



PREGLED SISTEMA/SYSTEM OVERVIEW/ОБЗОР СИСТЕМЫ

Molimo Vas da obratite pažnju na važne napomene u katalogu koje su sastavni deo tehničke dokumentacije.

Informacije i uputstva u ovom katalogu su u trenutku štampanja, prema našim saznanjima, ispravna i odgovaraju stvarnom stanju. Kompanija TEHNOMARKET d.o.o. ne snosi nikakvu odgovornost za eventualne greške u štampi i navodima.

Korišćenje logoa i imena TEHNOMARKET i VENT dopušteno je isključivo u slučaju korišćenja svih sastavnih delova sistema u sklopu, propisanom kataloškom dokumentacijom izrađenom od strane kompanije TEHNOMARKET d.o.o.

Zabranjeno je koristiti pojmove i logotipe TEHNOMARKET i VENT ukoliko proizvodi i sklopovi koji se prezentuju potencijalnim klijentima delimično odgovaraju ili uopšte ne odgovaraju proizvođačkoj specifikaciji i sklopnim crtežima prikazanim u zvaničnoj dokumentaciji.

Umnožavanje i dalja distribucija ove dokumentacije dozvoljena je isključivo uz pisanu saglasnost kompanije TEHNOMARKET d.o.o.

Please read the important notices that are integral part of presented technical documentation.

Information and instructions contained in this catalogue are, to the best of our knowledge, correct at the time of printing. Company TEHNOMARKET d.o.o. cannot be held responsible for any quoted or printed mistakes.

The usage of TEHNOMARKET and VENT logo is allowed only when product and its final assembly entirely match official technical documentation issued by company TEHNOMARKET d.o.o.

It is strictly forbidden to use the logo and terms TEHNOMARKET and VENT if the products presented to potential clients and third parties do not match, partially or as a whole, the official manufacturer's specification and technical drawings as presented/contained in the official technical documentation.

Copying and further distribution of any of these materials is allowed only with written consent issued by company TEHNOMARKET d.o.o.

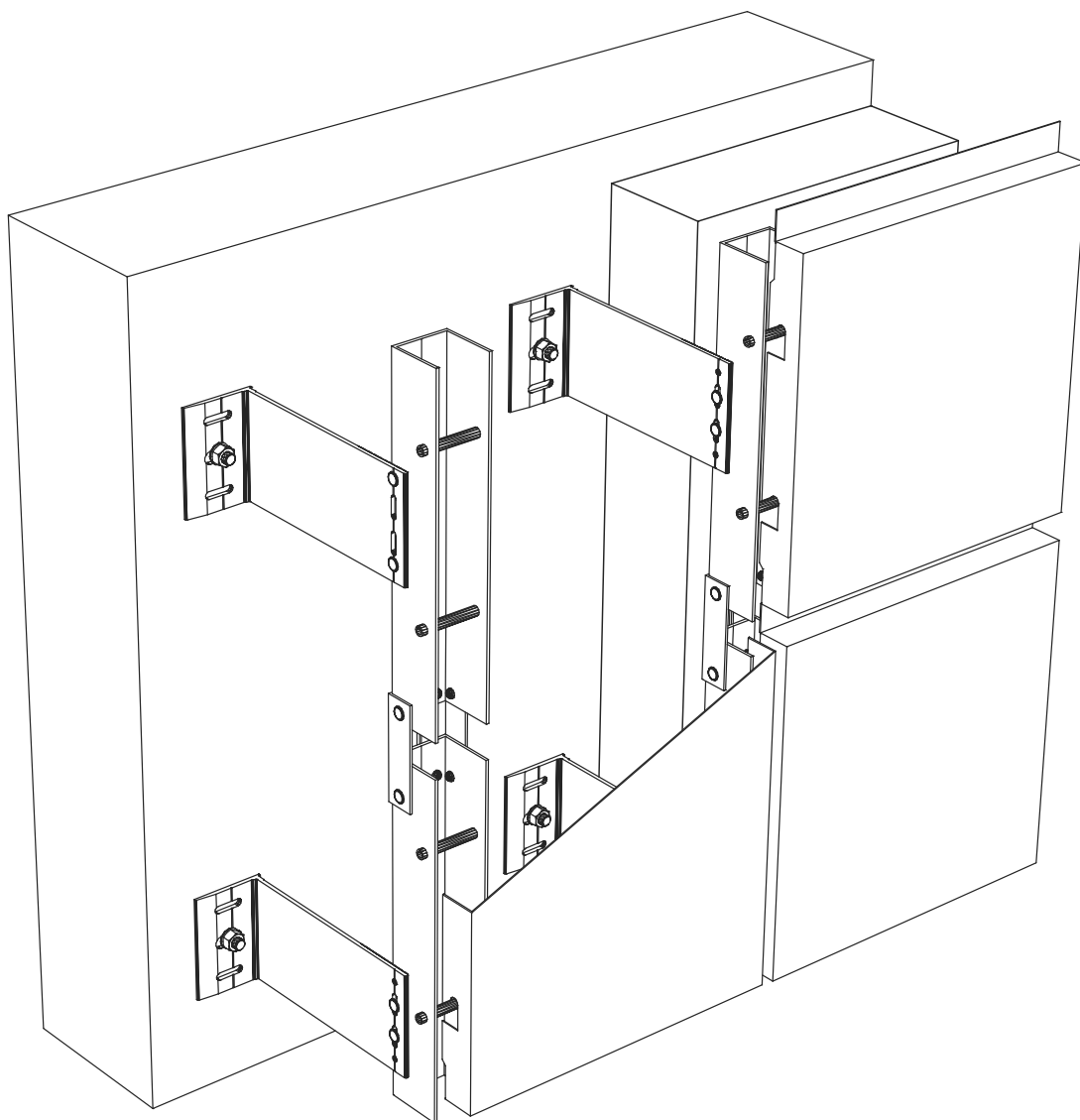
Пожалуйста, обратите внимание к важным замечаниям в каталоге, которые являются частью технической документации.

Информации и инструкции в данном каталоге во время печати, насколько нам известно, являются правильными и соответствуют реальной ситуации. Компания ТЕХНОМАРКЕТ д.о.о. не несет ответственности за любые ошибки в прессе и тексте.

Использование логотипа и названия ТЕХНОМАРКЕТ i VENT разрешается исключительно в случае использования всех компонентов системы, каталогизации, что предписанная документация, производимые компанией ТЕХНОМАРКЕТ д.о.о.

Запрещается использовать термины и логотипы ТЕХНОМАРКЕТ и VENT, если продукты и структура, которые представлены потенциальным клиентам частично соответствуют или не соответствуют спецификации производителя и дизайна структуры, представленных в документации официальной.

Любое воспроизведение или дальнейшее распространение этой документации допускается исключительно с письменного согласия компании ТЕХНОМАРКЕТ д.о.о.



VENT

izdanje 2014.3

PREGLED SISTEMA
SYSTEM OVERVIEW
ОБЗОР СИСТЕМЫ

RIVET • TACK • HIDE • STONE • CONTINUAL
BOX • SLIDER • BOLT • GASKET • FIT

DESIGNED AND MANUFACTURED BY TEHNOMARKET



VENT - sistemi podkonstrukcija za ventilirajuće fasade

TEHNOMARKET, kao proizvođač aluminijumskih profila, razvio je sisteme VENT koji obuhvataju ukupno 10 osnovnih tipova podkonstrukcija namenjenih različitim rešenjima ventilirajućih fasada. Svi VENT sistemi i njihove kombinacije su nastali praćenjem tehničkih inovacija, novih trendova u arhitekturi i materijalizaciji fasada, kao i osluškivanjem sve izraženijih potreba za ekonomičnim i ekološki opravdanim objektima budućnosti.

