

Economy-systemy

neizolovaných ocelových
profilů pro okna, dveře a stěny

Jansen-Economy® 50 dveře

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

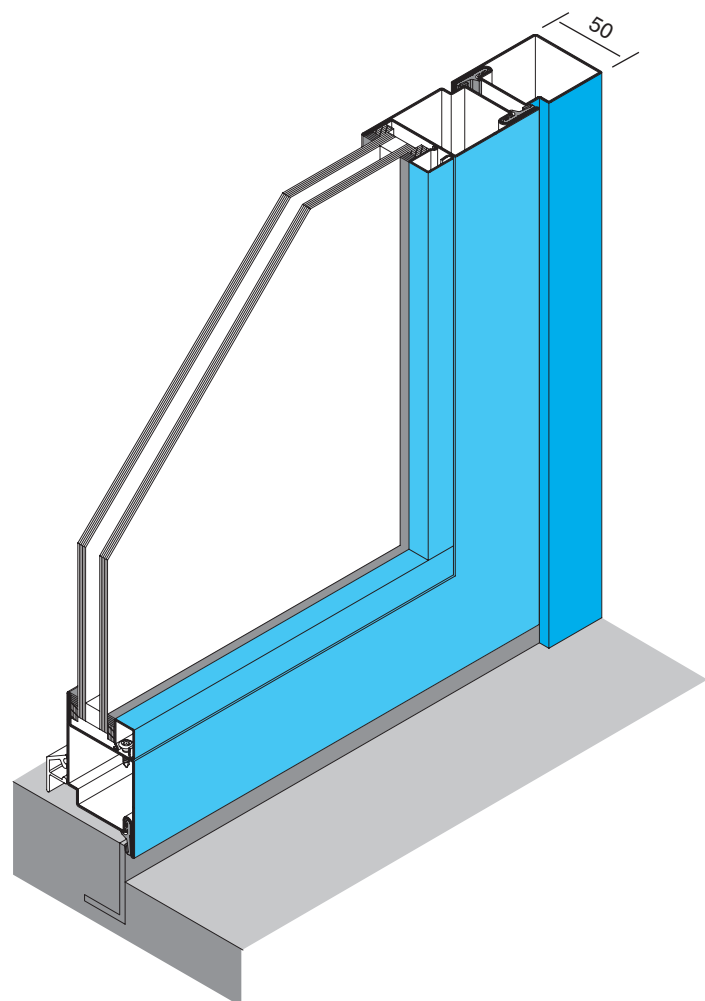
Odolné vůči vloupání, průstřelu, kouři dle DIN 18095, požáru EW 30 - tyto rozhodující vlastnosti tvoří ze série profilů se stavební hloubkou 50 mm jeden z nejvariabilnějších používaných systémů.

Z jednoduchých profilů lze velmi rychle zhotovit jedno- nebo dvoukřídlové 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 2, stejně jako s dveřmi Jansen-Economy® 60.



Jansen-Economy® 60 dveře

Systém ocelových profilů pro elegantní konstrukce velkých dveří

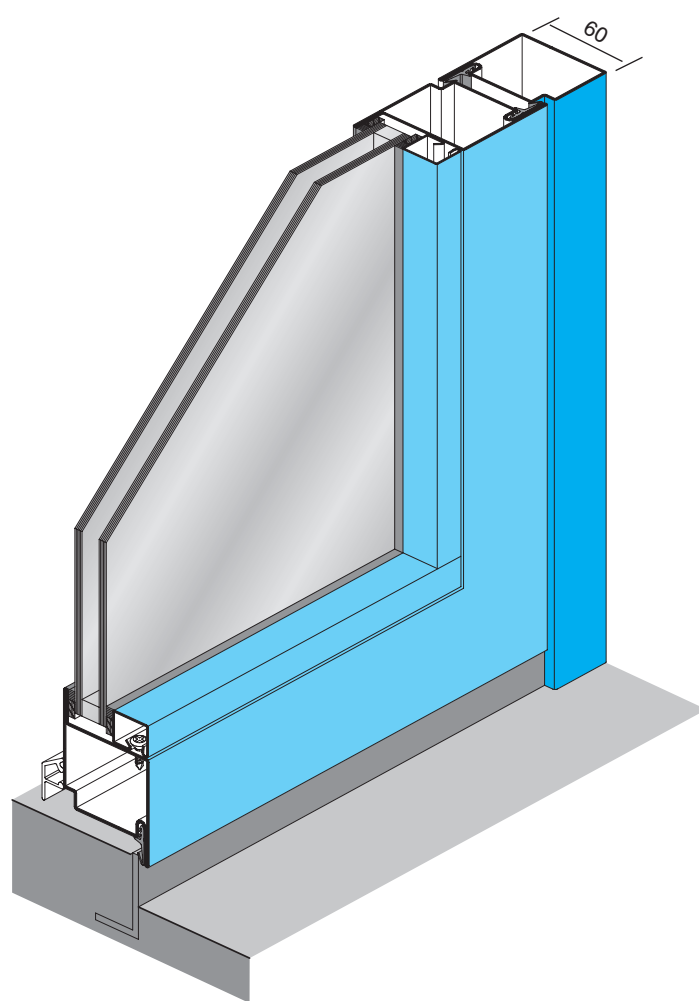
Tloušťkou stěny profilů 1,75 mm je tento systém se stavební hloubkou 60 mm určen hlavně pro jedno- a dvoukřídlové konstrukce velkých dveří i pro pevná zasklení.

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

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

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

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



Jansen-Economy® 60 nerez - dveře

Profilový systém z vysoce kvalitní nerezové oceli

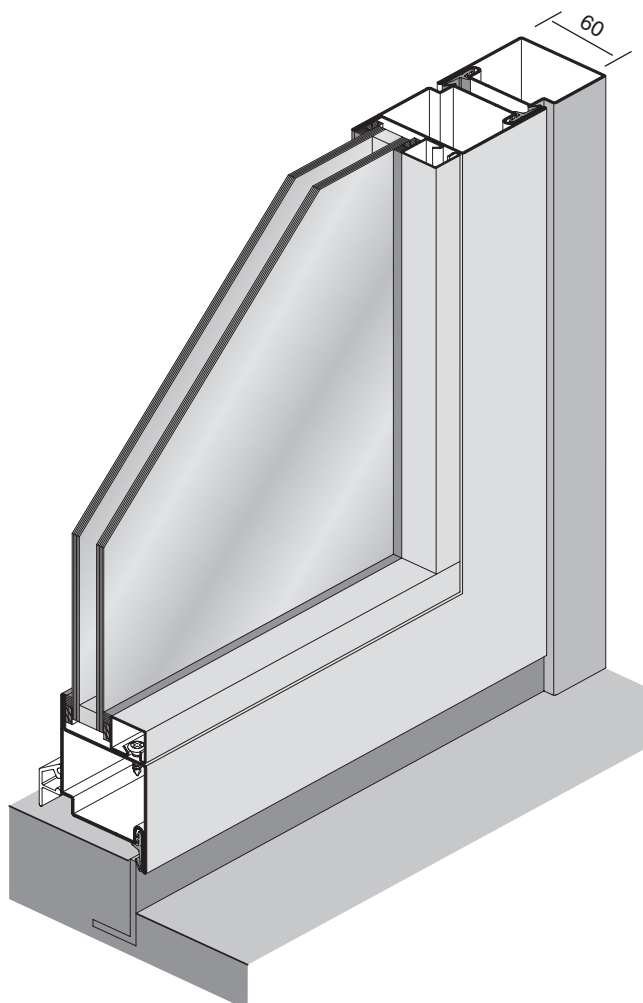
S štíhlými a stabilními profily této nové systémové série z nerez oceli třídy 1.4401 můžeme zhotovit jedno- a dvoukřídlové dveře, jakož i pevná prosklení. To vše ve stejných pohledových šířkách jako u jiných systémů Jansen -Economy a Janisol.

Profily jsou přizpůsobeny k zabudování integrovaného zavírače dveří ITS 96. V oblasti prahu lze volit mezi padací prahovou lištou nebo dorazovým těsněním.

Velmi zajímavá je i nabídka kompletního sortimentu kování v nerez provedení. Povrch profilů je mořený, na přání broušený ve dvou různých hrubostech.

Materiál 1.4401 je určen především pro:

- veškeré průmyslové použití
- přímořské oblasti (s vysokým obsahem soli ve vzduchu)
- hygienické provozy (potravinářství)
- objekty v blízkosti komunikací (odolnost proti solím)



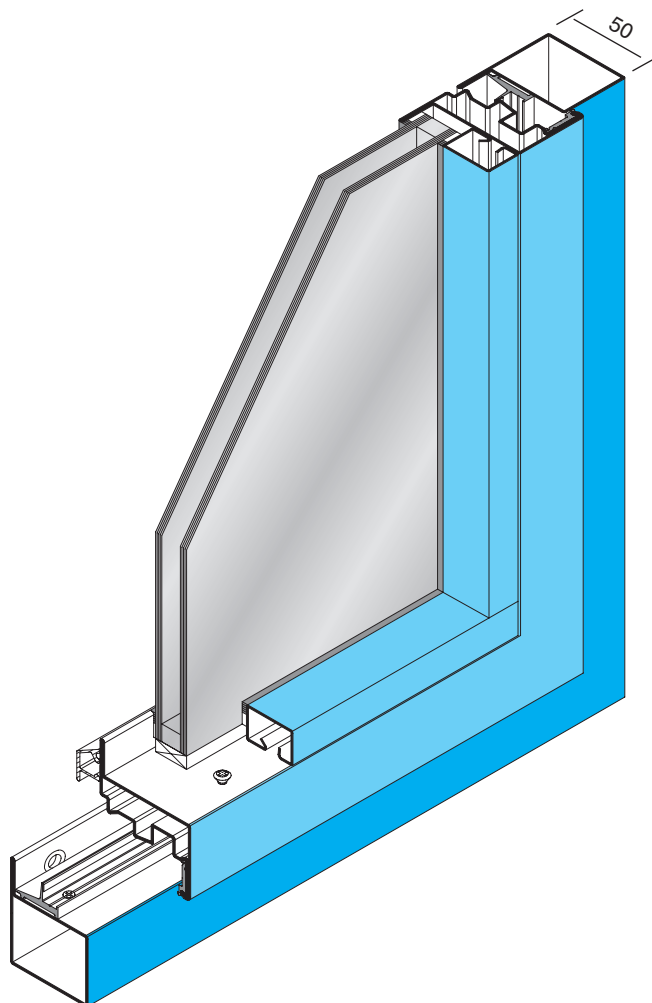
Jansen-Economy® 50 okna

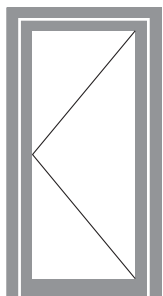
Série štíhlých ocelových profilů pro okna a pevná zasklení

Systém profilů (stavební hloubka 50 resp. 58,5 mm) je vhodný k výrobě otočných, otočně-výklopných a výklopných křídel a oken bez středního sloupku.

Konstrukce na základě této nově vyvinuté série profilů velmi dobře těsní: středové těsnění a postranní dorazové těsnění zajišťují tomuto systému optimální těsnící a zvukově-izolační vlastnosti.

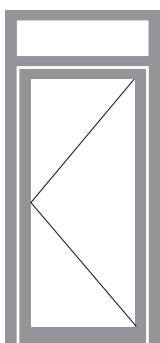
Pro různé druhy otvírání jsou k dispozici příslušná kování s vícečetným zajištěním a snadnou obsluhou. Systém doplňují naše kliky různých tvarů (z hliníku nebo nerez oceli).





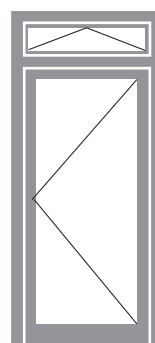
Jednokřídlé dveře

plán 1:1 = W-1569 (Economy 50)



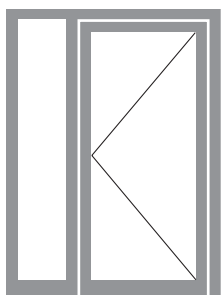
Jednokřídlé dveře
s pevným nadsvětlíkem

plán 1:1 = W-1570 (Economy 50)



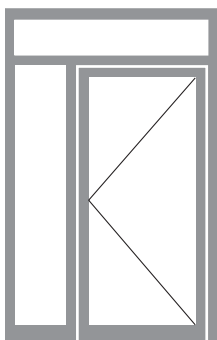
Jednokřídlé dveře
s otvíravým nadsvětlíkem

plán 1:1 = W-1865 (Economy 50)



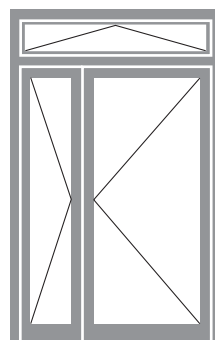
Jednokřídlé dveře
s pevným bočním dílem

plán 1:1 = W-1571 (Economy 50)

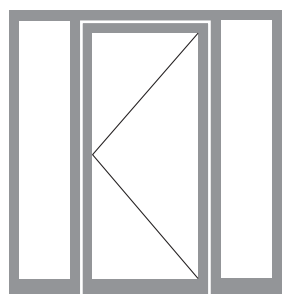


Jednokřídlé dveře
s pevným bočním dílem
a pevným nadsvětlíkem

plán 1:1 = W-1572 (Economy 50)

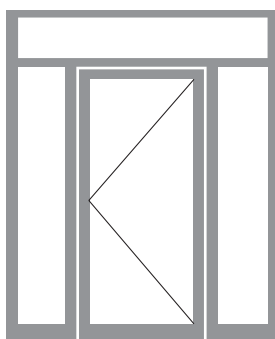


Jednokřídlé dveře
s pohyblivým bočním dílem
a otvíravým nadsvětlíkem



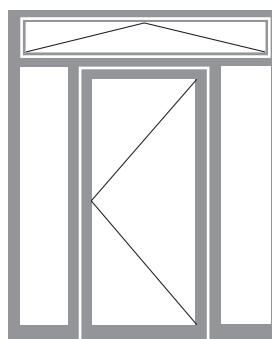
Jednokřídlé dveře
se dvěma pevnými bočními díly

plán 1:1=W-1573 (Economy 50)

