

Economy-systémy

neizolovaných ocelových
profilů pro okna, dveře a stěny

Internationaler
Gästeempfang West
International
Visitors' Reception
West

březen 2012

JANSEN

Jansen-Economy 50 - dveře

Systém ocelových profilů pro tvarově zajímavé konstrukce dveří s vysokými nároky na bezpečnost

Odolné vůči hluku, průstřelu, kouři, požáru (třída EW - viz. katalog protipožárních konstrukcí)
- tyto rozhodující vlastnosti tvoří ze série profilů se stavební hloubkou 50 mm jeden z nejvariabilnějších používaných systémů.

Z jednoduchých profilů lze velmi rychle zhotovit jedno- nebo dvoukřídlé dveře, stejně jako pevná zasklení. Vnitřní a vnější průběžná drážka dodává konstrukci lehkost.

Všechna dveřní křídla jsou opatřena dvojitým dorazovým těsněním. V oblasti prahu lze volit mezi padací prahovou lištou nebo dorazovým těsněním.

Dodáváme též kompletní sortiment kování.

Vzhledově jsou dveře Jansen-Economy® 50 prakticky shodné s dveřmi Janisol, Janisol 2, stejně jako s dveřmi Jansen-Economy 60.

Jansen-Economy 60 - dveře

Systém ocelových profilů pro elegantní konstrukce velkých dveří a stěn

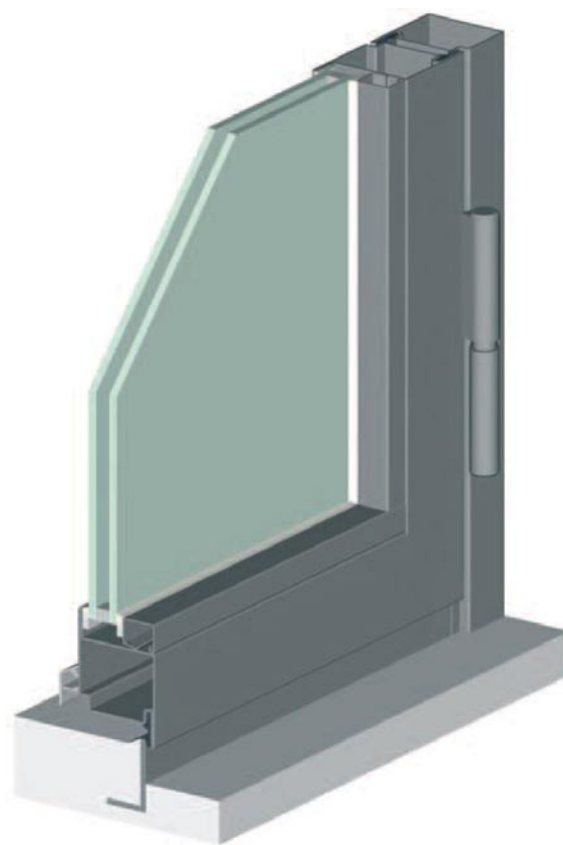
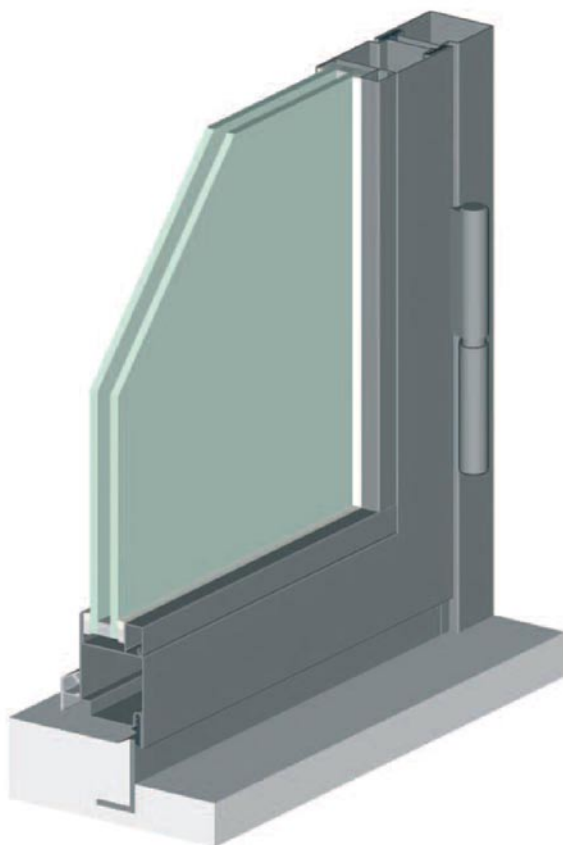
Tloušťkou stěny profilů 1,75 mm je tento systém se stavební hloubkou 60 mm určen hlavně pro jedno- a dvoukřídlé konstrukce velkých dveří a pro pevná zasklení.

Vzhledově velmi zajímavé: po vnitřní i vnější straně probíhající drážka propůjčuje dveřním konstrukcím velmi příjemný vzhled. Jednoduché profily dovolují rychlou montáž pevných dveřních konstrukcí.

Dveřní křídla jsou opatřena dvojitým dorazovým těsněním. V oblasti prahu lze volit mezi padací prahovou lištou, jazýčkovým těsněním nebo dorazovým těsněním v kombinaci se systémovým prahem.

Tyto konstrukce jsou speciálně určeny pro montáž integrovaných zavíračů dveří (např. Dorma ITS 96, GEZE Boxer).

Vzhled dveří Jansen Economy 60 je shodný s dveřmi Janisol s přerušeným tepelným mostem a požáru odolnými dveřmi Janisol 2.



Jansen-Economy 50 - okna

Systém ocelových profilů pro elegantní konstrukce oken a pevných prosklení

Profilový systém se stavební hloubkou 50 mm (resp. 58,5 mm pro okenní křídlo) pro otočná, otočnévýklopná, dvoukřídlá a výklopná okna a pevné stěny. Okenní křídlo je z vnější strany plošně spojitě s okolní konstrukcí.

Systém těsnění sestává s dvojitého těsnění - středové a vnitřní dorazové. Pro různé typy otevírání jsou v sortimentu odzkoušená systémová kování s vícebodovým zajištěním.

Kromě běžného kování s přiznanými závěsy je v sortimentu i skryté kování, kde jediný pohledový prvek z kování je klika.

Sortiment klik zahrnuje běžné provedení, uzamykatelné varianty a z hlediska materiálu kliky hliníkové nebo z nerezové oceli.



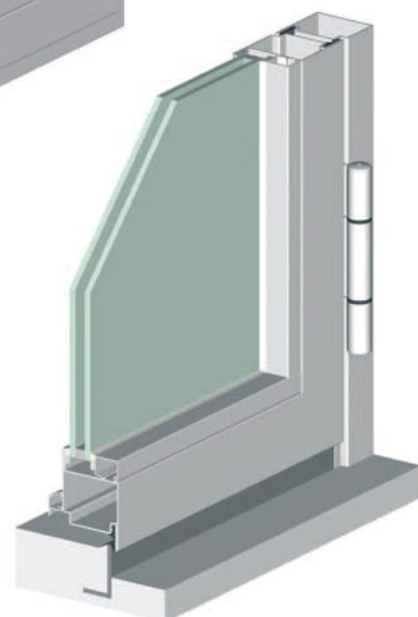
Jansen-Economy 50 nerez (okna, dveře)

Systém nerezových profilů pro vysoce kvalitní okna, dveře a stěny

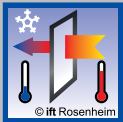
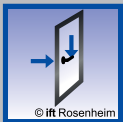
Nerezové profily vycházejí z osvědčené profilové řady Economy 50. Tvar a rozměry přesně odpovídají systému Economy 50. To umožňuje i kombinaci ocelových a nerezových konstrukcí.

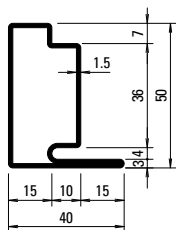
Profily umožňují sestavení libovolných sestav oken, dveří a pevných stěn. V sortimentu je kompletní nerezové příslušenství pro okna a dveře.

Profily Economy 50 nerez jsou vyráběny jak z oceli 1.4307 (AISI 304L), tak z vysoce kvalitní 1.4404 (AISI 316L). Třída 1.4307 zaručuje vysokou odolnost v běžných podmínkách. Ocel 1.4307 není určena pro použití v agresivních podmínkách (např. bazény a jejich okolí, chemický průmysl). Pro agresivní prostředí jsou určeny profily Economy 50 nerez z oceli 1.4404. Profily se dodávají v povrchu buď mořeném (bez úpravy) nebo broušeném (pohledové plochy: zrna 220/240 popř. 320/400).

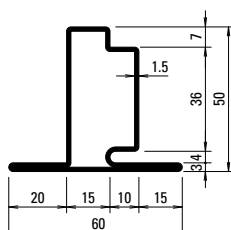


Jansen - Economy 50 dveře (ocel/nerez)

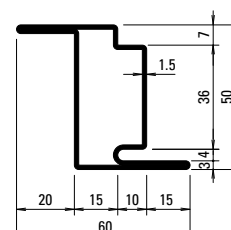
Požadovaná vlastnost	Norma	Hodnocení	Piktogram
Vodotěsnost	EN 12208	třída 0-5A	
Odolnost proti zatížení větrem	EN 12210	třída C1-C5	
Průvzdušnost	EN 12207	třída 1-3	
Součinitel prostupu tepla	EN ISO 10077-1	Uf (rám) od 4,3 W/m2K	
Vzduchová neprůzvučnost	EN ISO 717-1	do Rw 45 dB	
Únosnost bezpečnostních zařízení	EN 948	Mezní hodnota splněna	
Klasifikace pevnostních požadavků	EN 1192	třída 4	
Ovládací síly	EN 12217	třída 2	
Odolnost proti průstřelu	EN 1522/1523	FB4 (S/NS), FB5 (S/NS)	



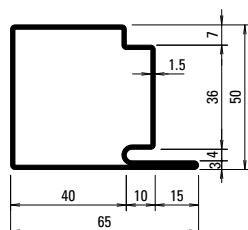
30.006
30.006 Z
 30.006.01*
 30.006.05*



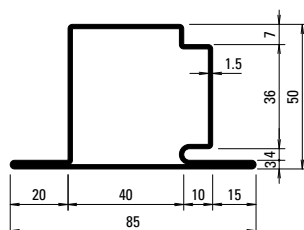
30.106
30.106 Z
 30.106.01*
 30.106.05*



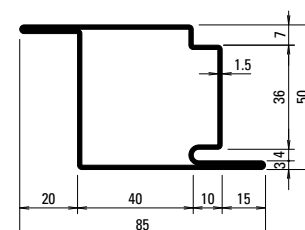
30.406
30.406 Z
 30.406.01*
 30.406.05*



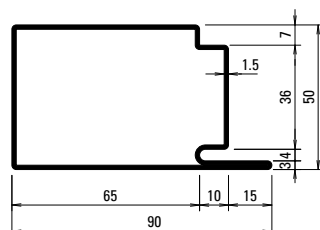
30.007
30.007 Z
 30.007.01*
 30.007.05*



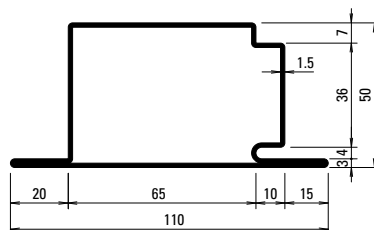
30.107
30.107 Z
 30.107.01*
 30.107.05*



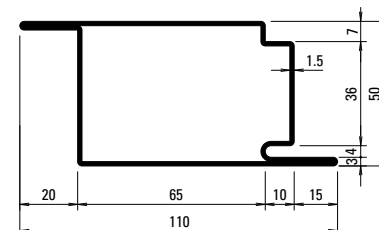
30.407
30.407 Z
 30.407.01*
 30.407.05*



30.008
30.008 Z



30.108
30.108 Z

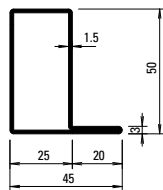


30.408
30.408 Z

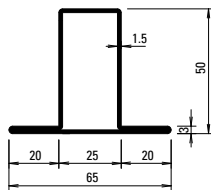
* Hmotnosti nerezových profilů viz. str 6