Osnovna podela VENT sistema aluminijumskih podkonstrukcija je proizašla iz oblika i obrade finalne obloge fasade:

- **panelna grupa** - obloga je sačinjena od ravno isečenih ploča koje se za podkonstrukciju vezuju vidnim ili skrivenim mehaničkim vezama ili vezama hemijskim spajanjem, odnosno lepljenjem. Ova grupa pokriva širok spektar finalne materijalizacije fasade, a njeni sistemi su: RIVET, TACK, HIDE, STONE i CONTINUAL.

- **kasetna grupa** — oblogu čine sklopljene „kasete“ koje su formirane isecanjem, žlebovanjem i posebnim savijanjem od za to namenjenih materijala. Gotove kasete imaju svoju dubinu i njihova mehanička veza sa podkonstrukcijom je najčešće potpuno skrivena. Sistemi ove grupe su: BOX, SLIDER, BOLT, GASKET i FIT.

VENT - substructure systems for ventilated facades

TEHNOMARKET, as a manufacturer of aluminium profiles, has developed VENT substructure system line for ventilated facades that consists of 10 different systems for various cladding options. All VENT systems and their combinations were developed with new architectural trends, application of new technologies and increasingly prominent need for economically and ecologically acceptable projects as guidelines for new product developments.

VENT substructure systems are divided in two basic groups based on different types and finishes of cladding materials:

- **panel group** - the cladding consists of straight cut panels bonded to the substructure via visible or invisible mechanical or chemical bonds. This group covers a wide array of different cladding panel options and consists of RIVET, TACK, HIDE, STONE and CONTINUAL systems.

- **cassette group** - the cladding is formed using appropriate materials that are machined and assembled into "cassetess". Finished cassettes have a certain depth, and their bond with substructure is usually completely hidden. This group consists of BOX, SLIDER, BOLT, GASKET and FIT ventilated facade systems.

VENT — системы подконструкций для вентилируемых фасадов

Техномаркет как производитель алюминиевых профилей, разработал систему VENT, которая состоит из 10 основных типов подконструкций, предназначенных для различных решений вентилируемых фасадов. Все VENT системы и их комбинации созданы сопровождением технических инноваций, новых тенденций в архитектуре и строительстве фасадов, имея в виду более выраженные требования для экономических и экологических обособенных объектов будущего.

Основная классификация VENT системы алюминиевых подконструкций, произошла от формы и финальной отделки облицовки фасадов:

- **панельная группа** — облицовка состоит от ровно разрезанных пластин, которые за подконструкцию крепятся видимыми или невидимыми механическими соединениями или химическим соединением, т.е. склеиванием. Эта группа включает в себя широкий спектр окончательного строительства фасадов, а состоит от систем: RIVET, TACK, HIDE, STONE и CONTINUAL.

- **касетная группа** — облицовка состоит от изготовленных «касет», которые произведены путем разрезания, желобования и специальным изгибом для этого предназначенного материала. Готовые кассеты имеют свою глубину и их механическое присоединение за подконструкцию как правило полностью скрыты. Система этой группы: BOX, SLIDER, BOLT, GASKET, SILICONE и FIT.

Prednosti ventilirajućih fasada:

- vrhunska toplotna izolovanost objekata
- minimalni troškovi održavanja
- visok stepen komfora
- veliki izbor završnih obloga
- brza montaža
- otpornost na spoljašnje uticaje
- savremen estetski izraz

Prednosti Tehnomarket VENT aluminijumskih podkonstrukcija:

- profili proizvedeni od primarnog aluminijuma legura AA 3005
- svi element (profili i prateći material) dostupni na jednom mestu
- konsultacije i tehnička podrška iskusnog tima
- mogućnost obrade većine fasadnih obloga na CNC i rolo mašini
- dostupnost kataloga, detalja i uzoraka aluminijumskih podkonstrukcija
- ponuda jedne od najatraktivnijih obloga - Alubond U.S.A panela sa najvećeg lagersa u regionu

Advantages of ventilated facades:

- superior thermal insulation
- minimal maintenance costs
- high level of comfort
- wide array of cladding options
- quick installation
- resistance to the elements
- modern aesthetic expression

Advantages of Tehnomarket VENT aluminium substructure systems:

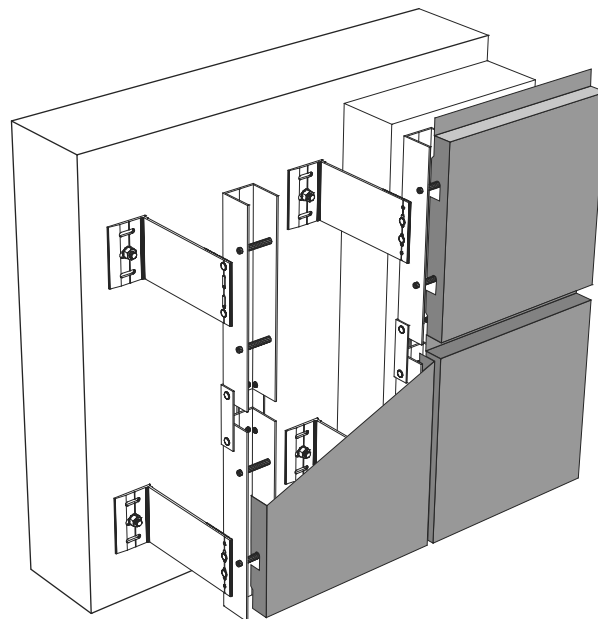
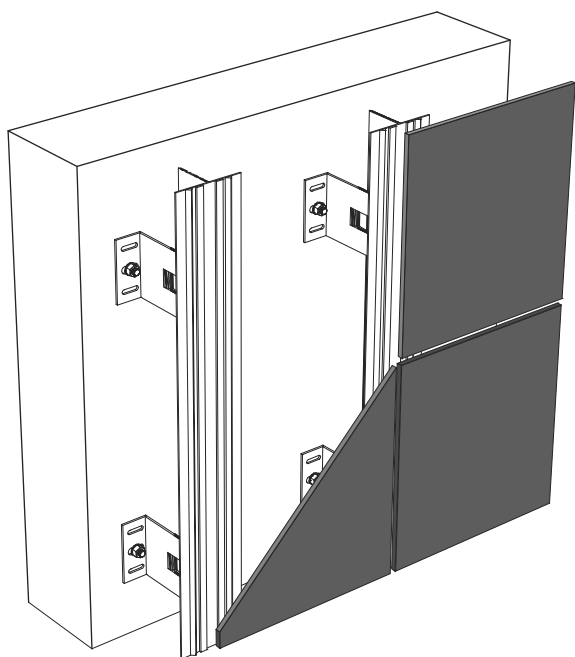
- profiles are extruded from primary aluminium alloy AA3005
- all elements (profiles and accessories) are available in one place
- technical support and consultation with experienced team of engineers
- in-house CNC machining and rolling of most cladding options
- availability of catalogues, technical details and samples of aluminium substructures
- Alubond U.S.A, one of the most attractive cladding options, available directly from the largest regional stock

Преимущества вентилируемых фасадов:

- превосходная теплоизоляция объектов
- минимальные затраты на обслуживание
- высокая степень комфорта
- большой выбор окончательной облицовки
- быстрая установка
- устойчивость к внешним воздействиям
- современное эстетическое выражение

Преимущества Техномаркет VENT алюминиевых подконструкций:

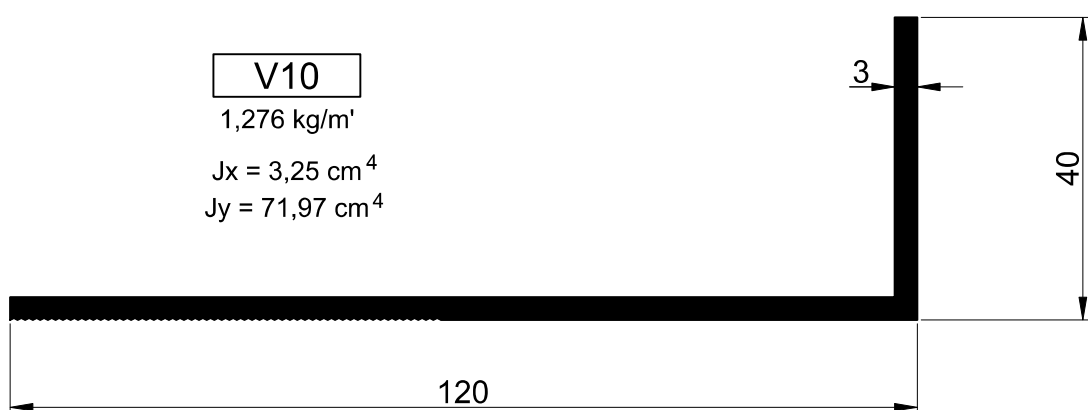
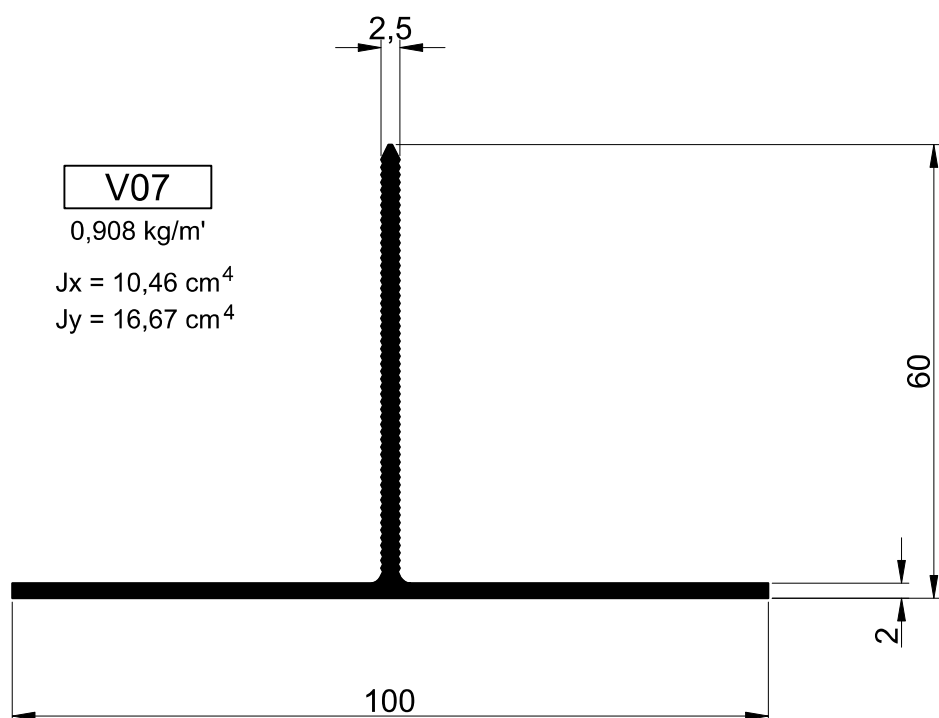
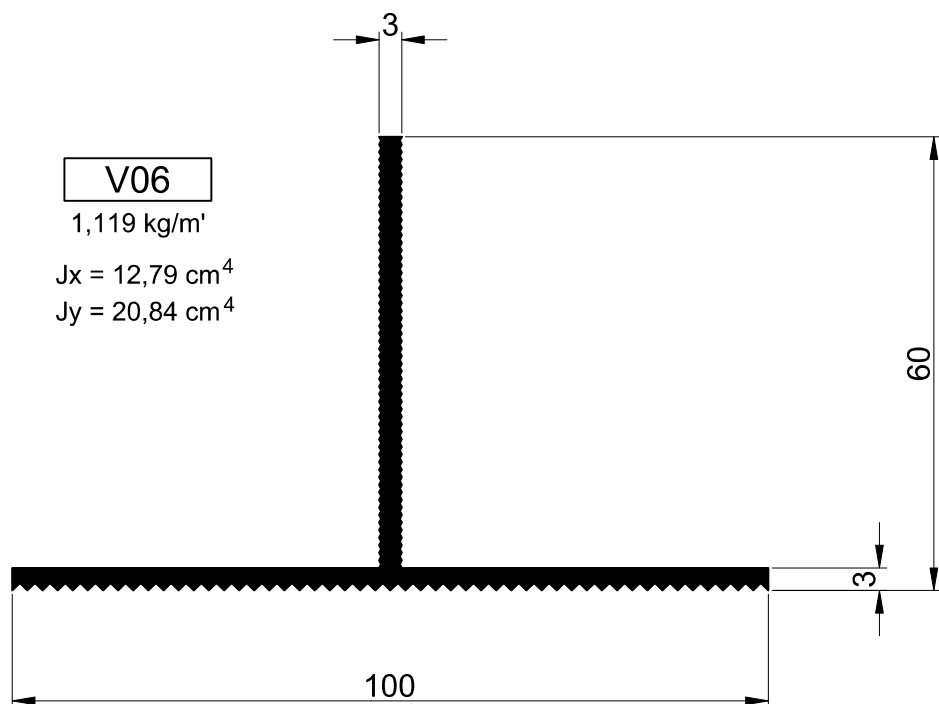
- профили сделаны из первичного алюминиевого сплава AA 3005
- все элементы (профили и сопровождающие материалы), доступные в одном месте
- консультации и техническая поддержка опытной команды
- способность обрабатывать большинство фасадной облицовки на CNC машинах и прокатных машинах
- наличие каталогов, деталей и образцов алюминиевых подконструкций
- поставка одной из самых аттрактивных облицовок Alubond U.S.A, панели с самого большого склада в регионе