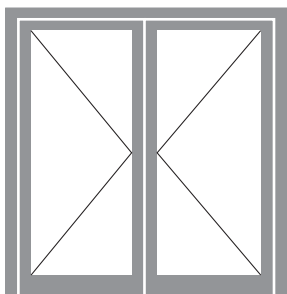


Jednokřídlé dveře
se dvěma pevnými bočními díly
a pevným nadsvětlíkem

plán 1:1=W-1574 (Economy 50)

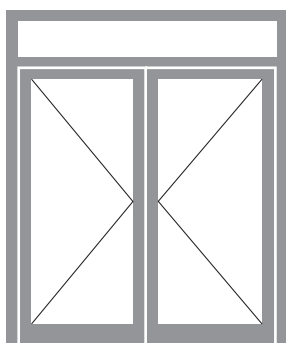


Jednokřídlé dveře
se dvěma pevnými bočními díly
a otvíravým nadsvětlíkem



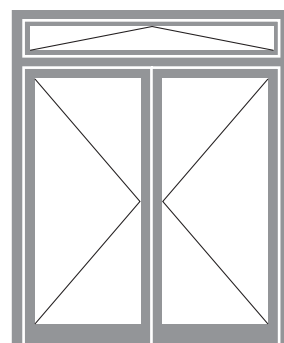
Dvoukřídlé dveře

plán 1:1 = W-1575 (Economy 50)



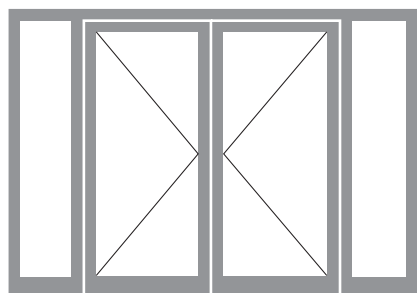
Dvoukřídlé dveře
s pevným nadsvětlíkem

plán 1:1 = W-2220 (Economy 60)



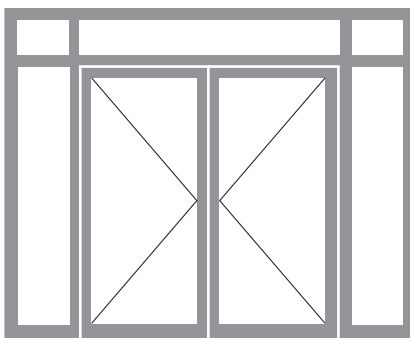
Dvoukřídlé dveře
s otvíravým nadsvětlíkem

plán 1:1 = W-2220 (Economy 60)



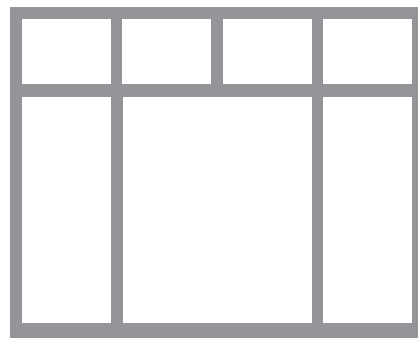
Dvoukřídlé dveře s dvěma pevnými
bočními díly

plán 1:1 = W-1577 (Economy 50)

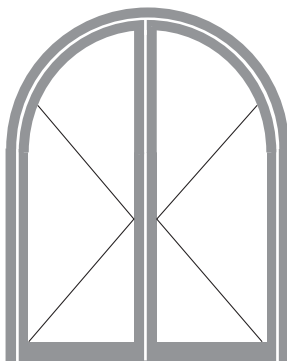


Dvoukřídlé dveře s dvěma pevnými
bočními díly a pevným nadsvětlíkem

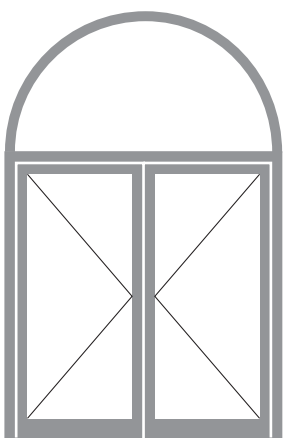
plán 1:1 = W-1579 (Economy 50)



Pevné zasklení

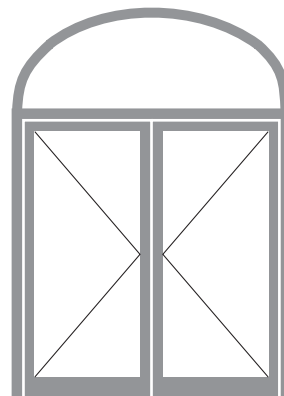


Dvoukřídlé obloukové dveře

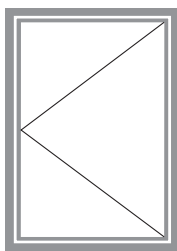


Dvoukřídlé obloukové dveře

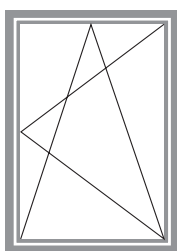
plán 1:1 = W-1580 (Economy 50)



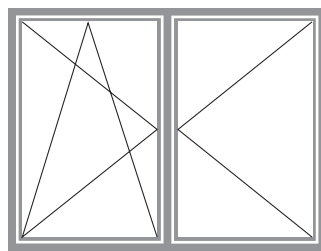
Dvoukřídlé obloukové dveře



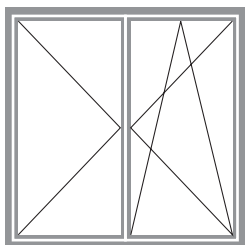
Otočné křídlo



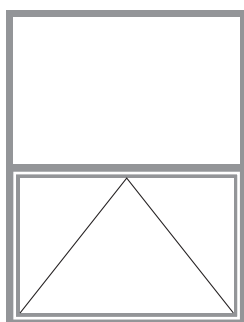
Otočně/výklopné křídlo



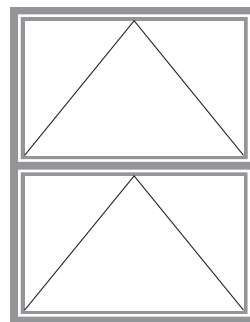
Otočně/výklopné a otočné křídlo



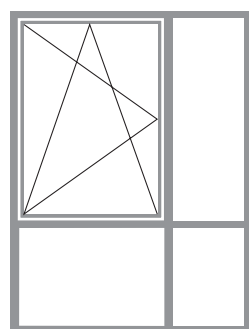
Dvoukřídle bez středního sloupku



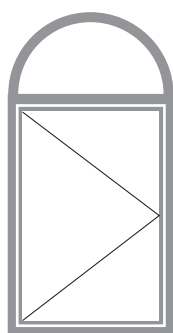
Výklopné okno s pevným nadsvětlíkem



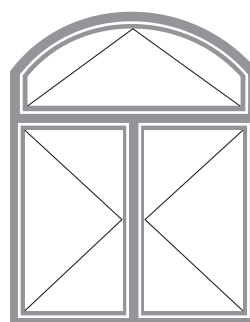
Výklopná křídla



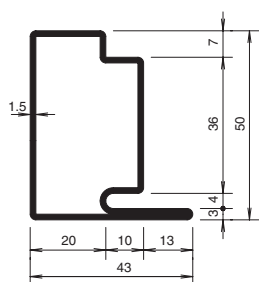
Otočně/výklopné okno
s pevným zasklením



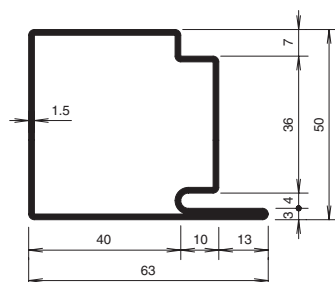
Jednokřídle okno
s obloukovým nadsvětlíkem



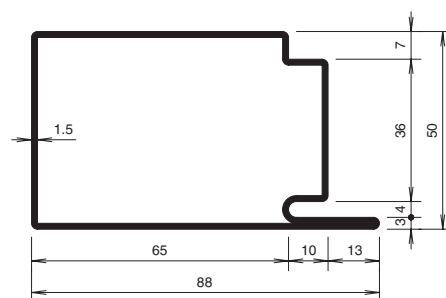
Dvoukřídle okno
s otvíravým obloukovým nadsvětlíkem



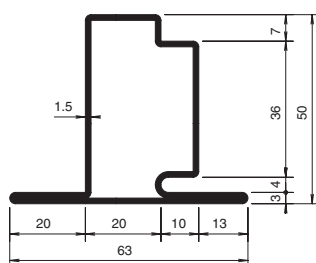
30.011
30.011 Z



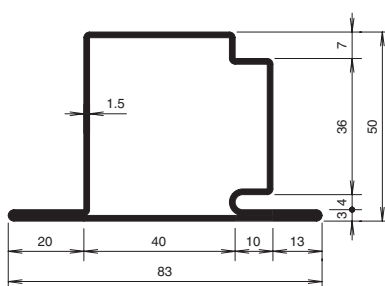
30.013
30.013 Z



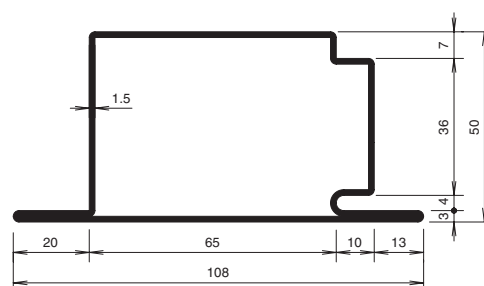
30.016
30.016 GV+GC



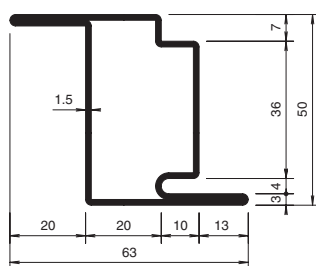
30.113
30.113 Z



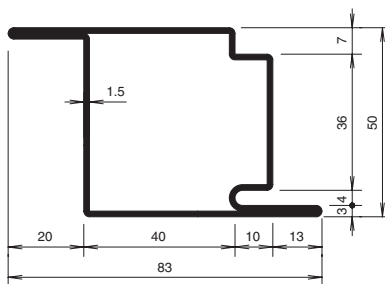
30.114
30.114 Z



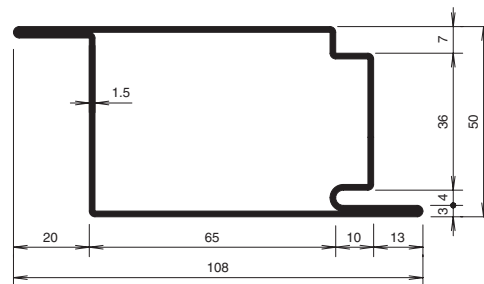
30.115
30.115 GV+GC



30.414
30.414 Z



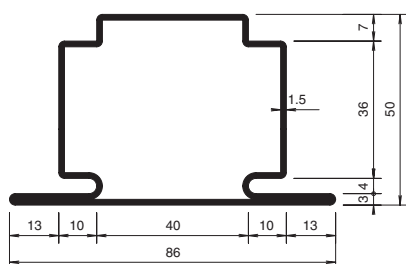
30.416
30.416 Z



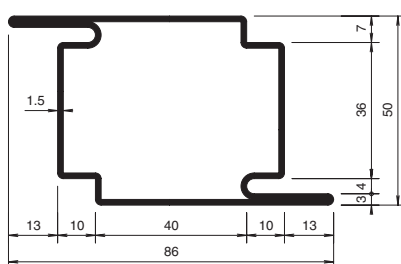
30.417
30.417 GV+GC

Profil č.	G kg/m	F cm ²	Jx cm ⁴	Wx cm ³	Jy cm ⁴	Wy cm ³	U m ² /m
30.011	2,280	2,91	9,58	3,15	4,92	1,97	0,199
30.013	2,750	3,50	13,30	4,49	14,70	4,35	0,237
30.016	3,340	4,26	17,78	6,20	36,77	8,15	0,288
30.113	2,750	3,50	11,20	3,34	8,92	2,68	0,237

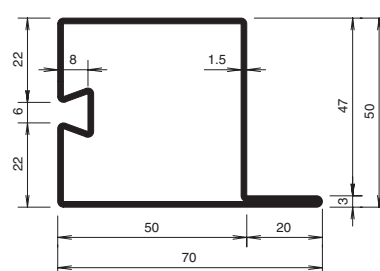
Profil č.	G kg/m	F cm ²	Jx cm ⁴	Wx cm ³	Jy cm ⁴	Wy cm ³	U m ² /m
30.114	3,220	4,10	15,10	4,49	22,60	5,19	0,277
30.115	3,800	4,85	19,8	6,38	51,4	9,10	0,327
30.414	2,750	3,50	13,70	5,36	8,92	2,68	0,237
30.416	3,220	4,10	17,20	6,77	22,60	5,19	0,277
30.417	3,800	4,85	21,6	8,51	51,4	9,10	0,327



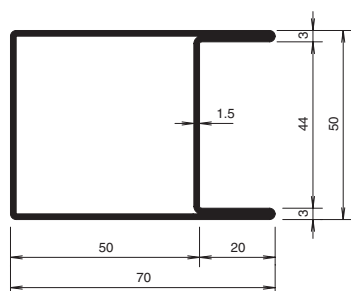
30.213
30.213 GV+GC



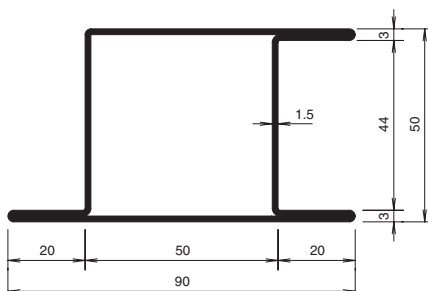
30.214
30.214 GV+GC



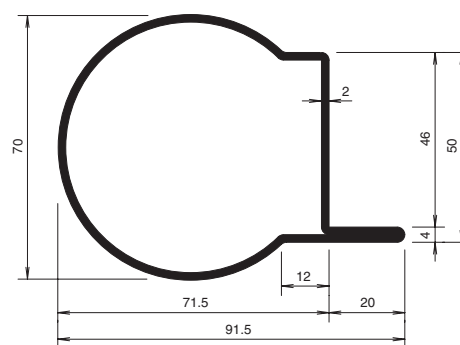
32.388
32.388 Z



04.568
04.568 Z

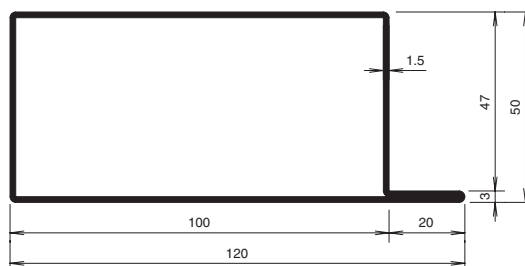


05.568
05.568 Z



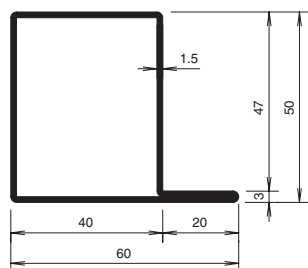
60.153
60.153 GV+GC

Daimler-Benz-Gebäude, Potsdamerplatz, Berlin
System: Jansen-Economy 50
Architekt: Renzo Piano, Genua/I