Profil č.	G kg/m	F cm ²	Jx cm ⁴	Wx cm ³	Jy cm ⁴	Wy cm ³	U m ² /m
30.006	2,330	2,97	9,31	3,00	3,96	1,62	0,190
30.106	2,830	3,60	10,87	3,19	7,52	2,41	0,230
30.406	2,830	3,60	13,79	5,31	7,52	2,41	0,230
30.007	2,960	3,77	14,23	4,78	16,30	4,64	0,240
30.107	3,450	4,40	16,09	4,97	24,97	5,64	0,280
30.407	3,450	4,40	18,48	7,16	24,97	5,64	0,280

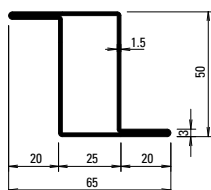
Profil č.	G kg/m	F cm ²	Jx cm ⁴	Wx cm ³	Jy cm ⁴	Wy cm ³	U m ² /m
30.008	3,590	4,57	19,06	6,59	40,34	8,68	0,290
30.108	4,080	5,20	21,15	6,76	56,20	9,84	0,330
30.408	4,080	5,20	23,17	9,02	56,20	9,84	0,330



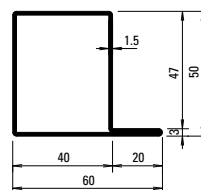
01.534
01.534 Z
 01.534.01*
 01.534.05*



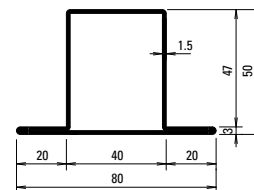
02.534
02.534 Z
 02.534.01*
 02.534.05*



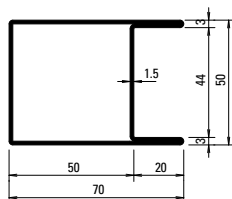
03.534
03.534 Z
 03.534.01*
 03.534.05*



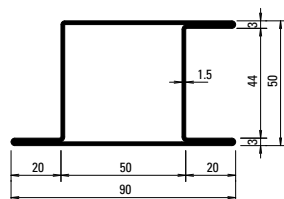
01.564
01.564 Z
 01.564.01*
 01.564.05*



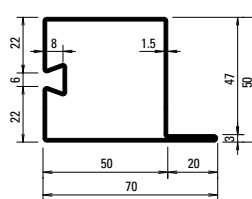
02.564
02.564 Z
 02.564.01*
 02.564.05*



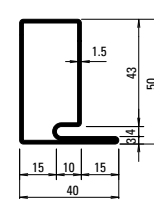
04.568
04.568 Z



05.568
05.568 Z
 05.568.01*
 05.568.05*



32.388
32.388 Z



30.021
30.021 GV+GC

*** Hmotnosti nezerových profilů**

.01 = materiál 1.4404 (AISI 316L)

.05 = materiál 1.4307 (AISI 304L)

Povrch

Označení

**bez
označení** = surový povrch

Z = žárově zinkovaný
povrch

GV+GC = galvanicky zinkovaný
povrch

01 = nerez. materiál
1.4404 (AISI 316L)

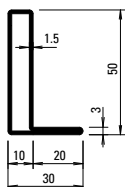
05 = nerez. materiál
1.4307 (AISI 304L)

30.006.01	=	2,232 kg/m
30.106.01	=	2,694 kg/m
30.406.01	=	2,694 kg/m
30.007.01	=	2,832 kg/m
30.107.01	=	3,288 kg/m
30.407.01	=	3,288 kg/m
01.534.01	=	2,153 kg/m
02.534.01	=	2,622 kg/m
03.534.01	=	2,622 kg/m
01.564.01	=	2,513 kg/m
02.564.01	=	2,975 kg/m
05.568.01	=	3,672 kg/m

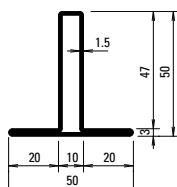
30.006.05	=	2,204 kg/m
30.106.05	=	2,660 kg/m
30.406.05	=	2,660 kg/m
30.007.05	=	2,797 kg/m
30.107.05	=	3,247 kg/m
30.407.05	=	3,247 kg/m
01.534.05	=	2,126 kg/m
02.534.05	=	2,589 kg/m
03.534.05	=	2,589 kg/m
01.564.05	=	2,481 kg/m
02.564.05	=	2,938 kg/m
05.568.05	=	3,626 kg/m

Profil č.	G kg/m	F cm ²	Jx cm ⁴	Wx cm ³	Jy cm ⁴	Wy cm ³	U m ² /m
01.534	2,130	2,71	9,35	3,11	4,78	1,73	0,185
02.534	2,590	3,30	10,99	3,30	8,56	2,63	0,224
03.534	2,590	3,30	10,99	3,30	8,56	2,63	0,224
01.564	2,490	3,17	12,10	4,12	11,20	3,25	0,216
02.564	2,950	3,75	13,90	4,31	17,60	4,40	0,255

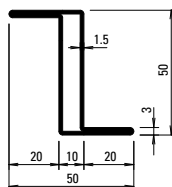
Profil č.	G kg/m	F cm ²	Jx cm ⁴	Wx cm ³	Jy cm ⁴	Wy cm ³	U m ² /m
04.568	3,190	4,06	17,76	7,11	21,77	6,20	0,275
05.568	3,620	4,65	20,62	7,37	32,39	6,55	0,315
32.388	2,940	3,74	14,10	4,89	18,50	4,56	0,254
30.021	2,220	2,83	9,48	3,10	3,81	1,59	0,193



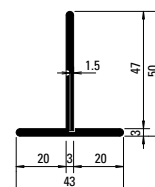
01.531
01.531 Z



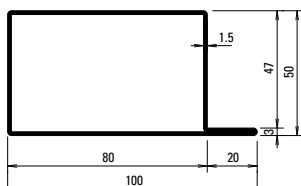
02.531
02.531 Z



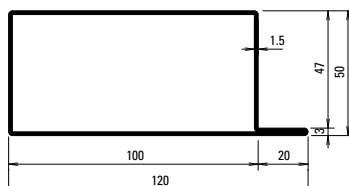
03.531
03.531 GV+GC



400.023
400.023 Z



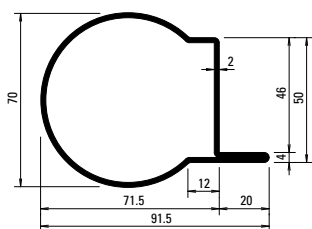
01.592
01.592 Z



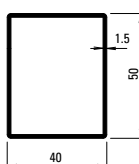
01.596
01.596 Z

Profil č.	G kg/m	F cm ²	Jx cm ⁴	Wx cm ³	Jy cm ⁴	Wy cm ³	U m ² /m
01.531	1,770	2,26	6,55	2,11	1,42	0,67	0,155
02.531	2,240	2,86	8,00	2,31	3,26	1,30	0,195
03.531	2,240	2,85	10,63	4,25	3,25	1,30	0,194
400.023	2,060	2,62	6,63	1,87	1,91	0,88	0,182

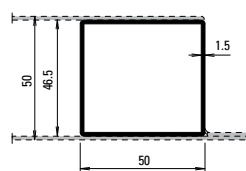
Profil č.	G kg/m	F cm ²	Jx cm ⁴	Wx cm ³	Jy cm ⁴	Wy cm ³	U m ² /m
01.592	3,430	4,37	19,3	6,86	46,9	8,8	0,296
01.596	3,900	4,97	22,9	8,25	77,2	12,3	0,336



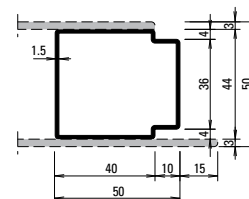
60.153*
60.153 GV+GC*



400.048
400.048 GV+GC

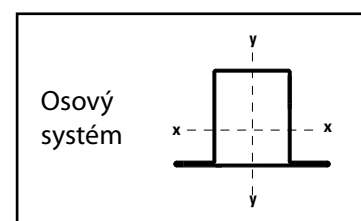


400.049
400.049 GV+GC



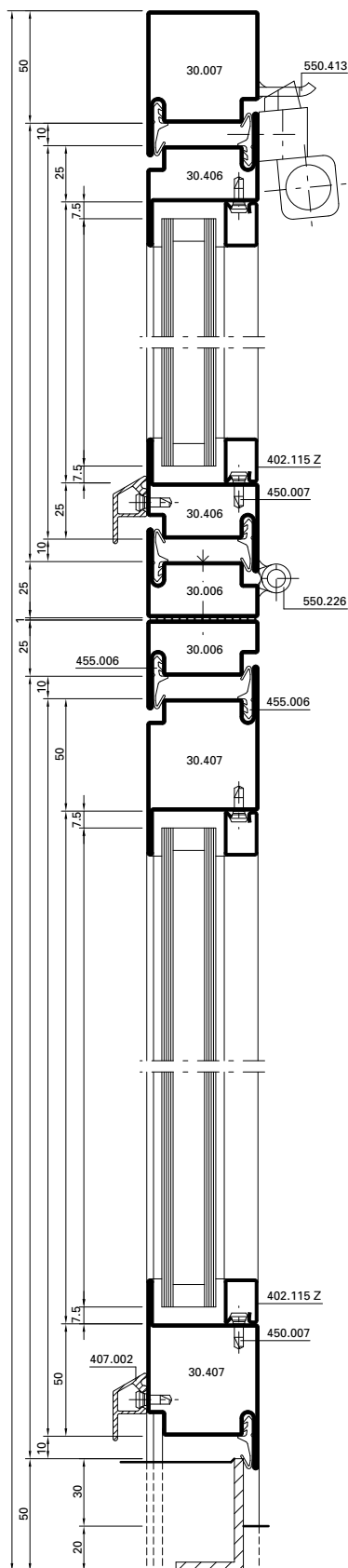
81.009
81.009 GV+GC

Profil č.	G kg/m	F cm ²	Jx cm ⁴	Wx cm ³	Jy cm ⁴	Wy cm ³	U m ² /m
60.153	4,220	5,38	42,81	9,08	30,36	7,91	0,275
81.009	2,090	2,67	7,79	3,54	9,63	3,76	0,182
400.048	2,050	2,58	9,46	3,78	6,70	3,35	0,177
400.049	2,200	2,77	10,61	4,24	9,49	4,08	0,190