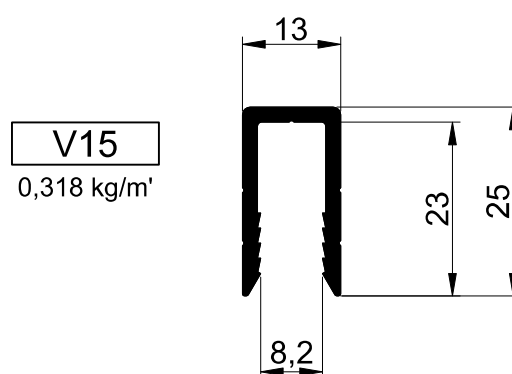
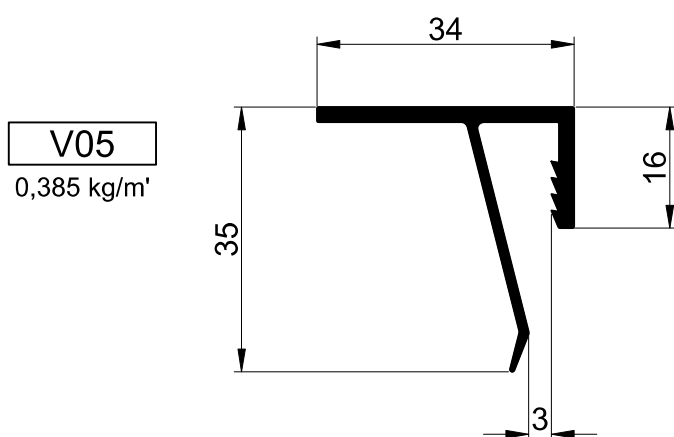
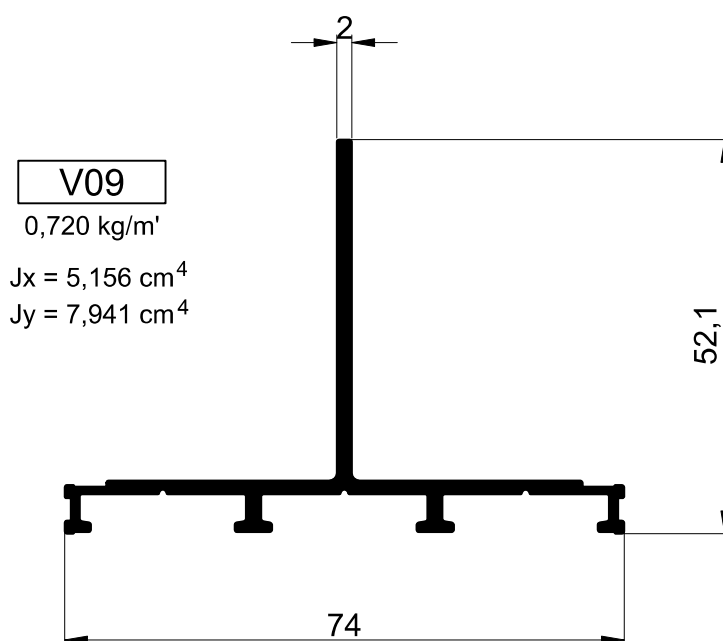
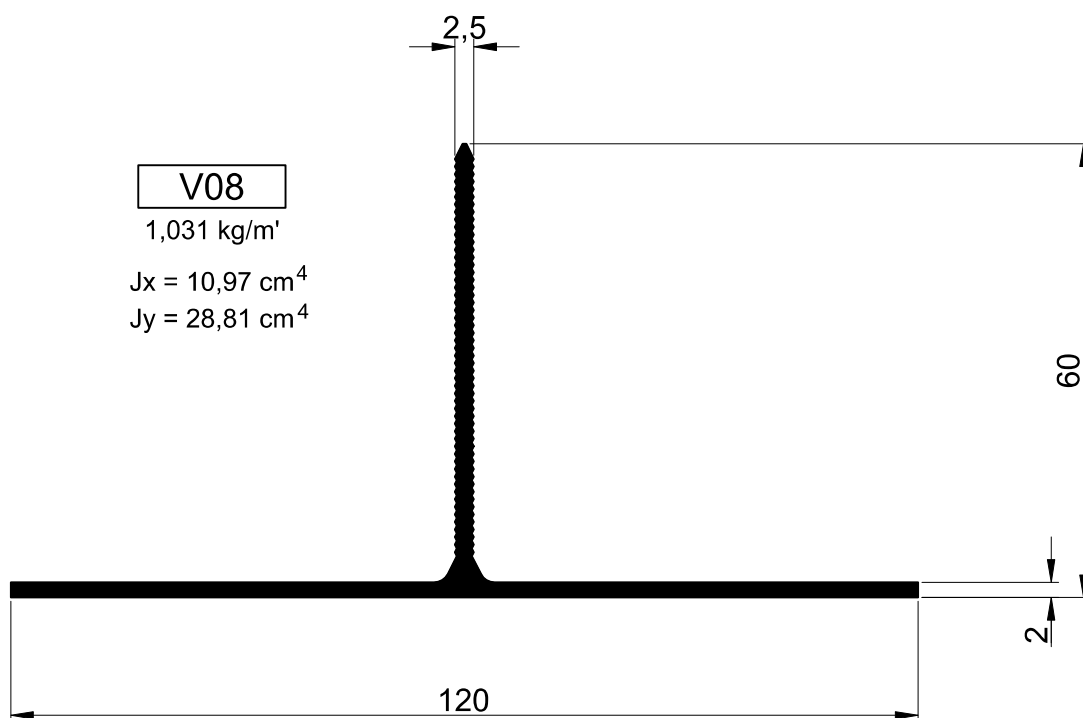


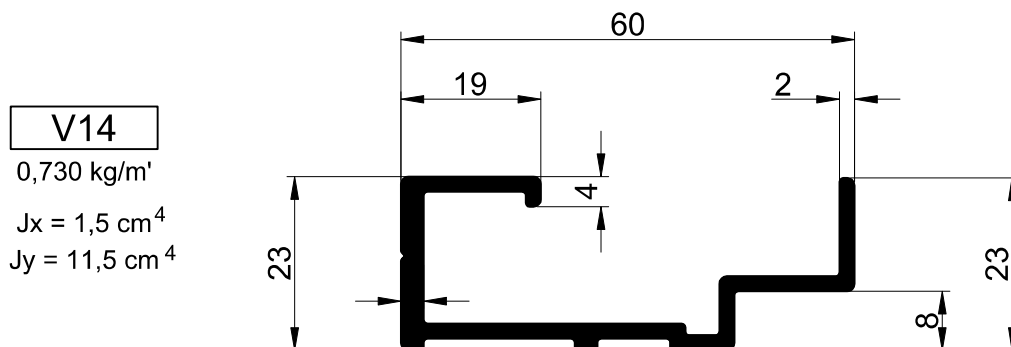
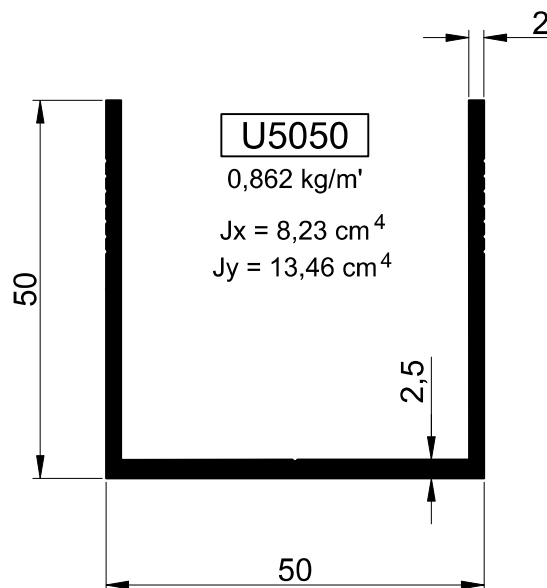
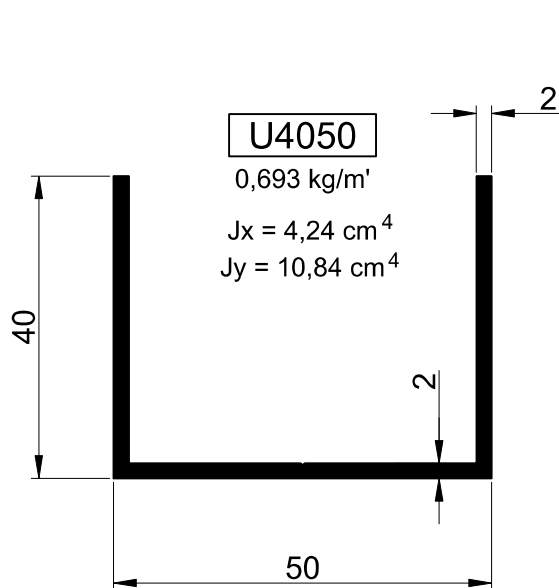
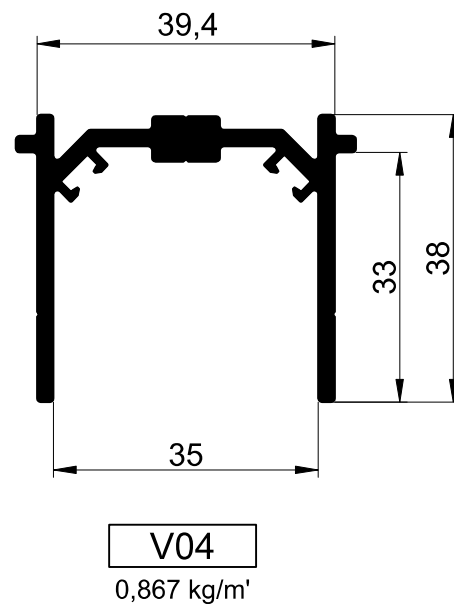
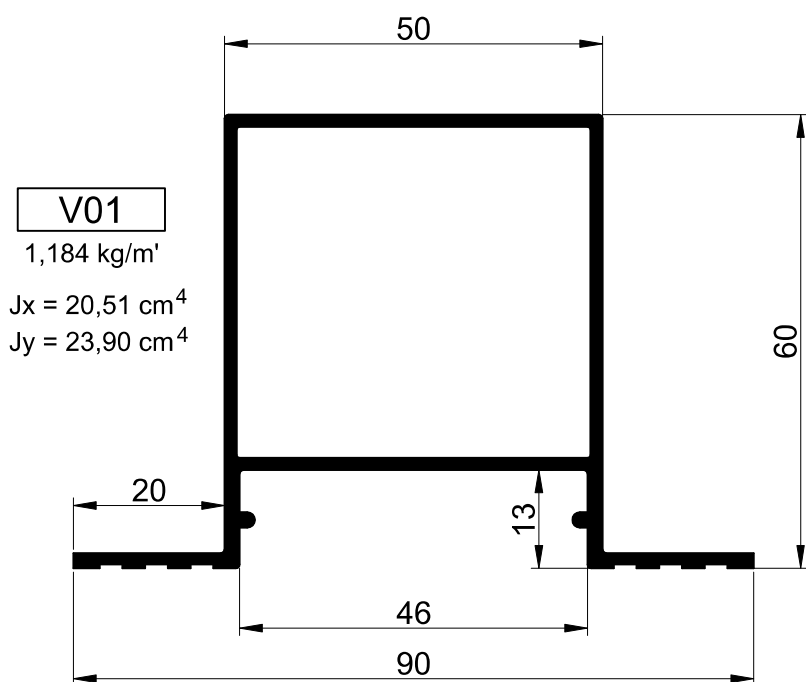
	RIVET	TACK	HIDE	STONE	CONTINUAL
ALUBOND U.S.A paneli/panels/панели	●	●	●		●
HPL paneli/panels/панели (Trespa, Fundermax...)	●	●	●	●	●
staklo/glass/стекло	●	●	●	●	●
granitna keramika/granite tiles/ гранитный фарфор		●		●	●
fibrocementne ploče/fiber cement/фиброцементная панели	●	●	●	●	●
lim / sheet metal / жель	●	●			●
sinusni lim/corrugated sheet metal/ синусная жель	●				
Aquapanel	●				●
polikarbonatne ploče/polycarbonate panels/поликарбонатные пластины	●	●	●		●
veličina fasadnih polja/facade element size/размер фасадных полей	●●●	●●○	●●●	●○○	●●●
širina fugne/groove width/ширина шва min - max	5-40mm	8-20mm	5-40mm	9mm	25-55mm
debljina obloge/cladding thickness/ толщина облицовки min - max	4-25mm	6-14mm	6-20mm	11mm	2-60mm
udaljenje od zida */distance from wall/ удаленность от стены min - max	64-230mm	64-230mm	64-230mm	64-230mm	64-230mm
debljina izolacije/insulation thickness/ толщина теплоизоляции max.	200mm	200mm	200mm	200mm	200mm
obrada na CNC mašini/CNC machining/ обработка на CNC машинах	●	●	●	●	●
radionička priprema/workshop preparation/подготовка в цехе		●	●		
brzina montaže/installation speed/ скорость монтажа	●●●	●○○	●●○	●●●	●●○
suvi postupak ugradnje/dry installation/ сухой процесс монтажа	●		●	●	●
mokri postupak ugradnje/wet installation/ сырой процесс монтажа		●			
cena sistema /system price/ цена системы подконструкции	●○○	●●●	●●●	●○○	●●○