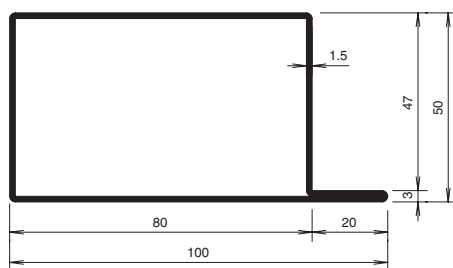


01.596
01.596 GV+GC

Profil č.	G kg/m	F cm ²	Jx cm ⁴	Wx cm ³	Jy cm ⁴	Wy cm ³	U m ² /m
01.596	3,900	4,97	22,9	8,25	77,2	12,30	0,336
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
30.213	3,480	4,43	16,20	5,05	28,70	6,68	0,300
30.214	3,480	4,43	18,40	7,36	28,70	6,68	0,300
32.388	2,940	3,74	14,10	4,89	18,50	4,56	0,254
60.153	4,220	5,38	42,81	9,08	30,36	7,91	0,275



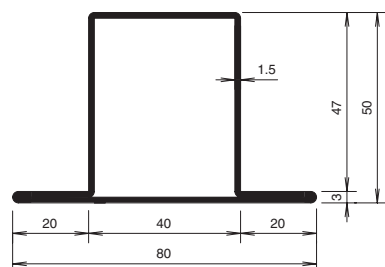
01.564
01.564 Z



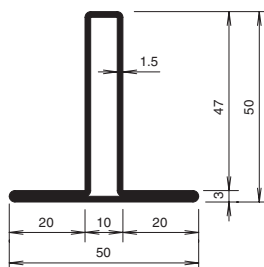
01.592
01.592 Z

Z = žárově zinkovaná ocel, lehce olejovaná (vrstva zinku 275 g/m² oboustranně = ca. 20 µm uvnitř i zvnějšku)

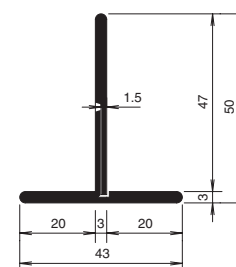
GV+GC = zvnějšku galvanizováno zinkem ca. 15 µm a chromováno



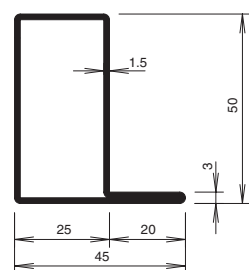
02.564
02.564 Z



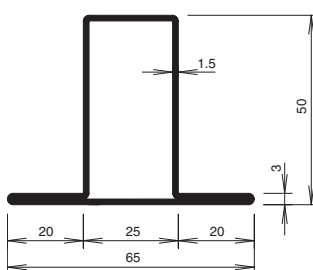
02.531
02.531 GV+GC



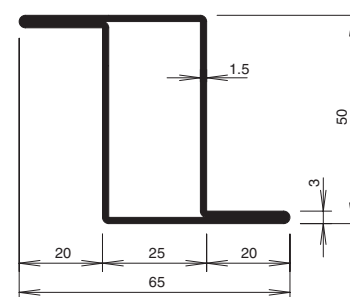
400.023
400.023 Z



01.534
01.534 Z



02.534
02.534 Z



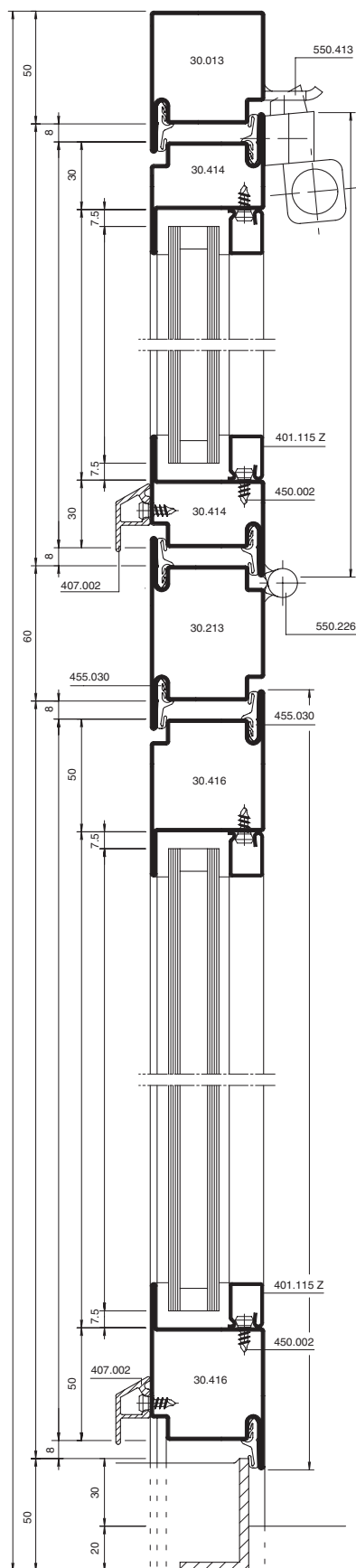
03.534
03.534 Z

Profil č.	G kg/m	F cm ²	Jx cm ⁴	Wx cm ³	Jy cm ⁴	Wy cm ³	U m ² /m
01.534	2,130	2,71	9,35	3,11	4,78	1,73	0,185
01.564	2,490	3,17	12,10	4,12	11,20	3,25	0,216
01.592	3,430	4,37	19,3	6,86	46,9	8,80	0,296
02.531	2,240	2,86	8,00	2,31	3,26	1,30	0,195

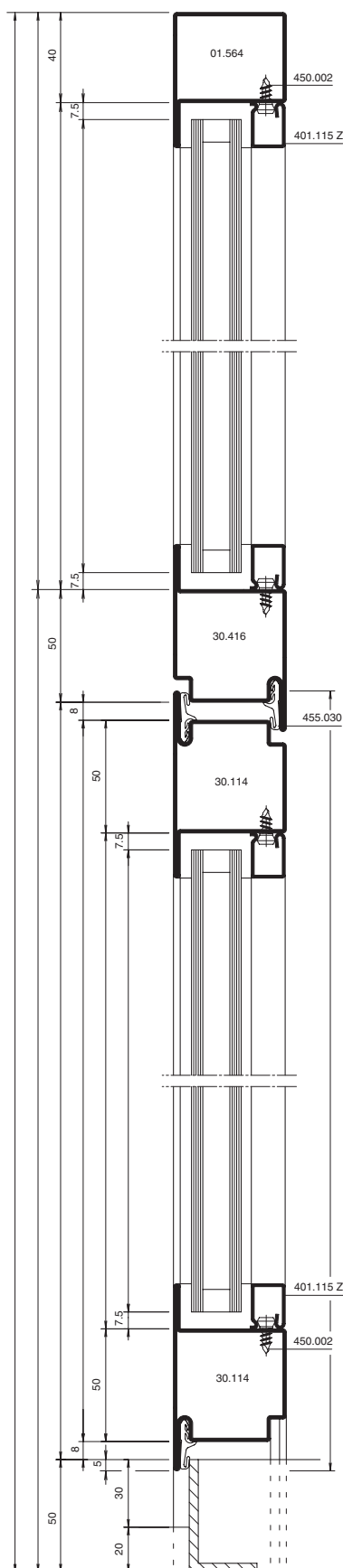
Profil č.	G kg/m	F cm ²	Jx cm ⁴	Wx cm ³	Jy cm ⁴	Wy cm ³	U m ² /m
02.534	2,590	3,30	10,99	3,30	8,56	2,63	0,224
02.564	2,950	3,75	13,90	4,31	17,60	4,40	0,255
03.534	2,590	3,30	13,28	5,13	8,56	2,63	0,224
400.023	2,060	2,62	6,63	1,87	1,91	0,88	0,182

Výkres č. W - 1952

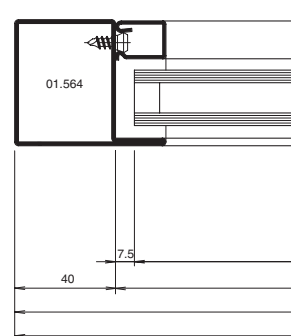
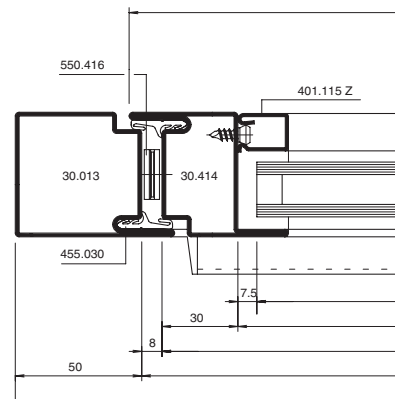
B - B



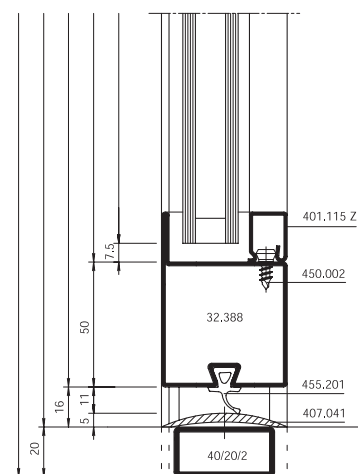
D - D



Detail A'

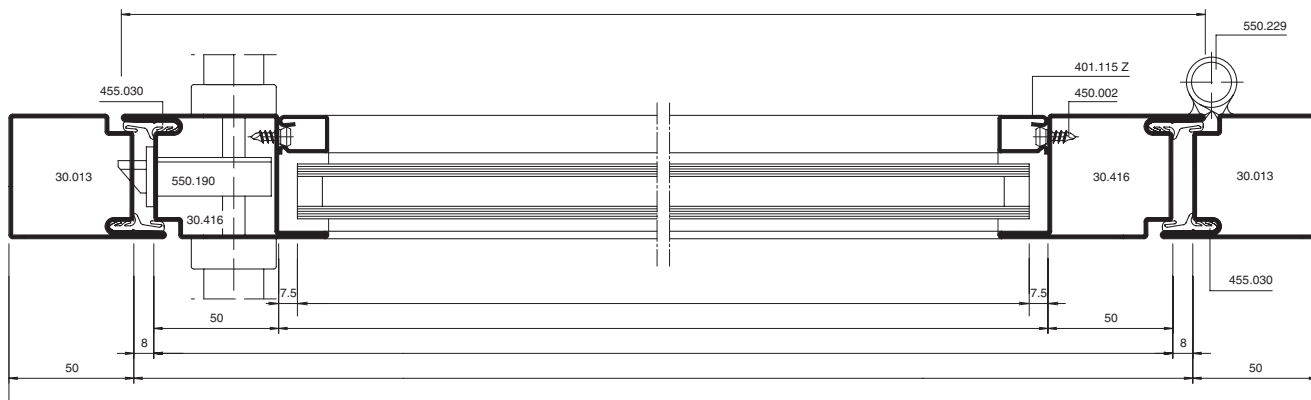


Alternativa



Výkres č. W-1952

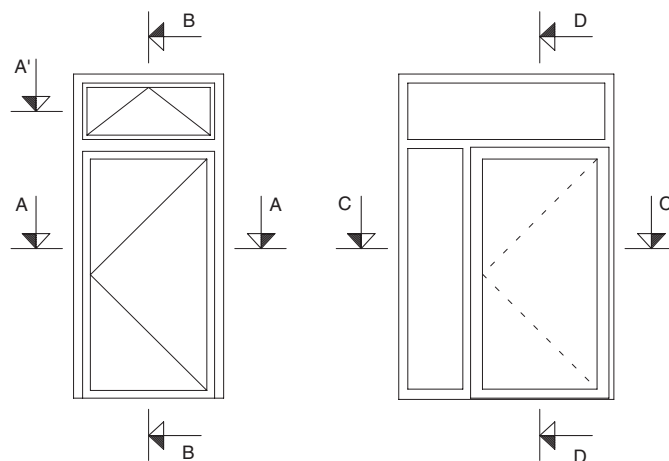
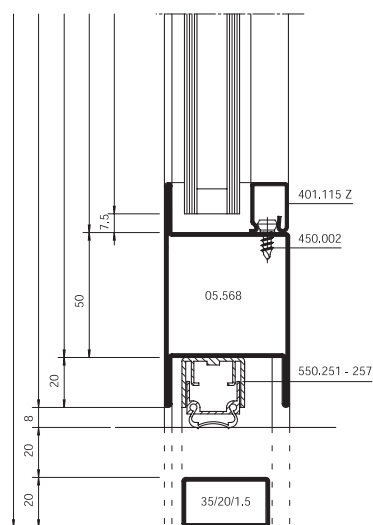
A - A