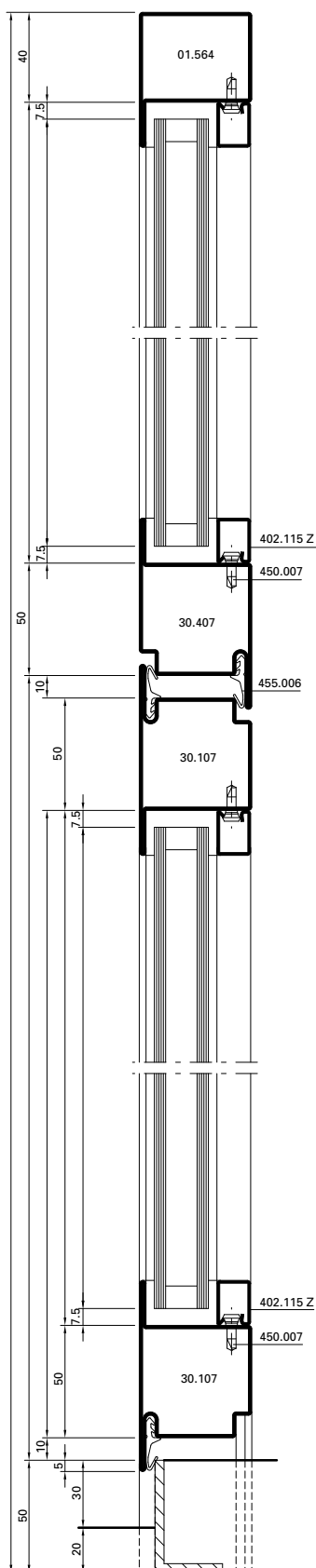


Výkres č. D-200-S-001

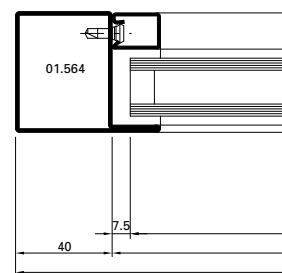
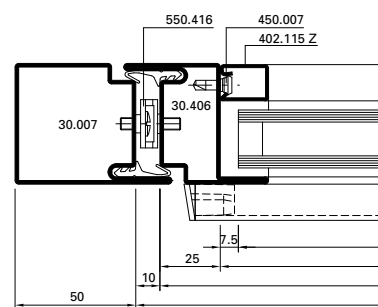
B-B



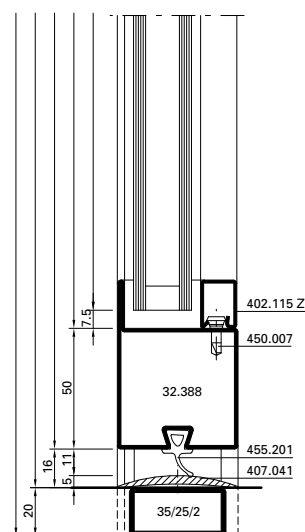
D-D



Detail A'

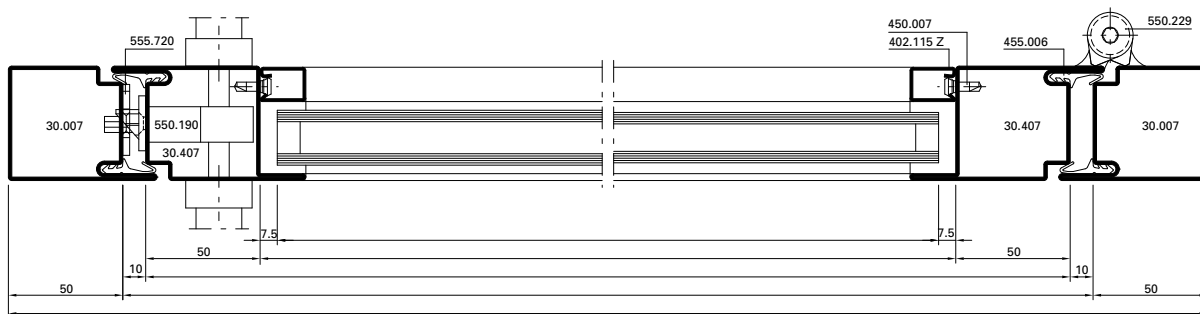


Alternativa

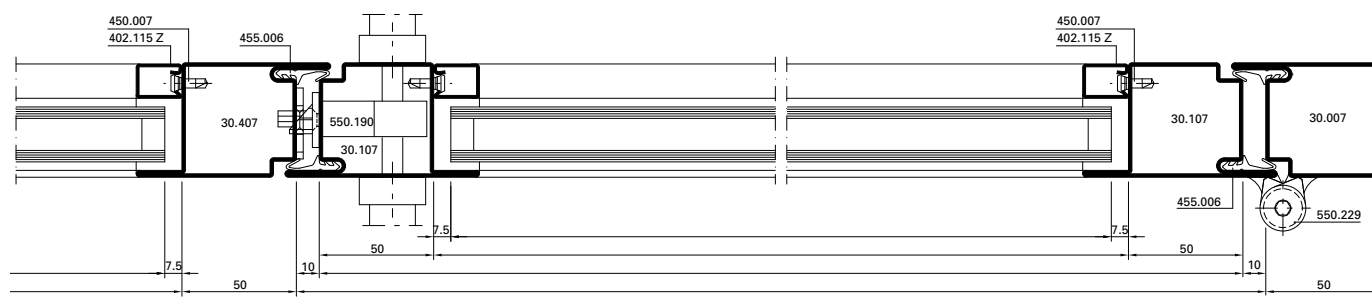


Výkres č. D-200-S-001

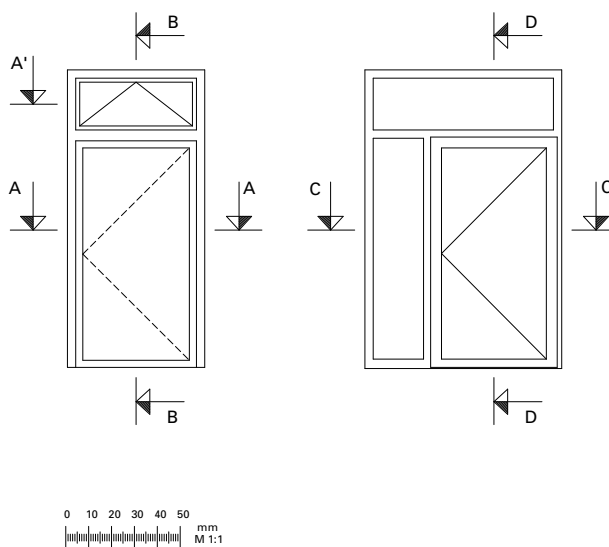
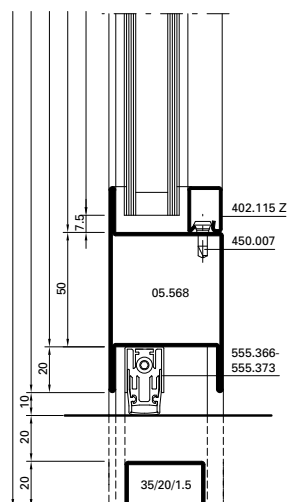
A-A



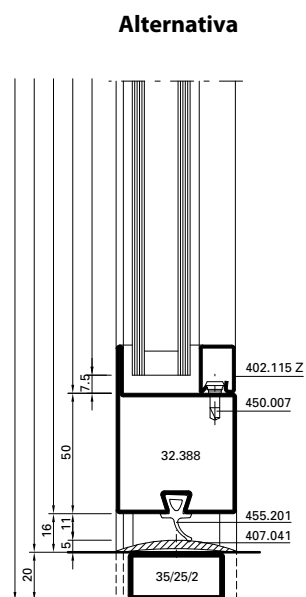
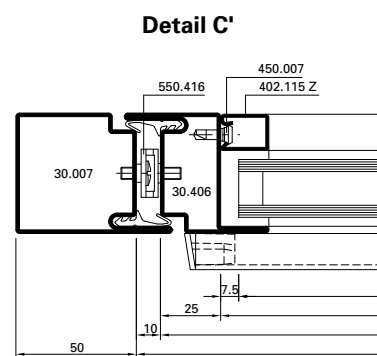
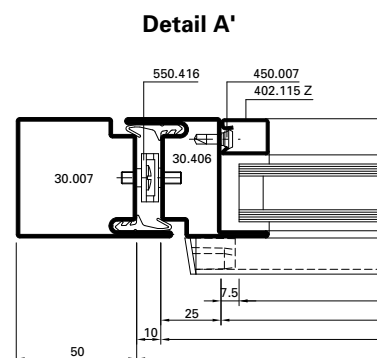
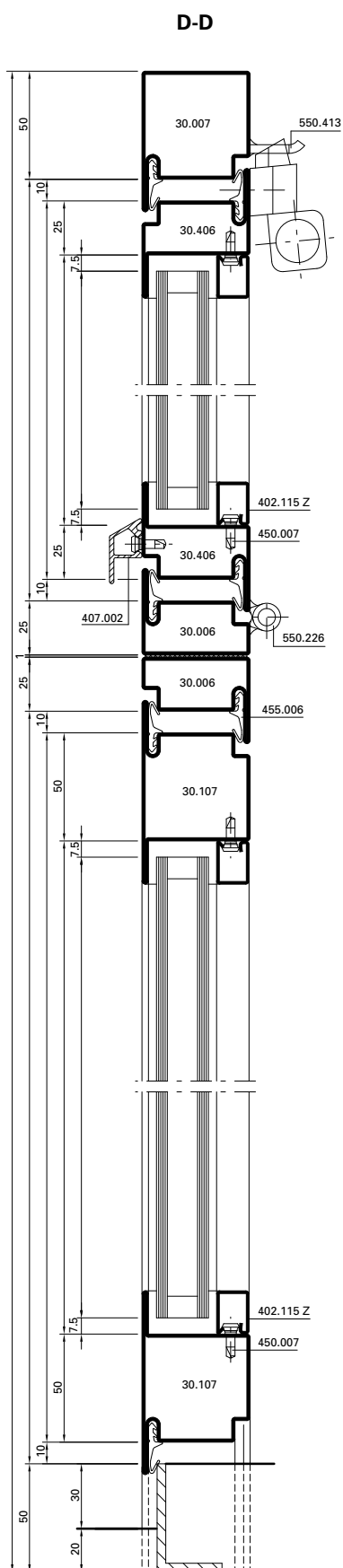
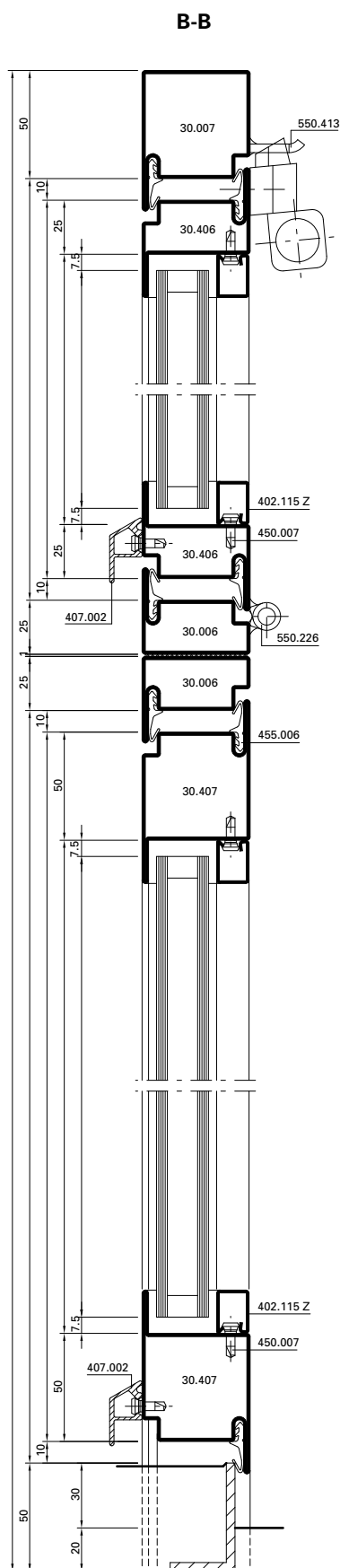
C-C