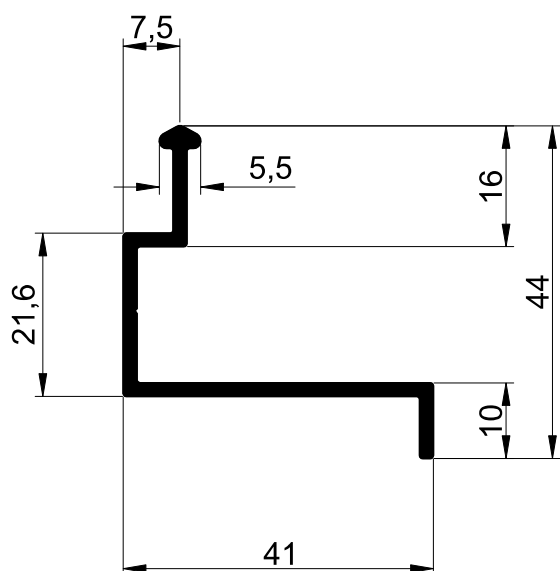
	BOX	SLIDER	BOLT	GASKET	FIT
ALUBOND U.S.A paneli/panels/панели	●	●	●	●	●
HPL paneli/panels/панели (Trespa, Fundermax...)					
staklo/glass/стекло					
granitna keramika/granite tiles/ гранитный фарфор					
fibrocementne ploče/fiber cement/фиброцементная панели					
lim / sheet metal / жель	●	●	●	●	●
sinusni lim/corrugated sheet metal/ синусная жель					
Aquapanel					
polikarbonatne ploče/polycarbonate panels/поликарбонатные пластины					
veličina fasadnih polja/facade element size/размер фасадных полей	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
širina fugne/groove width/ширина шва min - max	14mm	14mm	5-30mm	8-12mm	5-9mm
debljina obloge/cladding thickness/ толщина облицовки min - max	2-8mm	2-10mm	2-15mm	2-8mm	2-6mm
udaljenje od zida */distance from wall/ удаленность от стены min - max	90-265mm	90-265mm	85-245mm	85-245mm	90-265mm
debljina izolacije/insulation thickness/ толщина теплоизоляции max.	200mm	200mm	180mm	200mm	200mm
obrada na CNC mašini/CNC machining/ обработка на CNC машинах	●	●	●	●	●
radionička priprema/workshop preparation/подготовка в цехе	●	●	●	●	●
brzina montaže/installation speed/ скорость монтажа	●●○	●●○	●●○	●●●	●●●
suvi postupak ugradnje/dry installation/ сухой процесс монтажа	●	●	●	●	●
mokri postupak ugradnje/wet installation/ сырой процесс монтажа				●	
cena sistema /system price/ цена системы подконструкции	●●○	●●○	●●○	●●○	●●○

* Tehnomarket nudi i specijalne ankere koji omogućavaju udaljenje fasadne obloge do 650mm od zida / Tehnomarket offers special anchors that allow up to 650mm cladding distance from wall / Техномаркет предлагает специальные анкеры, которые позволяют удаление наружной облицовки до 650 мм от стены

