



Ozdobná úchytka pre posuvné dvere

montážne rozmery: ø 29 mm
rozmer zapustenia: ø 25 x 21 mm

obj. č.	materiál	povrch	MJ	cena EUR	za
102 289 189	hliník	čierny matný	ks	8,04	1 ks

produktová skupina 200 279 C79



Ozdobná úchytka M450

vyhotovenie: zástrčná plastová mušľa z plastu
montážne rozmery: ø 30 mm
rozmer zapustenia: ø 19 x 22 mm

obj. č.	materiál	povrch	MJ	cena EUR	za
102 289 155	mosadz	čierno satinovaný	ks	12,35	1 ks

produktová skupina CH5

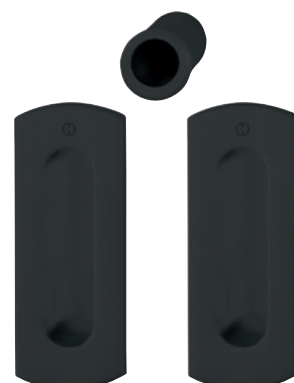


Mušľová úchytka na posuvné dvere, set M463, slepá

model: M 463
vyhotovenie: skryté skrútkovanie, bez zámku
spôsob montáže: viacúčelové skrútky, úchytka - silikón alebo lepidlo
dierovanie: BL
montážne rozmery: 116 x 44 x 4 mm
rozmer zapustenia: 86 x 26 x 8 mm
hrúbka dverí: od 33 mm

obj. č.	materiál	povrch	MJ	cena EUR	za
102 238 103	mosadz	čierny	GT	81,50	1 GT

produktová skupina CH5



Mušľová úchytká na posuvné dvere, set M472 - skryté skrutkovanie, WC

vyhotovenie: skryté skrutkovanie, bez zámku
 spôsob montáže: viacúčelové skrutky, úchytká - silikón alebo lepidlo
 dierovanie: WC
 montážne rozmery: 116 x 44 x 2 mm
 rozmer zapustenia: 86 x 26 x 8 mm

obj. č.	materiál	povrch	MJ	cena EUR	za
102 289 154	mosadz	čierno satinovaný	pár	79,05	1 pár

produktová skupina CH5

**Mušľová úchytká na posuvné dvere, set, M464, slepá**

model: M464
 vyhotovenie: skryté skrutkovanie, bez zámku
 spôsob montáže: skrutky pre viacúčelové použitie, úchytká so silikónom alebo lepidlom
 dierovanie: BL
 montážne rozmery: 116 x 44 x 4 mm
 rozmer zapustenia: 86 x 26 x 7 mm
 hrúbka dverí: od 33 mm

obj. č.	materiál	povrch	MJ	cena EUR	za
102 202 449	mosadz	čierno satinovaný	pár	61,74	1 pár

produktová skupina CH5

**Mušľová úchytká na posuvné dvere, set, M464, WC**

model: M464
 vyhotovenie: skryté skrutkovanie, bez zámku
 spôsob montáže: viacúčelové skrutky, úchytká - silikón alebo lepidlo
 dierovanie: WC
 montážne rozmery: 116 x 44 x 4 mm
 rozmer zapustenia: 86 x 26 x 7 mm
 hrúbka dverí: 33 - 48 mm

obj. č.	materiál	povrch	MJ	cena EUR	za
102 202 479	mosadz	čierno satinovaný	pár	86,49	1 pár

produktová skupina CH5





Pár mušľových úchytiak na posuvné dvere, okrúhle 5252

Na naskrutkovanie do sklenených dverí

Montáž

- Vŕtanie dverí = Ø 50 mm
- Jednu stranu zastrčíte
- Protiľahú stranu so závitovým kolíkom pevne priskrutkujete

Rozsah dodávky:

Upevnenie na sklenené dvere 8-10 mm

Upevnenie na drevené dvere 38-45 mm

vyhotovenie: na priskrutkovanie
montážne rozmery: ø 65 mm
hrúbka dverí: 8 - 10 mm sklo / 38 - 45 mm drevo mm

obj. č.	materiál	povrch	MJ	cena EUR	za
102 233 859	hliník	čierny matný	pár	47,62	1 pár

produktová skupina 200 295



Pár mušľových úchytiak na posuvné dvere, okrúhle samolepiace 5253

Na nalepenie na sklenené a hladké drevené dvere.

Montáž:

- vyčistiť dvere
- odlepiť fóliu z lepiacich bodov a nalepiť mušľu na príslušnú pozíciu
- obe mušle pevne zatlačiť, hlavne na lepiacich bodoch

Upozornenie:

Lepiace body sa musia v kľude nechať vytvrdnúť 24 hodín!

vyhotovenie: samolepiaca
montážne rozmery: ø 65 mm
hrúbka dverí: - mm

obj. č.	materiál	povrch	MJ	cena EUR	za
102 233 428	hliník	čierny matný	pár	53,68	1 pár

produktová skupina 200 295



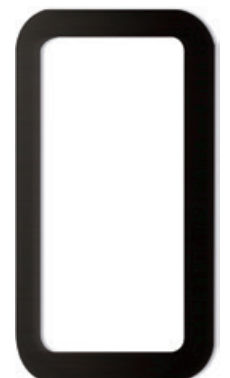
Pár mušľových úchytiak na posuvné dvere, okrúhle samolepiace 5281

Na nalepenie na sklenené a hladké drevené dvere

vyhotovenie: samolepiaca
montážne rozmery: 120 x 65 x 10 mm
hrúbka dverí: - mm

obj. č.	materiál	povrch	MJ	cena EUR	za
102 232 981	hliník	čierny matný	ks	36,09	1 ks

produktová skupina 200 295



FSB

Mušľa na posuvné dvere 42 4263, hranatá

vyhotovenie: pevná úchytka, dá sa nakloniť v oboch smeroch pre pohodlnejšie používanie
montážne rozmery: 83,5 x 83,5 mm
rozmer zapustenia: 80 x 80 x 12,5 mm

obj. č.	materiál	povrch	MJ	cena EUR	za
102 289 260	hliník	matne čierny	ks	65,01	1 ks
102 289 261	hliník / ušľachtilá oceľ	matne čierny / matný	ks	56,21	1 ks

produktová skupina 200 279 270



FSB

Mušľa na posuvné dvere 42 4264, okrúhla

vyhotovenie: pevná úchytka, dá sa nakloniť v oboch smeroch pre pohodlnejšie používanie
montážne rozmery: ø 83,5 mm
rozmer zapustenia: ø 80 x 12,5 mm

obj. č.	materiál	povrch	MJ	cena EUR	za
102 289 263	hliník	matne čierny	ks	65,01	1 ks
102 289 264	hliník / ušľachtilá oceľ	matne čierny / matný	ks	56,21	1 ks

produktová skupina 200 279 270



FSB

Mušľa na posuvné dvere 42 4265, okrúhla

vyhotovenie: okrúhla pevná úchytka, dá sa nakloniť pre pohodlnejšie používanie
montážne rozmery: ø 83,5 mm
rozmer zapustenia: ø 80 x 12,5 mm

obj. č.	materiál	povrch	smer	MJ	cena EUR	za
102 289 269	hliník	matne čierny	ľavý	ks	74,99	1 ks
102 289 266	hliník	matne čierny	pravý	ks	74,99	1 ks
102 289 270	hliník / ušľachtilá oceľ	matne čierny / matný	ľavý	ks	61,82	1 ks
102 289 267	hliník / ušľachtilá oceľ	matne čierny / matný	pravý	ks	61,82	1 ks

produktová skupina 200 279 270





Mušľa na posuvné dvere, zakrivená

montážne rozmery: 40 x 110 mm

obj. č.	materiál	povrch	MJ	cena EUR	za
102 251 235	železo	čierno pozinkovaný, svetlo pasivovaný	ks	18,92	1 ks

produktová skupina 200 C33



Mušľa na posuvné dvere, rovná

vyhotovenie: viditeľné skrutky
montážne rozmery: 40 x 120 mm

obj. č.	materiál	povrch	MJ	cena EUR	za
102 251 234	železo	čierno pozinkovaný, svetlo pasivovaný	ks	15,90	1 ks

produktová skupina 200 C33



Mušľa na posuvné dvere, hranatá

Kovania z čiernej ocele sa dodávajú už naolejované.

Frézovanie:

vnútorná oválna 72 x 28 x 9 mm

vnútorná hranatá 90 x 28 x 10 mm

vyhotovenie: vnútorne hranatá
montážne rozmery: 40 x 110 mm

obj. č.	materiál	povrch	MJ	cena EUR	za
102 251 693	čierna oceľ	naolejovaný	ks	44,49	1 ks

produktová skupina 200 C33



Mušľa na posuvné dvere, dlhá

vyhotovenie: bez otvorov na skrutky
montážne rozmery: 45 x 152 mm
rozmer zapustenia: 32 x 108 x 10 mm

obj. č.	materiál	povrch	MJ	cena EUR	za
102 251 111	železo	pozinkovaný, čierny	ks	44,99	1 ks

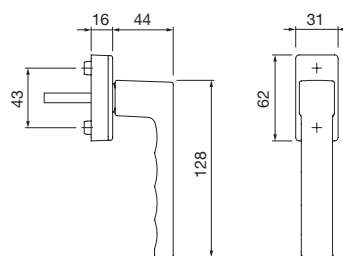
produktová skupina 200 C33



Okenná kľučka TOULON Secustik

- skryté zaskrutkovaná

vyhotovenie: Secustik, VarioFit
 dĺžka: 128 mm
 výška: 60 mm
 rozeta: 31 x 62 x 16 mm
 oporné čapy: ø 10 mm
 rastrovanie: 90 °
 štvorhran: 7 x 32 - 42 mm
 číslo zámkovej vložky: -
 upevňovacie príslušenstvo: 2 závitové skrutky M6 x 45 mm a M5 x 50 mm



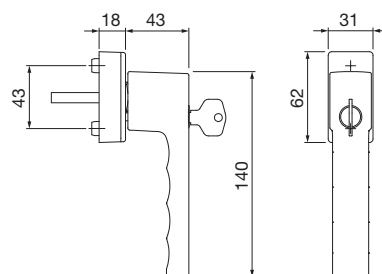
obj. č.	materiál	povrch	MJ	cena EUR	za
102 219 053	hliník	matne čierny	ks	11,87	1 ks

produktová skupina CH3

Okenná kľučka TOULON, uzamykateľná Secustik

- skryté zaskrutkovaná

vyhotovenie: s uzamykaním, Secustik, VarioFit
 dĺžka: 140 mm
 výška: 61 mm
 rozeta: 31 x 62 x 18 mm
 oporné čapy: ø 10 mm
 rastrovanie: 90 °
 štvorhran: 7 x 32 - 42 mm
 číslo zámkovej vložky: H001
 upevňovacie príslušenstvo: 2 skrutky M5 x 50 mm a M5 x 55 mm



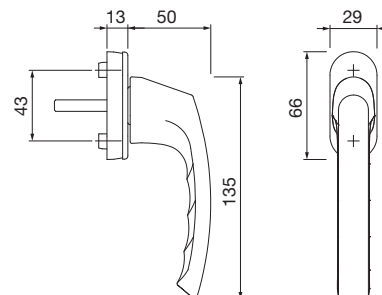
obj. č.	materiál	povrch	MJ	cena EUR	za
102 202 651	hliník	matne čierny	ks	41,10	1 ks

produktová skupina CH3

Okenná kľučka LIÈGE

- skryté zaskrutkovaná

vyhotovenie: -
 dĺžka: 135 mm
 výška: 63 mm
 rozeta: 29 x 66 x 13 mm
 oporné čapy: ø 10 mm
 rastrovanie: 90 °
 štvorhran: 7 x 40 mm
 číslo zámkovej vložky: -
 upevňovacie príslušenstvo: 2 skrutky M5 x 50 mm



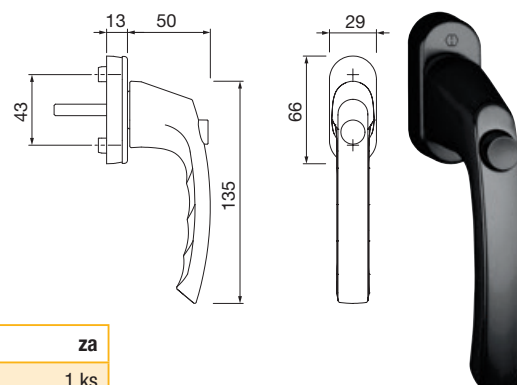
obj. č.	materiál	povrch	MJ	cena EUR	za
102 202 572	hliník	matne čierny	ks	5,99	1 ks

produktová skupina CH3

Okenná kľučka LIÈGE s tlačným gombíkom

- skryté zaskrutkovaná

vyhotovenie: s uzamykacím gombíkom
 dĺžka: 135 mm
 výška: 63 mm
 rozeta: 29 x 66 x 13 mm
 oporné čapy: ø 10 mm
 rastrovanie: 90 °
 štvorhran: 7 x 40 mm
 číslo zámkovej vložky: -
 upevňovacie príslušenstvo: 2 skrutky M5 x 50 mm



obj. č.	materiál	povrch	MJ	cena EUR	za
102 202 594	hliník	čierny matný	ks	13,15	1 ks

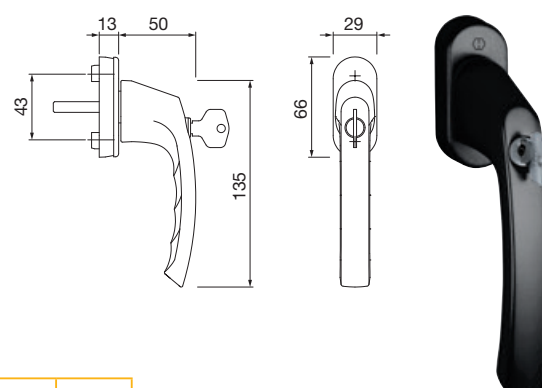
produktová skupina CH3

Okenná kľučka LIÈGE, uzamykateľná

- skryté zaskrutkovaná
- s vložkou s reverzným kľúčom

Rozsah dodávky: 1 kľúč

vyhotovenie: s uzamykaním
 dĺžka: 135 mm
 výška: 63 mm
 rozeta: 29 x 66 x 13 mm
 oporné čapy: ø 10 mm
 upevňovacie príslušenstvo: 2 skrutky M5
 rastrovanie: 90 °
 skúška: -



obj. č.	ma- teriál	povrch	štvorhran mm	číslo zámkovej vložky	vyhotove- nie Nm	MJ	cena EUR	za
102 202 595 •	hliník	čierny matný	7 x 32	H001	100	ks	39,56	1 ks
102 202 596 •	hliník	čierny matný	7 x 37	H001	100	ks	39,56	1 ks
102 202 597	hliník	čierny matný	7 x 40	H001	100	ks	39,56	1 ks
102 202 452	hliník	čierny matný	7 x 40	2W153	35	ks	24,69	1 ks

produktová skupina CH3

Rozeta krytu otvoru kľučky

- určená na zakrytie okenného prevodového orecha

vyhotovenie: skryté skrutkovanie, podkonštrukcia: plast
 rozeta: 29 x 66 x 12 mm

obj. č.	materiál	povrch	MJ	cena EUR	za
102 202 673	hliník	čierny (RAL 9005)	ks	8,97	1 ks
102 295 873	hliník	matne čierny	ks	8,97	1 ks

produktová skupina CH3



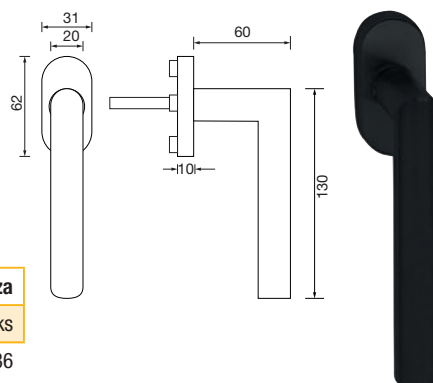
matná čierna čierna (RAL 9005)

Okenná kľučka GEHRUNG

vyhotovenie: -
 dĺžka: 130 mm
 výška: 70 mm
 rozeta: 31 x 62 x 10 mm
 oporné čapy: ø 10/12 mm
 rastrovanie: 90 °
 štvorhran: 7 x 42 mm
 číslo zámkovej vložky: -
 upevňovacie príslušenstvo: 2 závitové skrutky M5 x 40 mm

obj. č.	materiál	povrch	MJ	cena EUR	za
102 253 016	ušľachtilá oceľ	čierne matný	ks	17,20	1 ks

produktová skupina 200 279 C36



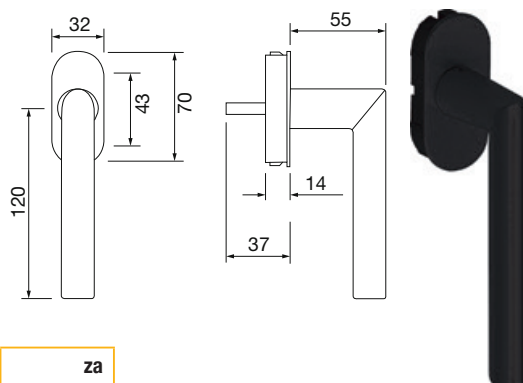
Okenná kľučka GEHRUNG so zalícovanou rozetou

- skryte zaskrutkovaná
- hĺbka frézovania 13mm

vyhotovenie: zalícovaný
 dĺžka: 120 mm
 výška: 55 mm
 rozeta: 32 x 70 x 1,5 mm
 oporné čapy: - mm
 rastrovanie: 90 °
 štvorhran: 7 x 23 mm
 číslo zámkovej vložky: -
 upevňovacie príslušenstvo: 2 skrutky M5 x 30 mm.