C - C

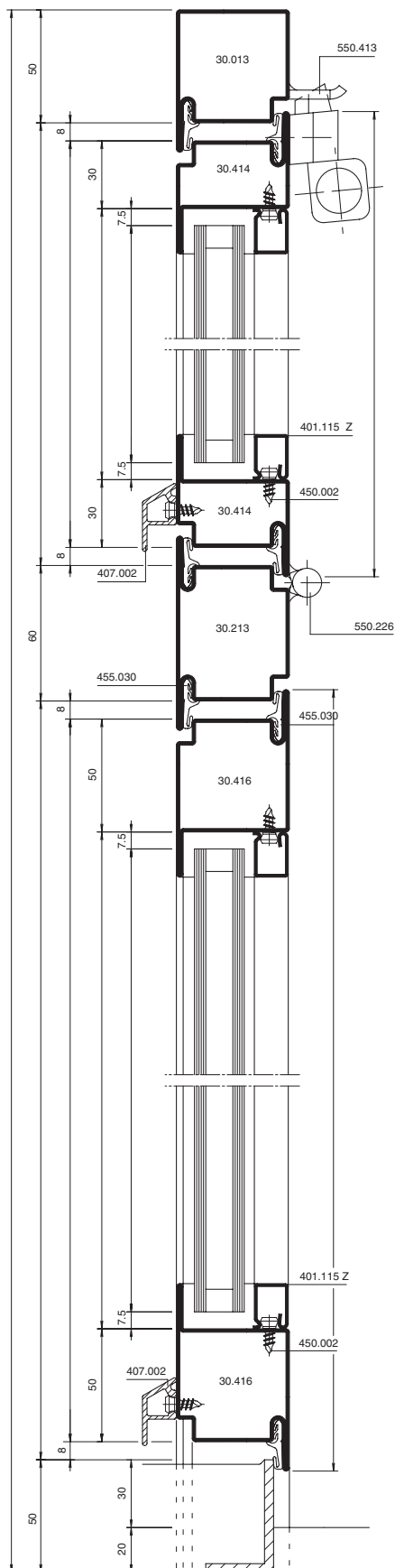


Alternativa

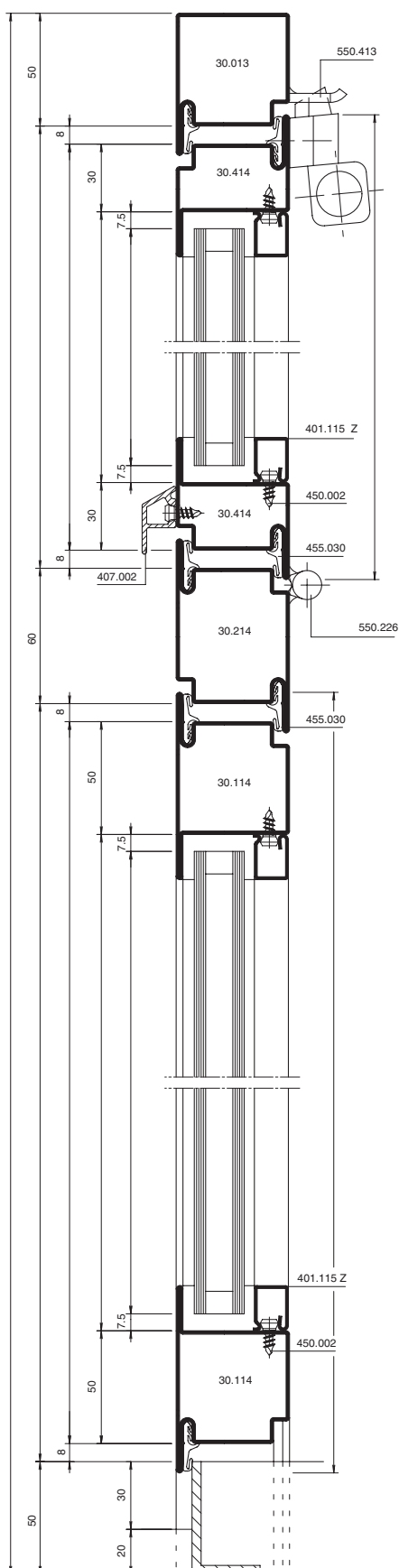


Výkres W-1351

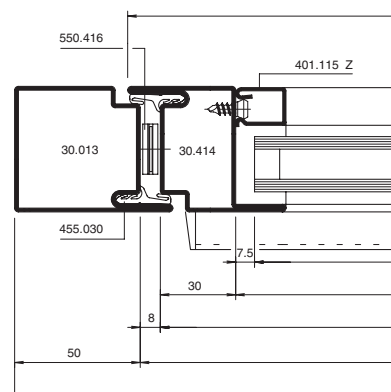
B - B



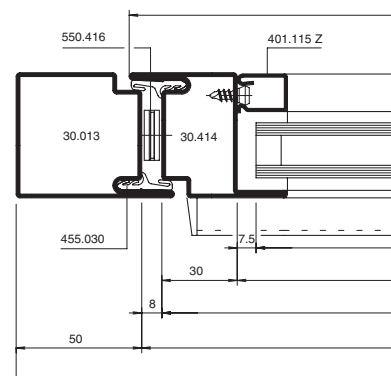
D - D



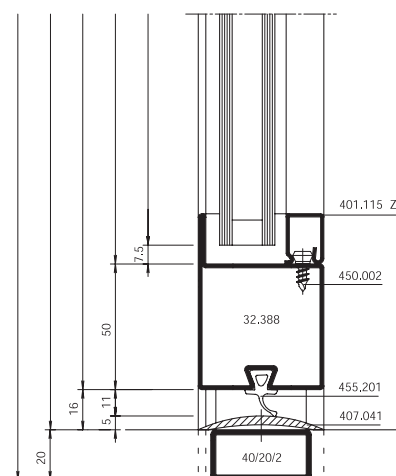
Detail A'



Detail C'

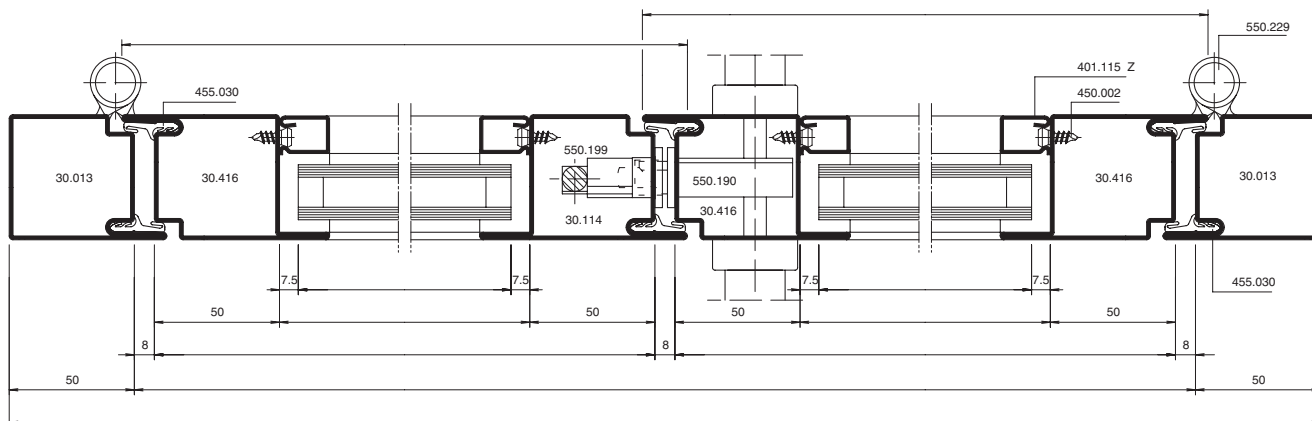


Alternativa

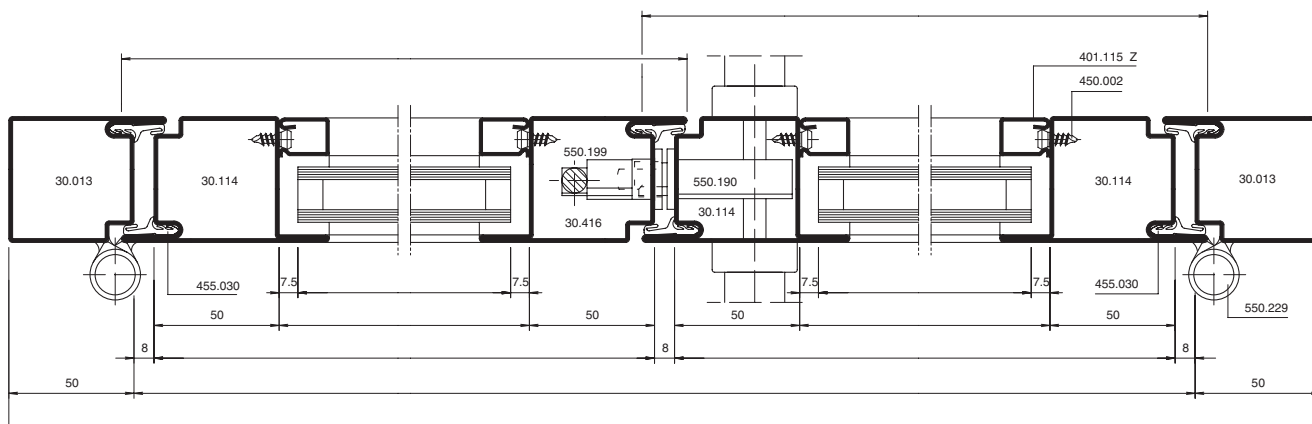


Výkres č. W-1351

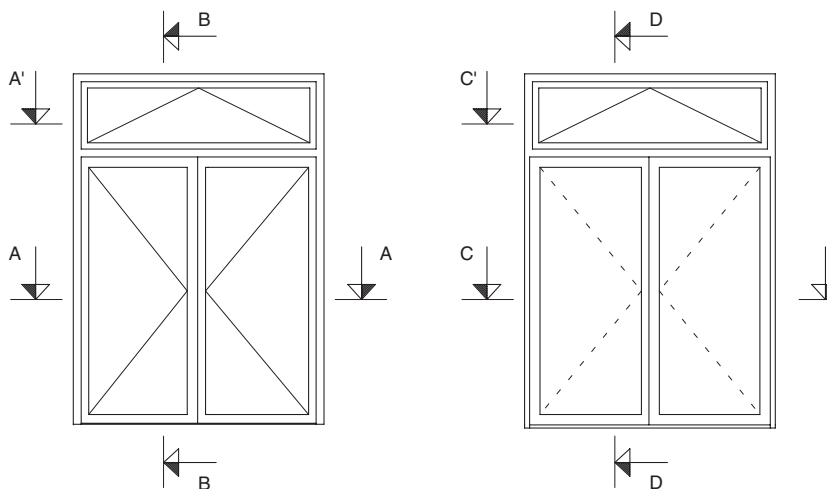
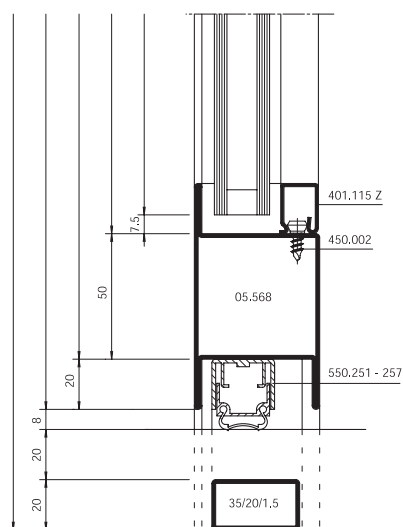
A - A