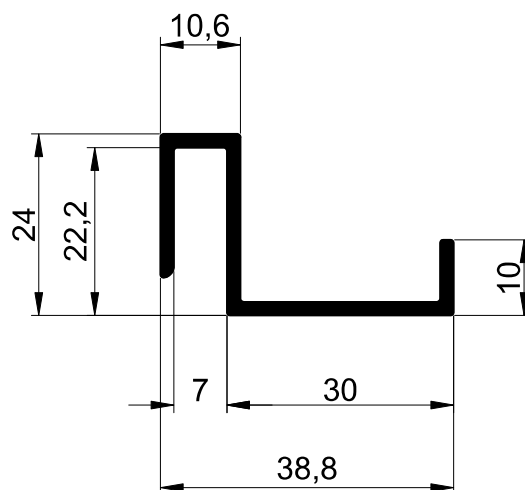




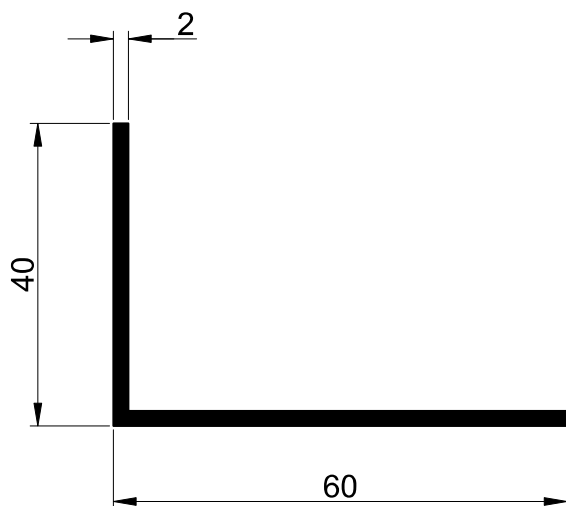




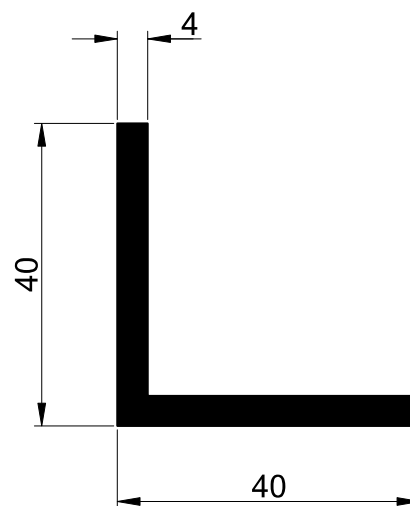
V02
0,464 kg/m'



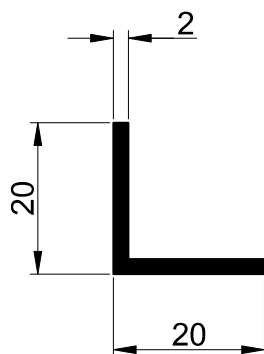
V03
0,426 kg/m'



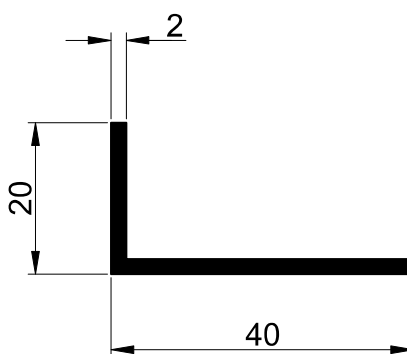
L4060
0,539 kg/m'



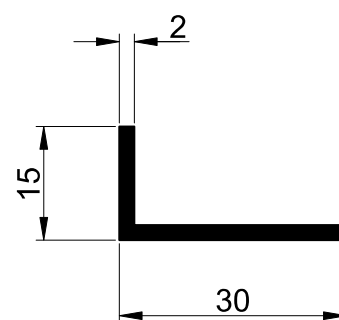
L4040
0,836 kg/m'



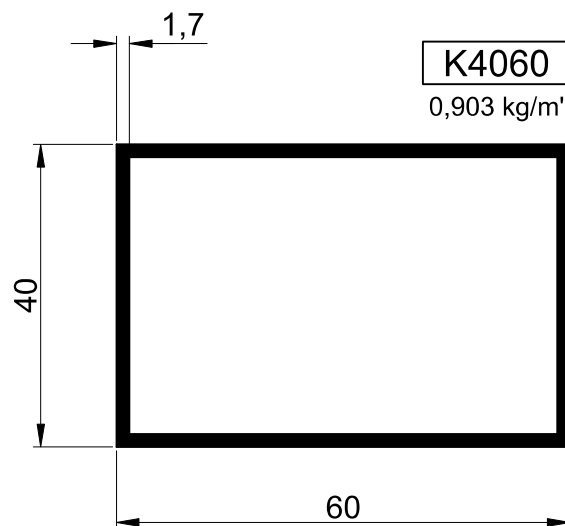
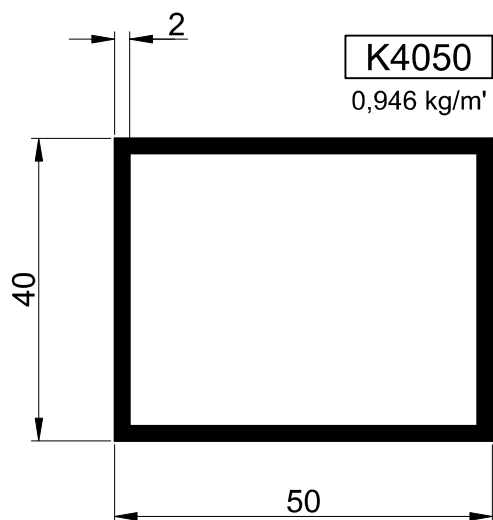
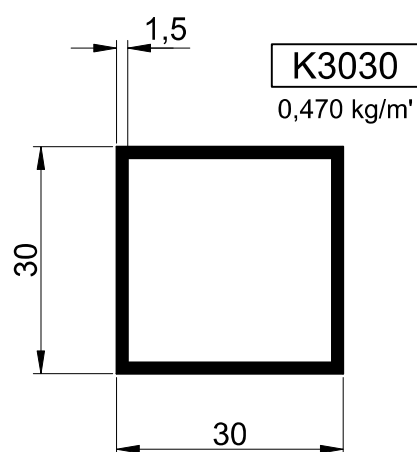
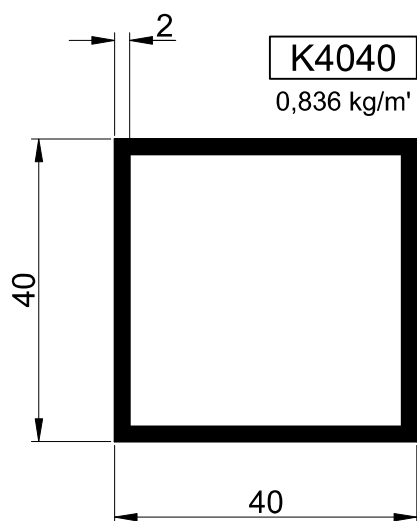
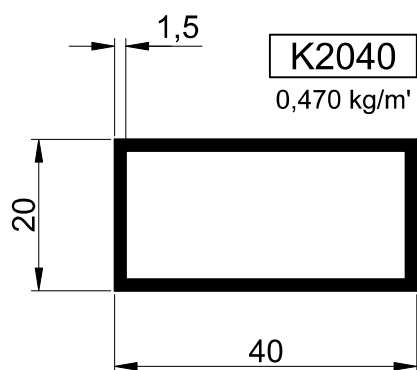
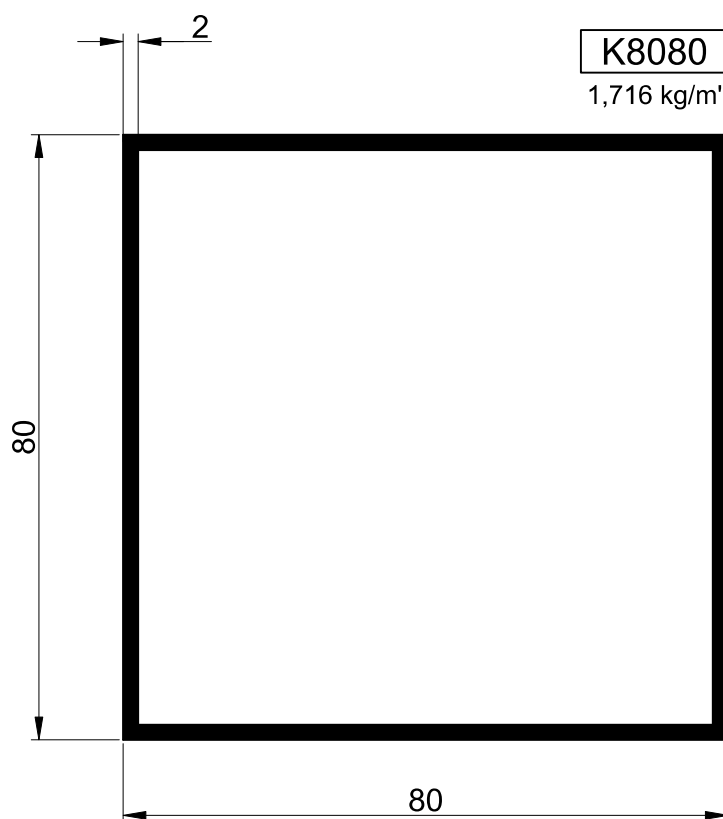
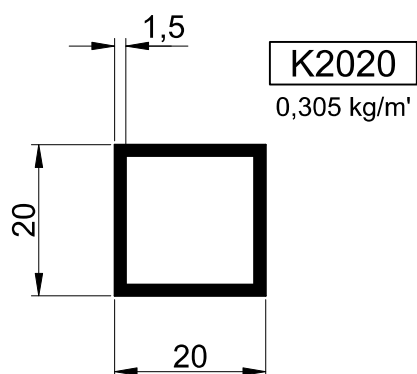
L2020
0,209 kg/m'