obj. č.	materiál	povrch	MJ	cena EUR	za
102 202 857	ušľachtilá oceľ	matne čierny	ks	59,93	1 ks

produktová skupina 200 279 C36



FSB

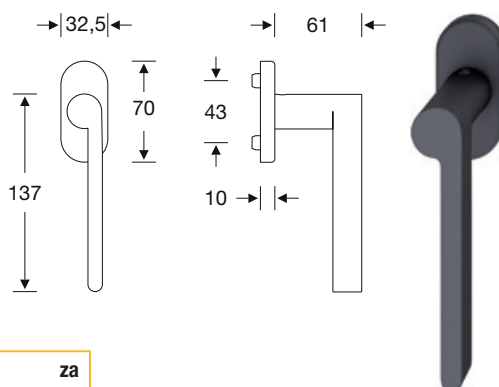
Okenná kľučka 34 1021

- skryte zaskrutkovaná
- upevňovacia skrutka vyvítaná pred hlavou

vyhotovenie: oválne rozety
 dĺžka: 137 mm
 výška: 61 mm
 rozeta: 32,5 x 70 x 10 mm
 oporné čapy: ø 10 x 5 mm
 rastrovanie: 90 °
 štvorhran: 7 x 24 - 38 mm
 číslo zámkovej vložky: -
 upevňovacie príslušenstvo: skrutky M5 je potrebné objednať zvlášť

obj. č.	materiál	povrch	smer	MJ	cena EUR	za
102 281 084	hliník	matne čierny	ľavý	GT	66,63	1 GT
102 281 083	hliník	matne čierny	pravý	GT	66,63	1 GT

produktová skupina 200 279 270

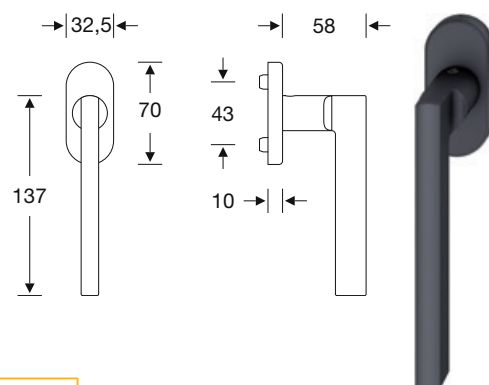


FSB

Okenná kľučka 34 1035

- skryté zaskrutkovaná
- upevňovacia skrutka vyvŕtaná pred hlavou

vyhotovenie:	oválne rozety
dĺžka:	137 mm
výška:	58 mm
rozeta:	32,5 x 70 x 10 mm
oporné čapy:	ø 10 x 5 mm
rastrovanie:	90 °
štvorhran:	7 x 24 - 38 mm
smer:	univerzálny
číslo zámkovej vložky:	-
upevňovacie príslušenstvo:	skrutky M5 je potrebné objednať zvlášť



obj. č.	materiál	povrch	MJ	cena EUR	za
102 281 117	hliník	matne čierny	GT	65,15	1 GT

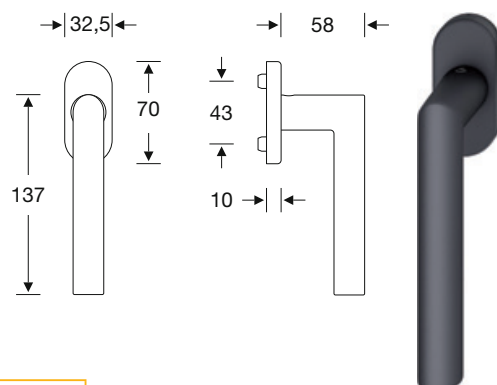
produktová skupina 200 279 270

FSB

Okenná kľučka 34 1076

- skryté zaskrutkovaná
- upevňovacia skrutka vyvŕtaná pred hlavou

vyhotovenie:	oválne rozety
dĺžka:	137 mm
výška:	58 mm
rozeta:	32,5 x 70 x 10 mm
oporné čapy:	ø 10 x 5 mm
rastrovanie:	90 °
štvorhran:	7 x 24 - 38 mm
smer:	univerzálny
číslo zámkovej vložky:	-
upevňovacie príslušenstvo:	skrutky M5 je potrebné objednať zvlášť



obj. č.	materiál	povrch	MJ	cena EUR	za
102 281 170	hliník	matne čierny	GT	65,15	1 GT

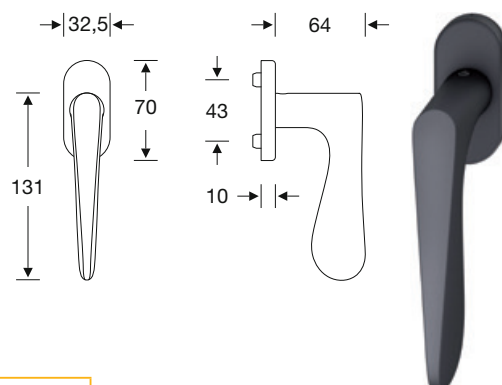
produktová skupina 200 279 270

FSB

Okenná kľučka 34 1144

- skryté zaskrutkovaná
- upevňovacia skrutka vyvŕtaná pred hlavou

vyhotovenie:	oválne rozety
dĺžka:	131 mm
výška:	64 mm
rozeta:	32,5 x 70 x 10 mm
oporné čapy:	ø 10 x 5 mm
rastrovanie:	90 °
štvorhran:	7 x 24 - 38 mm
smer:	univerzálny
číslo zámkovej vložky:	-
upevňovacie príslušenstvo:	skrutky M5 je potrebné objednať zvlášť.



obj. č.	materiál	povrch	MJ	cena EUR	za
102 281 044	hliník	matne čierny	GT	61,18	1 GT

produktová skupina 200 279 270

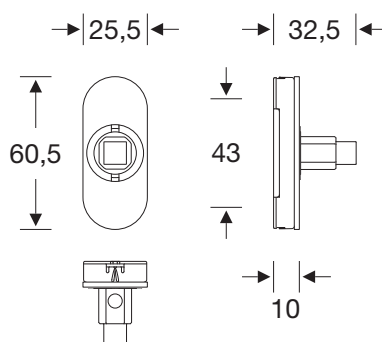
FSB

Okenná kľučka 34 1035, zapustená

- skryte zaskrutkovaná
- frézovanie: V: 61 mm, Š: 26 mm, H: 10,2 mm

Upozornenie: Možné len pre CNC obrábanie!

vyhotovenie:	zalícovaná, oválna rozeta
dĺžka:	137 mm
výška:	57 mm
rozeta:	60,5 x 25,5 x 10 mm
rastrovanie:	90 °
štvorhran:	7 x 24 - 38 mm
smer:	univerzálny
číslo zámkovej vložky:	-
upevňovacie príslušenstvo:	2x skrutky M5 x 30 mm



obj. č.	materiál	povrch	MJ	cena EUR	za
102 281 120	hliník	matne čierny	GT	90,22	1 GT

produktová skupina 200 279 270

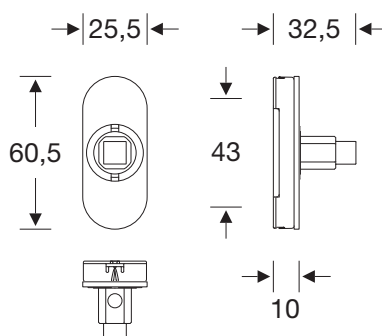
FSB

Okenná kľučka 34 1076, zapustená

- skryte zaskrutkovaná
- frézovanie: V: 61 mm, Š: 26 mm, H: 10,2 mm

Upozornenie: Možné len pre CNC obrábanie!

vyhotovenie:	zalícovaná, oválna rozeta
dĺžka:	137 mm
výška:	57 mm
rozeta:	60,5 x 25,5 x 10 mm
rastrovanie:	90 °
štvorhran:	7 x 24 - 38 mm
smer:	univerzálny
číslo zámkovej vložky:	-
upevňovacie príslušenstvo:	2x skrutky M5 x 30 mm



obj. č.	materiál	povrch	MJ	cena EUR	za
102 281 171	hliník	matne čierny	GT	90,22	1 GT

produktová skupina 200 279 270

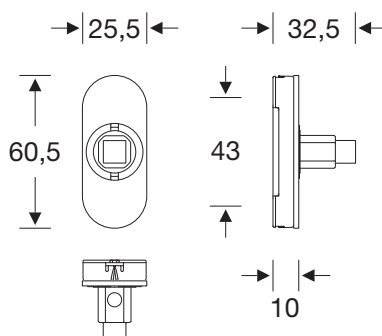
FSB

Okenná kľučka 34 1144, zapustená

- skryte zaskrutkovaná
- frézovanie: V: 61 mm, Š: 26 mm, H: 10,2 mm

Upozornenie: Možné len pre CNC obrábanie!

vyhotovenie:	zalícovaná, oválna rozeta
dĺžka:	131 mm
výška:	63 mm
rozeta:	60,5 x 25,5 x 10 mm
rastrovanie:	90 °
štvorhran:	7 x 24 - 38 mm
smer:	univerzálny
číslo zámkovej vložky:	-
upevňovacie príslušenstvo:	2x skrutky M5 x 30 mm



obj. č.	materiál	povrch	MJ	cena EUR	za
102 281 047	hliník	matne čierny	GT	86,25	1 GT

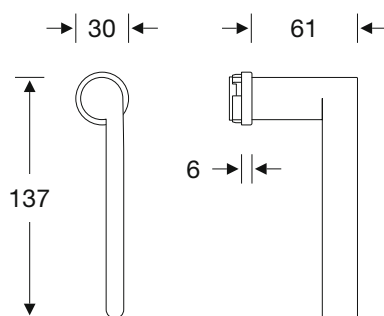
produktová skupina 200 279 270

FSB

Okenná kľučka minimalistická 34 1021

- skryté zaskrutkovaná

vyhotovenie: minimalistická, okrúhla rozeta
vhodné pre: drevené a kovové profily
dĺžka: 137 mm
výška: 60 mm
rozeta: $\varnothing 30 \times 6$ mm
oporné čapy: - mm
rastovanie: 90°
štvorhran: $7 \times 24 - 38$ mm
číslo zámkovej vložky: -
upevňovacie príslušenstvo: objednať osobitne



obj. č.	materiál	povrch	smer	MJ	cena EUR	za
102 281 159	hliník	matne čierny	ľavý	GT	73,88	1 GT
102 281 158	hliník	matne čierny	pravý	GT	73,88	1 GT

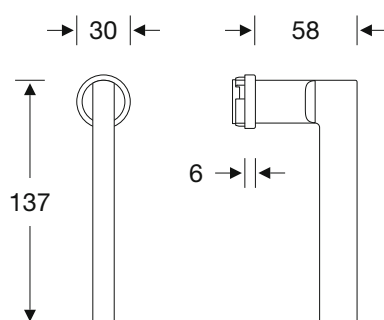
produktová skupina 200 279 270

FSB

Okenná kľučka minimalistická 34 1035

- skryté zaskrutkovaná

vyhotovenie: minimalistická, okrúhla rozeta
vhodné pre: drevené a kovové profily
dĺžka: 137 mm
výška: 57 mm
rozeta: $\varnothing 30 \times 6$ mm
oporné čapy: - mm
rastovanie: 90°
štvorhran: $7 \times 24 - 38$ mm
smer: univerzálny
číslo zámkovej vložky: -
upevňovacie príslušenstvo: objednať osobitne



obj. č.	materiál	povrch	MJ	cena EUR	za
102 281 163	hliník	matne čierny	GT	72,40	1 GT

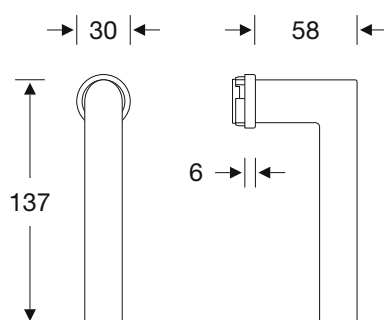
produktová skupina 200 279 270

FSB

Okenná kľučka minimalistická 34 1076

- skryté zaskrutkovaná

vyhotovenie: minimalistická, okrúhla rozeta
vhodné pre: drevené a kovové profily
dĺžka: 137 mm
výška: 57 mm
rozeta: $\varnothing 30 \times 6$ mm
oporné čapy: - mm
rastovanie: 90°
štvorhran: $7 \times 24 - 38$ mm
smer: univerzálny
číslo zámkovej vložky: -
upevňovacie príslušenstvo: objednať osobitne



obj. č.	materiál	povrch	MJ	cena EUR	za
102 281 172	hliník	matne čierny	GT	72,40	1 GT

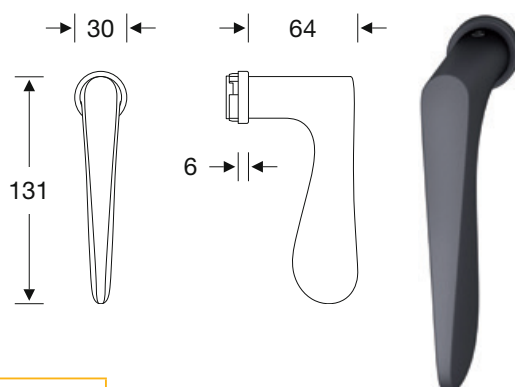
produktová skupina 200 279 270

FSB

Okenná kľučka minimalistická 34 1144

- skryte zaskrutkovaná

vyhotovenie: minimalistická, okrúhla rozeta
 vhodné pre: drevené a kovové profily
 dĺžka: 131 mm
 výška: 63 mm
 rozeta: $\varnothing 30 \times 6$ mm
 oporné čapy: - mm
 rastrovanie: 90°
 štvorhran: $7 \times 24 - 38$ mm
 smer: univerzálny
 číslo zámkovej vložky: -
 upevňovacie príslušenstvo: objednať osobitne



obj. č.	materiál	povrch	MJ	cena EUR	za
102 281 153	hliník	matne čierny	GT	68,43	1 GT

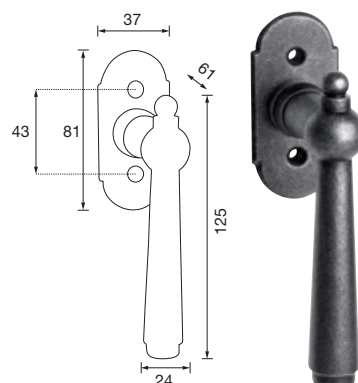
produktová skupina 200 279 270



Okenná kľučka FULP

- viditeľne zaskrutkovaná

vyhotovenie: -
 dĺžka: 125 mm
 výška: 63 mm
 rozeta: $37 \times 81 \times 2$ mm
 oporné čapy: $\varnothing 10$ mm
 rastrovanie: 90°
 štvorhran: 7×40 mm
 upevňovacie príslušenstvo: 2 x M5 závitové skrutky



obj. č.	materiál	povrch	MJ	cena EUR	za
102 251 180	železo	pozinkovaný čierno pasivovaný	ks	70,02	1 ks

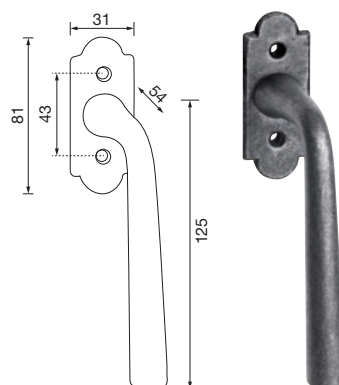
produktová skupina 200 C33



Okenná kľučka SÖLL

- viditeľne zaskrutkovaná

vyhotovenie: -
 dĺžka: 125 mm
 výška: 56 mm
 rozeta: $31 \times 81 \times 2$ mm
 oporné čapy: $\varnothing 10$ mm
 rastrovanie: 90°
 štvorhran: 7×35 mm
 upevňovacie príslušenstvo: 2 x M5 závitové skrutky



obj. č.	materiál	povrch	MJ	cena EUR	za
102 251 174	železo	pozinkovaný čierno pasivovaný	ks	71,27	1 ks

produktová skupina 200 C33



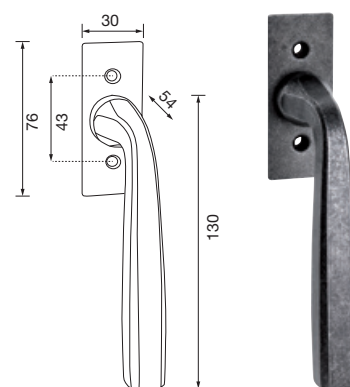
Okenná kľučka HALL

- viditeľne zaskrutkovaná

vyhotovenie: -
 dĺžka: 130 mm
 výška: 61 mm
 rozeta: 30 x 76 x 3 mm
 oporné čapy: ø 10 mm
 rastrovanie: 90 °
 štvorhran: 7 x 35 mm
 upevňovacie príslušenstvo: 2 x M5 závitové skrutky

obj. č.	materiál	povrch	MJ	cena EUR	za
102 251 176	železo	pozinkovaný čierne pasivovaný	ks	71,47	1 ks

produktová skupina 200 C33



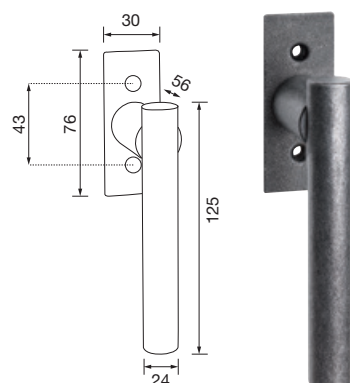
Okenná kľučka IMST

- viditeľne zaskrutkovaná

vyhotovenie: -
 dĺžka: 125 mm
 výška: 54 mm
 rozeta: 30 x 76 x 3 mm
 oporné čapy: ø 10 mm
 rastrovanie: 90. °
 štvorhran: 7 x 40 mm
 upevňovacie príslušenstvo: 2 x M5 závitové skrutky

obj. č.	materiál	povrch	MJ	cena EUR	za
102 251 179	železo	pozinkovaný čierne pasivovaný	ks	68,95	1 ks

produktová skupina 200 C33



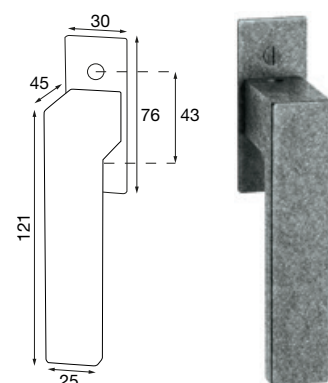
Okenná kľučka LECH

- viditeľne zaskrutkovaná

vyhotovenie: -
 dĺžka: 121 mm
 výška: 48 mm
 rozeta: 30 x 76 x 3 mm
 oporné čapy: ø 10 mm
 rastrovanie: 90 °
 štvorhran: 7 x 35 mm
 upevňovacie príslušenstvo: 2 x M5 závitové skrutky

obj. č.	materiál	povrch	MJ	cena EUR	za
102 251 256	železo	pozinkovaný, čierny	ks	74,56	1 ks

produktová skupina 200 C33



Balkónová úchytká na dvere Base

vyhotovenie: hranatá, zalomená
 výška: 17 mm
 rozostup stredov otvorov: 50 mm
 celková dĺžka: 72 mm
 upevňovacie príslušenstvo: objednať osobitne
 spôsob uchytania: na naskrutkovanie na krídlo