Alternativa

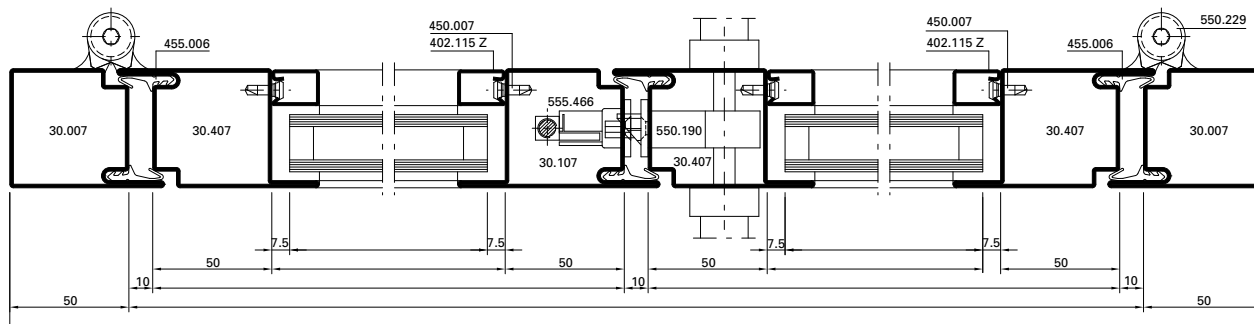


Výkres č. D-200-S-002

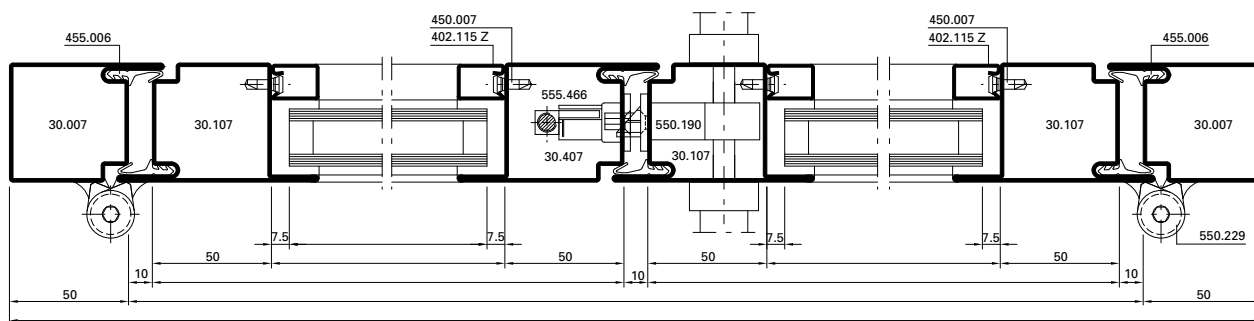


Výkres č. D-200-S-002

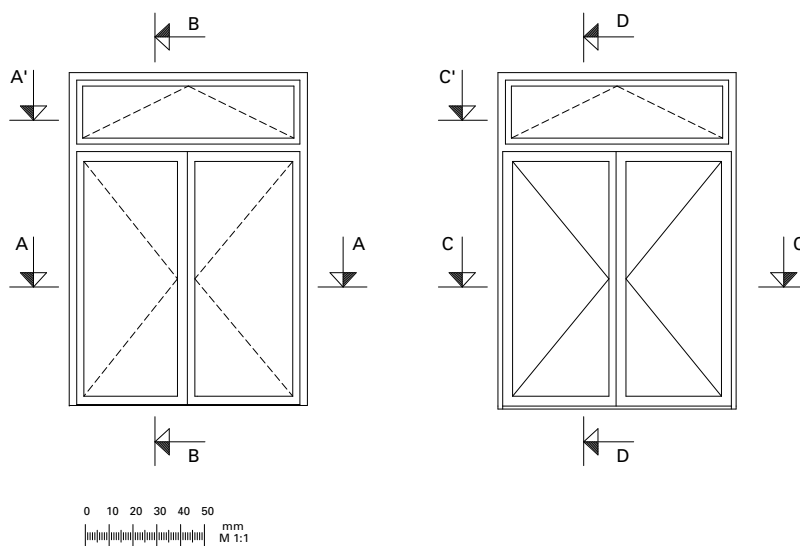
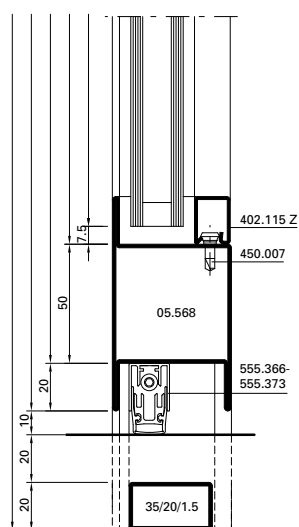
A-A



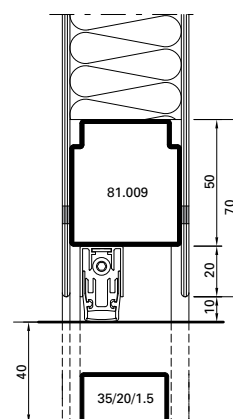
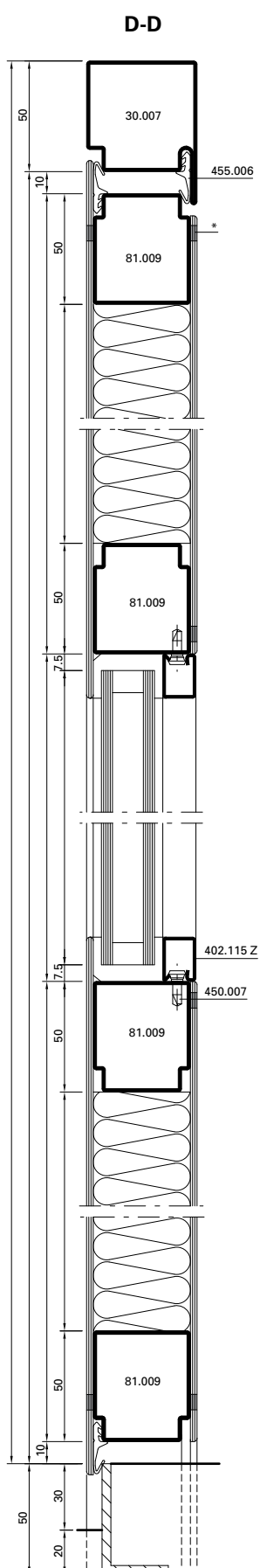
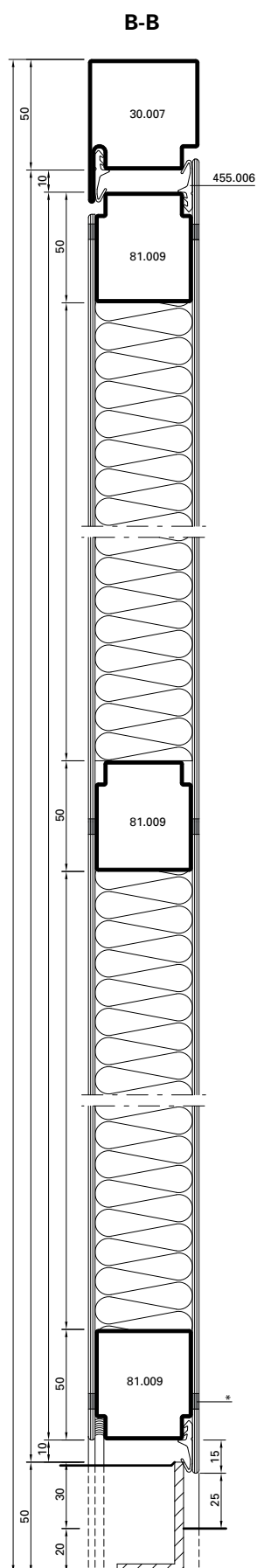
C - C



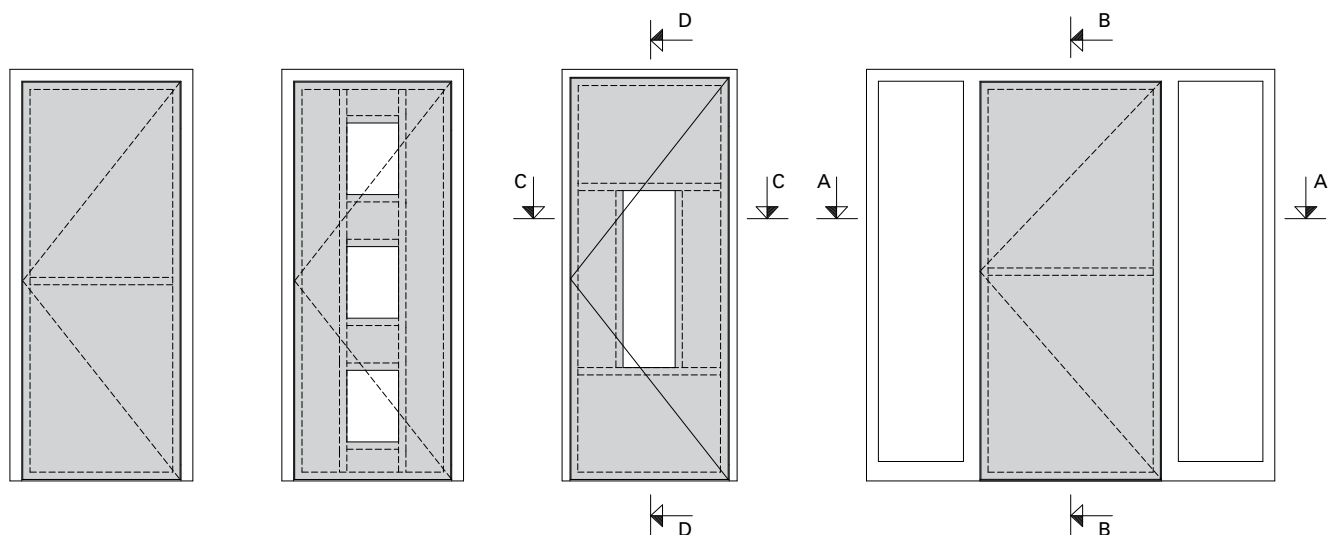
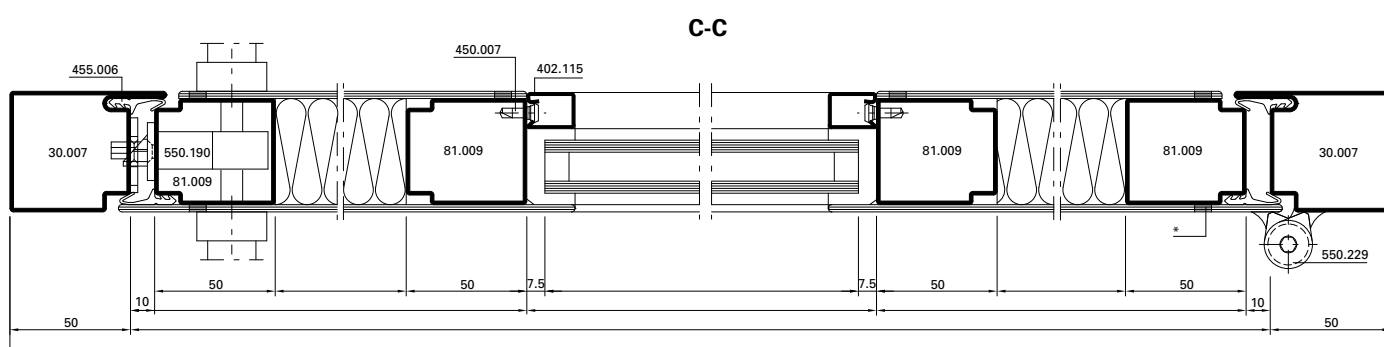
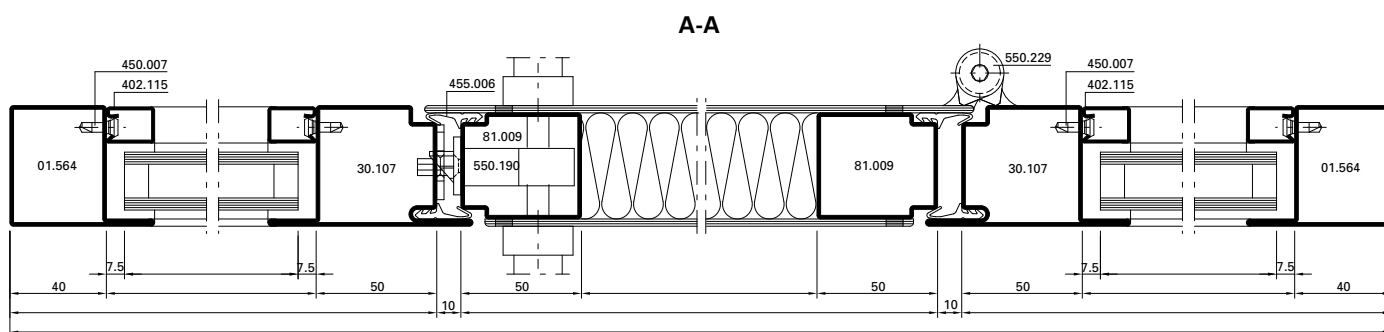
Alternativa