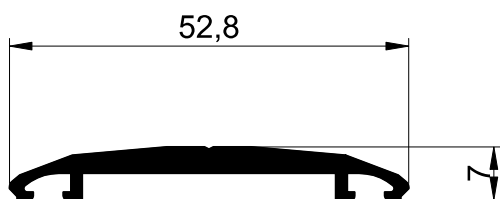
L2040
0,319 kg/m'



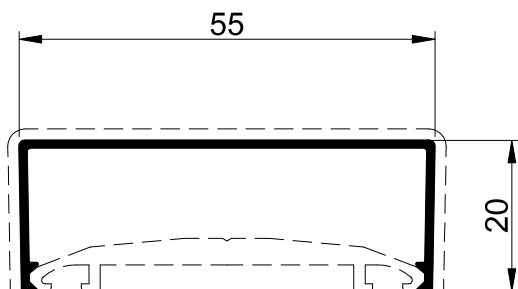
L1530
0,230 kg/m'



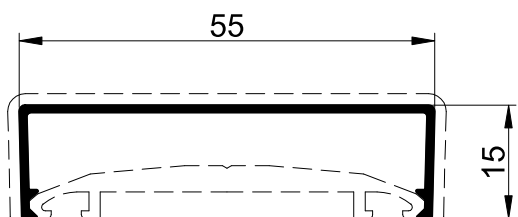
TMF3
0,430 kg/m'



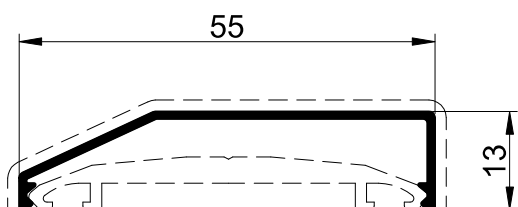
TMF4
0,264 kg/m'



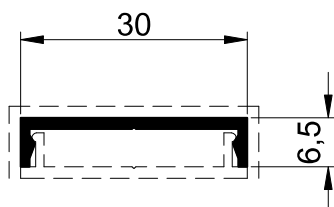
TMF5
0,238 kg/m'



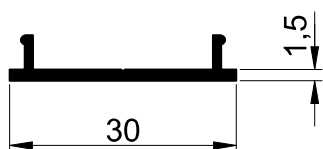
TMF27
0,209 kg/m'



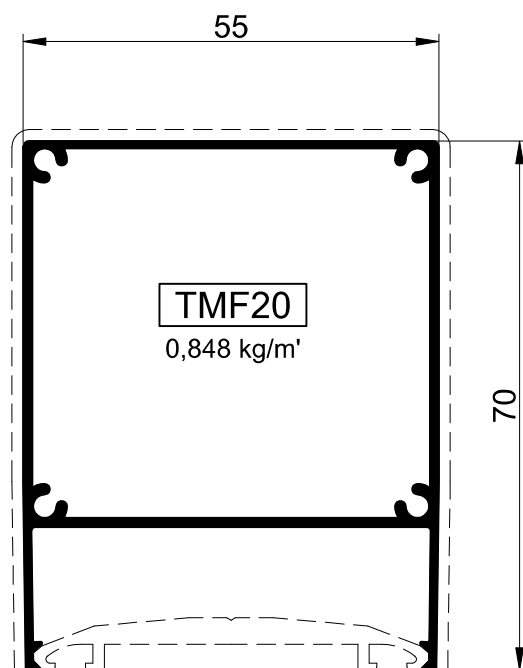
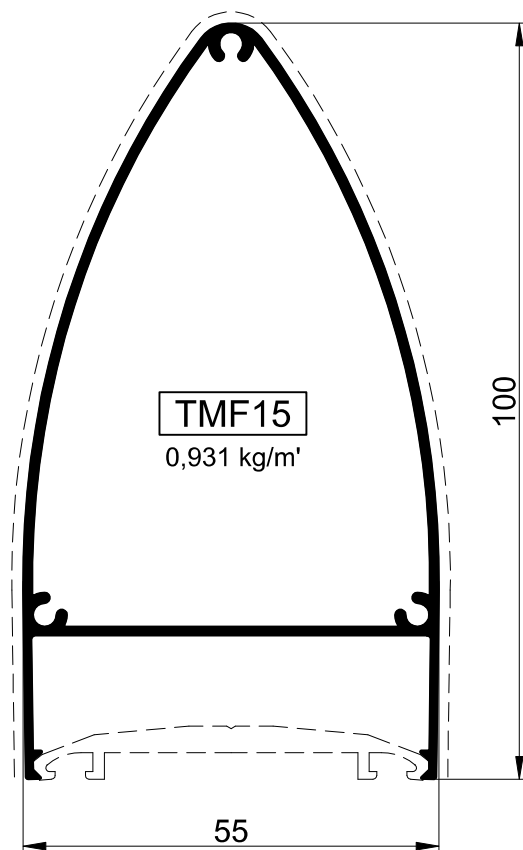
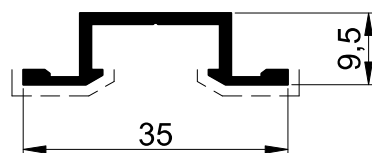
TM40
0,230 kg/m'