obj. č.	materiál	povrch	MJ	cena EUR	za
102 225 804	hliník	hnedý	ks	5,96	1 ks

produktová skupina YPH

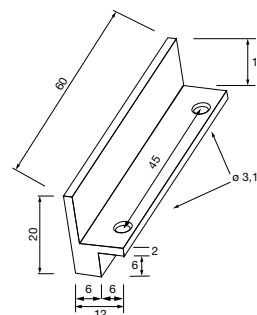


Balkónová kľučka dverí 60

vyhotovenie: rovný
 výška: 12 mm
 rozostup stredov otvorov: 45 mm
 celková dĺžka: 60 mm
 upevňovacie príslušenstvo: objednať osobitne
 spôsob uchytania: na naskrutkovanie na krídlo

obj. č.	materiál	povrch	MJ	cena EUR	za
102 284 007	hliník	čierny (RAL 9005)	ks	10,73	1 ks

produktová skupina 200 279 C39

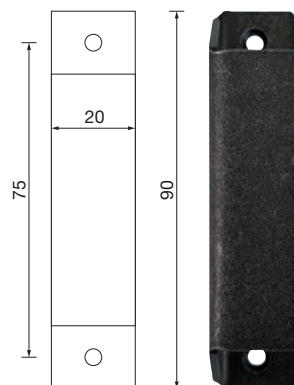


Balkónová kľučka dverí

výška: 24 mm
 vyhotovenie: hranaté
 rozostup stredov otvorov: 75 mm
 celková dĺžka: 90 mm
 upevňovacie príslušenstvo: 2 x skrutky
 spôsob uchytania: na naskrutkovanie na krídlo

obj. č.	materiál	povrch	MJ	cena EUR	za
102 251 099	železo	pozinkovaný, čierny	ks	16,73	1 ks

produktová skupina 200 C33



Balkónová pologarnitúra LIÈGE na dvere, vnútorná

dierovanie:	PZ
vyhotovenie:	interiérová, podkonštrukcia plast
rastrovanie:	90 °
oporné čapy:	ø 10 mm
hrúbka dverí:	voliteľne mm
štvorhran:	7 mm
upevňovacie príslušenstvo:	objednať osobitne

obj. č.	materiál	povrch	MJ	cena EUR	za
102 202 598	hliník	čierny	GT	29,06	1 GT

produktová skupina CH3


Balkónová pologarnitúra LIÈGE na dvere, vonkajšia plochá

dierovanie:	PZ
vyhotovenie:	vonkajšia, plochá
rastrovanie:	bez
oporné čapy:	ø 10 mm
hrúbka dverí:	voliteľne mm
štvorhran:	7 mm
upevňovacie príslušenstvo:	objednať osobitne

obj. č.	materiál	povrch	MJ	cena EUR	za
102 202 600	hliník	čierny	GT	38,95	1 GT

produktová skupina CH3


Balkónová pologarnitúra LIÈGE na dvere, vonkajšia vysoká

dierovanie:	PZ
vyhotovenie:	vonkajšia, vysoká
rastrovanie:	bez
oporné čapy:	ø 10 mm
hrúbka dverí:	voliteľne mm
štvorhran:	7 mm
upevňovacie príslušenstvo:	objednať osobitne

obj. č.	materiál	povrch	MJ	cena EUR	za
102 202 599	hliník	čierny	GT	29,06	1 GT

produktová skupina CH3



Súprava kovania na výklopno-posuvné dvere čierna

vyhotovenie:	vnútorná kľučka / vonkajšia mušľová úchytka
dĺžka:	235 mm
rozeta:	149 x 32 x 12 mm
štvorhran:	10 x 70 mm
oporné čapy:	ø 10 mm
upevňovacie príslušenstvo:	2 x M5 x 70
rastrovanie:	90 °
rozmer:	mušľová úchytka 149 x 32 x 2 mm
rozmer zapustenia:	mušľová úchytka 67 x 27 x 14 mm

obj. č.	materiál	povrch	MJ	cena EUR	za
102 253 019	ušľachtilá oceľ	čierny	GT	138,83	1 GT

produktová skupina 200 279 C36



Zdvížno-posuvná garnitúra TOULON s úchytkovou mušľou

vyhotovenie:	interiér kľučka/ exteriér mušľová úchytka
dĺžka:	253 mm
rozeta:	161 x 35 x 15 mm
štvorhran:	10 mm
upevňovacie príslušenstvo:	závitové skrutky M6x85
rastrovanie:	180 °
hrúbka dverí:	75 - 80 mm
rozmer:	mušľová úchytka 150 x 34 x 4 mm
rozmer zapustenia:	mušľová úchytka 92 x 27 x 11 mm

obj. č.	dierovanie	rozostup otvorov mm	materiál	povrch	MJ	cena EUR	za
102 218 808	bez dier	-	hliník	matne čierny	GT	65,63	1 GT
102 202 609	PZ	69	hliník	matne čierny	GT	65,63	1 GT

produktová skupina CH3



Zdvížno-posuvná garnitúra LECH

Súprava sa skladá z:

- zdvíhacia a posuvná kľučka
- mušľová kľučka s M6 vŕškami

dĺžka:	210 mm
rozostup otvorov:	80 mm
rozeta:	40 x 175 mm
štvorhran:	10 x 45 mm
upevňovacie príslušenstvo:	2 x M6 x 80 mm zápusťná skrutka, 1 x skrutka do dreva
rastrovanie:	180 °
rozmer:	mušľová úchytka 120 x 40 x 10 mm
rozmer zapustenia:	mušľová úchytka 72 x 28 x 9 mm

obj. č.	materiál	povrch	MJ	cena EUR	za
102 251 229	železo	čierno pasivovaný	ks	250,04	1 ks

produktová skupina 200 C33



Samolepiace číslice, čierne

materiál: hliník
 povrch: čierny eloxovaný
 spôsob uchytenia: samolepiace

123

obj. č.	typ	výška mm	MJ	cena EUR	za
102 255 090	0	30	ks	5,71	1 ks
102 255 091	1	30	ks	5,71	1 ks
102 255 092	2	30	ks	5,71	1 ks
102 255 093	3	30	ks	5,71	1 ks
102 255 094	4	30	ks	5,71	1 ks
102 255 095	5	30	ks	5,71	1 ks
102 255 096	6	30	ks	5,71	1 ks
102 255 097	7	30	ks	5,71	1 ks
102 255 098	8	30	ks	5,71	1 ks
102 255 099	9	30	ks	5,71	1 ks

produktová skupina 200 291

HEWI**Symboly**

vyhotovenie: samolepiaci
 hrúbka materiálu: 3 mm
 výška: 150 mm
 materiál: nylon
 povrch: čierny (90)



obj. č.	typ	šírka mm	MJ	cena EUR	za
102 255 714	žena	87	ks	22,20	1 ks
102 255 704	muž	71.5	ks	22,20	1 ks
102 255 724	invalidný vozík	135	ks	22,20	1 ks

produktová skupina 200 279 205

**Symbol pre WC dvere, pozinkovaná čierna**

vyhotovenie: na nalepenie
 hrúbka materiálu: 2 mm
 materiál: železo
 povrch: pozinkovaný patinovaný



obj. č.	typ	šírka mm	výška mm	MJ	cena EUR	za
102 251 266	žena	47	105	ks	9,91	1 ks
102 251 265	muž	40	105	ks	9,91	1 ks
102 251 267	invalidný vozík	75	105	ks	9,91	1 ks
102 251 268	prebaľovací kút	80	110	ks	9,91	1 ks

produktová skupina 200 C33

FSB

Podlahová dverová zarážka 38 3880-00

- doraz: gumená hlavička

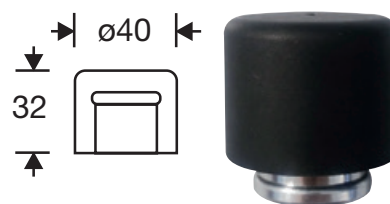
Rozsah dodávky: so skrutkou

spôsob montáže:

montáž na podlahu

obj. č.	materiál	povrch	MJ	cena EUR	za
102 283 656	guma s kovovým jadrom	čierny	ks	13,95	1 ks

produktová skupina 200 279 270



HEWI

Podlahová dverová zarážka ø 85

- doraz: plastové odpružené

Rozsah dodávky: so skrutkou a hmoždinkou

spôsob montáže:

montáž na podlahu

výška dorazu:

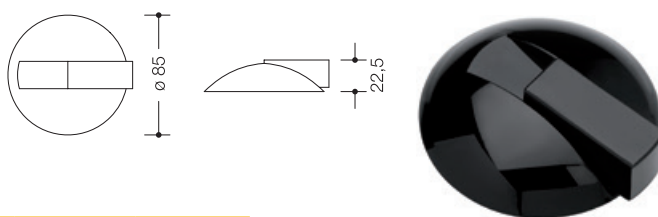
22,5 mm

ø:

85 mm

obj. č.	materiál	povrch	MJ	cena EUR	za
102 283 635	polyamid	čierny	ks	38,52	1 ks

produktová skupina 200 279 205



Podlahový a stenový doraz - guľová forma

- prijemný vzhľad, keďže montáž nie je viditeľná
- minimálna hĺbka otvoru 50mm
- otvor ø 8 mm
- vrátane hmoždínok a skrutiek

spôsob montáže:

montáž do steny alebo do podlahy

výška:

31 mm

ø:

35 mm

obj. č.	materiál	povrch	MJ	cena EUR	za
102 268 135	plast	čierny	ks	4,08	1 ks

produktová skupina 200



Podlahová a nástenná dverová zarážka, gumová

Rozsah dodávky: bez skrutky

spôsob montáže:

montáž do steny alebo do podlahy

materiál:

guma

povrch:

čierny

obj. č.	výška mm	ø mm	MJ	cena EUR	za
102 283 623	30	30	ks	2,68	1 ks
102 283 628	32	40	ks	3,13	1 ks

produktová skupina 200





Podlahová a nástenná dverová zárážka

Túto zárážku je možné upevniť zhora s ľubovoľnou dĺžkou skrutky

spôsob montáže: montáž do steny alebo do podlahy
 výška: 32 mm
 výška dorazu: 11 mm
 ø: 35 mm

obj. č.	materiál	povrch	MJ	cena EUR	za
102 249 614	ušľachtilá oceľ	čierny	ks	28,73	1 ks

produktová skupina 200 279 C79



Dverový doraz na stenu polguľový z plastu

Poznámka

Vyhotovenie s ø 60 disponuje spodnou konštrukciou s otvorom na skrutku

spôsob montáže: montáž na stenu
 spôsob uchytenia: samolepiace
 materiál: plast

obj. č.	výška mm	ø mm	povrch	MJ	cena EUR	za
102 283 036	12	32	čierny	ks	3,39	1 ks
102 283 034	15	60	čierny	ks	3,48	1 ks

produktová skupina 200



Nástenná dverová zárážka SOLIDO ø 20 mm

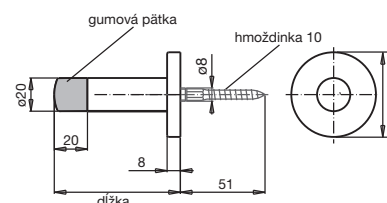
- doraz: gumená hlavička
- pre dvere s hmotnosťou do: 40 kg

Dodáva sa vrátane: skrutky M8 a hmoždinky ø 10 mm

spôsob montáže: montáž na stenu
 veľkosť dosky: 50 mm
 ø: 20 mm
 materiál: ušľachtilá oceľ

obj. č.	dĺžka mm	povrch	MJ	cena EUR	za
102 249 613	100	čierny	ks	30,27	1 ks

produktová skupina 200 279 C79



Nástenná dverová zárážka ø 35

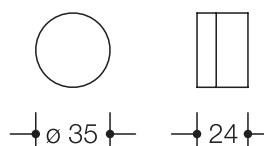
- doraz: plast

Rozsah dodávky: so skrutkou a hmoždinkou

spôsob montáže: montáž na stenu
 dĺžka: 24 mm
 ø: 35 mm

obj. č.	materiál	povrch	MJ	cena EUR	za
102 283 705	polyamid	čierna	ks	14,36	1 ks

produktová skupina 200 279 205



Noha deliacej steny s uholníkom

- s uholníkom
- skryté upevnenie skrutkami do dreva 4,5 x 25 mm
- oporná plocha 65 x 17 mm
- upevňovacie otvory ø 4 mm

odstup od podlahy: 60 - 80 mm
rozeta: ø 77 mm
vnútorný závit: M8

obj. č.	materiál	povrch	MJ	cena EUR	za
102 286 199	oceľ	čierna povrchová úprava	ks	34,25	1 ks

produktová skupina 200 C41



Záves pre deliacu stenu

- s krytkami

šírka otvoreného závesu: 72 mm
výška závesu: 76 mm
klb ø: 24 mm
hrúbka materiálu: 11 mm
materiál: čierny plast (podobný RAL 9005)

obj. č.	smer	MJ	cena EUR	za
102 248 406	ľavý	ks	23,84	1 ks
102 248 407	pravý	ks	23,84	1 ks

produktová skupina 200



Držiak zábradlia, hranatý

vyhotovenie: plochá podložka, na naskrutkovanie
rozeta: 60 x 60 mm
odstup od steny: 78 mm

obj. č.	materiál	spôsob uchytenia	rozsah dodávky	MJ	cena EUR	za
102 251 316	pozinkované železo, čierne lakované RAL 9005	dvojzávitová skrutka	1 závesná skrutka M10 x 80mm, 2 skrutky 5x25mm	ks	26,45	1 ks
102 251 295	čierne pasivovaná oceľ	dvojzávitová skrutka	1 závesná skrutka M10 x 80mm, 2 skrutky 5x25mm	ks	26,45	1 ks
102 251 264	čierne pasivovaná oceľ	štvorbodové upevnenie	4 Spax-skrutky 5x40 mm, 4 hmoždinky Duo Power 8x40 mm, 2 skrutky 5x25 mm	ks	23,40	1 ks

produktová skupina 200 C33



Štvorbodové upevnenie

Dvojzávitová skrutka



Podpera zábradlia, okrúhla, s povrchovou úpravou

vyhotovenie: plochá podložka, na naskrutkovanie
odstup od steny: 80 mm
spôsob uchytenia: trojbodové upevnenie

obj. č.	materiál	MJ	cena EUR	za
102 202 680	oceľ s čiernou povrchovou úpravou	ks	15,72	1 ks

produktová skupina 200 C41





Zavrtávací záves s ozdobnou hlavou, 13 mm

Upozornenie: Povrchová úprava nie je určená pre použitie v exteriéri (výnimkou sú položky označené *) *Povrchová úprava vhodná aj pre použitie v exteriéri

tvár hlavy:	ozdobná hlava
vyhotovenie:	nastaviteľný v troch smeroch
záves ø:	13 mm
výška závesu:	88,4 mm
osová vzdialenosť:	12,6 mm
dĺžka kolíka:	35 mm
hrúbka kolíka:	8,2 mm
nosnosť:	24 kg

obj. č.	materiál	MJ	cena EUR	za
102 201 270	čierna oceľ antik *	ks	8,85	1 ks

produktová skupina 200 202



Ozdobná krytka pre zavrtávací záves

s ozdobnou hlavičkou

1 pár = horný a dolný diel pre jeden záves

záves ø: 13 mm

obj. č.	materiál	MJ	cena EUR	za
102 251 701	kované železo pozinkované, čierne	pár	21,89	1 pár

produktová skupina 200



Zavrtávací záves s valcovou hlavou

- pre obložkové dvere s rovnako dlhými závitovými kolíkmi
- pre falcové drevené dvere na drevených zárubniach

vyhotovenie:	s 3-stupňovou závitovou skrutkou
záves ø:	16 mm
výška závesu:	41 mm
osová vzdialenosť:	14,3 mm
dĺžka kolíka:	60 mm
hrúbka kolíka:	8,7 mm
nosnosť:	32 kg

obj. č.	materiál	MJ	cena EUR	za
102 265 401	čierno brunovaná oceľ	ks	5,38	1 ks

produktová skupina 200 202

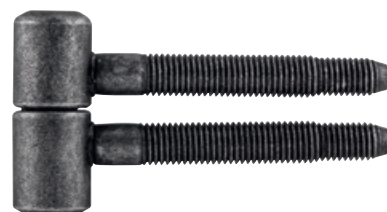


Zavrtávací záves s valcovou hlavou

vyhotovenie:	s 3-stupňovou závitovou skrutkou
záves ø:	16 mm
výška závesu:	41 mm
osová vzdialenosť:	14,3 mm
dĺžka kolíka:	60 mm
hrúbka kolíka:	8,7 mm
nosnosť:	32 kg

obj. č.	materiál	MJ	cena EUR	za
102 250 972	čierno pasivovaná oceľ	ks	8,69	1 ks

produktová skupina 200 C33



Zavrtávací záves s valcovou hlavou, spodný diel s 2 čapmi

vyhotovenie:	s 3-stupňovou závitovou skrutkou
záves ø:	16 mm
výška závesu:	61.45 mm
osová vzdialenosť:	14,4, príp. 22 mm
dĺžka kolíka:	60, príp. 45 mm
hrúbka kolíka:	8,7, príp. 7 mm
nosnosť:	32 kg

obj. č.	materiál	MJ	cena EUR	za
102 266 878	oceľ s čiernou povrchovou úpravou RAL 9005	ks	21,59	1 ks

produktová skupina 200 202



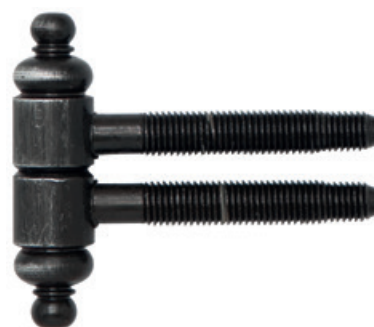
Zavrtávací záves s ozdobnou hlavou, nízky

pre falcové drevené dvere na drevených zárubniach

vyhotovenie:	s 3-stupňovou závitovou skrutkou
záves ø:	16 mm
výška závesu:	63 mm
osová vzdialenosť:	14,3 mm
dĺžka kolíka:	60 mm
hrúbka kolíka:	8,7 mm
nosnosť:	32 kg

obj. č.	materiál	MJ	cena EUR	za
102 265 627	oceľ čierna antik	ks	8,78	1 ks

produktová skupina 200 202



Nasúvacia krytka pre zavrtávací záves, plochá zaoblená

pre zavrtávací záves 2-dielny

vyhotovenie:	1 pár = horný a spodný diel pre záves
záves ø:	16 mm

obj. č.	materiál	MJ	cena EUR	za
102 265 646	hliník čierny RAL 9005	pár	4,88	1 pár