C - C

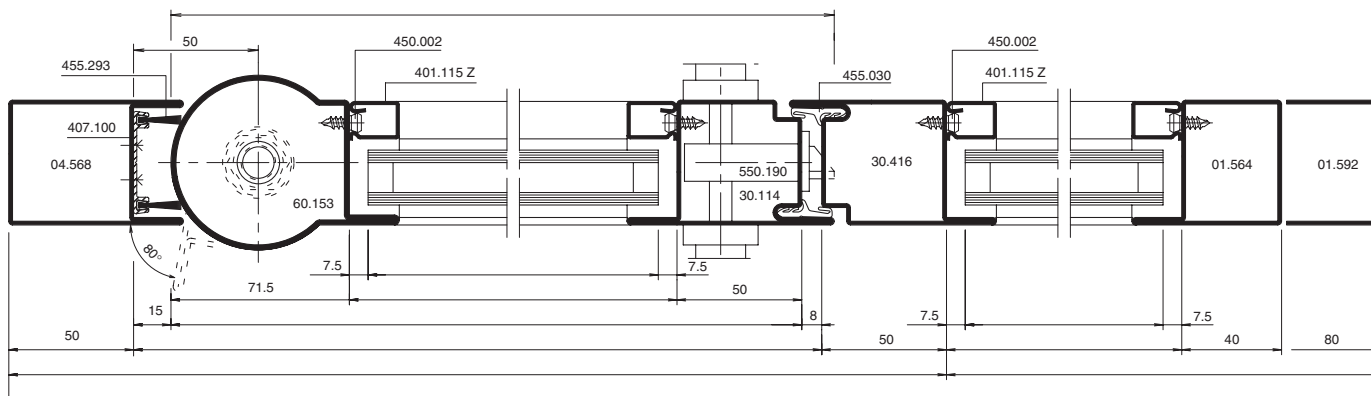


Alternativa

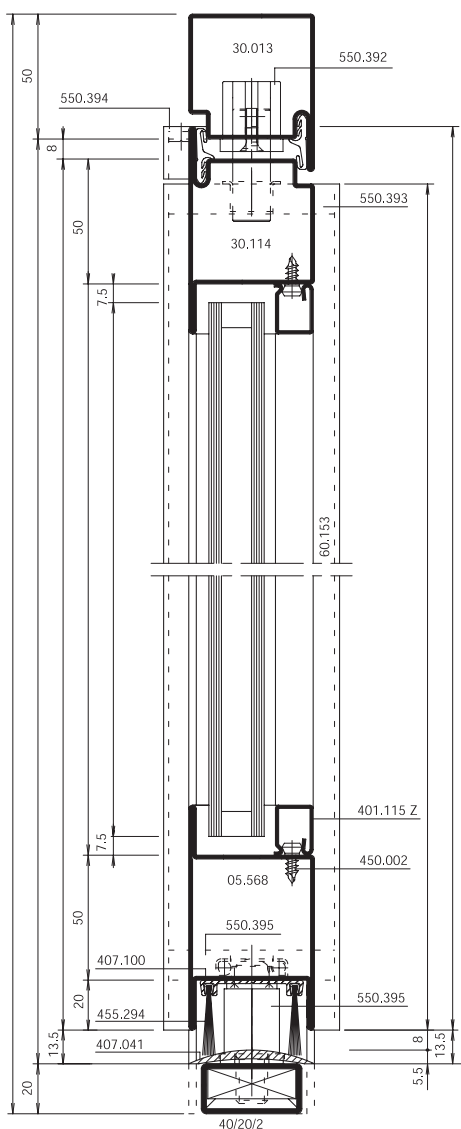


Výkres č. W-2095

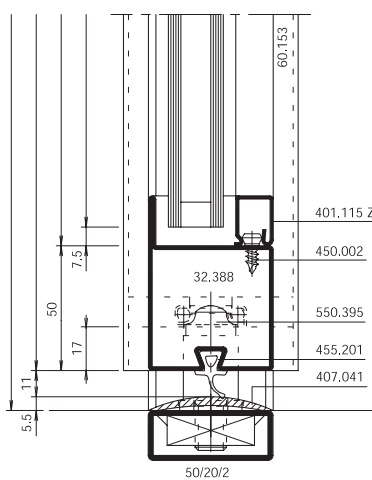
C-C



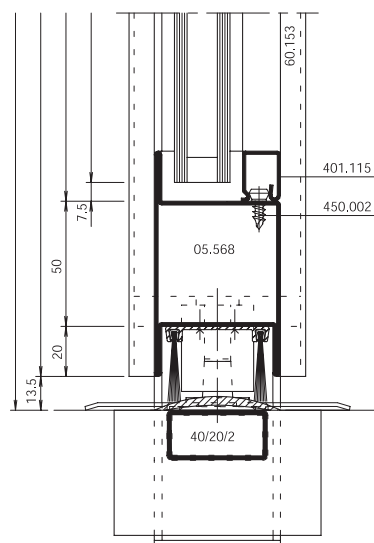
B-B



Varianta

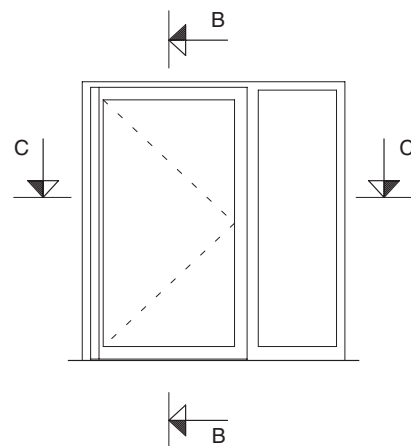
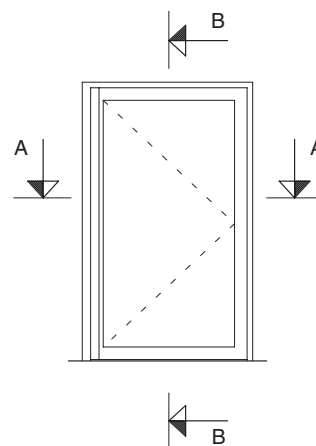
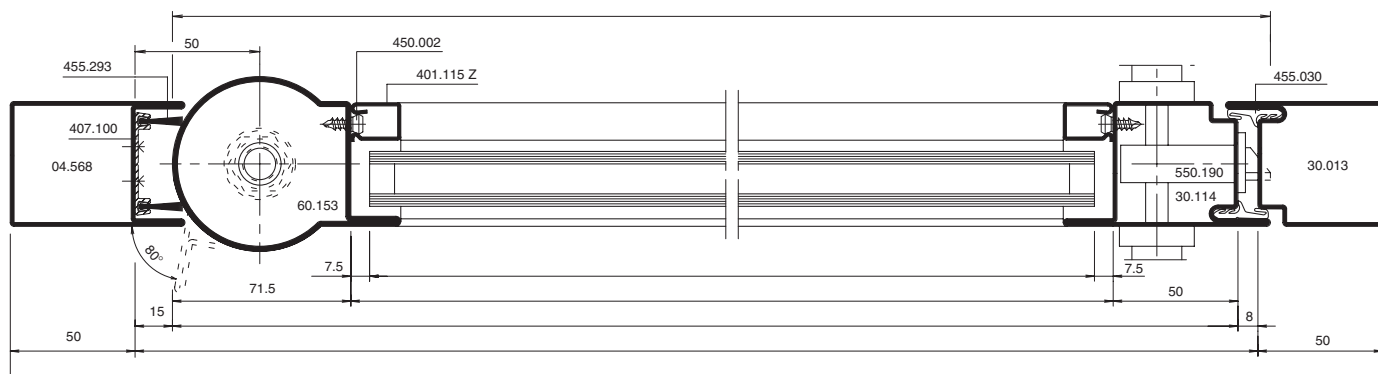


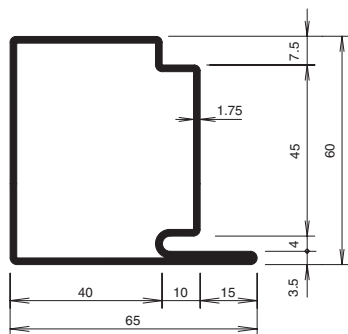
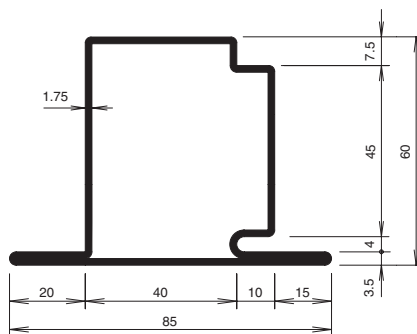
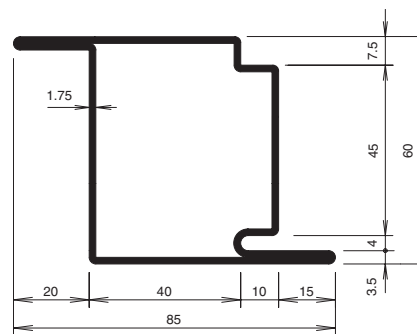
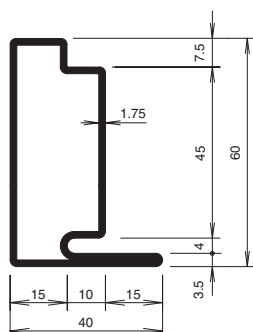
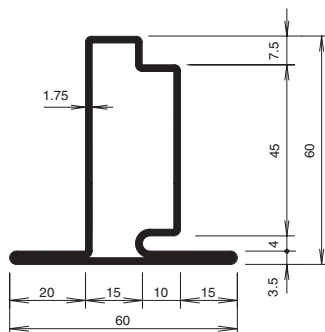
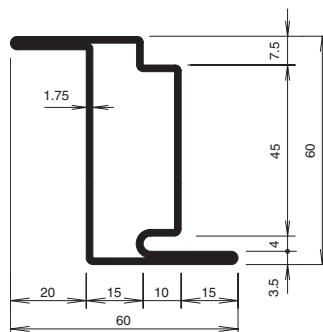
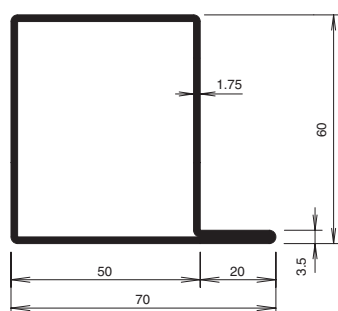
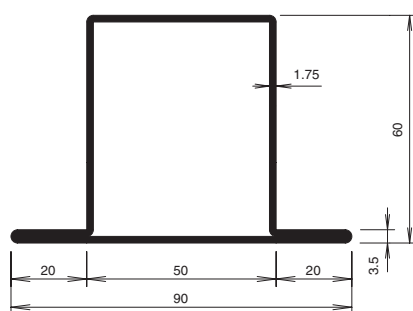
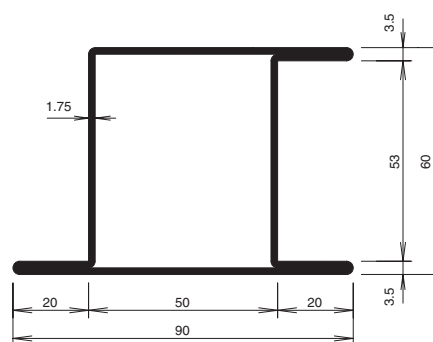
Varianta



Výkres č. W-2095

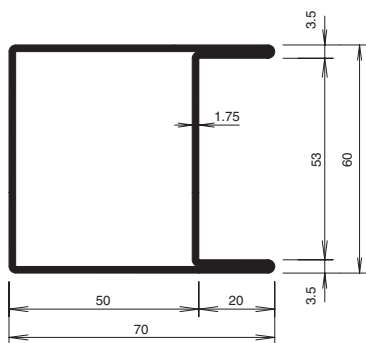
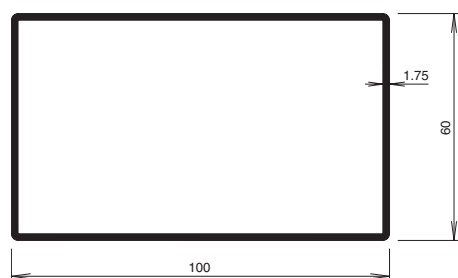
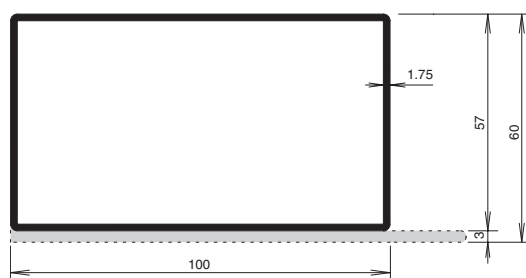
A-A




30.019

30.119

30.419

30.018

30.118

30.418

01.684

02.684

05.637

Profil č.	G kg/m	F cm ²	Jx cm ⁴	Wx cm ³	Jy cm ⁴	Wy cm ³	U m ² /m
01.684	3,430	4,37	24,34	7,07	22,12	5,59	0,255
04.637	3,960	5,05	30,62	10,20	27,45	7,71	0,294
05.637	4,500	5,72	35,42	10,61	39,45	8,02	0,333
30.018	2,830	3,61	15,95	4,35	4,77	1,93	0,212
30.019	3,520	4,48	23,69	6,70	19,75	5,55	0,262

Profil č.	G kg/m	F cm ²	Jx cm ⁴	Wx cm ³	Jy cm ⁴	Wy cm ³	U m ² /m
30.118	3,370	4,29	18,64	4,65	8,26	2,75	0,250
30.119	4,050	5,16	26,80	6,99	29,12	6,58	0,300
30.418	3,370	4,29	22,92	7,37	8,62	2,75	0,250
30.419	4,050	5,16	30,36	9,82	29,12	6,58	0,300

**04.637****400.051****400.050**

Profil č.	G kg/m	F cm ²	Jx cm ⁴	Wx cm ³	Jy cm ⁴	Wy cm ³	U m ² /m
02.684	3,960	5,05	27,70	7,36	31,93	7,09	0,294
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



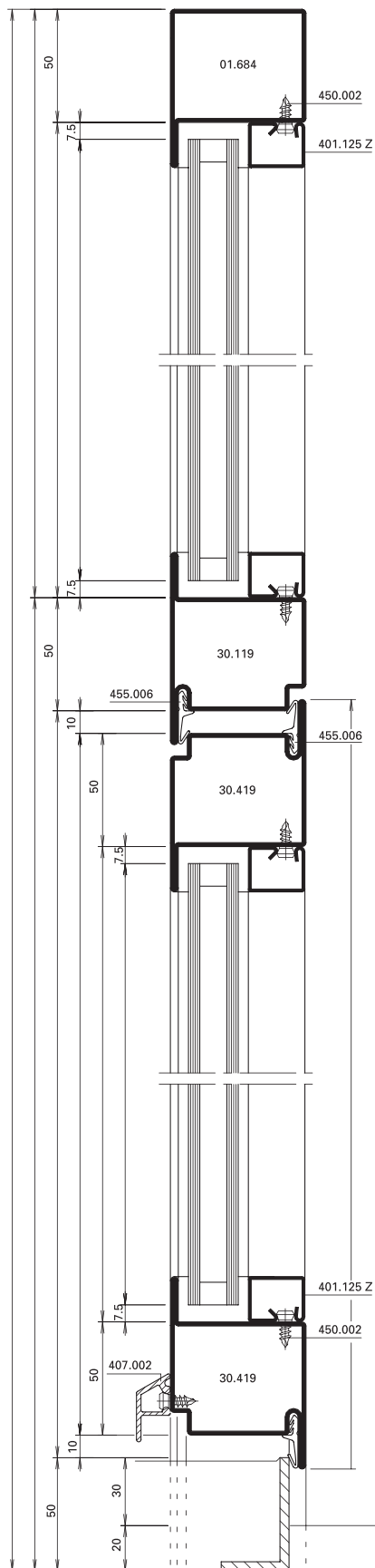
Geschäftshaus in Luzern/CH
System: Jansen-Economy 50 Türen
Architekt: Hugo Flury, Luzern/CH



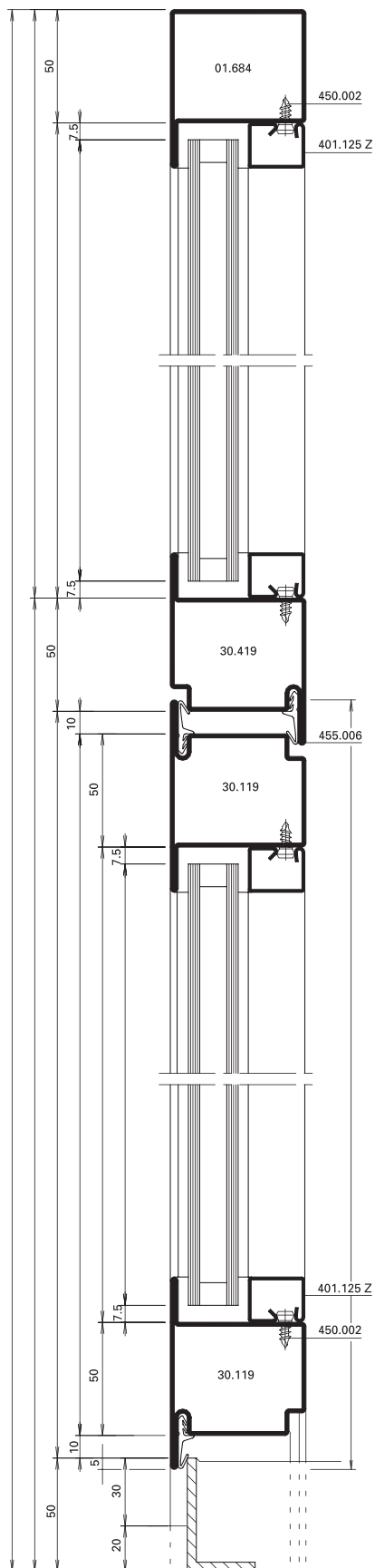
Hauptverwaltung EVM, Magdeburg/D
System: Jansen-Economy 50 Türen
Architekt: BKS Balko-Köhnke-Stossperg+Partner, Hannover/D