Výkres č. D-200-S-005



Výkres č. D-200-S-005



0 10 20 30 40 50 mm
M 1:1

ŠABLONY A POMŮCKY PRO ZPRACOVÁNÍ PROFILŮ JANSEN

V celém systému Jansen jsou prakticky pro všechny části kování a příslušenství k dispozici pomůcky pro přesné a rychlé osazení. Nejvíce používané šablony a pomůcky:

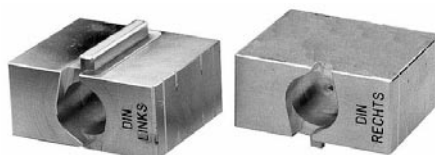
• Vrtačka pro osazování šroubků pod zasklívací lišty – 499.001

Umožňuje přesné a rychlé rozmístění zasklívacích šroubků. Při použití vrtačky je garantována přesnost a kvalita osazení šroubků a tím i zasklívacích lišt.



• Šablony pro osazení navařovacích a šroubovacích závěsů – 499.115 a 499.116

Šablony slouží k přesnému osazení systémových závěsů Jansen. Osazování závěsů se šablonou je rychlé a zaručuje přesnou polohu profilu rámu a křídla.



• Šablony pro osazení zámků

V sortimentu máme šablony pro všechny systémové zámky Jansen. Nejčastěji používané zámky z profilové řady Economy a Janisol mají společné šablony. S použitím šablony je osazení zámků rychlé a přesné.

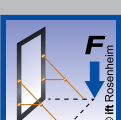
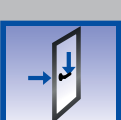


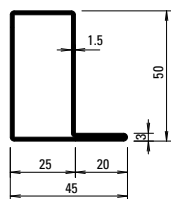
Systém JANSEN je špičkou v oblasti ocelových systémů pro okna, dveře, fasády a požární konstrukce. Aby byla garantována kvalita hotových výrobků z materiálů Jansen, zajišťuje společnost ALUKÖNIGFRANKSTAHL s.r.o. kompletní servis pro projektanty, architekty, investory, stavební firmy i vlastní výrobce konstrukcí.

Nabízíme Vám zejména :

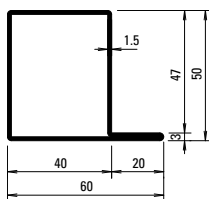
- Technické poradenství o systému obecně nebo nad konkrétním projektem
- Precizně zpracovanou dokumentaci celého systému
- Všechny detaily a ukázkové projekty v digitální podobě
- Návodů pro výrobu a montáž jednotlivých typů konstrukcí
- Poradenství u výrobce v dílně
- Teoretické i praktické semináře u firmy JANSEN
- Zákaznické semináře o novinkách v systému
- Zajištění certifikace pro požární i nepožární konstrukce
- Kalkulační činnost, popř. instalace kalkulačního programu u zákazníka
- Pomoc při náběhu výroby u nových zákazníků

Jansen - Economy 50 okna (ocel/nerez)

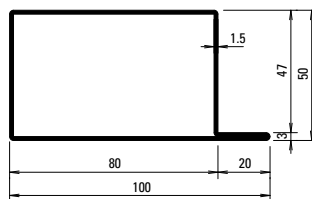
Požadovaná vlastnost	Norma	Hodnocení	Piktogram
Vodotěsnost	EN 12208	třída E 750	
Odolnost proti zatížení větrem	EN 12210	třída C4/B4	
Průvzdušnost	EN 12207	třída 3-4	
Součinitel prostupu tepla	EN ISO 10077-1	Uf (rám) od 4,2 W/m2K	
Odolnost proti vloupání	ENV 1627	třída bezpečnost 1 - 3	
Únosnost bezpečnostních zařízení	EN 14609	Mezní hodnota splněna	
Ovládací síly	EN 13115	třída 1	
Odolnost proti průstřelu	EN 1522/1523	FB4 (S/NS), FB5 (S/NS)	



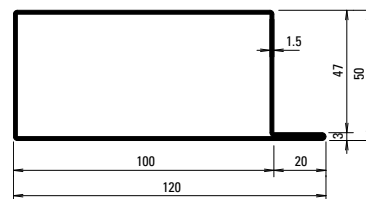
01.534
01.534 Z
01.534.01*
01.534.05*



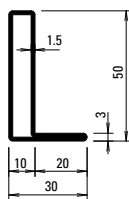
01.564
01.564 Z
01.564.01*
01.564.05*



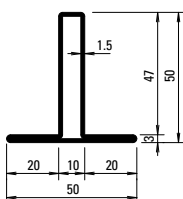
01.592
01.592 Z



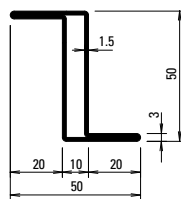
01.596
01.596 Z



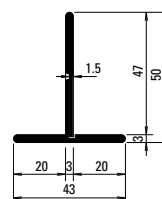
01.531
01.531 Z



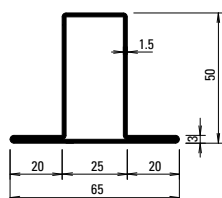
02.531
02.531 Z



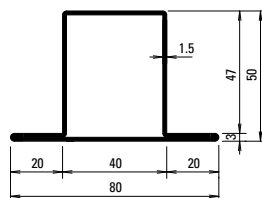
03.531
03.531 GV+GC



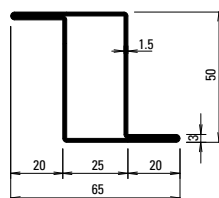
400.023
400.023 Z



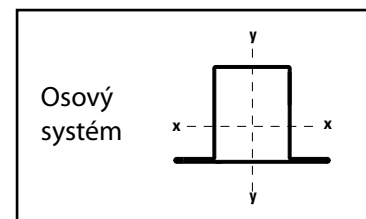
02.534
02.534 Z
02.534.01*
02.534.05*



02.564
02.564 Z
02.564.01*
02.564.05*

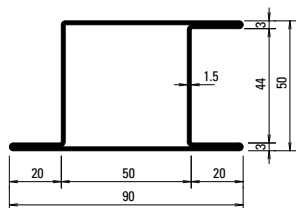


03.534
03.534 Z
03.534.01*
03.534.05*

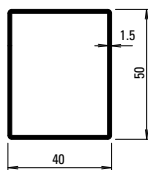


Profil č.	G kg/m	F cm ²	Jx cm ⁴	Wx cm ³	Jy cm ⁴	Wy cm ³	U m ² /m
01.534	2,130	2,71	9,35	3,11	4,78	1,73	0,185
02.534	2,590	3,30	10,99	3,30	8,56	2,63	0,224
03.534	2,590	3,30	13,28	5,13	8,56	2,63	0,224
01.564	2,490	3,17	12,10	4,12	11,20	3,25	0,216
02.564	2,950	3,75	13,90	4,31	17,60	4,40	0,255
01.592	3,430	4,37	19,35	6,86	46,90	8,80	0,296
01.596	3,900	4,97	22,93	8,25	77,23	12,30	0,336

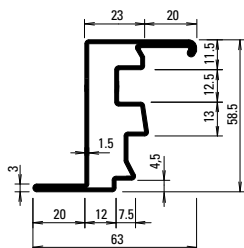
Profil č.	G kg/m	F cm ²	Jx cm ⁴	Wx cm ³	Jy cm ⁴	Wy cm ³	U m ² /m
01.531	1,770	2,26	6,55	2,11	1,42	0,67	0,155
02.531	2,240	2,86	8,00	2,31	3,26	1,30	0,195
03.531	2,240	2,85	10,63	4,25	3,25	1,30	0,194
400.023	2,060	2,62	6,63	1,87	1,91	0,88	0,182



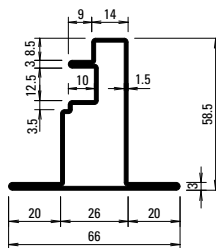
05.568
05.568 Z
 05.568.01*
 05.568.05*



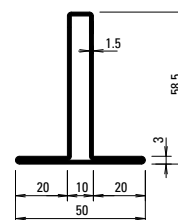
400.048
400.048 GV+GC



30.900
30.900 Z
 30.900.01*
 30.900.05*



30.901
30.901 GV+GC



02.636
02.636 GV+GC

Povrch

Označení

bez označení = surový povrch

Z = žárově zinkovaný povrch

GV+GC = galvanicky zinkovaný povrch

01 = nerez. materiál 1.4404 (AISI 316L)

05 = nerez. materiál 1.4307 (AISI 304L)

* Hmotnosti nezerových profilů

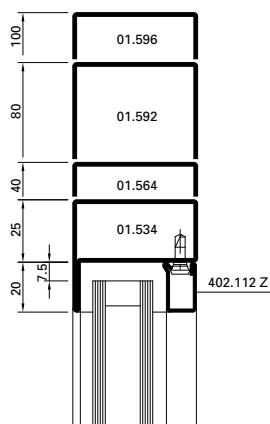
Profil č.	G kg/m	F cm ²	Jx cm ⁴	Wx cm ³	Jy cm ⁴	Wy cm ³	U m ² /m
02.636	2,450	3,11	12,10	3,04	3,30	1,32	0,212
05.568	3,620	4,65	20,62	7,37	32,39	6,55	0,315
30.900	3,100	3,98	19,29	6,20	8,36	2,64	0,269
30.901	3,010	3,86	16,42	4,37	8,92	2,63	0,262
400.048	2,050	2,58	9,46	3,78	6,70	3,35	0,177

01.534.01	=	2,153 kg/m
02.534.01	=	2,622 kg/m
01.564.01	=	2,513 kg/m
02.564.01	=	2,975 kg/m
03.534.01	=	2,622 kg/m
05.568.01	=	3,672 kg/m
30.900.01	=	3,120 kg/m