produktová skupina 200 202



Krytka pre zavrtávací záves, ozdobná špička C

pre 2-dielny zavrtávací záves

vyhotovenie:	1 pár = horný a spodný diel na jeden záves
záves ø:	16 mm

obj. č.	materiál	MJ	cena EUR	za
102 251 703	kované železo, pozinkované, začiernené	pár	30,54	1 pár

produktová skupina 200





Čapový záves 16 mm

pre falcové drevené dvere na drevených zárubniach a obložkách

vyhotovenie:	s 3-stupňovou závitovou skrutkou
záves ø:	16 mm
výška závesu:	46,7 mm
osová vzdialenosť:	15,6 mm
dĺžka kolíka:	50 mm
hrúbka kolíka:	8,7 mm
nosnosť:	40 kg
vložka:	s plastovým klzným ložiskom

obj. č.	materiál	MJ	cena EUR	za
102 265 788	oceľ s čiernou povrchovou úpravou RAL 9005	ks	11,09	1 ks

produktová skupina 200 202



ilustračný obrázok



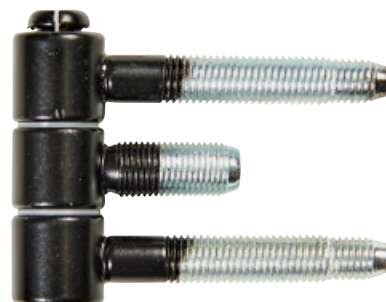
Čapový záves pre ÖNORM oceľové zárubne, 16 mm

pre falcové drevené dvere na oceľové zárubne podľa ÖNORM

vyhotovenie:	s 3-stupňovou závitovou skrutkou
záves ø:	16 mm
výška závesu:	46,7 mm
osová vzdialenosť:	15,6 mm
dĺžka kolíka:	50 mm
hrúbka kolíka:	8,7 mm
čap so závitom:	M10/1x24mm
nosnosť:	40 kg
vložka:	s plastovým klzným ložiskom

obj. č.	materiál	MJ	cena EUR	za
102 265 785	oceľ s čiernou povrchovou úpravou RAL 9005	ks	12,61	1 ks

produktová skupina 200 202



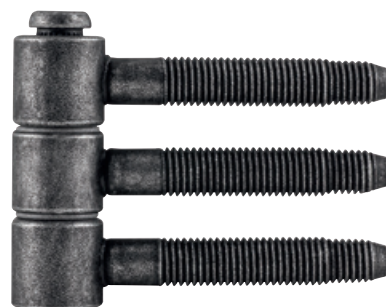
Čapový záves pre drevené zárubne, 16 mm

pre falcové drevené dvere na drevených zárubniach a obložkách

vyhotovenie:	s 3-stupňovou závitovou skrutkou
záves ø:	16 mm
výška závesu:	46,7 mm
osová vzdialenosť:	15,6 mm
dĺžka kolíka:	50 mm
hrúbka kolíka:	8,7 mm
nosnosť:	40 kg
vložka:	s plastovým klzným ložiskom

obj. č.	materiál	MJ	cena EUR	za
102 250 973	čierno pasivovaná oceľ	ks	16,10	1 ks

produktová skupina 200 C33



Čapový záves s ozdobnou hlavou 16 mm

pre falcové drevené dvere na drevených zárubniach

vyhotovenie:	s 3-stupňovou závitovou skrutkou
záves ø:	16 mm
výška závesu:	105 mm
osová vzdialenosť:	15,6 mm
dĺžka kolíka:	50 mm
hrúbka kolíka:	8,7 mm
nosnosť:	40 kg
vložka:	s plastovým klzákom

obj. č.	materiál	MJ	cena EUR	za
102 265 748	železo, čierny antik	ks	20,51	1 ks

produktová skupina 200 202



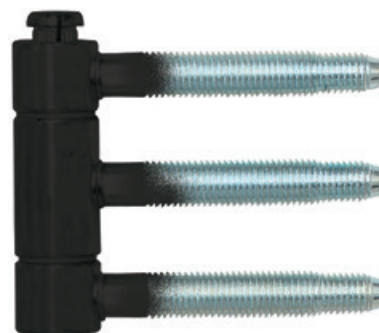
Čapový záves 18 mm

pre falcové drevené dvere na drevených zárubniach

vyhotovenie:	s 3-stupňovou závitovou skrutkou
záves ø:	18 mm
výška závesu:	61 mm
osová vzdialenosť:	23 mm
dĺžka kolíka:	60 mm
hrúbka kolíka:	9,6 mm
nosnosť:	50 kg
vložka:	s plastovým klzákom

obj. č.	materiál	MJ	cena EUR	za
102 265 779	oceľ s čiernou povrchovou úpravou RAL 9005	ks	14,95	1 ks

produktová skupina 200 202



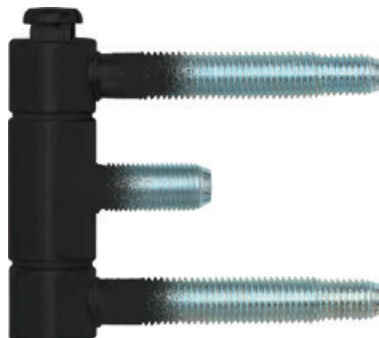
Čapový záves pre ÖNORM oceľové zárubne, 18 mm

pre falcové drevené dvere na oceľové zárubne podľa ÖNORM

vyhotovenie:	s 3-stupňovou závitovou skrutkou
záves ø:	18 mm
výška závesu:	61 mm
osová vzdialenosť:	23 mm
dĺžka kolíka:	60 mm
hrúbka kolíka:	9,6 mm
čap so závitom:	M10/1x24mm
nosnosť:	50 kg
vložka:	s plastovým klzákom

obj. č.	materiál	MJ	cena EUR	za
102 266 751	oceľ s čiernou povrchovou úpravou RAL 9005	ks	14,95	1 ks

produktová skupina 200 202





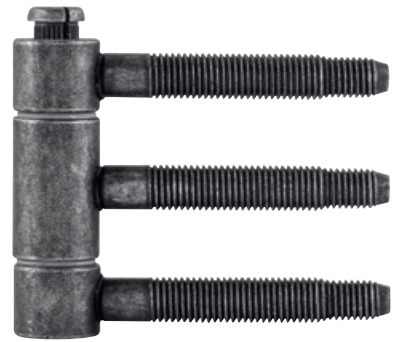
Čapový záves pre drevené zárubne, 18 mm

pre falcové drevené dvere na drevených zárubniach a obložkách

vyhotovenie:	s 3-stupňovou závitovou skrutkou
záves ø:	18 mm
výška závesu:	61 mm
osová vzdialenosť:	23 mm
dĺžka kolíka:	60 mm
hrúbka kolíka:	9.6 mm
nosnosť:	50 kg
vložka:	s plastovým klzným ložiskom

obj. č.	materiál	MJ	cena EUR	za
102 250 974	čierno pasivovaná oceľ	ks	16,76	1 ks

produktová skupina 200 C33



Krytky pre 3-dielny čapový záves, ozdobná špička A

tvár hlavy:	ozdobná špička
vyhotovenie:	1 sada = horná, dolná a stredná časť na jeden záves

obj. č.	záves ø mm	materiál	MJ	cena EUR	za
102 265 314	16	kované železo, pozinkované, začiernené	GT	19,84	1 GT
102 265 317	18	kované železo, pozinkované, začiernené	GT	35,22	1 GT
102 265 320	20	kované železo, pozinkované, začiernené	GT	36,86	1 GT

produktová skupina 200



Ozdobný záves Herkula trojdielny

pre najvyššie nároky a ťažké brány, s bezúdržbovým klzným ložiskom

na falcové drevené dvere do drevenej zárubne

vyhotovenie:	s patentovaným stupňovitým závitovým kolíkom
záves ø:	18 mm
výška závesu:	131 mm
osová vzdialenosť:	23 mm
dĺžka kolíka:	60 mm
hrúbka kolíka:	9,6 mm
nosnosť:	50 kg
kolíková poistka:	s poistkou proti vyveseniu
vložka:	s plastovým klzným ložiskom

obj. č.	materiál	MJ	cena EUR	za
102 265 755	čierna oceľ Antik	ks	31,57	1 ks

produktová skupina 200 202



Trojdielny záves Herkula s poistkou a dĺžkou 20mm

pre falcované dvere

záves ø:	20 mm
výška závesu:	86 mm
osová vzdialenosť:	33 mm
dĺžka kolíka:	46/65 mm
hrúbka kolíka:	9,8 mm
nosnosť:	56 kg
kolíková poistka:	s poistkou proti vyveseniu
vložka:	s plastovým klzákom

obj. č.	materiál	MJ	cena EUR	za
102 265 781	oceľ čierno brunovaná	ks	17,25	1 ks

produktová skupina 200 202



Čapový záves pre drevené zárubne, 20 mm

pre falcové drevené dvere na drevených zárubniach a obložkách

vyhotovenie:	s 3-stupňovou závitovou skrutkou
záves ø:	20 mm
výška závesu:	86 mm
osová vzdialenosť:	33 mm
dĺžka kolíka:	65, príp. 46 mm
hrúbka kolíka:	9,8 mm
nosnosť:	56 kg
vložka:	s plastovým klzákom

obj. č.	materiál	MJ	cena EUR	za
102 250 975	čierno pasivovaná oceľ	ks	19,78	1 ks

produktová skupina 200 C33



Krytka pre 3-DIM dverové závesy SOLIDO

tvár hlavy:	plochá zaoblená
vyhotovenie:	1 pár = vrchný a spodný diel pre jeden záves
materiál:	čierny plast

obj. č.	záves ø mm	MJ	cena EUR	za
102 296 683	14	pár	1,69	1 pár
102 299 695	20	pár	3,02	1 pár

produktová skupina 200 202 C02



Krytka pre záves 3-DIM, plochá zaoblená

vyhotovenie:

1 pár = vrchný a spodný diel pre jeden záves

obj. č.	záves ø mm	výška závesu mm	materiál	MJ	cena EUR	za
102 265 584	15	92	hliník čierny RAL 9005	pár	6,91	1 pár
102 265 655	15	112	čierny plast	pár	3,26	1 pár
102 265 683	15	112	čierny hliník RAL 9005	pár	10,84	1 pár
102 265 668	20	112	čierny plast	pár	3,73	1 pár
102 265 679	20	112	čierny hliník RAL 9005	pár	11,45	1 pár

produktová skupina 200 202

**Krytká pre zavrtávací záves, spodná časť s 2 čapmi, plochá zaoblená**

pre dverové závesy Kunex a Donau

vyhotovenie:
záves ø:1 pár = horný a spodný diel na jeden záves
16 mm

obj. č.	materiál	MJ	cena EUR	za
102 265 771	oceľ, čierna RAL 9005	pár	16,23	1 pár

produktová skupina 200 202

**Násuvné krytky s ozdobnou čiapočkou pre dverové závesy 3-DIM**

vyhotovenie:

1 pár = vrchný a spodný diel na 1 záves

obj. č.	záves ø mm	výška závesu mm	materiál	MJ	cena EUR	za
102 265 674	15	112	kovaná oceľ pozinkovaná čiernená	pár	27,43	1 pár
102 265 676	20	112	kovaná oceľ pozinkovaná čiernená	pár	39,07	1 pár

produktová skupina 200



Záves na vchodové dvere - systém BAKA Protect 4010 3D/ 4010 3D FD

- vhodný na všetky druhy profilov
- minimálne frézovanie
- vnútorný čap

pohodlné nastavenie 3D:

strana +/- 3mm

výška +/- 3mm

prítlak +/- 3mm

Poznámka:

Uvedená hodnota zaťaženia sa vzťahuje na tri závesy na krídle (1x2m). Hranica zaťaženia pri použití štvrtého, zvlášť objednatel'ného, závesu v hornej tretine je obmedzená na 180 kg.

Rozsah dodávky:

1 záves = výškové nastavenie a stranové nastavenie

2 závesy = nastavenie prítlaku a stranové nastavenie

záves ø: 20 mm
výška závesu: 140 mm
nosnosť: 160 kg
materiál: oceľ RAL 9005

obj. č.	vyhotovenie	kolíková poistka	MJ	cena EUR	za
102 219 858	pre použitie do dverí s doplnkovým tesnením v krídle	nie	sa.	180,36	1 sa.
102 219 859 •	pre použitie do dverí s doplnkovým tesnením v krídle	áno	sa.	196,40	1 sa.

produktová skupina 200 210

**Záves na vchodové dvere Easy-3D**

Univerzálne použitie pre falcové rozmery od 15 do 18 mm.

Vhodné aj na dvere s otváraním smerom von. Frézovací priemer pre rám/krídlo 20 mm.

Dostupné skúšky tesnosti pre okenné profily.

Oblasť nastavenia v 3 smeroch:

strana +/- 3 mm

výška +3/-2 mm

prítlak +/- 2 mm

vyhotovenie: s klzným ložiskom, nevyžadujúcim údržbu

záves ø: 20 mm

výška závesu: 130 mm

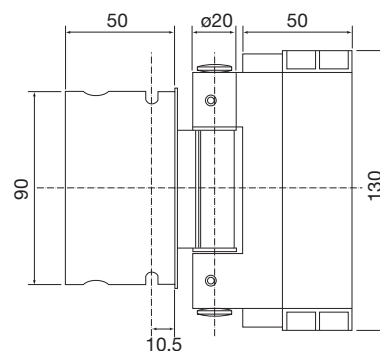
nosnosť: 120 kg

kolíková poistka: áno

skúšané podľa normy: ÖNORM B3859

obj. č.	materiál	MJ	cena EUR	za
102 265 842	matný čierny hliník	ks	43,82	1 ks

produktová skupina 200 202

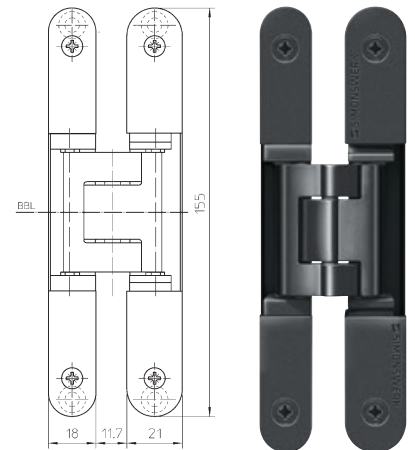


Dverový záves TECTUS TE 240 3D

šírka krídla závesu:	18 príp. 21 mm
dĺžka krídla závesu:	155 mm
možnosť nastavenia:	trojrozmerné
rozsah nastavenia:	strana +/- 3 mm, výška +/- 3 mm, prítlak +/- 1,5 mm
druh polodrážky:	bezfalcové
nosnosť:	60 kg
fréza ø:	16 mm
vložka:	bezúdržbová technika klzného uloženia
uhol otvorenia:	180 °
vhodný pre protipožiarnu ochranu:	nie

obj. č.	materiál	MJ	cena EUR	za
102 265 593	oceľ s povrchovou úpravou čierna RAL 9005	ks	88,92	1 ks

produktová skupina 200 C44

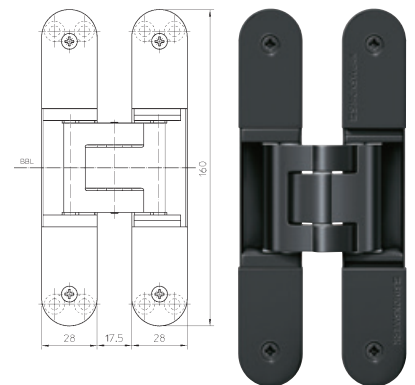

Dverový záves TECTUS TE 340 3D

kopírovací krúžok ø 30 mm

šírka krídla závesu:	28 mm
dĺžka krídla závesu:	160 mm
možnosť nastavenia:	trojrozmerné
rozsah nastavenia:	strana +/- 3 mm, výška +/- 3 mm, prítlak +/- 1 mm
druh polodrážky:	bezfalcové
nosnosť:	80 kg
fréza ø:	24 mm
vložka:	bezúdržbová technika klzného uloženia
uhol otvorenia:	180 °
vhodný pre protipožiarnu ochranu:	nie

obj. č.	materiál	MJ	cena EUR	za
102 265 594	oceľ s povrch. úpravou čierna RAL 9005	ks	95,26	1 ks

produktová skupina 200 C44

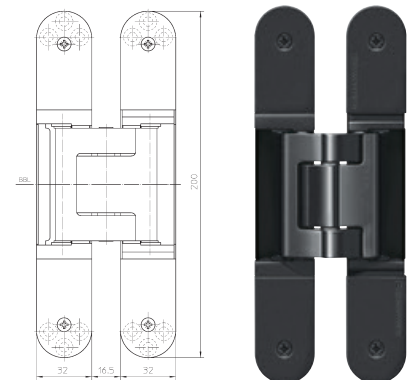

Dverový záves TECTUS TE 540 3D

kopírovací krúžok ø 30 mm

šírka krídla závesu:	32 mm
dĺžka krídla závesu:	200 mm
možnosť nastavenia:	v 3 smeroch
rozsah nastavenia:	strana +/- 3 mm, výška +/- 3 mm, prítlak +/- 1 mm
druh polodrážky:	bezfalcové
nosnosť:	120 kg
fréza ø:	24 mm
vložka:	bezúdržbová technika klzného ložiska
uhol otvorenia:	180 °
vhodný pre protipožiarnu ochranu:	nie

obj. č.	materiál	MJ	cena EUR	za
102 265 595	matná čierna oceľ RAL 9005	ks	152,61	1 ks

produktová skupina 200 C44



Záves na sklenené dvere TECTUS TEG 310 2D

- pre sklenené dvere (sklo ESG)
- jednoduchá montáž
- použiteľné vpravo aj vľavo
- montáž bez vŕtania do dverového krídla
- pre drevené, oceľové a hliníkové zárubne (pre použitie na obložkových a oceľových zárubniach sú potrebné vhodné upevňovacie prvky)

šírka krídla závesu: 28 mm
 dĺžka krídla závesu: 160 mm
 možnosť nastavenia: dvojrozmerné
 rozsah nastavenia: strana + 3/- 2 mm, výška +/- 1 mm
 šírka falcu: 11 - 15 mm
 hrúbka skla: 8 - 10 mm
 fréza ø: 24 mm
 vložka: bezúdržbová technika klzného uloženia
 uhol otvorenia: 180 °
 vhodný pre protipožiaru ochranu: N

obj. č.	nosnosť kg	materiál	MJ	cena EUR	za
102 264 988 •	60	oceľ s povrchovou úpravou čierna RAL 9005	ks	152,05	1 ks
102 264 999 •	80	oceľ s povrchovou úpravou čierna RAL 9005	ks	200,72	1 ks

produktová skupina 200 C44

príslušenstvo					
obj. č.	popis	MJ	cena EUR	za	
102 265 721 •	Simonswerk KCH1700 samolep. úchytka na dvere, 200x26x40mm, hliník, matne čierny	ks	134,83	1 ks	

**Anselmi**
MEMBER OF SIMONSWERK**Dverový záves, skrytý AN 140 3D**

Poznámka: Uvedená hodnota zaťaženia sa vzťahuje na dva závesy na krídle (900 x 2100mm).