Výkres č. W-2220

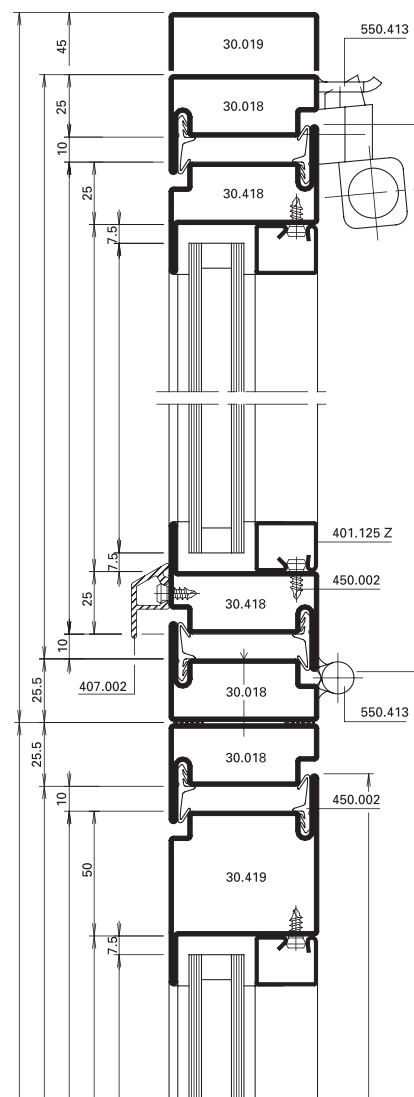
B-B



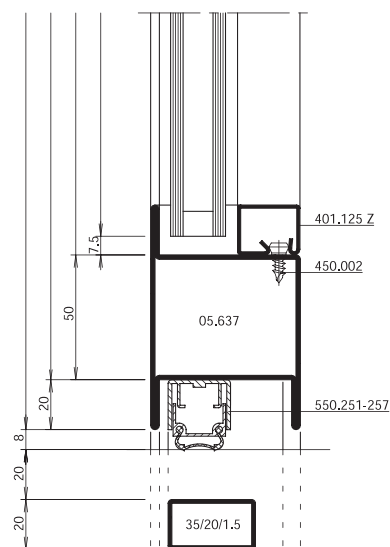
D-D



E-E

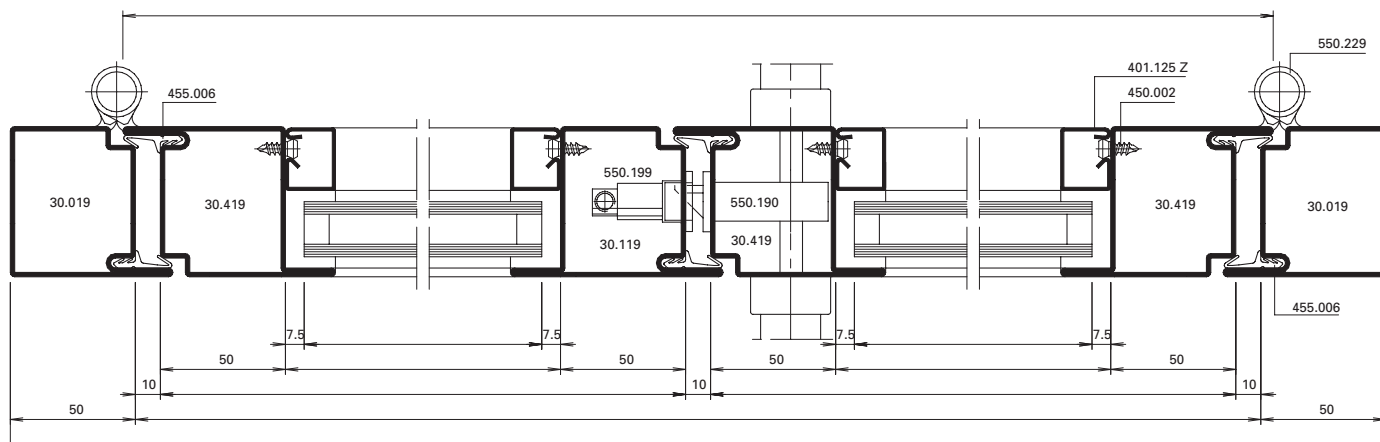


Alternativa

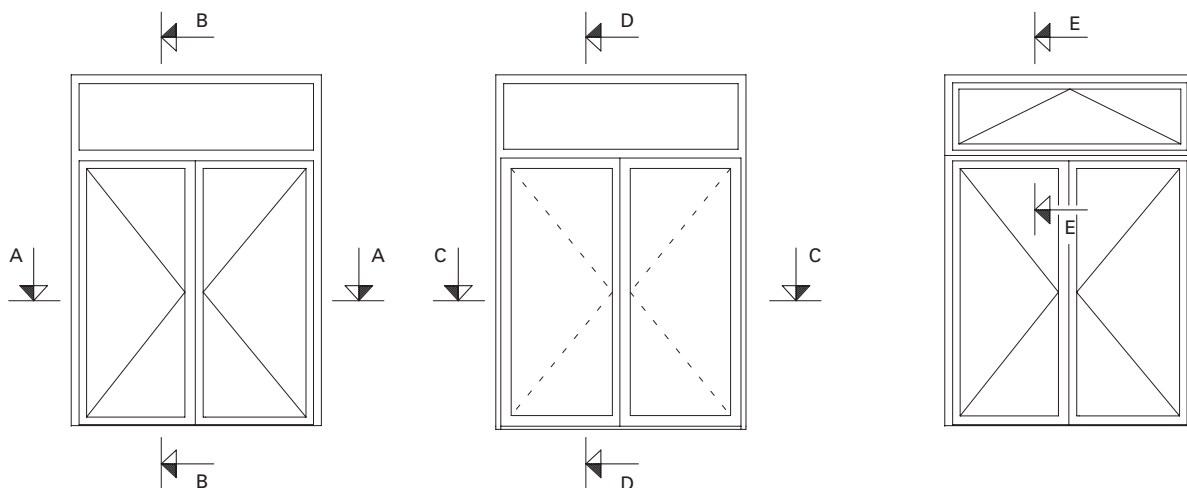
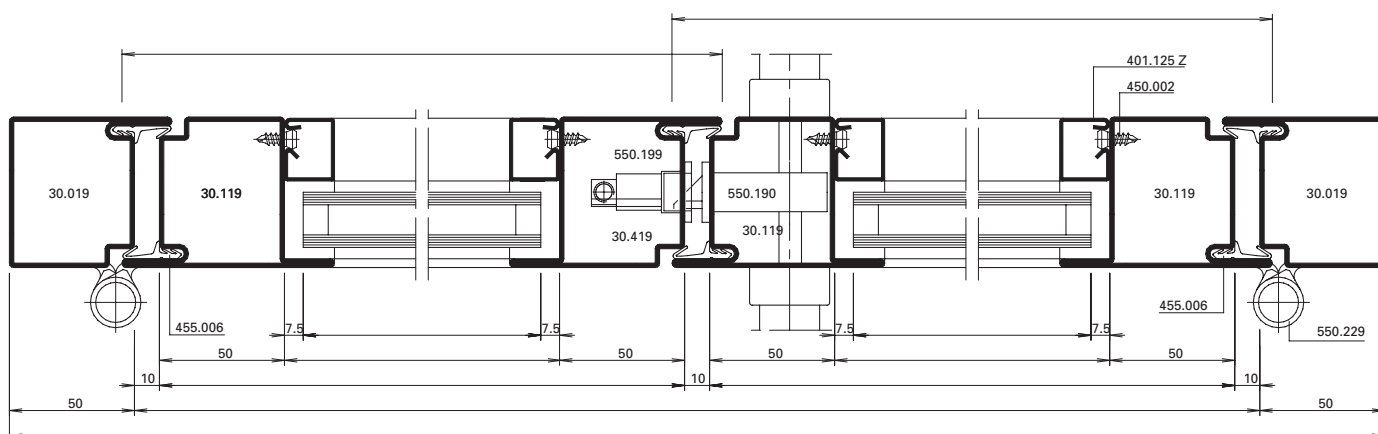


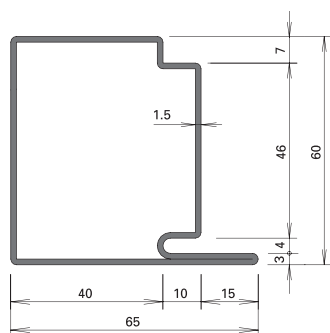
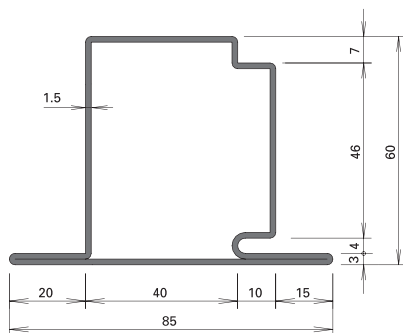
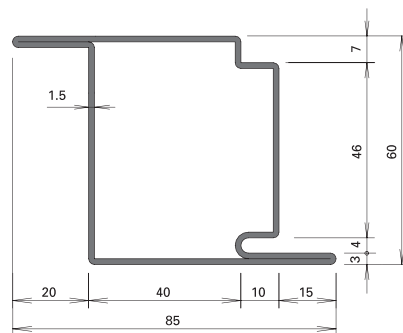
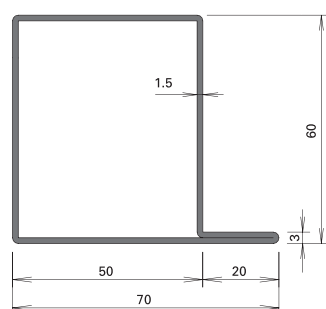
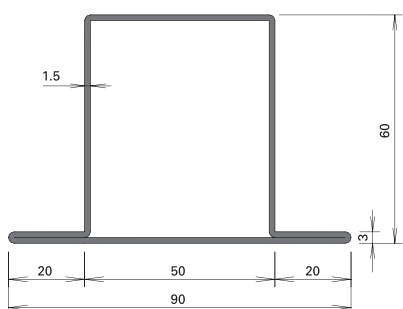
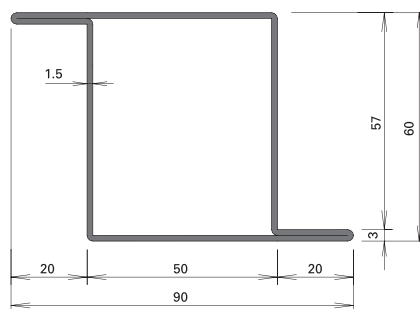
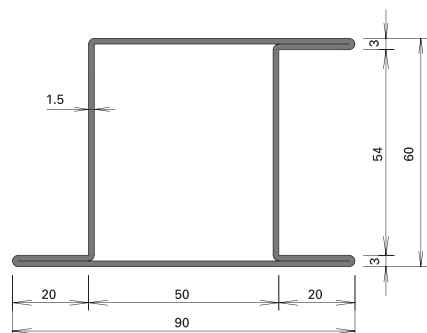
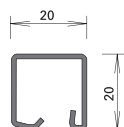
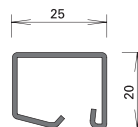
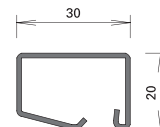
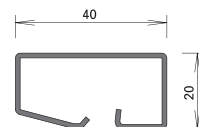
Výkres č. W-2220