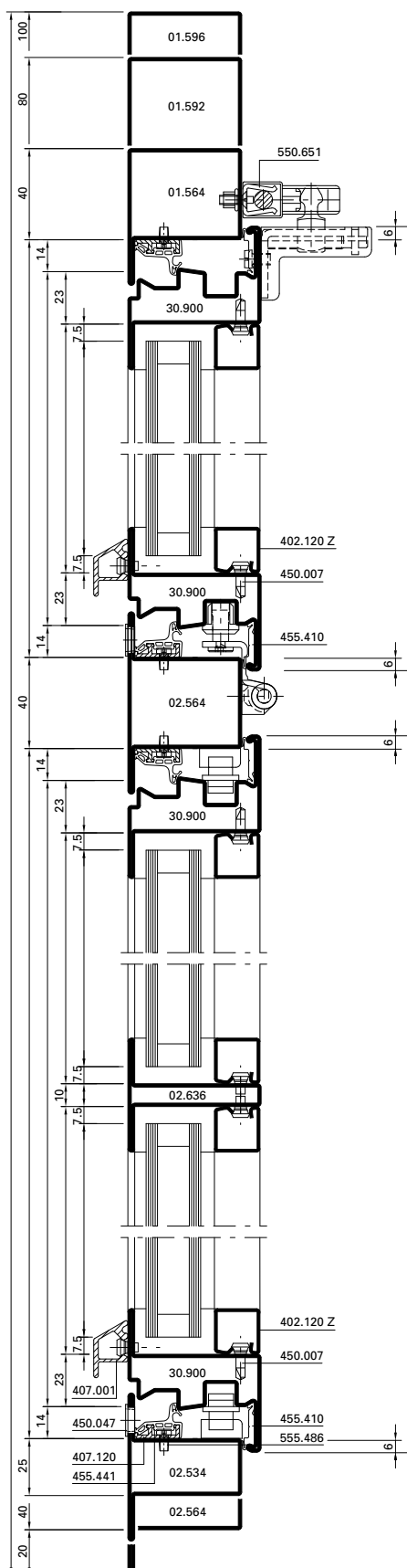
01.534.05	=	2,126 kg/m
02.534.05	=	2,590 kg/m
01.564.05	=	2,481 kg/m
02.564.05	=	2,938 kg/m
03.534.05	=	2,590 kg/m
05.568.05	=	3,640 kg/m
30.900.05	=	3,081 kg/m

Výkres č. D-201-S-001

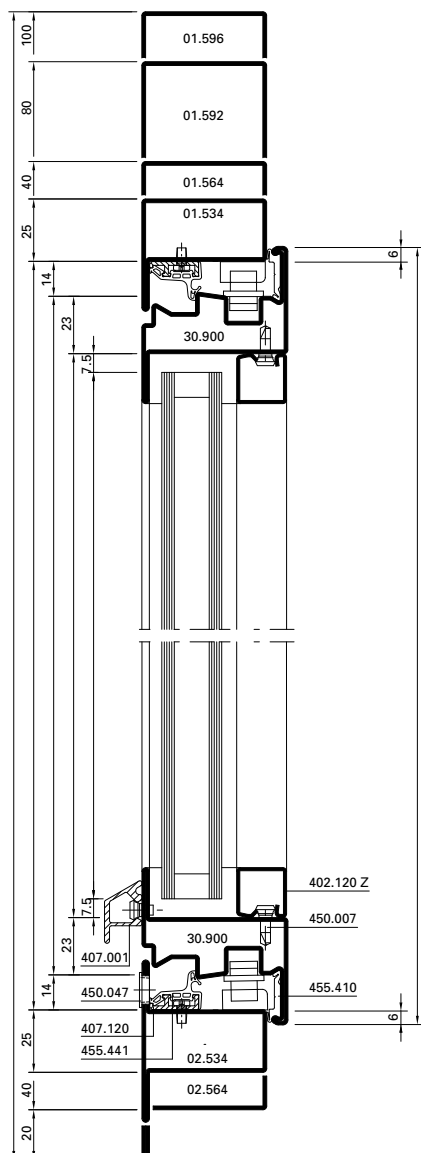
C-C



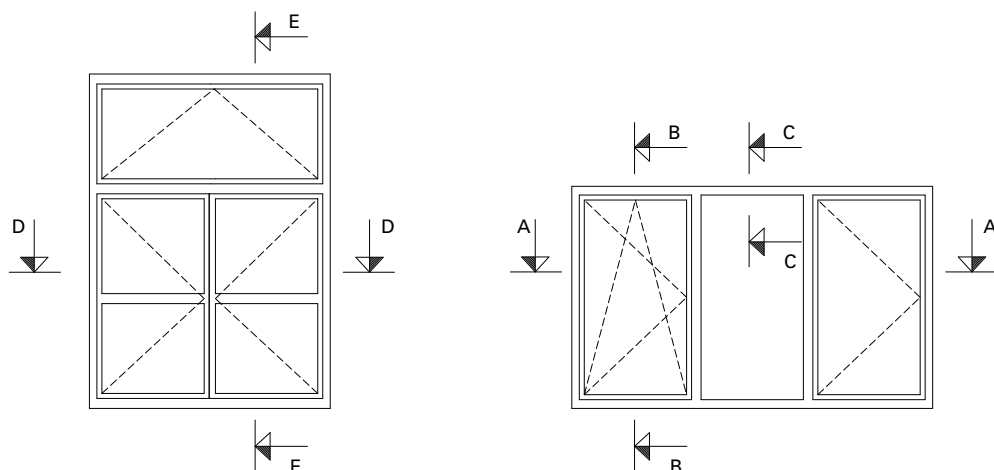
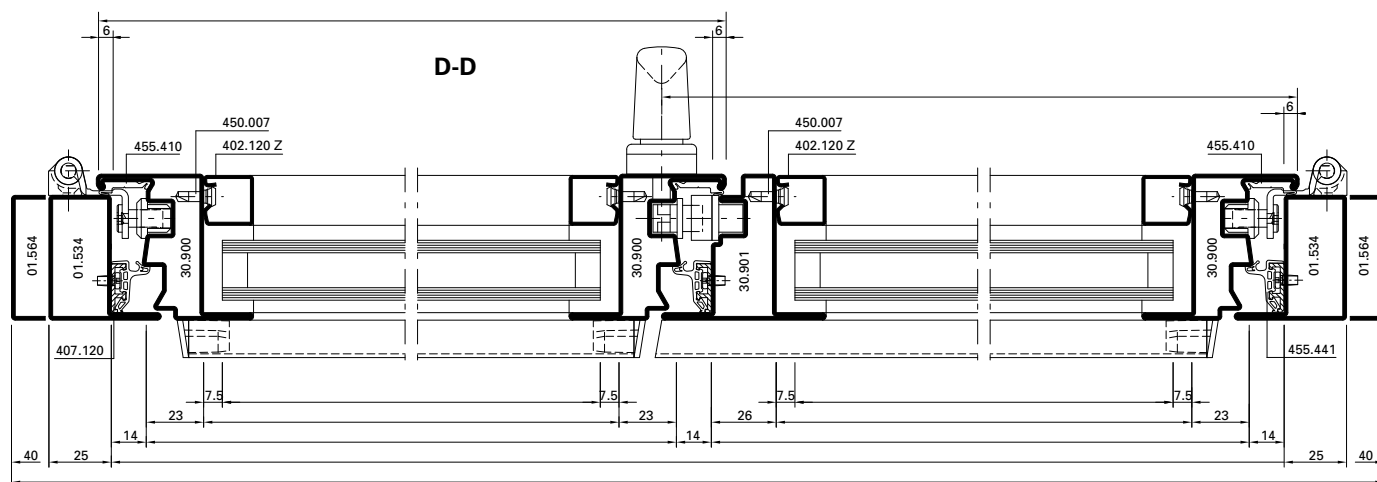
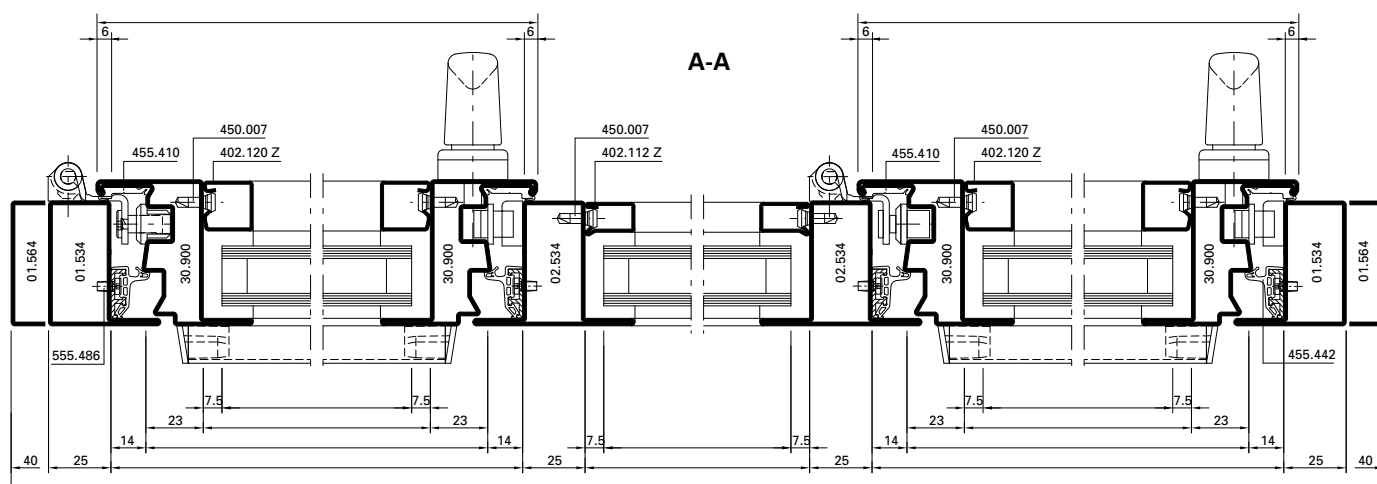
E-E