šírka krídla závesu: 24 mm
 dĺžka krídla závesu: 110 mm
 rozsah nastavenia: strana +/- 1,5 mm, výška +/- 2,5 mm, prítlak +/- 1,0 mm
 druh polodrážky: bezfalcové
 nosnosť: 40 kg
 fréza ø: 14 alebo 16 mm
 vložka: bezúdržbová technika klzného ložiska
 uhol otvorenia: 180 °
 vhodný pre protipožiaru ochranu: nie

obj. č.	materiál	MJ	cena EUR	za
102 266 071	zinková zliatina, čierny	ks	28,60	1 ks

produktová skupina 200 C30



Anselmi

MEMBER OF SIMONSWERK

Dverový záves, skrytý AN 141 3D FVZ**FVZ = pre zalícované hrany zárubne do 14,0 mm****Poznámka:** Uvedená hodnota zaťaženia sa vzťahuje na dva závesy na krídle (900 x 2100mm).

šírka krídla závesu:	30 mm
dĺžka krídla závesu:	144 mm
rozsah nastavenia:	strana +/- 1,5 mm, výška +/- 2,5 mm, prítlak +/- 1,0 mm
druh polodrážky:	bezfalcové
nosnosť:	40 kg
fréza ø:	14 alebo 16 mm
vložka:	bezúdržbová technika klzného ložiska
uhol otvorenia:	180 °
vhodný pre protipožiarnu ochranu:	nie

obj. č.	materiál	MJ	cena EUR	za
102 266 083	zinková zliatina, čierny	ks	51,28	1 ks

produktová skupina 200 C30

**Anselmi**

MEMBER OF SIMONSWERK

Dverový záves, skrytý AN 150 3D**Poznámka:** Uvedená hodnota zaťaženia sa vzťahuje na dva závesy na krídle (900 x 2100mm).

šírka krídla závesu:	24 mm
dĺžka krídla závesu:	110 mm
rozsah nastavenia:	strana +/- 1,5 mm, výška +/- 2,5 mm, prítlak +/- 1,0 mm
druh polodrážky:	bezfalcový
nosnosť:	40 kg
fréza ø:	14 alebo 16 mm
vložka:	bezúdržbová technika klzného ložiska
uhol otvorenia:	180 °
vhodný pre protipožiarnu ochranu:	nie

obj. č.	materiál	MJ	cena EUR	za
102 266 075	zinková zliatina, čierna	ks	28,60	1 ks

produktová skupina 200 C30

**Anselmi**

MEMBER OF SIMONSWERK

Dverový záves, skrytý AN 160 3D**Poznámka:** Uvedená hodnota zaťaženia sa vzťahuje na dva závesy na krídle (900 x 2100mm).

šírka krídla závesu:	24 mm
dĺžka krídla závesu:	110 mm
rozsah nastavenia:	strana +/- 1,5 mm, výška +/- 2,5 mm, prítlak +/- 1,0 mm
druh polodrážky:	bezfalcové
nosnosť:	60 kg
fréza ø:	14 alebo 16 mm
vložka:	bezúdržbová technika klzného ložiska
uhol otvorenia:	180 °
vhodný pre protipožiarnu ochranu:	nie

obj. č.	materiál	MJ	cena EUR	za
102 266 079	zinková zliatina, čierny	ks	48,91	1 ks

produktová skupina 200 C30



**Objektový záves VX 7729**

pre bezfalcové dvere

hrúbka materiálu: 3,5 mm
 vložka: bezúdržbové axiálne-radiálne klzné ložisko
 materiál: matná čierna oceľ RAL 9005

obj. č.	kĺb ø mm	výška závesu mm	nosnosť kg	MJ	cena EUR	za
102 265 878 •	22.5	160	200	ks	87,19	1 ks

produktová skupina 200 C43

**Objektový záves VX 7939**

pre falcové dvere

hrúbka materiálu: 3,5 mm
 vložka: bezúdržbové axiálne-radiálne klzné ložisko
 materiál: matná čierna oceľ RAL 9005

obj. č.	kĺb ø mm	výška závesu mm	nosnosť kg	MJ	cena EUR	za
102 265 879 •	22.5	160	200	ks	87,19	1 ks

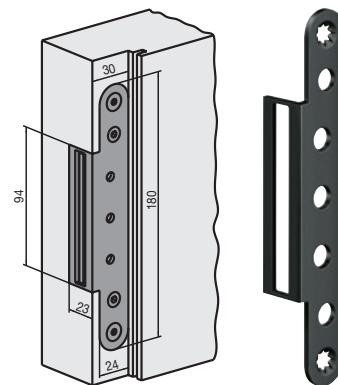
produktová skupina 200 C43

**Krycí profil VX 7560 KK**

použitie: nosný prvok pre VX 7501 3D, VX 7502 3D, VX 7505 3D

obj. č.	materiál	MJ	cena EUR	za
102 265 978	matná čierna oceľ RAL 9005	ks	20,03	1 ks

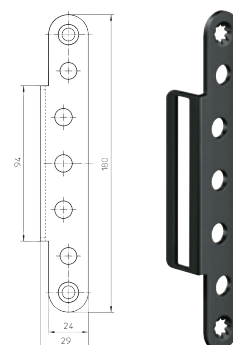
produktová skupina 200 C43

**Krycí uholník VX 7560 KR**

použitie: upevňovací prvok VX 7501-3D, VX 7502-3D, VX 7505-3D

obj. č.	materiál	MJ	cena EUR	za
102 265 979 •	matná čierna oceľ RAL 9005	ks	23,11	1 ks

produktová skupina 200 C43





Zadlabávací zámok Solido 300 BB

s tlmením hluku

S otvormi pre rozetu - s odstupom upevňovacích skrutiek 38mm dodatočne s 1 otvorom pre upevnenie krátkeho a širokého štítu. Prestavením strelky je použiteľný ako ľavý aj pravý. So zosilnenou pružinou orecha

Rozsah dodávky: s 1 kľúčom (**predĺžený**, celková dĺžka 87 mm)

vhodný pre protipožiarnu ochranu: nie

skúšané podľa normy: ÖNORM EN 12209, trieda 1, trieda ochrany 1, B 5350

druh uzatvorenia: BB

rozteč: 90 mm

štvorhran: 8,5 mm

vyhotovenie orecha: GFK-orech s účinkom zovretia

vyhotovenie štulpu: okrúhly

hrúbka schránky: 12 mm

výška schránky: 175 mm

šírka schránky: 80 mm

rozmery štulpu: 250 x 18 x 3 mm

počet západov: 1

obj. č.	materiál štulpu	Dornmaß mm	materiál závery	materiál strelky	MJ	cena EUR	za
102 243 011	oceľ s čiernou povrchovou KTL úpravou	50	zinok, čierno lakovaný	čierny plast Derlin	ks	34,69	1 ks

produktová skupina 200 C01



Zadlabávací zámok Solido 320 PZ

s tlmením hluku

S otvormi pre rozetu-s odstupom upevňovacích skrutiek 38mm dodatočne s 1 otvorom pre upevnenie krátkeho a širokého štítu. Prestavením strelky je použiteľný ako ľavý aj pravý. So zosilnenou pružinou orecha.

vhodný pre protipožiarnu ochranu: nie

skúšané podľa normy: ÖNORM EN 12209, trieda 1, trieda ochrany 1, B 5350

druh uzatvorenia: PZ

rozteč: 88 mm

štvorhran: 8,5 mm

vyhotovenie orecha: GFK-orech s účinkom zovretia

vyhotovenie štulpu: okrúhly

hrúbka schránky: 12 mm

výška schránky: 175 mm

šírka schránky: 80 mm

rozmery štulpu: 250 x 18 x 3 mm

počet západov: 2

obj. č.	materiál štulpu	Dornmaß mm	materiál závery	materiál strelky	MJ	cena EUR	za
102 243 012	oceľ s čiernou povrchovou KTL úpravou	50	zinok, čierno lakovaný	čierny plast Derlin	ks	34,54	1 ks

produktová skupina 200 C01



Zadlabávací zámok Solido 340 WC

s tlmením hluku

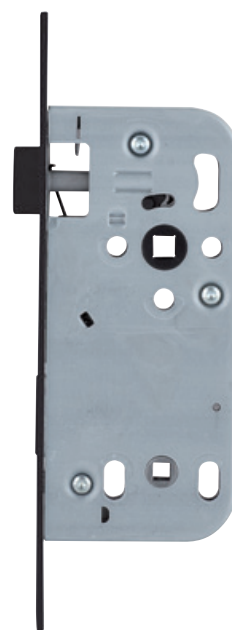
S rozetovými otvormi - stredová vzdialenosť otvoru 38 mm. Jeden dodatočný otvor na pripevnenie krátkeho a širokého štítu.
Možno použiť vľavo a vpravo výmenou západky. So zosilnenou maticovou pružinou.

vhodný pre protipožiaru ochranu: nie
skúšané podľa normy: ÖNORM EN 12209, trieda 1, trieda ochrany 1, B 5350

vyhotovenie: -
druh uzatvorenia: WC
rozteč: 90 mm
štvorhran: 8,5 mm
vyhotovenie orecha: GFK-orech s účinkom zovretia
vyhotovenie štulpu: okrúhly
hrúbka schránky: 12 mm
výška schránky: 175 mm
šírka schránky: 80 mm
rozmery štulpu: 250 x 18 x 3 mm
počet západov: 1

obj. č.	materiál štulpu	Dormaß mm	materiál závary	materiál strelky	MJ	cena EUR	za
102 243 013	ocel s čiernou povrchovou KTL úpravou	50	zinok, čierne lakovaný	čierny plast Derlin	ks	36,83	1 ks

produktová skupina 200 C01



Nastaviteľný protiplech SOLIDO V4 na zafrézovanie

4-smerne nastaviteľný protiplech z vysokokvalitného špeciálneho plastu. Vďaka tomu sa dosiahne podstatne tichšie zapadnutie strelky do protiplechu.

Vhodné pre dvere do 100kg.

Nastavenie resp. prestavenie protiplechu je uskutočňované len jednou skrutkou a je možné ho pohodlne nastaviť priamo na mieste.

Nastavenie:

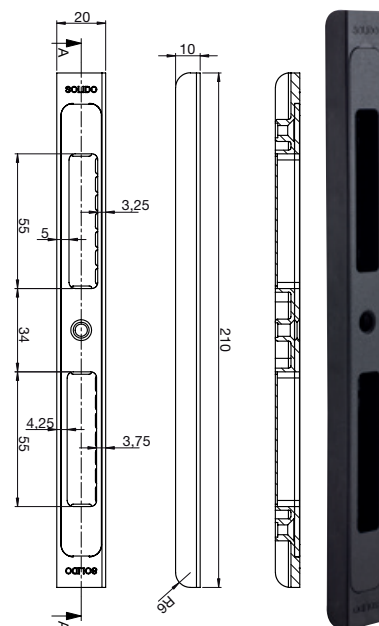
3,25 / 3,75 mm, 4,25 / 5,0 mm

To vyplýva z hrúbky steny základu tela (2mm) a hrúbky steny ocelevej vložky.

šírka krídla závesu: 20 mm
dĺžka krídla závesu: 210 mm

obj. č.	hĺbka mm	polomer mm	materiál	MJ	cena EUR	za
102 246 377	10	6	Polyram/ocel, pod. RAL9005, čierna	ks	15,91	1 ks

produktová skupina 200 C01





Nastaviteľný protiplech SB.VAR.7 na zafrézovanie

4-smerne nastaviteľný pre interiérové dvere do 100kg.

Nastavenie resp prestavenie protiplechu je uskutočňované len jednou skrutkou a je možné ho pohodlne nastaviť priamo na mieste.

Nastavenie:

3,0 /3,5 mm

4,0 /5,0 mm

To vyplýva z hrúbky steny základu tela (2mm) a hrúbky steny ocelej vložky. Viditeľná výška protiplechu 8 mm.

Polomer od 3,5 alebo 1,5mm je na koncoch protiplechu zbrúsený len na cca 15mm, medzi nimi je polomer cca 1,5mm.

šírka krídla závesu: 20 mm

dĺžka krídla závesu: 210 mm

obj. č.	hĺbka mm	polomer mm	materiál	MJ	cena EUR	za
102 270 286	12	3.5	matný čierny zamak RAL 9005	ks	28,40	1 ks

produktová skupina CA9



Protiplech, nastaviteľný SB/VAR.ST na zafrézovanie

4-smerne nastaviteľný pre bezfalcové interiérové dvere do 100kg.

Nastavenie resp prestavenie protiplechu je uskutočňované len jednou skrutkou a je možné ho pohodlne nastaviť priamo na mieste.

Nastavenie:

13,2 /13,7 mm

14,2 /15,2 mm

vyplýva z hrúbky nábehu

a hrúbky steny ocelej vložky.

Pre zadlabávací zámok podľa Ö-NORM a DIN

šírka krídla závesu: 20 mm

dĺžka krídla závesu: 210 mm

obj. č.	smer	hĺbka mm	polomer mm	materiál	MJ	cena EUR	za
102 270 283	ľavý	16	10	matný čierny zamak RAL 9005	ks	31,49	1 ks
102 270 284	pravý	16	10	matný čierny zamak RAL 9005	ks	31,49	1 ks

produktová skupina CA9



Záves Argenta pre otočné dvere, Pivotica 45 kg - Pivotica Pro 100 kg

Minimalistický a neviditeľný otočný pánt s jedinečnými vlastnosťami. Pre štandardné alebo obojsmerne otvárateľné interiérové dvere od podlahy až po strop. Čistý vzhľad bez rámov, kľúčiek na dverách, doštičiek, posuvných koľajníc alebo tyčí. Voľný výber smeru posúvania a spodného/horného bodu otáčania. Inštalácia so základnou doskou a stropnou konzolou.

- nie je potrebná zárubňa, dvere môžu byť v jednej rovine so stenou
- kompaktné komponenty, ktoré sú neviditeľne inštalované v krídle dverí
- na rozdiel od podlahových zatváračov nie je potrebná žiadna drážka v podlahe (okrem modelu Pivotica Pro BI)
- ideálne pre renovačné práce, pretože nedochádza k žiadnym štrukturálnym a stavebným úpravám
- možno zmontovať a nastaviť už v dielni a skracaie tak čas montáže
- nastaviteľné zarovnanie (kolmé zavesenie)



Dverový magnet Magnotica Pro

Magnotica pro® je magnetický a bezkontaktný zatvárač, ktorý drží interiérové dvere v zatvorenej polohe, pričom nie je potrebná kľučka ani zámok. Zatvárač dverí nemá žiadne pohyblivé časti, preto sa dvere môžu otvárať a zatvárať celkom potichu. Môže sa použiť na všetky bežné drevené dvere a zárubne v interiéri. Je tiež špeciálne koncipovaný pre jednoduchú montáž. Vďaka tomu, že dvere sa dajú rýchlo a ľahko otvoriť bez kľučky, je tento magnetický zatvárač dverí obzvlášť vhodný pre dvere v šatniach a skladoch zásob v gastronómii. Zatvárač Magnotica pro® je ideálny na použitie v kombinácii s jedinečným a kompaktným systémom závesov Pivotica®. Magnotica pro® sa môže používať (predovšetkým) vertikálne (na boku dverového krídla) a horizontálne (na hornej strane krídla dverí).

- bez opotrebenia, pretože neexistujú žiadne pohyblivé časti
- je možné tiché otváranie a zatváranie dverí bez kľučky a bez zámku
- dvere sa dajú rýchlo a ľahko otvárať a zatvárať
- vynikajúci na udržiavanie otočných dverí v neutrálnej polohe

vyhotovenie:

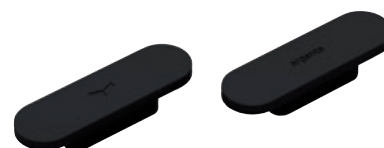
bezkontaktný zabudovaný magnet

ťažná sila:

40 N

materiál:

čierny plast



obj. č.	rozmer mm	hrúbka dverí mm	MJ	cena EUR	za
102 202 831	73 x 22	28 - 100	ks	74,05	1 ks

produktová skupina 200



Magnetický západkový zámok Cludo KB so 4-smerne nastaviteľným protiplechom

vhodný pre protipožiarnu ochranu: nie
 skúšané podľa normy: ÖNORM B5350, EN 12209 trieda 2
 druh uzatvorenia: dózický kľúč
 rozteč: 90 mm
 štvorhran: 8,5 mm
 vyhotovenie orecha: plastový upínací orech
 vyhotovenie štulpu: oblý
 materiál štulpu: matná čierna oceľ RAL 9005
 hrúbka schránky: 13 mm
 výška schránky: 175 mm
 šírka schránky: 80 mm
 rozmery štulpu: 250 x 18 x 3 mm
 počet západov: 1
 materiál závor: plast
 materiál strelky: plast/magnet

obj. č.	Dornmaß mm	MJ	cena EUR	za
102 270 280 •	50	ks	154,81	1 ks

produktová skupina C89



Magnetický západkový zámok Cludo PZ so 4-smerne nastaviteľným protiplechom

vhodný pre protipožiarnu ochranu: nie
 skúšané podľa normy: ÖNORM B5350, EN 12209 trieda 2
 druh uzatvorenia: PZ
 rozteč: 88 mm
 štvorhran: 8,5 mm
 vyhotovenie orecha: plastový upínací orech
 vyhotovenie štulpu: oblý
 materiál štulpu: matná čierna oceľ RAL 9005
 hrúbka schránky: 13 mm
 výška schránky: 175 mm
 šírka schránky: 80 mm
 rozmery štulpu: 250 x 18 x 3 mm
 počet západov: 1
 materiál závor: čierny plast
 materiál strelky: čierny plast/magnet

obj. č.	Dornmaß mm	MJ	cena EUR	za
102 270 281 •	50	ks	156,49	1 ks

produktová skupina C89



Magnetický západkový zámok Cludo WC so 4-smerne nastaviteľným protiplechom

vhodný pre protipožiarnu ochranu: nie
 skúšané podľa normy: ÖNORM B5350, EN 12209 trieda 2
 druh uzatvorenia: WC
 rozteč: 90 mm
 štvorhran: 8,5 mm
 vyhotovenie orecha: plastový upínací orech
 vyhotovenie štulpu: oblý
 materiál štulpu: matná čierna oceľ RAL 9005
 hrúbka schránky: 13 mm
 výška schránky: 175 mm
 šírka schránky: 80 mm
 rozmery štulpu: 250 x 18 x 3 mm
 počet západov: 1
 materiál závor: plast
 materiál strelky: plast/magnet

obj. č.	Dornmaß mm	MJ	cena EUR	za
102 270 282 •	50	ks	156,49	1 ks

produktová skupina C89



Dverový zatvárač s klznou lištou TS 92 XEA

Klzná lišta a dverový zatvárač podľa DIN EN 1154 s CE označením, **XEA Design**

- s klesajúcim momentom otvorenia pre ľahšie otváranie podľa DIN SPEC 1104
- pohodlne nastaviteľná rýchlosť zatvárania dvoch na sebe nezávislých krídel prostredníctvom ventilu na prednej strane
- bezbariérovosť podľa DIN SPEC 1104 a DIN 18040
- montážna platnička s univerzálnym systémom otvorov