A-A



C-C

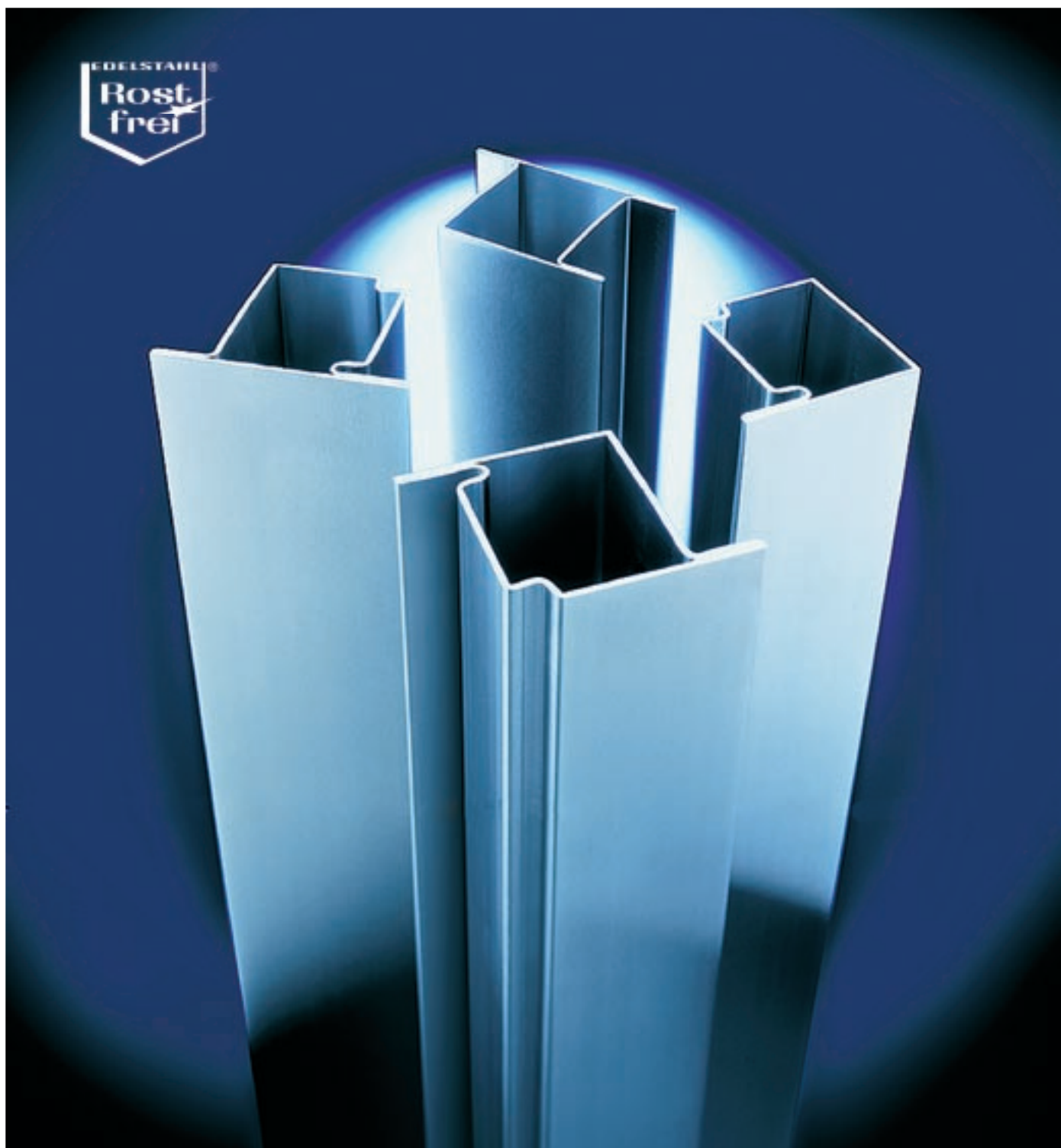



30.019.02

30.119.02

30.419.02

01.684.02

02.684.02

03.684.02

05.637.02

402.520

402.525

402.530

402.540

Profil č.	G kg/m	F cm ²	I _x cm ⁴	W _x cm ³	I _y cm ⁴	W _y cm ³	U m ² /m
01.684.02	2,960	3,77	21,20	6,15	19,20	4,85	0,255
02.684.02	3,410	4,35	24,14	6,40	27,63	6,14	0,294
03.684.02	3,410	4,35	26,70	8,90	27,64	6,14	0,294
05.637.02	3,870	4,93	30,88	9,25	34,11	6,94	0,333
30.019.02	3,040	3,87	20,72	5,86	17,20	4,84	0,262
30.119.02	3,490	4,45	23,44	6,10	25,28	5,70	0,301
30.419.02	3,490	4,45	26,54	8,58	25,28	5,70	0,301

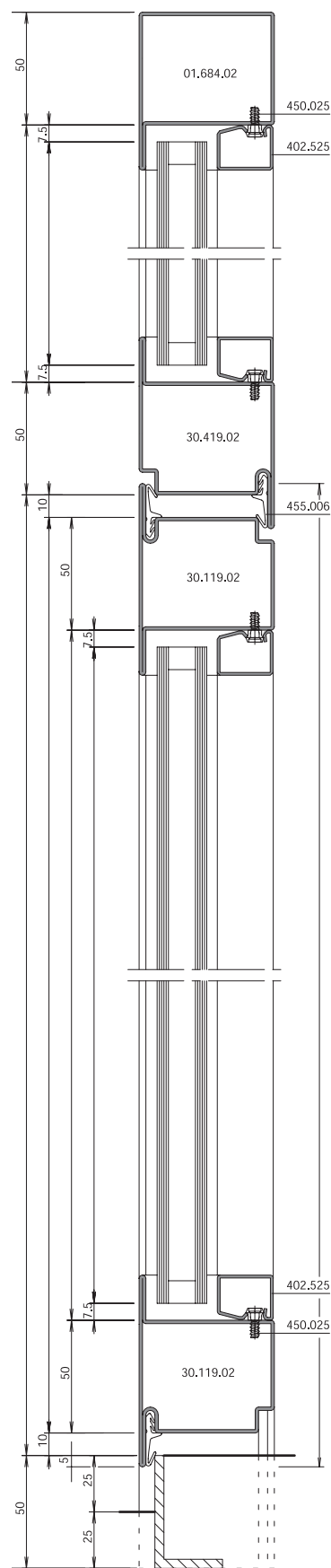
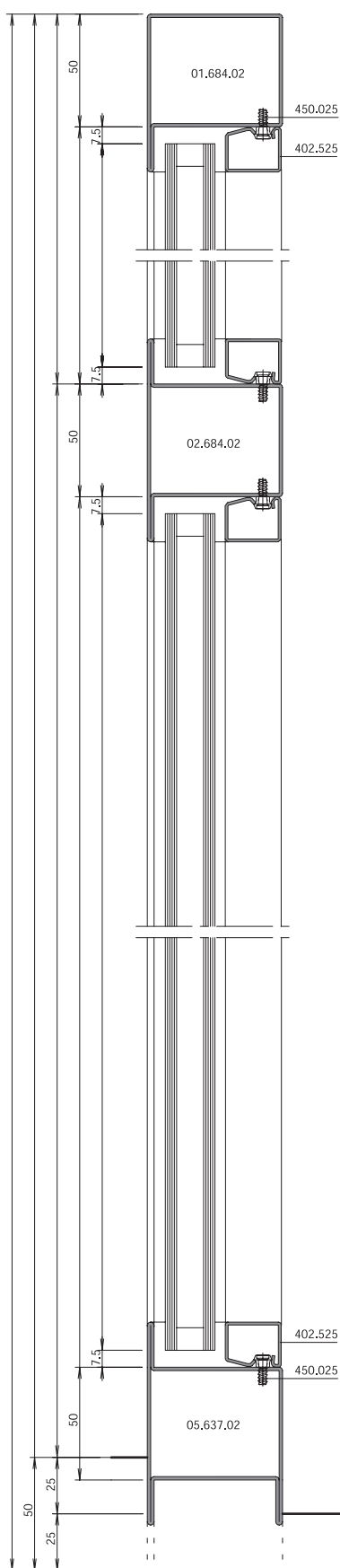
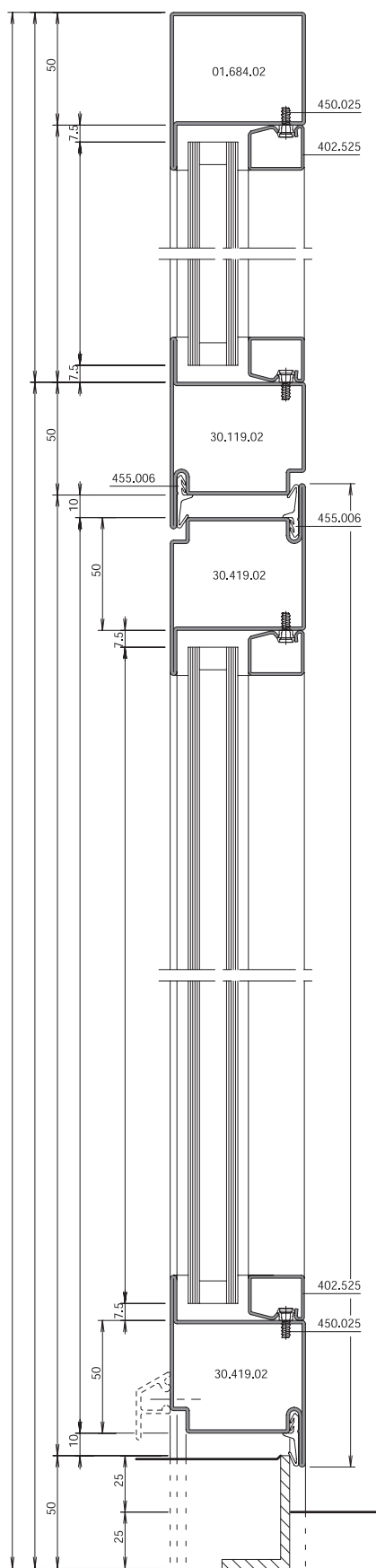
Materiál: nerezová ocel 1.4401
zvýšená ochrana proti korozi, určeno i pro přímořské oblasti a průmyslové použití

Povrch:
mořený, na přání broušený

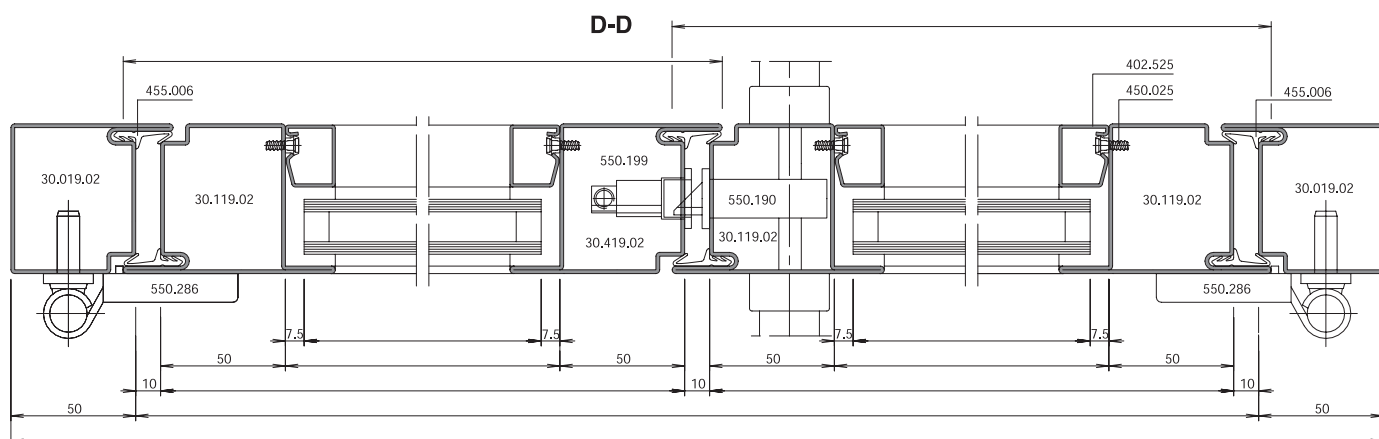
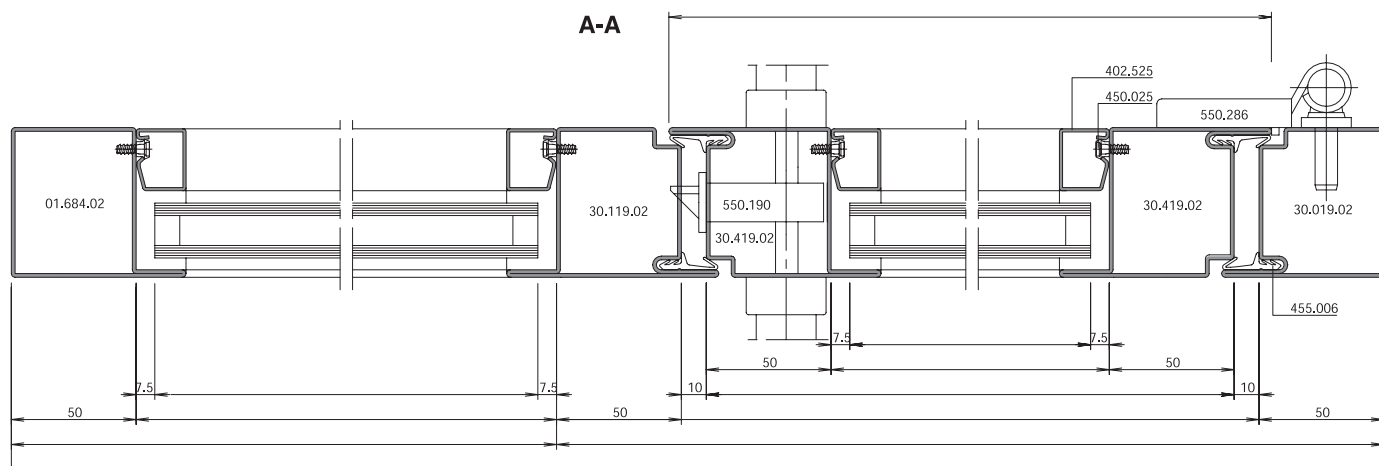


Jansen-Economy® 60 nerez dveře

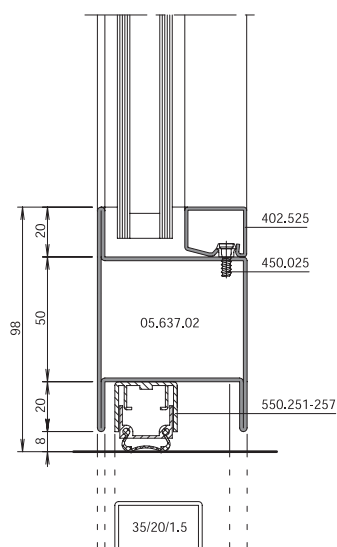
Výkres č. W - 2308



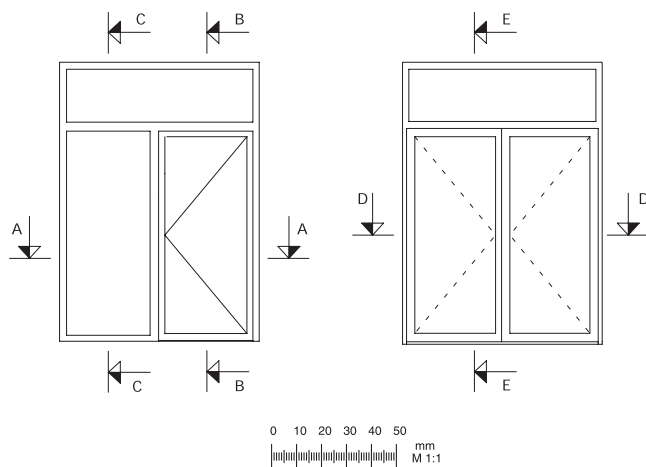
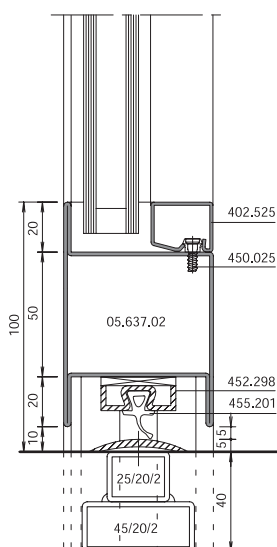
Výkres č. W - 2308