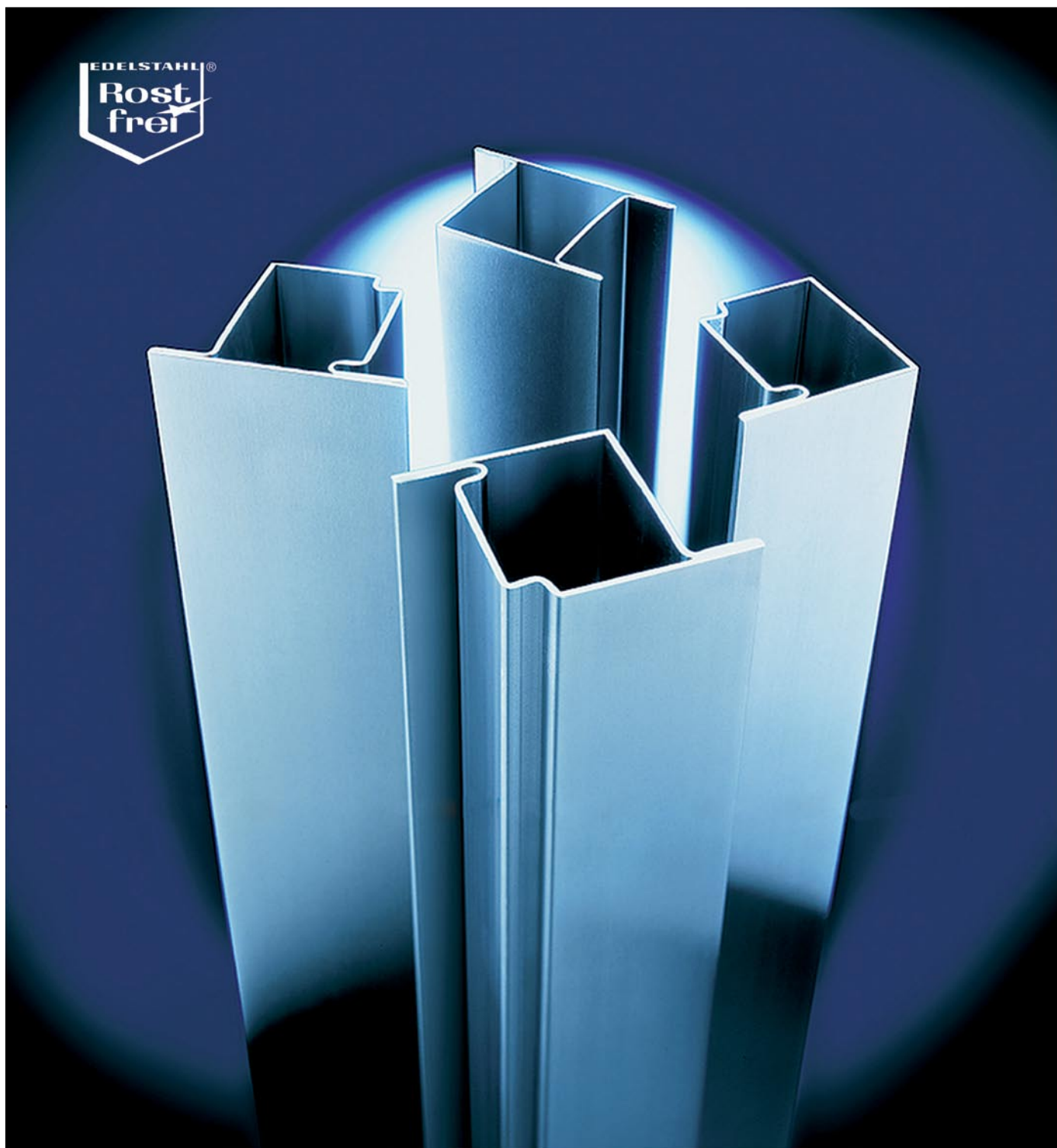
B-B



Výkres č. D-201-S-001

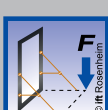


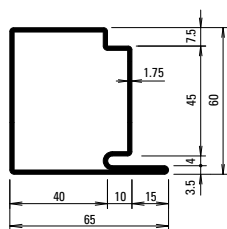
0 10 20 30 40 50
mm
M 1:1



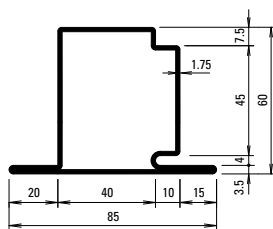
Jansen-Economy® nerez

Jansen - Economy 60 dveře

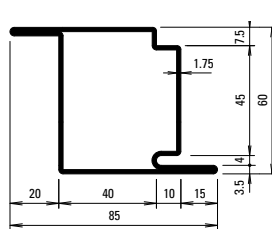
Požadovaná vlastnost	Norma	Hodnocení	Piktogram
Vodotěsnost	EN 12208	třída 0-5A	
Odolnost proti zatížení větrem	EN 12210	třída C1-C5	
Průvzdušnost	EN 12207	třída 1-4	
Součinitel prostupu tepla	EN ISO 10077-1	Uf (rám) od 4,3 W/m2K	
Vzduchová neprůzvučnost	EN ISO 717-1	do Rw 45 dB	
Odolnost proti vloupání	ENV 1627	třída bezpečnost 1 - 3	
Únosnost bezpečnostních zařízení	EN 948	Mezní hodnota splněna	
Klasifikace pevnostních požadavků	EN 1192	třída 4	
Ovládací síly	EN 12217	třída 2	
Odolnost proti průstřelu	EN 1522/1523	FB4 (S/NS), FB5 (S/NS)	



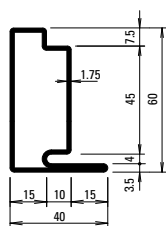
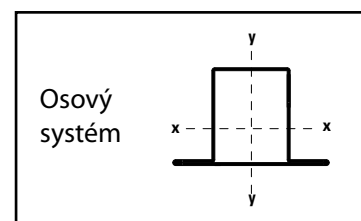
30.019
30.019 Z



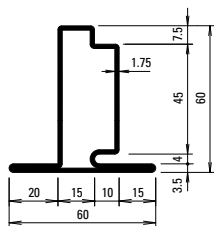
30.119
30.119 Z



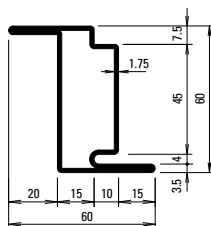
30.419
30.419 Z



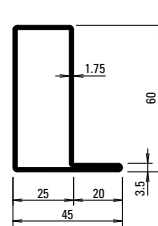
30.018
30.018 Z



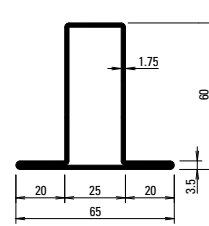
30.118
30.118 Z



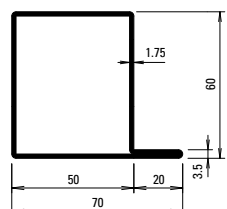
30.418
30.418 Z



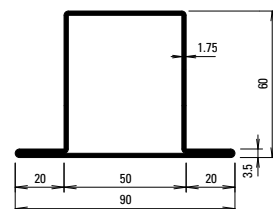
01.634
01.634 Z



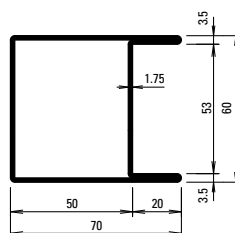
02.634
02.634 Z



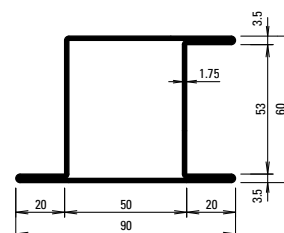
01.684
01.684 Z



02.684
02.684 Z



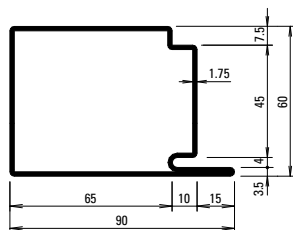
04.637
04.637 Z



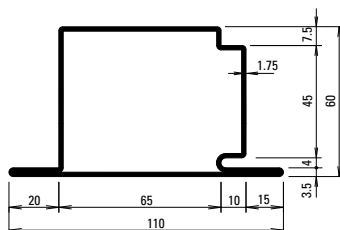
05.637
05.637 Z

Profil č.	G kg/m	F cm ²	Jx cm ⁴	Wx cm ³	Jy cm ⁴	Wy cm ³	U m ² /m
30.018	2,830	3,61	15,95	4,35	4,77	1,93	0,212
30.118	3,370	4,29	18,64	4,65	8,26	2,75	0,250
30.418	3,370	4,29	22,92	7,37	8,62	2,75	0,250
30.019	3,520	4,48	23,69	6,70	19,75	5,55	0,262
30.119	4,050	5,16	26,80	6,99	29,12	6,58	0,300
30.419	4,050	5,16	30,36	9,82	29,12	6,58	0,300

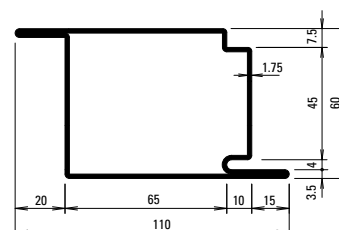
Profil č.	G kg/m	F cm ²	Jx cm ⁴	Wx cm ³	Jy cm ⁴	Wy cm ³	U m ² /m
01.634	2,730	3,48	16,71	4,71	6,04	2,15	0,204
02.634	3,270	4,17	19,66	5,01	10,34	3,18	0,243
01.684	3,430	4,37	24,34	7,07	22,12	5,59	0,255
02.684	3,960	5,05	27,70	7,36	31,93	7,09	0,294
04.637	3,960	5,05	30,62	10,2	27,45	7,71	0,294
05.637	4,500	5,72	35,42	10,6	39,45	8,02	0,333



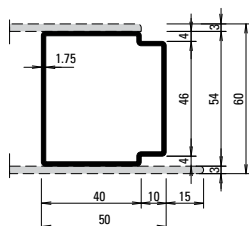
30.017
30.017 Z



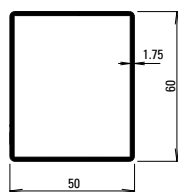
30.117
30.117 GV+GC



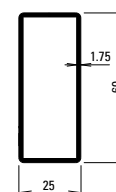
30.415
30.415 GV+GC



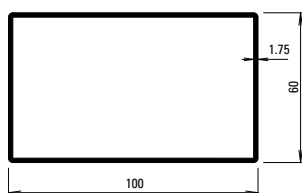
81.010
81.010 GV+GC



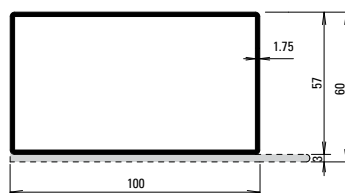
400.054
400.054 GV+GC



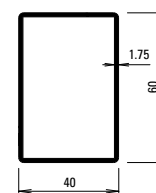
400.055
400.055 GV+GC



400.051
400.051 GV+GC



400.050
400.050 GV+GC



400.052
400.052 GV+GC

Povrch

Označení

bez označení = surový povrch

Z = žárově zinkovaný povrch

GV+GC = galvanicky zinkovaný povrch

Profil č.	G kg/m	F cm ²	Jx cm ⁴	Wx cm ³	Jy cm ⁴	Wy cm ³	U m ² /m
30.017	4,200	5,36	31,32	9,09	48,57	10,35	0,312
30.117	4,750	6,04	34,75	9,35	65,74	11,51	0,350
30.415	4,750	6,04	37,79	12,28	65,74	11,51	0,350
81.010	2,700	3,43	14,53	5,38	13,05	5,10	0,202

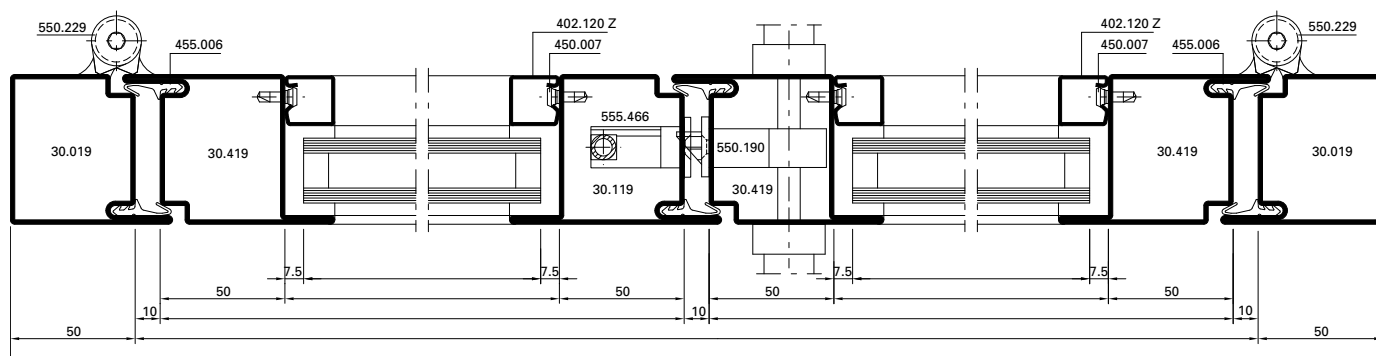
Profil č.	G kg/m	F cm ²	Jx cm ⁴	Wx cm ³	Jy cm ⁴	Wy cm ³	U m ² /m
400.050	4,210	5,34	73,48	17,7	30,90	10,84	0,310
400.051	4,300	5,44	76,01	15,2	34,64	11,55	0,316
400.052	2,630	3,34	8,98	4,49	16,86	5,62	0,197
400.054	2,900	3,69	14,97	5,98	19,83	6,61	0,217
400.055	2,210	2,82	3,08	2,47	12,41	4,13	0,167