Dverový zatvárač TS 92B XEA G-N EN 1-4

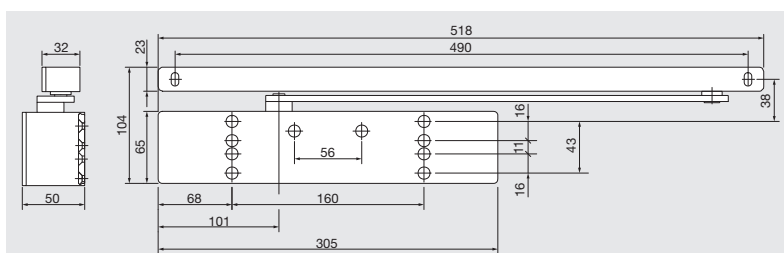
s klznou lištou
1-krídlové

tlmenie otvorenia: nie
vyhotovenie: bez aretácie
spôsob montáže: montáž na dverové krídlo na strane závesov,
obrátená montáž na protiaľhlej strane závesov
šírka krídla do: 1100 mm



obj. č.	farba	MJ	cena EUR	za
102 282 464	čierna	GT	222,74	1 GT

produktová skupina 200 223



Dverový zatvárač TS 92G XEA G-N, EN 1-4

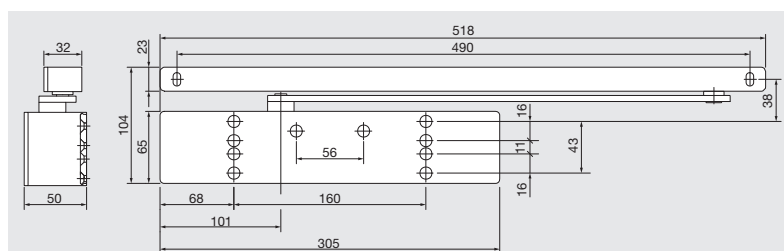
s klznou lištou
1-krídlové

tlmenie otvorenia: nie
vyhotovenie: bez aretácie
spôsob montáže: montáž na dverové krídlo na protiaľhlej strane závesov, obrátená montáž na strane závesu
šírka krídla do: 1100 mm



obj. č.	farba	MJ	cena EUR	za
102 282 465	čierna	GT	222,74	1 GT

produktová skupina 200 223



Dverový zatvárač s klznou lištou TS 98 XEA

Klzná lišta dverového zatvárača s CE označením, **XEA Dizajn**

- Tri rôzne polohy zatvárania
- Oneskorenie zatvárania a tlmenie otvárania
- Pohodlné nastavenie všetkých funkcií na prednej strane
- Optický ukazovateľ sily zatvárania
- Zatváranie zo 180° je možné pri štandardnej montáži na strane závesov (nie pri "EMF" a "EMR Ubivis")
- Šírka dverí do 1400mm ("EMF" a "EMR Ubivis" do 1250 mm)
- Bezbariérovosť podľa DIN SPEC 1104 a DIN 18040 (do 1250mm)
- S montážnou platničkou



dormakaba

EN 1154

Dverový zatvárač TS 98 XEA G-N, EN 1-6

s klznou lištou
1-krídlové

tlmenie otvorenia: áno
vyhotovenie: bez aretácie
spôsob montáže: pre všetky štyri typy montáže
šírka krídla do: 1400 mm

obj. č.	farba	MJ	cena EUR	za
102 282 704	čierna RAL 9005	GT	348,61	1 GT

produktová skupina 200 223



dormakaba

EN 1154

Dverový zatvárač TS 98 XEA G-RF, EN 1-6

s klznou lištou
1-krídlové

tlmenie otvorenia: áno
vyhotovenie: s aretáciou
spôsob montáže: pre všetky štyri typy montáže
šírka krídla do: 1400 mm

obj. č.	farba	MJ	cena EUR	za
102 282 705	čierna RAL 9005	GT	386,86	1 GT

produktová skupina 200 223



dormakaba

EN 1154

Dverový zatvárač TS 93 B G-N EN 2-5

s klznou lištou; 1-krídlové

vyhotovenie:
spôsob montáže:bez aretácie
montáž na dverové krídlo na strane závesov,
obrátená montáž na protiaľhlej strane závesov
1250 mm

šírka krídla do:

obj. č.	farba	MJ	cena EUR	za
102 282 484	čierna	GT	322,70	1 GT

produktová skupina 200 223



dormakaba

EN 1154

Dverový zatvárač TS 93G G-N, EN 2-5

s klznou lištou; 1-krídlové

vyhotovenie:
spôsob montáže:bez aretácie
montáž na dverové krídlo na protiaľhlej strane
závesov, obrátená montáž na strane závesu
1250 mm

šírka krídla do:

obj. č.	farba	MJ	cena EUR	za
102 282 654	čierna	GT	322,70	1 GT

produktová skupina 200 223



dormakaba

Dverový zatvárač TS 92 B XEA, EN 1-4**Bez klznej lišty**

Klzná lišta a dverový zatvárač podľa DIN EN 1154 s CE označením, XEA Dizajn s klesajúcim momentom otvorenia pre ľahšie otváranie dverí DIN SPEC 1104. Pohodlne nastaviteľná rýchlosť zatvárania dvoch na sebe nezávislých krídel prostredníctvom ventilu na prednej strane. Montážna konzola s univerzálnym systémom otvorov. Použiteľné DIN-L a DIN R

spôsob montáže:

montáž na dverové krídlo na strane závesov,
obrátená montáž na protiaľhlej strane závesov
1100 mm

šírka krídla do:

obj. č.	farba	MJ	cena EUR	za
102 281 674 •	čierna	ks	172,76	1 ks

produktová skupina 200 223



GEZE

EN 1154

Dverový zatvárač TS 3000 V, EN 1-4 bez aretácie

s klznou lištou; 1-krídlové

šírka krídla do:
spôsob montáže:1100 mm
montáž na dverové krídlo na strane závesov,
obrátená montáž na strane závesov alebo na
protiaľhlej strane závesov

obj. č.	farba	MJ	cena EUR	za
102 282 981	matne čierna (RAL 9005)	GT	221,43	1 GT

produktová skupina 200 221





EN 1154

Dverový zatvárač TS 5000, EN 2-6

s klznou lištou; 1-krídlové

vyhotovenie: bez aretácie
 šírka krídla do: 1400 mm
 spôsob montáže: montáž na dverové krídlo na strane závesov,
 obrátená montáž na protiľahlej strane závesov



obj. č.	farba	MJ	cena EUR	za
102 282 984	matne čierny (RAL 9005)	GT	346,78	1 GT

produktová skupina 200 221



EN 1154

Dverový zatvárač TS 5000 L, EN 2-6

s klznou lištou
 1-krídlové

vyhotovenie: bez aretácie
 šírka krídla do: 1400 mm
 spôsob montáže: montáž na dverové krídlo na protiľahlej strane
 závesov, obrátená montáž na strane závesu



obj. č.	farba	MJ	cena EUR	za
102 282 985	matne čierna (RAL 9005)	GT	346,78	1 GT

produktová skupina 200 221



Montážna platnička TS 3000 V

hrúbka 5mm, otvor podľa DIN
 EN 1154 príloha 1, pre dvere
 bez priameho upevnenia zatvárača.



ilustračný obrázok

obj. č.	farba	MJ	cena EUR	za
102 280 085	matná čierna RAL 9005	ks	12,65	1 ks

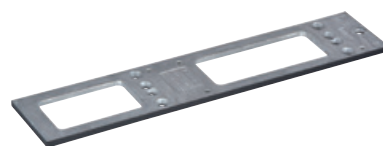
produktová skupina 200 221



Montážna platnička pre TS 4000/ TS5000

Hrúbka 5mm, otvor podľa DIN
 EN 1154 príloha 1, pre dvere
 bez priameho upevnenia zatvárača.

spôsob montáže: -



obj. č.	farba	MJ	cena EUR	za
102 280 815	matná čierna RAL 9005	ks	16,64	1 ks

produktová skupina 200 221

Reťazový pohon ECchain

Pre prirodzené vetranie v oblasti fasády. Pre drevené, plastové a kovové okná.

Vlastnosti produktu:

- variabilné nastavenie zdvihu na 200 mm alebo 400 mm pomocou káblového pripojenia na pohon
- vstavaný koncový spínač a ochrana proti preťaženiu
- rýchla a jednoduchá montáž rámu spredu
- univerzálne použiteľné aj v súkromných obytných budovách
- vhodné aj pre malé svetlíky
- prípojný kábel: 2 m
- rozmery d x š x v: 390 x 63 x 44 mm
- rozmery s konzolou (d x š x v): 409 x 63 x 44 mm

Vlastnosti krídla:

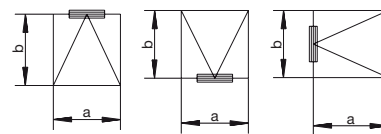
- min. výšky krídel, montáž rámu dovnútra:
400 mm (zdvih 200mm)
600 mm (zdvih 400 mm)
- min. výšky krídla, montáž rámu smerom von:
400 mm (zdvih 200mm)
400 mm (zdvih 400 mm)

Upozornenie: Na elektricky ovládané okná, platia príslušné pravidlá a normy.

K sklápacím krídlam je potrebné dodatočne namontovať aj záchytné nožnice alebo iné vhodné záchytné zariadenie, ktoré zabráni prípadnému pádu krídla. Preto odporúčame GEZE bezpečnostné nožnice č.35.

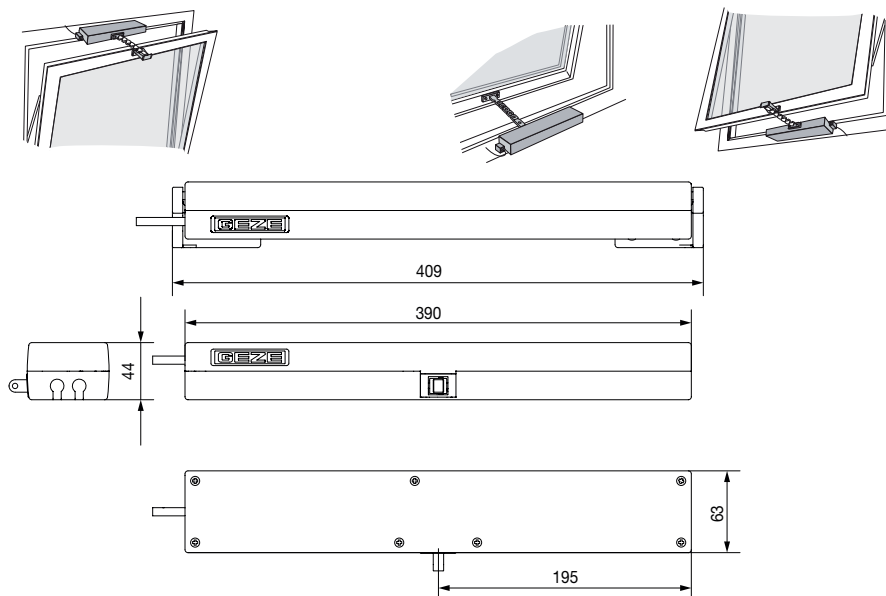
Rozsah dodávky: vrátane držiaka krídla a držiaka motora

zdvih:	200 / 400 mm
pripájacie napätie:	230 V
odber prúdu:	0,13 A
spôsob ochrany:	IP 30
rýchlosť zdvihu:	9 mm/s
ťažná sila:	250 N
tlak:	250 N
zatváracia sila:	1800 N
forma okna:	otváracé okno / sklopné krídlo / výklopné nožnice
smer:	smerom dnu / Smerom von
spôsob montáže:	rámová montáž
teplotný rozsah:	- 5 až + 60 °C



obj. č.	materiál	MJ	cena EUR	za
102 214 847 •	čierny plast RAL 9005	ks	264,01	1 ks

produktová skupina 200 C70





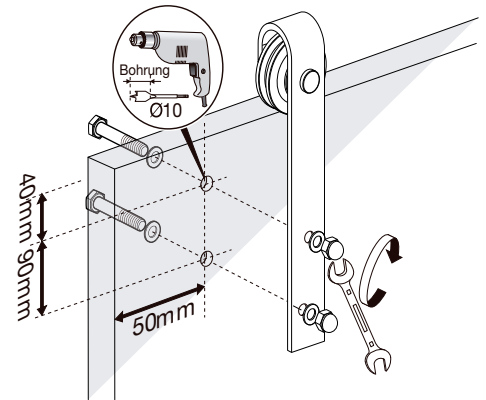
Sada kovania na posuvné dvere s pojazdovou koľajnicou

- jednoduchá montáž bez špeciálneho náradia
- s vysoko kvalitnej ocele, robustná s dlhou životnosťou
- rozsiahle použitie na drevené alebo kovové dvere
- vrátane montážnej sady na upevnenie na drevené alebo betónové steny

Rozsah dodávky:

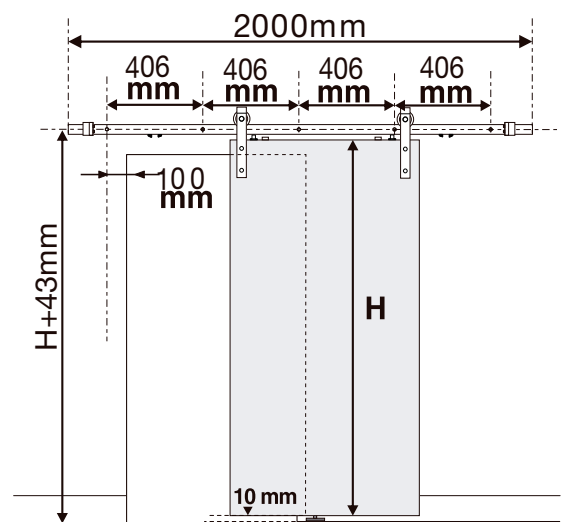
2 x vozík
 1 x pojazdová koľajnica
 2 x stoper
 1 x podlahové vedenie
 2 x poistka tlmenia a vyvesenia
 5 x nástenné dištančné púzdra vrát. skrutiek a upevňovacieho materiálu

šírka krídla do: 1000 mm
 spôsob montáže: na stenu
 odstup: 34 mm
 hmotnosť krídla max.: 100 kg
 materiál: matná čierna oceľ RAL 9005



obj. č.	dĺžka vodiacej koľajnice mm	hrúbka dverí mm	MJ	cena EUR	za
102 202 825	2000	35-45	GT	189,28	1 GT

produktová skupina 200 279 C36



Súprava kovania GT-L 50

- pre sklenené posuvné dvere z bezpečnostného skla (ESG)
- jednokrídlové
- montáž na stenu
- kompaktná konštrukcia
- kryt na nacvaknutie
- testovaný podľa DIN 1527:2013 na 200.000 cyklov

Poznámka

Kompatibilná so všetkými stavebnými dielmi zo série GT-L 80.

Pomer výšky a šírky dverí nesmie prekročiť 2,5 : 1.