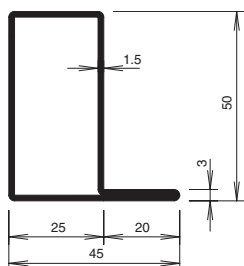


Alternativa

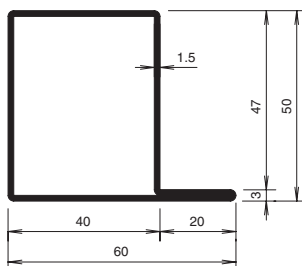


Alternativa

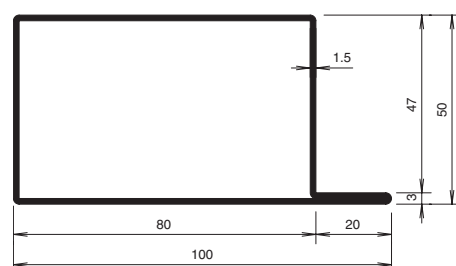




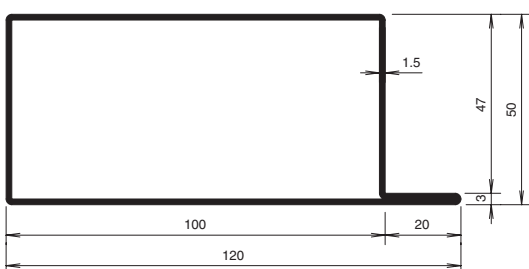
01.534
01.534 Z



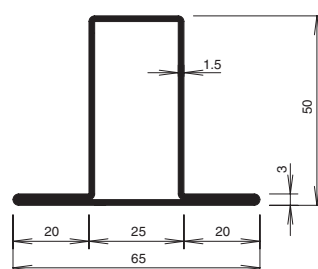
01.564
01.564 Z



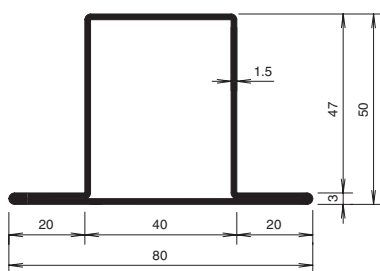
01.592
01.592 Z



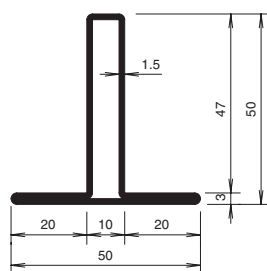
01.596
01.596 GV+GC



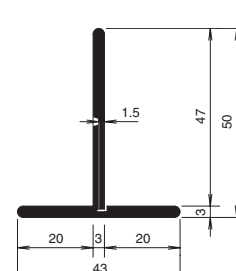
02.534
02.534 Z



02.564
02.564 Z



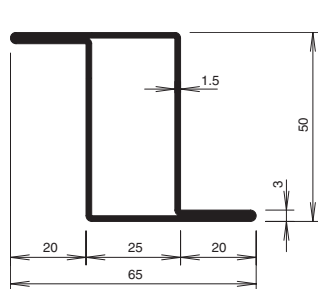
02.531
02.531 GV+GC



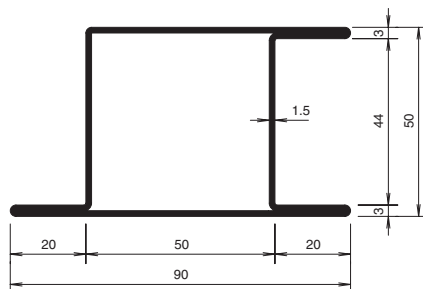
400.023
400.023 Z

Profil č.	G kg/m	F cm ²	Jx cm ⁴	Wx cm ³	Jy cm ⁴	Wy cm ³	U m ² /m
01.534	2,130	2,71	9,35	3,11	4,78	1,73	0,185
01.564	2,490	3,17	12,10	4,12	11,20	3,25	0,216
01.592	3,430	4,37	19,3	6,86	46,9	8,80	0,296
01.596	3,900	4,97	22,9	8,25	77,2	12,30	0,336

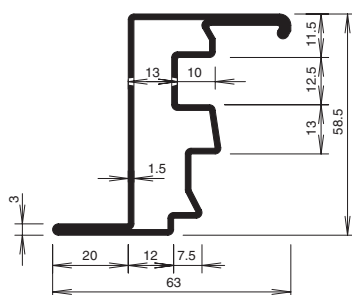
Profil č.	G kg/m	F cm ²	Jx cm ⁴	Wx cm ³	Jy cm ⁴	Wy cm ³	U m ² /m
02.531	2,240	2,86	8,00	2,31	3,26	1,30	0,195
02.534	2,590	3,30	10,99	3,30	8,56	2,63	0,224
02.564	2,950	3,75	13,90	4,31	17,60	4,40	0,255
400.023	2,060	2,62	6,63	1,87	1,91	0,88	0,182



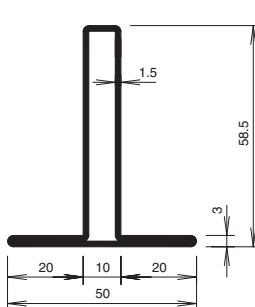
03.534
03.534 Z



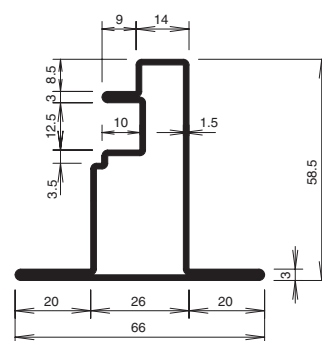
05.568
05.568 Z



30.900



02.636



30.901

Z = žárově zinkovaná ocel, lehce olejovaná (vrstva zinku 275 g/m² oboustranně = ca. 20 µm uvnitř i zvnějšku)

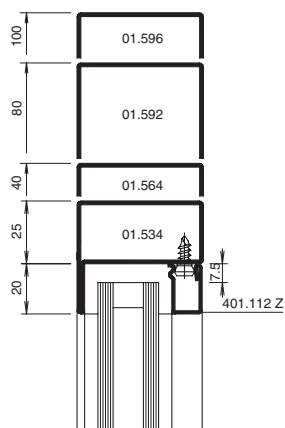
GV+ GC = zvnějšku galvanicky pozinkováno ca. 15 µm a žlutě pochromováno

Profil č.	G kg/m	F cm ²	Jx cm ⁴	Wx cm ³	Jy cm ⁴	Wy cm ³	U m ² /m
03.534	2,590	3,30	13,28	5,13	8,56	2,63	0,224
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



Haus Jacqmotte, Brüssel/B
System: Jansen-Economy 50 Fenster
Architekt: M. Jaspers + Partner, Brüssel/B

C-C



Technical drawing of a window frame cross-section. The drawing shows a vertical section with various components and dimensions. The dimensions are as follows:

- Overall height: 100
- Top section height: 80
- Section height: 40
- Section height: 25
- Section height: 14
- Section height: 23
- Section height: 7.5
- Section height: 23
- Section height: 14
- Section height: 25
- Section height: 40
- Section height: 20

The components and part numbers are as follows:

- 01.596
- 01.592
- 01.564
- 01.534
- 30.900
- 401.120 Z
- 407.001
- 450.047
- 455.419
- 452.999
- 02.534
- 02.564
- 455.410
- 550.357

Technical drawing of a building facade section, showing a series of vertical elements (columns or panels) with dimensions and labels. The drawing is oriented vertically, with the top of the section on the left and the bottom on the right.

Key dimensions and labels include:

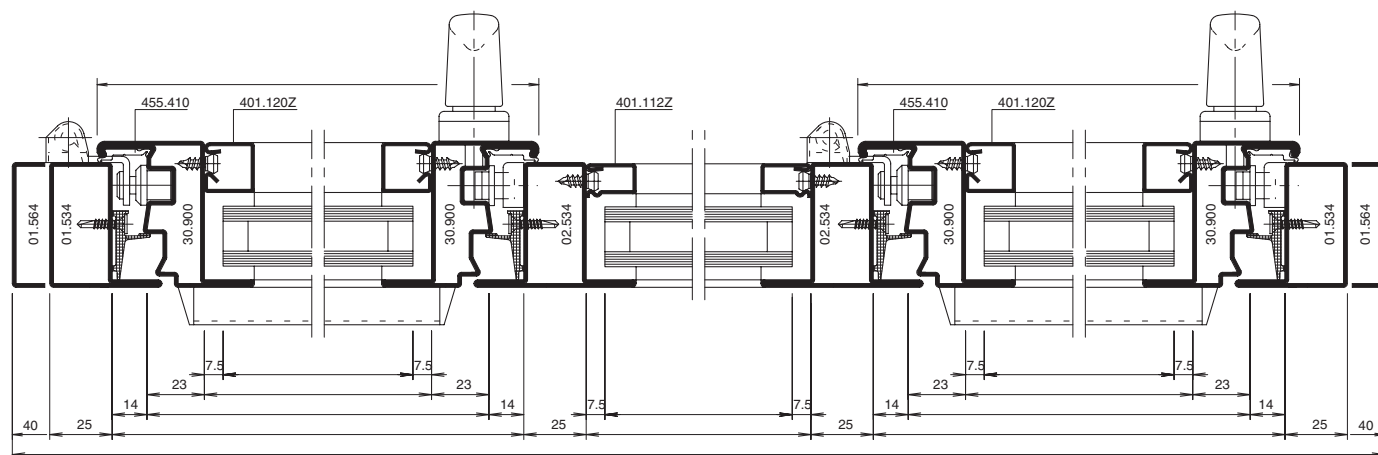
- Overall height: 100
- Section height: 80
- Section height: 40
- Section height: 14
- Section height: 23
- Section height: 7.5
- Section height: 14
- Section height: 23
- Section height: 7.5
- Section height: 14
- Section height: 23
- Section height: 7.5
- Section height: 10
- Section height: 7.5
- Section height: 23
- Section height: 7.5
- Section height: 14
- Section height: 25
- Section height: 40
- Section height: 20

Labels and annotations include:

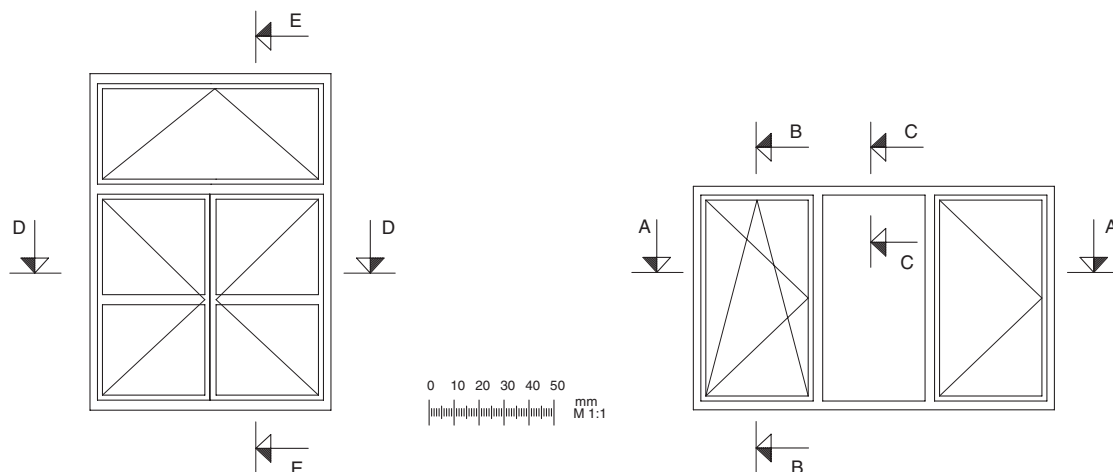
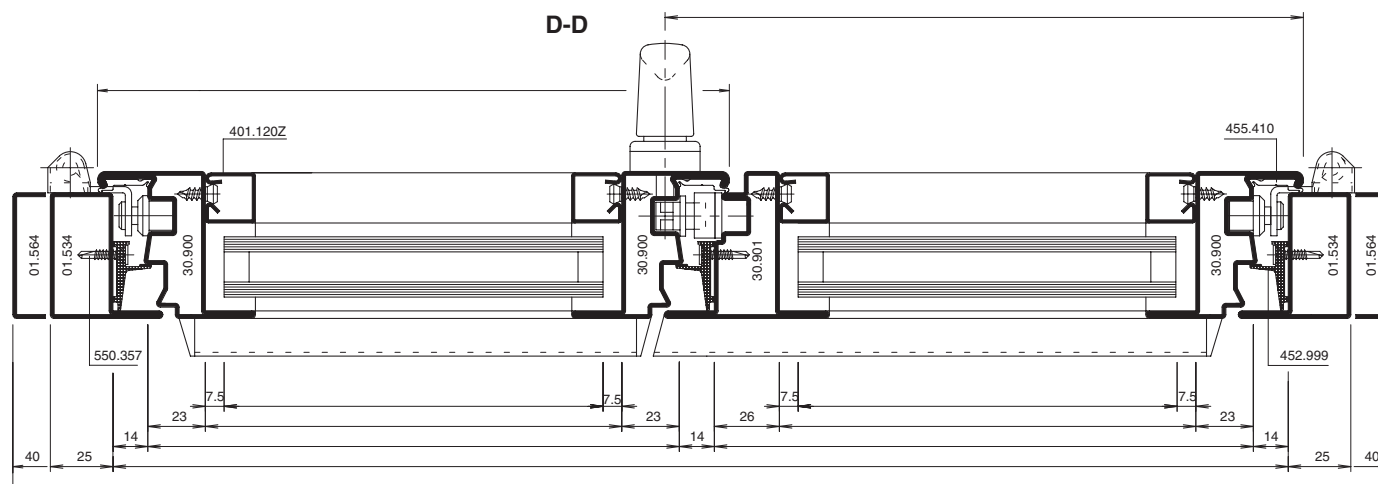
- 01.596
- 01.592
- 01.564
- 30.900
- 550.651
- 401.120 Z
- 455.410
- 02.564
- 30.900
- 02.636
- 401.120 Z
- 455.410
- 550.357
- 02.534
- 02.564
- 452.999
- 455.419
- 450.047
- 407.001
- 450.001

Výkres č. W-2192

A-A



D-D





Neue Messe München, München/D (System: Jansen-Economy 50)
Architekten: BDA/DWB Prof. Kaup, Dr. Ing. Scholz, Dipl. Ing. Jesse + Partner, München/D

ALUKÖNIGFRANKSTAHL

Modletice 76

251 70 Dobřejovice, Praha - východ

tel.: 323 616 130, fax: 323 616 137

e-mail: jansen@ocel.cz

www.ocel.cz