B-B

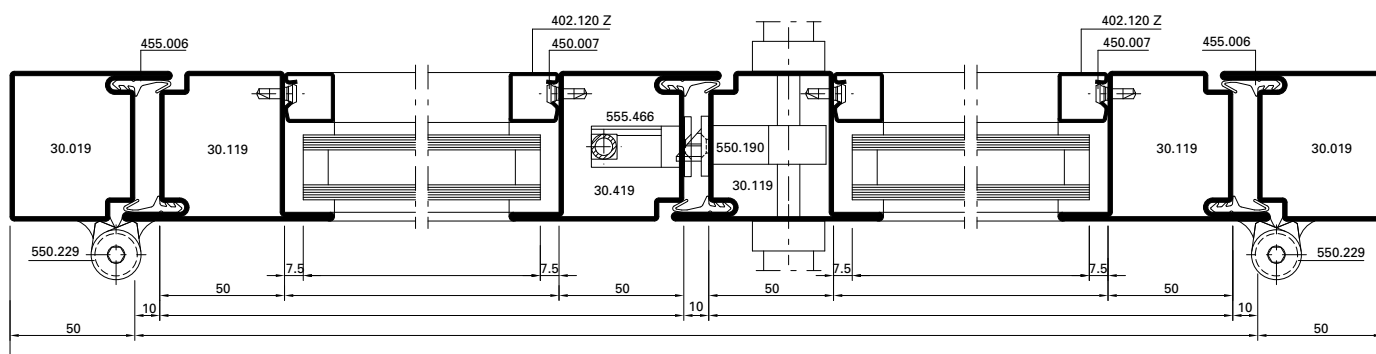


Výkres č. D-250-S-002

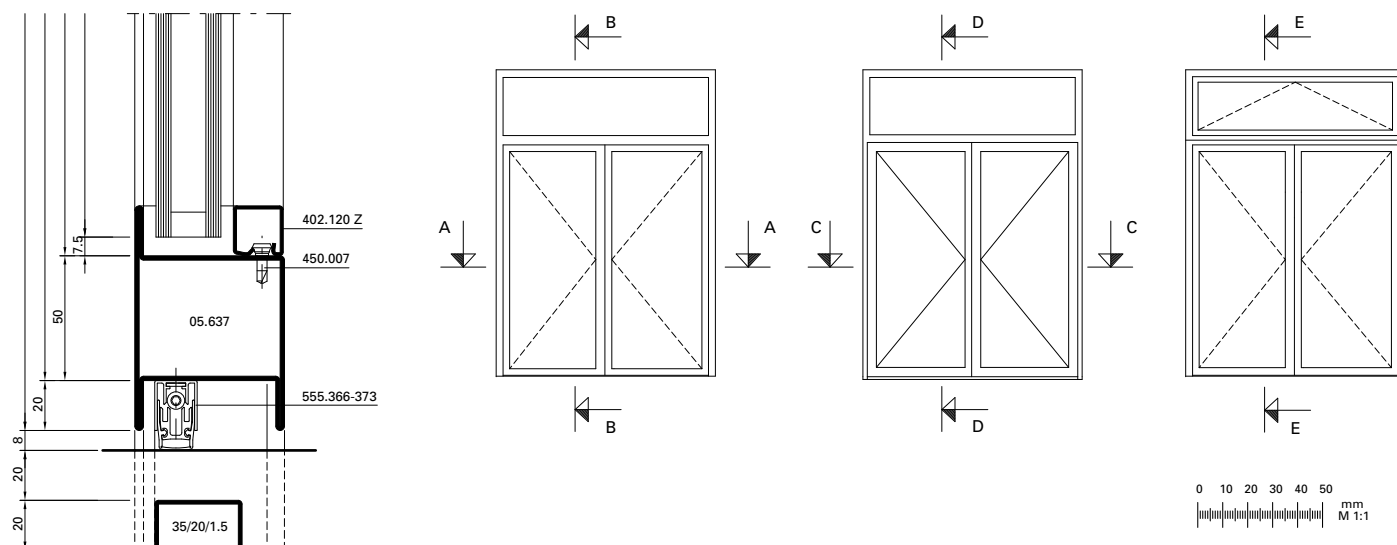
A-A



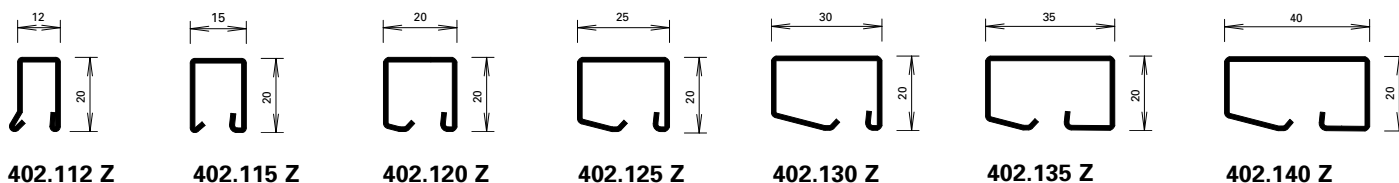
C-C



Alternativa



Ocelové lišty žárově zinkované (délky 6 m)



450.007

Upevňovací šroub

Balení: 50 zásobníků à 10 ks



450.008

Upevňovací šroub

Balení: 400 zásobníků à 10 ks

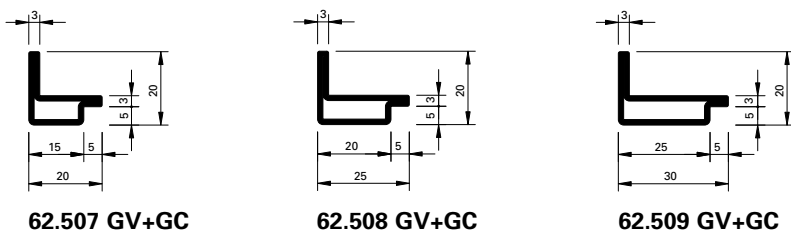


450.006

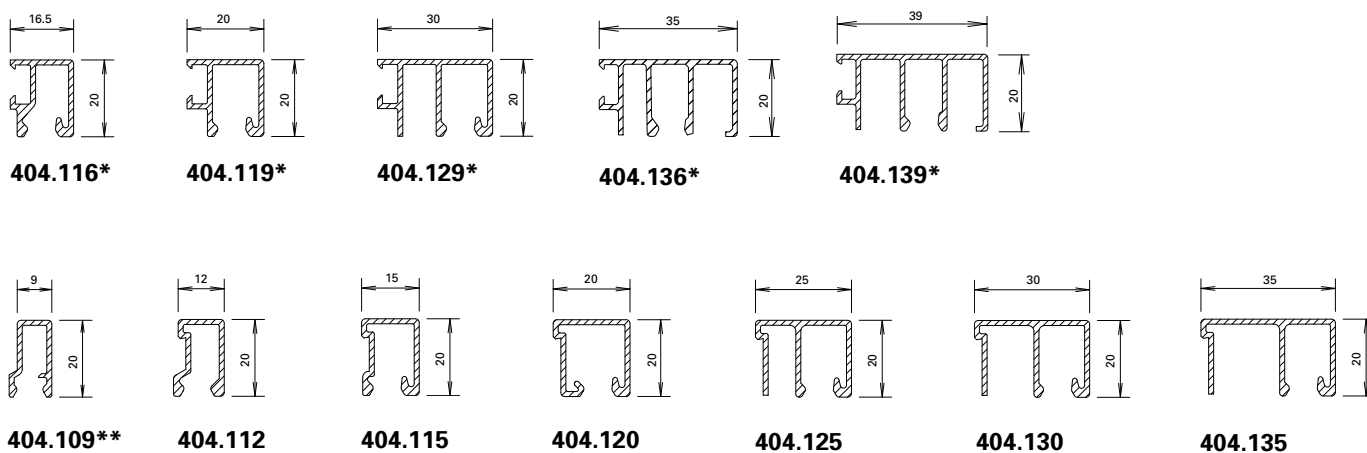
Upevňovací šroub

Balení: 400 zásobníků à 10 ks

Konturové ocelové lišty (délka cca 6 m)



Hliníkové lišty (délka 6 m)



450.007

Upevňovací šroub

Balení: 50 zásobníků à 10 ks



450.008

Upevňovací šroub

Balení: 400 zásobníků à 10 ks

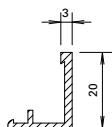


450.006

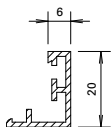
Upevňovací šroub

Balení: 400 zásobníků à 10 ks

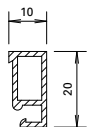
Hliníkové lišty (délka 6 m)



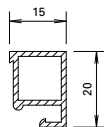
405.103



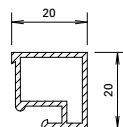
405.106



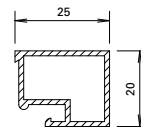
405.110



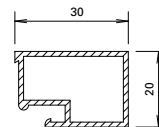
405.115



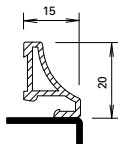
405.120



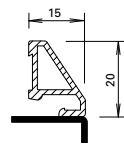
405.125



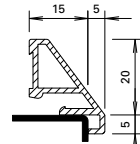
405.130



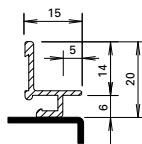
406.905



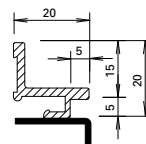
406.907



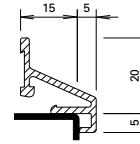
406.901



406.903



406.909



406.996



450.022

Upevňovací pružina
nerez
Balení: 100 ks



450.020

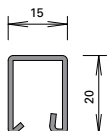
Upevňovací knoflík
plast
Balení: 100 ks



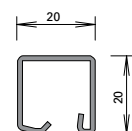
450.021

Šroub
ocel
Balení: 100 ks

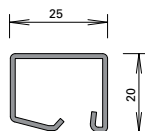
Nerezové lišty (1.4401 / 1.4301)
Délka 6 m



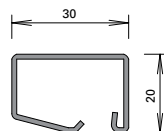
402.515
402.415



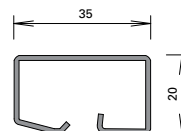
402.520
402.420



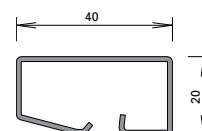
402.525
402.425



402.530
402.430



402.535



402.540



450.025

Upevňovací šroub
nerez, závitorezný
průměr vrtání 3,5 mm
Balení: 100 ks



KÖNIGFRANKSTAHL

Modletice 76 | 251 70 Praha - východ
tel.: 323 616 130 | fax: 311 321 430 | e-mail: jansen@ocel.cz

www.ocel.cz