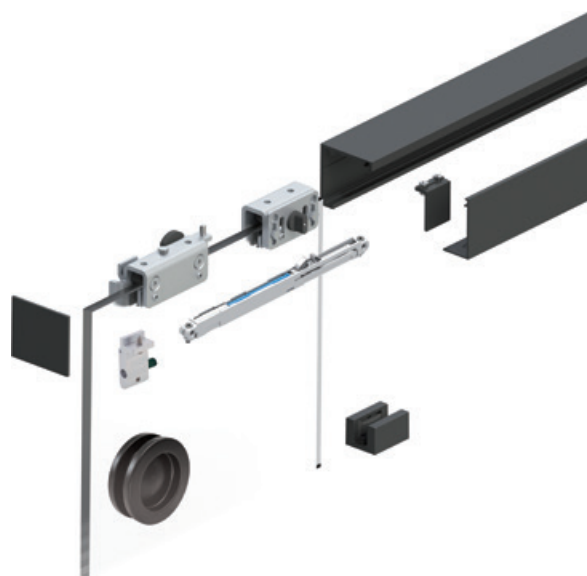
Rozsah dodávky:

- 1 pojazďová koľajnica bez bočného dielu
- 1 kryt
- 4 adaptér pre krytku
- 2 vozíky
- 2 tlmenia s uvoľňovacím kolíkom
- 1 doraz ľavý
- 1 doraz pravý
- 1 podlahové vedenie
- 2 krytky
- 1 pár mušľová úchytka (vrtanie skla 50mm)

dĺžka vodiacej koľajnice: 2000 mm
 šírka krídla do: 1000 mm
 hrúbka skla: 8-10 mm
 hmotnosť krídla max.: 50 kg

obj. č.	materiál	MJ	cena EUR	za
102 288 085	hliník čierny eloxovaný	GT	490,28	1 GT

produktová skupina 200 280 C83



Súprava kovania GT-L 80

bez spodného dorazu

Rozsah dodávky:

- 1 jazdná koľajnica
- 1 krycí profil
- 2 vozíky
- 1 záchytný doraz ľavý
- 1 záchytný doraz pravý
- 2 tlmiče dovretia, obojstranné vyhotovenie
- 1 podlahové vedenie SmartGuide G bez vôle
- 5 adaptérov pre kryt
- 2 koncovky krytu (len pri montáži na stenu)

vyhotovenie: montáž na stenu
 dĺžka vodiacej koľajnice: 2500 mm
 hrúbka skla: 8-10,76 mm
 hmotnosť krídla max.: 80 kg

obj. č.	materiál	MJ	cena EUR	za
102 288 171	hliník, matná čierna	GT	699,29	1 GT

produktová skupina 200 280 C83





Sada závesov sklenených dverí 2 SOLIDO Office s rámovým dielom Smart

S puzdrom pre rámovú časť

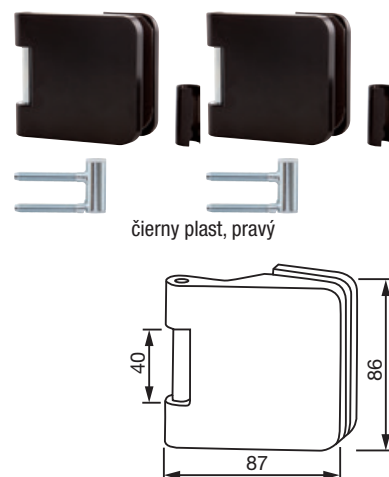
Rozsah dodávky:

2 závesy sklenených dverí
2 rámové diely Smart, Donau Konex rámy

vyhotovenie: vrátane rámového dielu Smart, Donau Kunex rám vhodný pre Solido, Donau a Dana sklenené dvere
hrúbka skla: 8 - 10 mm
nosnosť: 55 kg
výška závesu: 38,5 mm
šírka krídla do: 1000 mm

obj. č.	smer	materiál	MJ	cena EUR	za
102 202 270	ľavý	čierny hliník RAL 9005	GT	152,61	1 GT
102 202 271	pravý	čierny hliník RAL 9005	GT	152,61	1 GT

produktová skupina 200 C35



Sada závesov sklenených dverí 2 SOLIDO Office s rámovým dielom KUNEX

Záves sklenených dverí s puzdrom pre rámovú časť

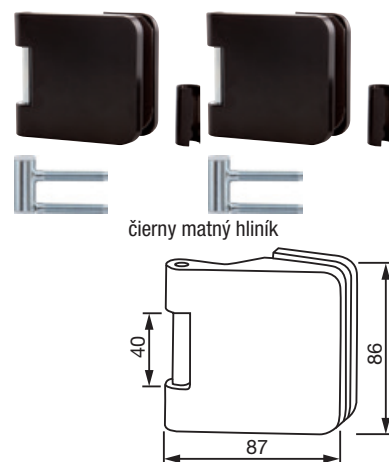
Rozsah dodávky:

2 závesy sklenených dverí
2 rámové diely Smart, Donau Konex rámy

vyhotovenie: vrátane rámového dielu Smart, Donau Kunex rám vhodný pre Solido, Donau a Dana sklenené dvere
hrúbka skla: 8 - 10 mm
nosnosť: 55 kg
výška závesu: 38,5 mm
šírka krídla do: 1000 mm

obj. č.	smer	materiál	MJ	cena EUR	za
102 202 273	ľavý	čierny hliník RAL 9005	GT	152,61	1 GT
102 202 272	pravý	čierny hliník RAL 9005	GT	152,61	1 GT

produktová skupina 200 C35



Sada závesov sklenených dverí 2 SOLIDO, Office pre Dana GT F97 s rámovým dielom INCANTO

Záves sklenených dverí s puzdrom pre rámovú časť

Incanto rámová časť dverového závesu pri použití Incanto objímkou závesu. Udávané hodnoty nosnosti sú platné podľa ÖNORM na záves pri veľkosti dverí 2000x1000mm

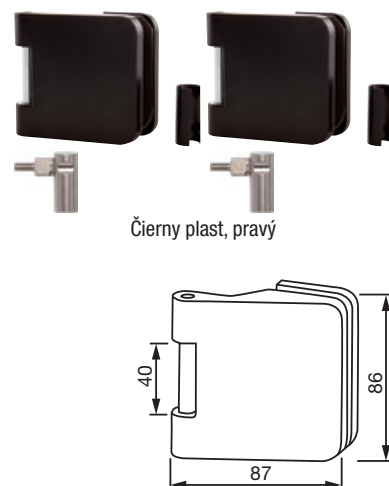
Rozsah dodávky:

2 závesy sklenených dverí
2 rámové diely dverových závesov

vyhotovenie: vrátane INCANTO - dverový záves rámová časť vhodná pre Dana GT F97
hrúbka skla: 8 - 10 mm
nosnosť: 55 kg
výška závesu: 38,5 mm
šírka krídla do: 1000 mm

obj. č.	smer	materiál	MJ	cena EUR	za
102 202 274	ľavý	čierny hliník RAL 9005	GT	186,68	1 GT
102 202 275	pravý	čierny hliník RAL 9005	GT	186,68	1 GT

produktová skupina 200 C35



Zámok STUDIO RONDO neuzamykateľný 10.201

vyhotovenie:	otvor kľučky vpredu, pre kľučky bez roziet
hĺbka falcu:	24 mm
štvorhran:	8 mm
vedenie kľučky:	18 mm
hrúbka skla:	8 - 10 mm

obj. č.	materiál	MJ	cena EUR	za
102 232 908	matný čierny hliník Classic 35 IGP	ks	222,44	1 ks

produktová skupina 200 235

**Zámok STUDIO RONDO WC s ovládacou olivou 10.206**

vyhotovenie:	pre kľučky bez roziet
hĺbka falcu:	24 mm
štvorhran:	8 mm
vedenie kľučky:	18 mm
hrúbka skla:	8 - 10 mm

obj. č.	materiál	MJ	cena EUR	za
102 232 909	matný čierny hliník Classic 35 IGP	ks	291,67	1 ks

produktová skupina 200 235

**Zámok STUDIO CLASSIC neuzamykateľný 10.201**

Funkcia nastaviteľnej polohy kľučky

vyhotovenie:	pre kľučky bez roziet
hĺbka falcu:	24 mm
štvorhran:	8 mm
vedenie kľučky:	18 mm
hrúbka skla:	8 - 10 mm

obj. č.	materiál	MJ	cena EUR	za
102 233 972	čierny hliník RAL 9005	ks	222,44	1 ks

produktová skupina 200 235

**Zámok STUDIO CLASSIC PZ s prevodom 10.003**

Funkcia nastaviteľnej polohy kľučky

vyhotovenie:	pre kľučky bez roziet
hĺbka falcu:	24 mm
štvorhran:	8 mm
vedenie kľučky:	18 mm
hrúbka skla:	8 - 10 mm

obj. č.	materiál	MJ	cena EUR	za
102 233 974	čierny hliník RAL 9005	ks	222,44	1 ks

produktová skupina 200 235





Zámok STUDIO ARCOS neuzamykateľný 24.201

vyhotovenie: otvor kľučky vpredu, pre kľučky bez roziet
 hĺbka falcu: 24 mm
 štvorhran: 8 mm
 vedenie kľučky: 18 mm

obj. č.	hrúbka skla mm	materiál	MJ	cena EUR	za
102 232 915	8 - 10	matný čierny hliník Classic 35 IGP	ks	259,15	1 ks

produktová skupina 200 235



Zámok STUDIO ARCOS WC s ovládaciou olivou 24.206

vyhotovenie: pre kľučky bez roziet
 hĺbka falcu: 24 mm
 štvorhran: 8 mm
 vedenie kľučky: 18 mm
 hrúbka skla: 8 - 10 mm

obj. č.	materiál	MJ	cena EUR	za
102 232 916	matný čierny hliník Classic 35 IGP	ks	325,55	1 ks

produktová skupina 200 235



Súprava kľúčiek SOLIDO MALMÖ

vhodná pre všetky zámky sklenených dverí s nadstavcom 18 mm a štvorhranom 8 mm

vyhotovenie: bez roziet

obj. č.	materiál	MJ	cena EUR	za
102 246 293	čierna ušľachtilá oceľ	pár	44,88	1 pár

produktová skupina 200 279 C79



Garnitúra kľučka-kľučka Solido NORWEGEN

Vhodná pre zámky sklenených dverí s nábehom 18 mm a štvorhranom 8 mm.

obj. č.	materiál	MJ	cena EUR	za
102 246 238	ušľachtilá čierna oceľ	pár	39,44	1 pár

produktová skupina 200 279 C79



Pár kľúčiek DORMAKABA 52.330

vhodné pre všetky zámky na sklenené dvere, s 8mm štvorhranom

vyhotovenie: bez roziet

obj. č.	materiál	MJ	cena EUR	za
102 232 928	matný čierny hliník Classic 35 IGP	ks	87,06	1 ks

produktová skupina 200 235



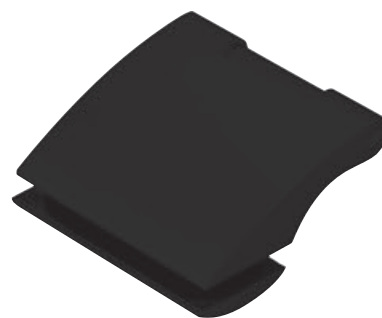
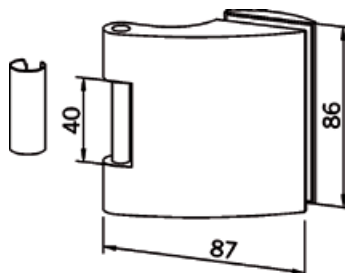
Dverový záves, krídlová časť STUDIO ARCOS 25.230

s puzdrom pre rámovú časť

výška zabudovania: 38,5 mm
 hrúbka skla: 8 - 10 mm
 šírka krídla do: 1000 mm
 nosnosť: 55 kg

obj. č.	materiál	MJ	cena EUR	za
102 232 922	matný čierny hliník Classic 35 IGP	ks	72,50	1 ks

produktová skupina 200 235

**Dverový záves, krídlová časť JUNIOR OFFICE 11.230/11.360**

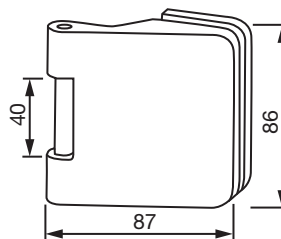
s puzdrom pre rámovú časť

nosnosť platí v spojitosti s rámovými dielmi DORMA

hrúbka skla: 8 - 10 mm
 šírka krídla do: 1000 mm
 nosnosť: 80 kg

obj. č.	materiál	MJ	cena EUR	za
102 233 973	čierny hliník RAL 9005	ks	67,91	1 ks

produktová skupina 200 235



VŠEOBECNÉ OBCHODNÉ PODMIENKY spoločnosti Schachermayer, spol. s r.o.,
IČO: 313 838 58, DIČ: 2020334206, IČ DPH: SK2020334206, so sídlom
Pestovateľská 12, 821 04 Bratislava (stav 05/2018)

Kontakt:

Email: info@schachermayer.sk; datenschutz@schachermayer.com
Tel.: +421 2 4820 2700 Fax: +421 2 4820 2730
Online: https://www.schachermayer.sk/podnik/kontakt/

1. Úvodné ustanovenia

Tieto všeobecné obchodné podmienky (ďalej len „VOP“) sa stávajú neoddeliteľnou súčasťou každého záväzkového vzťahu uzatvoreného medzi predávajúcim – dodávateľom (Schachermayer, spol. s r.o.) a kupujúcim – odberateľom (právnická alebo fyzická osoba).

2. Rozsah platnosti

Tieto VOP bližšie upravujú podmienky predaja tovaru firmou Schachermayer, spol. s r.o.. VOP platia v plnom rozsahu, pokiaľ sa predávajúci a kupujúci nedohodnú v Rámcovej kúpnej zmluve alebo kúpnej zmluve, prípadne v ďalšom zmluvnom vzťahu na iných podmienkach. Konkrétne dohody strán, ktoré sú odlišné od ustanovenia týchto VOP, majú pred týmito prednosť. Predávajúci je oprávnený tieto VOP v prípade rozumného potreby jednorazne primerane zmeniť, kedy je však povinný kupujúcemu tieto zmeny bez zbytočného odkladu písomne alebo elektronicky oznámiť, alebo je povinný tieto uverejniť na svojich www stránkach. Kupujúci má právo tieto zmeny písomne alebo elektronicky odmietnuť a zmluvný vzťah ukončiť v rámci jednesačnej výpovednej doby, ktorá začne plynúť od 1. dňa mesačia nasledujúceho po doručení výpovede predávajúcemu.

3. Vznik kúpnej zmluvy a jej náležitosti

Jednotlivé kúpne zmluvy alebo realizačné zmluvy dojednané buď samostatne alebo v nadväznosti na Rámcovú kúpnu zmluvu uzavretú medzi stranami sú uzatvárané na základe záväzných objednávok kupujúceho adresovaných predávajúcemu najmä telefonicky, faxom, písomne poštou, e-mailom (elektronicky) alebo predaným osobne na predávzke / predajni predávajúceho. Kupujúci je povinný uviesť v objednávke svoje identifikačné údaje (názov firmy a údaje podľa výpisu z obchodného alebo živnostenského registra, t.j. najmä sídlo, IČO, DIČ, IČ DPH, bankové spojenie), presné označenie požadovaného tovaru, jeho množstvo, spôsob a miesto dodania a požadovaný termín odberu, to všetko potvrdené oprávnenou osobou kupujúceho. Predávajúci zašle kupujúciemu bez zbytočného odkladu svoje stanovisko k objednávke písomne alebo elektronicky. Ak predávajúci navrhne určité zmeny doručenej objednávky, považuje sa pôvodná objednávka kupujúceho za potvrdenú v zmysle zmien navrhnutých predávajúcim, pokiaľ tieto zmeny kupujúci do 3 pracovných dní od ich doručenia písomne alebo elektronicky neodmietne. Pokiaľ ich takto odmietne, bude vznik zmluvného vzťahu predmetom jednania alebo zmluvný vzťah nevznikne. V prípade potreby okamžitých plnenia alebo v iných podobných prípadoch vznikne zmluvný vzťah plnením predávajúceho bez omeškania a prietahov podľa objednávky kupujúceho. Dodacie doby sú záväzné len pokiaľ sú písomne alebo v elektronickej podobe potvrdené oboma stranami. V prípade nesplnenia termínu dodania požadovaného kupujúcom zo strany predávajúceho bez potvrdenia objednávky, nie je možné zo strany kupujúceho uplatňovať akékoľvek nároky z titulu iného termínu dodania tovaru.

4. Miesto plnenia a cena ďalších činností súvisiacich s dodávkou

Miestom plnenia (dodania) tovaru je vopred v zmluvných vzťahoch špecifikovaná predvážka, sklad alebo sídlo predávajúceho, odkiaľ si kupujúci tovar prevzeme (proti jeho potvrdeniu oprávnenou osobou na dodacom (prepravnom) liste, prípadne faktúre. Ak je v objednávke kupujúceho požiadavka na dodanie tovaru (dovoz) v rámci pravidelného rozvozu do sídla kupujúceho (prípadne do iného miesta určeného kupujúcim) a predávajúci túto požiadavku bude akceptovať, tak je miesto plnenia takto dohodnuté. Ak bude objednaný tovar vrátené jeho odoslania do určitého miesta, tak sa uskutočňuje dodanie tovaru (plnenie) jeho odovzdaním prvému dopravcovi k preprave pre kupujúceho. Kupujúci je povinný prevziať aj dieľcu dodávku tovaru. Ak kupujúci nedodrží dohodnutý termín prevzatia, je predávajúci oprávnený poslať objednaný tovar kupujúcemu na náklady kupujúceho. V prípade, že kupujúci odmietne prevziať riadne dodaný tovar, je povinný uhradiť predávajúcemu všetky náklady, ktoré mu týmto vznikli. Cena za dopravu tovaru nie je súčasťou kúpnej ceny tovaru. Pri dohodnutí dodávke dopravcom bude predávajúcim účtovaný poplatok – systémové prepravné náklady. Ich výška je uvedená v potvrdení zákazky. Kupujúci je povinný poplatok zaplatiť. Cena za tovar nezahŕňa ani cenu za vykládku a manipuláciu s tovarom a kupujúci sa zaväzuje tieto event. navýšené náklady uhradiť na základe vystaveného daňového dokladu od strany, ktorá náklad vymaľoží.

Dodanie tovaru v množstve a kvalite podľa zmluvy (objednávky kupujúceho) potvrdí oprávnený zástupca kupujúceho pri prevzatí tovaru podpisom dodacieho alebo prepravného listu s čitateľným uvedením mena a dátumom prevzatia.

V prípade uplatnenia reklamácie u dopravcu platí, že pokiaľ bude zistené preukázateľné poškodenie obalu zásielky, je zástupca kupujúceho povinný toto poznamenať ako výhradu ihneď pri prevzatí tovaru do poznámky dodacieho či prepravného listu. Zástupca kupujúceho je taktiež povinný si pri prevzatí zásielky skontrolovať počet kusov v zásielke. Kupujúci je povinný skontrolovať dodaný tovar podľa množstva čo najskôr (najneskôr do 48 hodín) po tom, čo na neho prejde nebezpečenstvo škody na tovare, t.j. po prevzatí tovaru alebo podľa čl. 7 týchto VOP. Ak kupujúci preberá tovar osobne na predajni spoločnosti Schachermayer, je povinný ho fyzicky prebrať a skontrolovať jeho stav a množstvo. Neskoršie reklamácie nebudú môcť byť uznané. Ak tak kupujúci neučiní, môže si uplatňovať nároky z vad zistiteľných pri tejto prehliadke, len ak preukáže, že tieto vady mal tovar už skôr. Ak je tovar na sklade, ale nebude kupujúcim ihneď prevzatý, je kupujúci povinný prevziať tovar k dohodnutému termínu vyzdvihnúť, najneskôr však do siedmých (7) dní po vyzručení zo strany predávajúceho. Ak kupujúci nedodrží dohodnutý termín vyzdvihnúť alebo nedôjde zo strany kupujúceho v rovnakej lehote k zaplateniu celej kúpnej ceny, je predávajúci oprávnený od kúpnej zmluvy odstúpiť. V prípade porušenia povinnosti kupujúceho podľa predchádzajúcej vety vzniká predávajúcemu nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške poskytnutej zálohy. Predávajúci je oprávnený započítať si pohľadávku na zaplatenie zmluvnej pokuty (proti pohľadávke kupujúceho na vrátenie poskytnutej zálohy. Uhradou zmluvnej pokuty nie je dotknuté právo predávajúceho na náhradu vzniknutej škody a nie je limitovaná výška nároku na náhradu škody, výšku dojednanú zmluvnej pokuty. Pokiaľ je kupujúci v omeškaní s prevzatím tovaru, je predávajúci oprávnený, ak neodstúpi od kúpnej zmluvy, po dobu trvania predĺženia účtovať náklady na uskladnenie vo výške 3,30 EUR za každý jednotlivý deň omeškania. Predávajúci nezodpovedá za nedodanie tovaru v prípade, ak nastala živelná udalosť, stávka, vojna, občianske nepokoje, limity či iné rôzne druhy obmedzení uložených vládou alebo zákonom, zákazom alebo dovozných obmedzení alebo akejkoľvek okolnosti, ktorá je mimo kontrolu predávajúceho.

5. Cena

Ceny tovaru sú zmluvné a vychádzajú z aktuálneho cenníka predávajúceho. Predávajúci si vyhradzuje právo tieto ceny upraviť hlavne s ohľadom na zmeny nákupných cien z dôvodu vývoja cien výrobných surovín, nákladov a poplatkov.

6. Platobné podmienky

- a. Predávajúci je oprávnený fakturovať alebo účtovať cenu v deň odoslania tovaru kupujúcemu, alebo v deň osobného prevzatia tovaru resp. v deň omeškania kupujúceho s prevzatím tovaru.
- b. Doba splatnosti je dohodnutá v rámcovej alebo jednorázovej kúpnej zmluve.
- c. Pri odberoch tovaru priamo od výrobcu bude tovar fakturovaný, t.j. bude vystavený daňový doklad na základe dodacích listov vystavených predávajúcim podľa dodacích (prepravných) listov výrobcu. Pri dodávkach uskutočnených zo skladov predávajúceho bude tovar fakturovaný v deň odoslania tovaru kupujú-

- d. Za uskutočnenú platbu na základe fakturácie sa považuje deň pripísania finančných prostriedkov na bankový účet predávajúceho alebo deň zloženia hotovosti na pokladni predávajúceho. V prípade hotovostnej úhrady na pokladni predávajúceho je tento súčasne ihneď povinný kupujúcemu vystaviť daňový doklad o preverení úhrady.
- e. V prípade, že sa tovar nenachádza v sklade predávajúceho (nie je štandardne držaný v skladových zásobách predávajúceho na území SR - KB sortiment) a je potrebné tento tovar objednať, kde je kupujúci oboznámený s dodacou lehotou a súhlasí s ňou, je predávajúci oprávnený od kupujúceho požadovať zálohu z kúpnej ceny za tovar - KB sortiment vo výške minimálne 70% z hodnoty KB tovaru. Tovar – KB sortiment nie je možné vrátiť späť.
- f. Ak si kupujúci riadne neplní svoje peňažné záväzky zo zmluvných vzťahov, je predávajúci oprávnený okamžite odoprieť ďalšie požadované plnenie na dodávku tovaru a to až do doby úplnej úhrady dlžnej čiastky.

Kupujúci je povinný v prípade porušenia svojej povinnosti uhradiť splatný finančný záväzok zaplatiť predávajúcemu úrok z omeškania vo výške 0,05% denne z celkovej neuhradenej kúpnej ceny od 1. dňa omeškania. Na žiadosť predávajúceho je kupujúci povinný vhodným spôsobom preukázať svoju totožnosť v prípade platby bankovou kartou.

Platby kupujúceho sú predávajúcim započítavané vždy najprv na najbližší splatný záväzok, a to v tomto poradí zmluvné pokuty, poplatky, úroky z omeškania a istina najstaršieho splatného záväzku kupujúceho. Kupujúci kúpnu zmluvu splní len v tom prípade, keď kúpna cena spolu so všetkými nákladmi, poplatkami a prísľusenstvom vyplývajúcich z kúpnej zmluvy budú pripísané predávajúcemu.

7. Nadobudnutie vlastníckeho práva, prechod nebezpečenstva škody

Vlastnícke právo k tovaru prechádza na kupujúceho okamihu úplného zaplatenia kúpnej ceny za dodaný tovar. Zaplatením celej kúpnej ceny sa rozumie pripísanie celej fakturovanej čiastky na účet predávajúceho, príp. jej úhrada v hotovosti do pokladne predávajúceho.

Tovar, ktorý nebol uhradený úplne, nesmie byť kupujúcim žiadnym spôsobom ďalej sudzovaný, predávaný a dávaný do zálohy ako ručenie, pokiaľ k tomu predávajúci nedal písomný súhlas. Ak by bol tovar aj napriek tomuto zákazu kupujúcim ďalej sudzovaný, predaný alebo daný do zálohy, je kupujúci povinný uhradiť predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške dvojnásobku ceny tovaru (vrátane DPH), za ktorú mu bol tovar predaný. Pokiaľ kupujúci nedodrží platobné podmienky, alebo ak je kúpna zmluva ukončená jeho vinou, alebo je s ním začaté konkurzné alebo reštrukturalizačné konanie podľa zákona o konkurze a reštrukturalizácii v platnom znení, sú všetky jeho záväzky splátne ihneď. Predávajúci má právo požadovať od kupujúceho vydanie dodaného tovaru, ktorý je v dôsledku nezaplatenia kúpnej ceny stále vo vlastníctve predávajúceho. Kupujúci umožní predávajúcemu prístup do objektu, v ktorom sa daný tovar nachádza a umožní jeho spätné fyzické prevzatie predávajúcim.

Nebezpečenstvo škody na tovare prechádza na kupujúceho v dobe, keď prevzeme tovar od predávajúceho (v okamihu dodania), alebo ak tak neučiní v dobe, kedy mu predávajúci umožní nakladať s tovarom a kupujúci poruší svoj záväzok tým, že tovar neprevzeme. V prípade, že je tovar doručovaný prostredníctvom dopravcu, potom v dobe, kedy predávajúci odovzdá tovar prvému dopravcovi. Zmluvné strany si týmto dohodnú obmedzenie zodpovednosti predávajúceho za prípadnú ujmu spôsobenú kupujúcemu v súvislosti so zmluvným vzťahom na dodanie tovaru a to tak, že povinnosť predávajúceho k náhrade ujmy je najviac do čiastky zodpovedajúcej dohodnutej kúpnej cene príslušného tovar bez DPH. Toto obmedzenie zodpovednosti predávajúceho neplatí pre prípady spôsobenej ujmy človeku na jeho prirodzených právach, alebo pre prípady ujmy spôsobenej úmyselnou alebo z hrubej nebanlivosti.

Kupujúci je povinný okamžite písomne oznámiť predávajúcemu, pokiaľ by si tretie osoby uplatňovali na tovar, pri ktorom je dohodnutá výhrada vlastníctva akýkoľvek nárok (napr. exekúcia, vzatie do zálohy, alebo zahrnutie do konkurznej podstaty, atď.)

8. Záručné doby a zodpovednosť za vady tovaru

Predávajúci poskytuje záruku na tovar v závislosti od záručnej doby výrobcu, a to:

- a. pri dodávke tovaru konečným odberateľovi, ktorý je podnikateľským subjektom, v dĺžke 24 mesiacov od prevzatia tovaru. Výnimku tvoria prípady predaja elektr. ručného náradia, predaja drevoobrábacích/kovoobrábacích strojov, kedy je poskytnutá záruka v dĺžke 12 mesiacov od prevzatia/inštalácie stroja a prípady predaja používaných drevoobrábacích/kovoobrábacích strojov, kedy je poskytnutá záruka v dĺžke 6 mesiacov od prevzatia stroja.
- b. pri dodávke tovaru odberateľovi, ktorý tovar ďalej predáva konečným spotrebiteľom, v dĺžke 24 mesiacov od prevzatia tovaru
- c. pri dodávke tovaru odberateľovi, ktorý nie je podnikateľským subjektom, v dĺžke 24 mesiacov od prevzatia tovaru.

Spôsob uplatnenia reklamácie a jej vybavenie stanovujú Reklamačné podmienky v prílohe VOP.

Predávajúci nezodpovedá za tie vady tovaru, o ktorých kupujúci v dobe uzatvorenia tejto zmluvy vedel alebo s prihliadnutím na okolnosti musel vedieť, iba ak sa vady týkajú vlastností tovaru, ktoré mal mať podľa tejto zmluvy.

Vrátenie tovaru je možné previesť len so súhlasom predávajúceho, na náklady odosielaťela a v ziadnom prípade na dobierku. Pri vrátení tovaru je potrebné doložiť faktúru alebo iný daňový doklad. Tovar vo zvláštnom prevedení, tovar-KB sortiment alebo tovar, kde na základe požiadavky zo strany kupujúceho boli zo strany predávajúceho realizované úpravy a zmeny (napr. tovar narezaný podľa požiadaviek kupujúceho) nie je možné prijať späť.

Storno, alebo čiastočné storno potvrdené zákazky nie je možné bez súhlasu predávajúceho. Vo vopred dohodnutých alebo predávajúcim potvrdených prípadoch storno berie kupujúci na vedomie, že pri vrátení tovaru uhradí predávajúcemu vzniknuté náklady vo výške minimálne 20% z hodnoty zákazky (bez DPH), najmenej však 16,50 EUR (bez DPH).V prípade, že kupujúci storno poplatok neakceptuje, predávajúci si vyhradzuje právo tovar neprijať. V prípade neprevzatia tovaru-KB sortiment zo strany kupujúceho platí ustanovenie v zmysle bodu 4.

9. Ochrana osobných údajov a zasielanie noviniek, predajných akcií, pozvánok

Ochranu osobných údajov našich zákazníkov berieme veľmi vážne. Informácie týkajúce sa ochrany osobných údajov sú obsahovať v našich zásadách ochrany osobných údajov, dostupných na https://www.schachermayer.sk/ochrana-osobnych-udajov/. Pre zasielanie našich obchodných oznamov (newslettrov), pokiaľ neexistuje obchodný vzťah medzi spoločnosťou Schachermayer, spol. s r. o. a adresátom obchodného oznamu, je potrebný súhlas so spracovaním osobných údajov adresáta, ktorý je možné udeliť zakliknutím v online formulári na webových stránkach spoločnosti Schachermayer, spol. s r. o. Tento súhlas môže byť kedykoľvek písomne odvolaný, a to prostredníctvom e-mailu, doporučeného listu, faxu, alebo online formulárom v kontaktoch spoločnosti uvedených v záhlaví tohto dokumentu.

10. Záverečné ustanovenia

Zmluvnou sa riadia neupravené týmito VOP, kúpnu zmluvu a ani rámcovú kúpnu zmluvu sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka / Občianskeho zákonníka. Spory, ktoré by mohli vzniknúť medzi zmluvnými stranami pri plnení zmluvných povinností, budú riešené zmierlivo cestou. V prípade nedohody strán o riešení sporu je pre prejednanie sporu medzi stranami vecne príslušný súd s miestnou príslušnosťou podľa sídla kupujúceho.

Kupujúci je povinný oznámiť predávajúcemu písomne zmenu svojej adresy, pokiaľ k zmene adresy došlo pred prevzatím tovaru. Pokiaľ si kupujúci túto povinnosť nesplní, nesie riziko vyplývajúce zo skutočnosti, že predávajúci jeho oznámenie nedostal, alebo ho dostal s omeškaním. Právne úkony predávajúceho voči kupujúcemu sa považujú za splnené, pokiaľ tieto predávajúci odoslal na naspesly

Subjektom pre mimosúdne riešenia spotrebiteľských sporov je Slovenská obchodná inšpekcia www.soi.sk

Prílohou týchto Všeobecných obchodných podmienok sú Reklamačné podmienky spoločnosti.

Tieto Všeobecné obchodné podmienky boli vydané spoločnosťou Schachermayer, spol. s r.o. dňa 1.5.2018.

REKLAMAČNÉ PODMIENKY spoločnosti Schachermayer, spol. s r. o. Naša obchodná spoločnosť venuje veľkú pozornosť kvalite svojej práce aj kvalite predávaných výrobkov. Preto spolupracujeme s renomovanými dodávateľmi kvalitného tovaru a naši pracovníci sú profesionálne pripravovaní na manipuláciu s tovarom a na spoluprácu so zákazníkmi.

Pokiaľ sa aj napriek tomu vyskytne dôvod k reklamácii, odporúčame kupujúcemu ako záväzníkovi, aby vo vlastnom záujme postupoval podľa týchto reklamačných podmienok:

a. Spôsob uplatnenia reklamácie a záručnej doby

- Ihneď pri preberaní tovaru v rámci osobného odberu na predajni overiť balenie tovaru, t.j. správny počet kusov alebo obalov, prípadne ich zjavné poškodenie a event. reklamáciu vyznačiť na prepisovnom liste o písomného protokolu spísaného s predávajúcim, v opačnom prípade si predávajúci vyhradzuje právo reklamáciu neuzať.
- Ihneď pri preberaní tovaru pri dodávke špecičnou službou (dopravcom) overiť balenie tovaru, t.j. správny počet kusov alebo obalov, prípadne ich zjavné poškodenie a event. reklamáciu vyznačiť na prepisovnom liste a následne spísať s vodičom špecičnej firmy výhradu/zápis o reklamáci (v opačnom prípade nie je možné reklamáciu uznať). Prípadné poškodenie tovaru je povinný zástupca kupujúceho nahlásiť ďalej aj spoločnosti Schachermayer, spol. s r.o., a to najneskôr do 24 hodín od prevzatia tovaru od dopravcu. Rozdiely v počte dodaného množstva tovaru proti objednávke, je kupujúci povinný nahlásiť predávajúcemu do 48 hodín od prevzatia tovaru.

» V prípade reklamácie poškodenia zásielky je kupujúci povinný ako prílohu k reklamačnému protokolu (nahláseniu reklamácie) priložiť nasledujúcu fotodokumentáciu:

- foto etikety na poškodennej zásielke
- celkový vzhľad poškodennej zásielky
- celkový vzhľad poškodennej položky
- foto manipulačných značiek, pokiaľ boli na obale uvedené (pozor sklo, manipulačné šípky atď...)
- poškodené miesto obalu
- pohľad do rozbalenej zásielky

- Najneskôr do konca záručnej doby podľa Všeobecných obchodných podmienok (VOP) je potrebné reklamovať výrobné vady, alebo funkčné vady výrobkov spôsobené výrobcom, ktoré sa objavia v priebehu užívania výrobku.
- Reklamácia sa uplatňuje písomne v záručných dobách podľa VOP na centrále, príp. príslušných pobočkách spoločnosti Schachermayer, spol. s r.o. a s doručením reklamovaného tovaru na reklamačné oddelenie spoločnosti Schachermayer, spol. s r.o. na adrese Pestovateľská 12, 821 04 Bratislava. V reklamáci je potrebné uviesť dôvody s odkazom na dodací list a dátum plnenia. Ďalej je potrebné charakterizovať uplatnené vady tovaru a voľbu kupujúceho ohľadom zvoleného spôsobu vybavenia reklamácie podľa Občianskeho zákonníka, príp. Obchodného zákonníka. Podmienkou pre riadne uplatnenie reklamácie je rovnako predloženie dokladu o zaplatení reklamovaného tovaru.

b. Posúdenie reklamácie

Posúdenie reklamácie prevádza v bežných prípadoch poverený zamestnanec našej spoločnosti v lehote 30 dní od uplatnenia reklamácie, v závažných a komplikovaných prípadoch v spolupráci s dodávateľom alebo výrobcom predmetného tovaru v lehote do 60 dní od uplatnenia reklamácie event. v lehote stanovenej dodávateľom alebo výrobcom tovaru. V prípade zistenia oprávnenej reklamácie bude kupujúcemu oznámená spôsob a termín vybavenia reklamácie. V prípade zistenia neoprávnenej reklamácie bude táto odmietnutá s odôvodnením a písomným vyvzruzením kupujúceho.

c. Vybavenie oprávnenej reklamácie

V prípade oprávnenosti reklamácie je možné túto následne riešiť podľa voľby kupujúceho:

- 1. dodaním chýbajúceho tovaru alebo
- 2. opravou tovaru alebo
- 3. primeranou zľavou z kúpnej ceny alebo
- 4. dodaním nového tovaru bez vady

Ak nie je možné reklamáciu vybaviť žiadnym z vyššie uvedených spôsobom, alebo sa jedná o tzv. vady neodstraniteľné, má kupujúci právo na odstúpenie od kúpnej zmluvy a vrátenie už uhradenej kúpnej ceny za reklamovaný tovar (proti jeho spätnému vráteniu, pokiaľ sa strany nedohodnú inak. Reklamácia nemôže byť uznaná v prípade stavu tovaru, ktorý bol vyvolený jeho poškodením alebo zničením vonkajšími vplyvmi alebo nevhodným zaobchádzaním s tovarom kupujúcim, iným užívateľom alebo osobou s tovarom manipulujúcou.

Jedná sa hlavne o tieto prípady:

- umiestnenie alebo uskladnenie tovaru na nevhodnom mieste
- (vľhko, prudké slnko, chemicky alebo inak nevhodné prostredie)
- zanedbanie odbornej starostlivosti o tovar
- nevhodné zaobchádzanie s tovarom zo strany užívateľa alebo iných osôb
- nevhodná preprava alebo manipulácia
- nebanlivosť alebo úmyselné poškodenie alebo zničenie tovaru
- neodvratiteľná udalosť v dôsledku tzv. vyššej moci.

d. Neoprávnené vrátený tovar bez súhlasu spoločnosti Schachermayer, spol. s r.o.

Ak dôjde pri kontrole vráteného tovaru k zisteniu, že dodávka obsahuje tovar, ktorý nie je uvedený na pribalenom „potvrdení vráteného tovaru“ alebo, že tovar neodpovedá parametrom pre vrátenie (nie je v originálnom obale, nesie známky opotrebenia, je poškodený a pod.) budú tieto položky s kupujúcim riešené nasledovne:

- kupujúcemu bude s jeho súhlasom tovar vrátený na jeho náklady, t.j. kupujúci uhradí prepravné náklady.
- kupujúci môže tento jeho stranou neoprávnené vrátený tovar do 30 dní od výzvy zo strany predávajúceho osobne vyzdvihnúť na centrále v Bratislave.

V prípade nesúhlasu kupujúceho s prevzatím tohto tovaru bude tento po uplynutí 30 dní od rozhodnej udalosti t.j. neposkytnutí súčnosti k spätnému prevzatiu, zošrotovaný na náklady kupujúceho.

V prípade neoprávnenej reklamácie hradí náklady spojené s jej vybavením kupujúci.

Tieto reklamačné podmienky sú prílohou Všeobecných obchodných podmienok vydaných firmou Schachermayer, spol. s r.o..

V Bratislave, dňa 1. mája 2018

Schachermayer, spol. s r.o.

Schachermayer spol. s r.o.

Pestovateľská 12

821 04 Bratislava

Telefón +421 2 4820 2700

info@schachermayer.sk

Zahraničné pobočky

Rakúsko - Maďarsko - Česká republika - Slovinsko -

Chorvátsko - Poľsko - Bosna&Herzegovina -

Rumunsko - Srbsko - Taliansko - Čierna Hora - Nemecko



www.schachermayer.sk
e-mail: info@schachermayer.sk