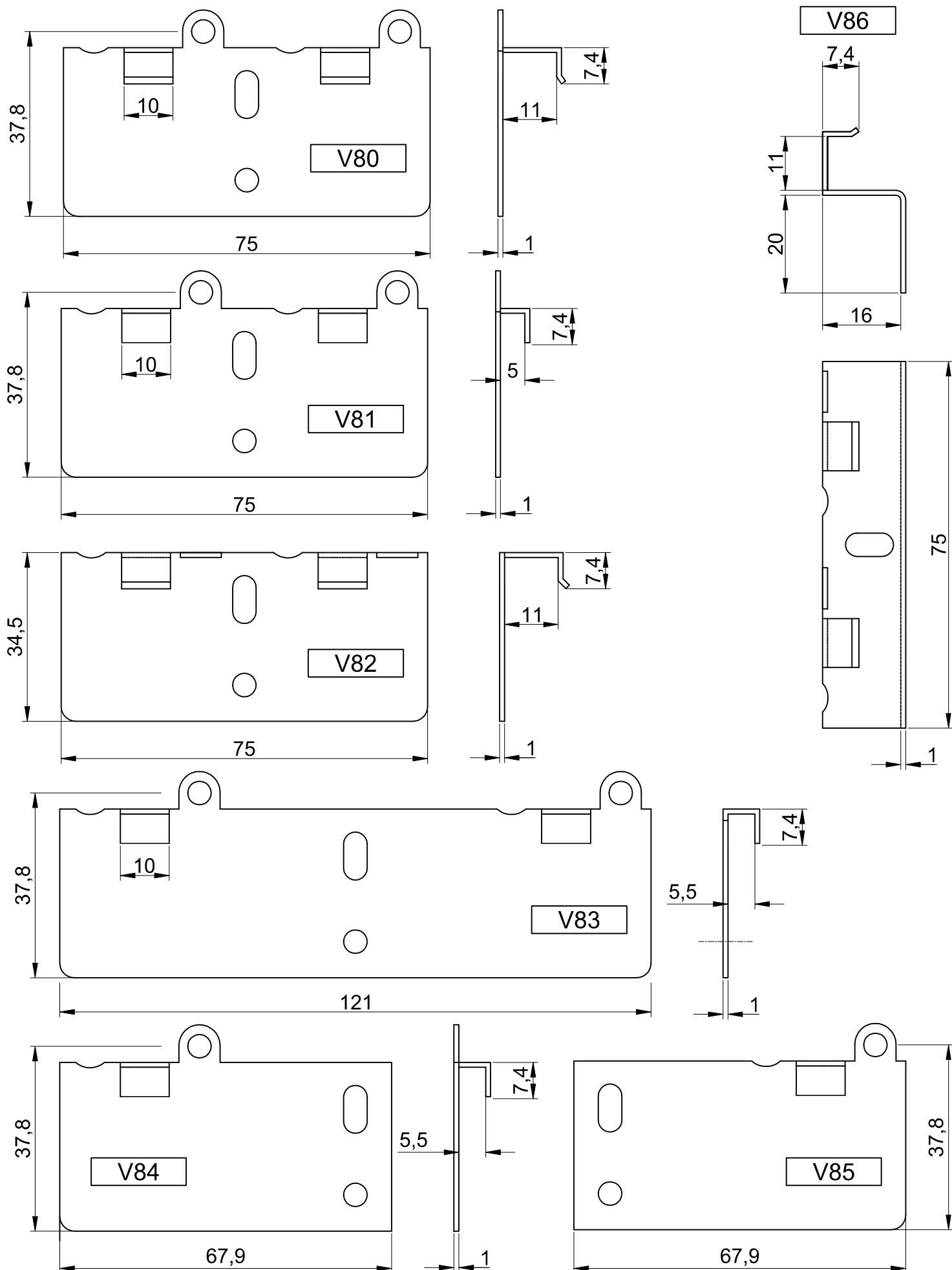


TM39
0,266 kg/m'



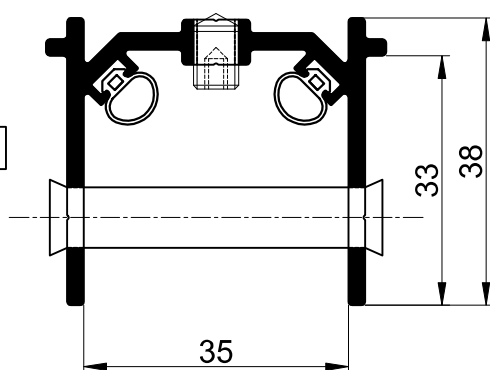
TMF17
0,216 kg/m'



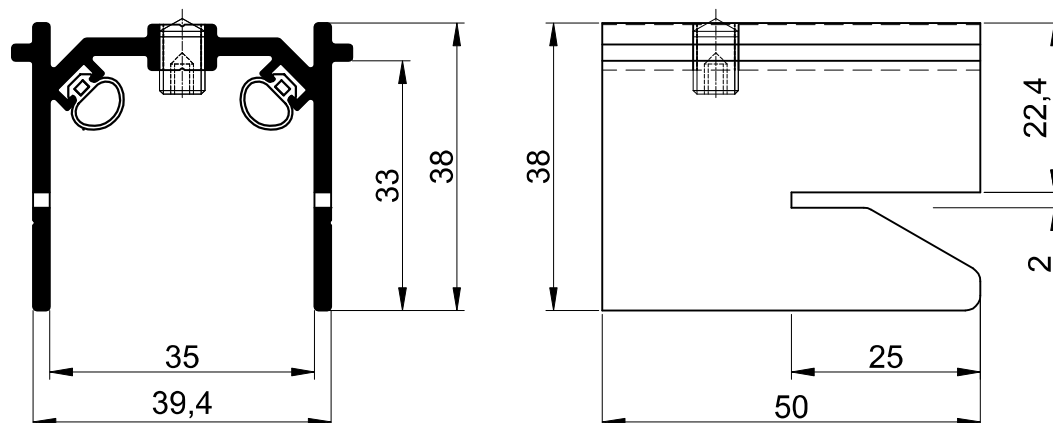


Nosači
Brackets
Кронштейны

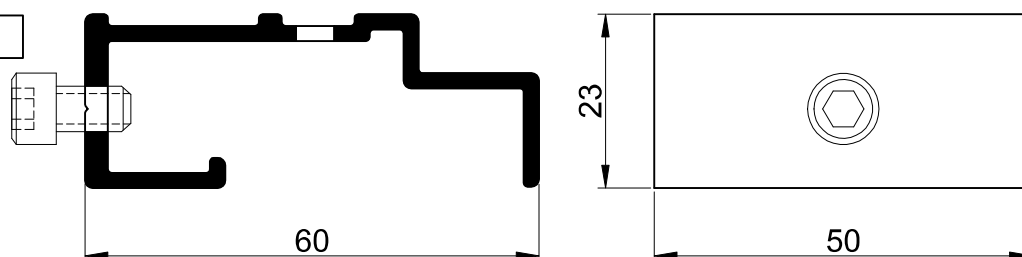
V50



V51

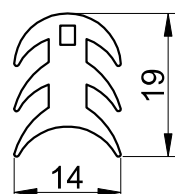


V52

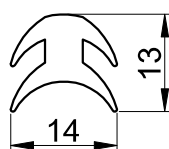


Zaptivke
Gaskets
Прокладке

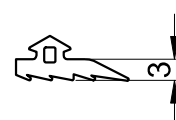
V60



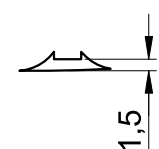
V61



TMFG3

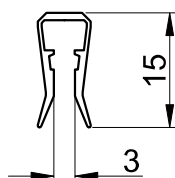


TMFG4

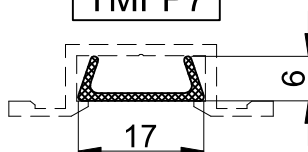


Dodatno
Additionally
Дополнительно

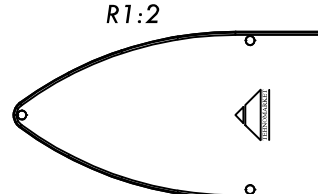
V62



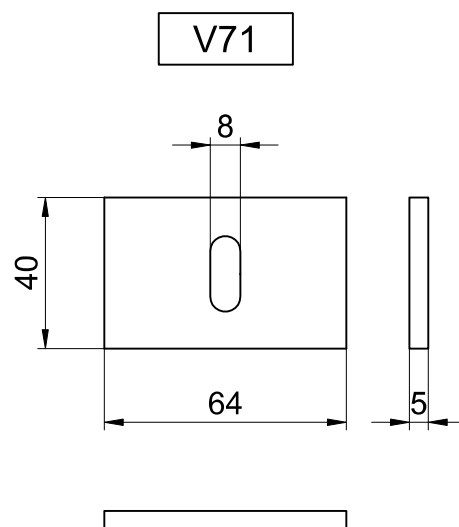
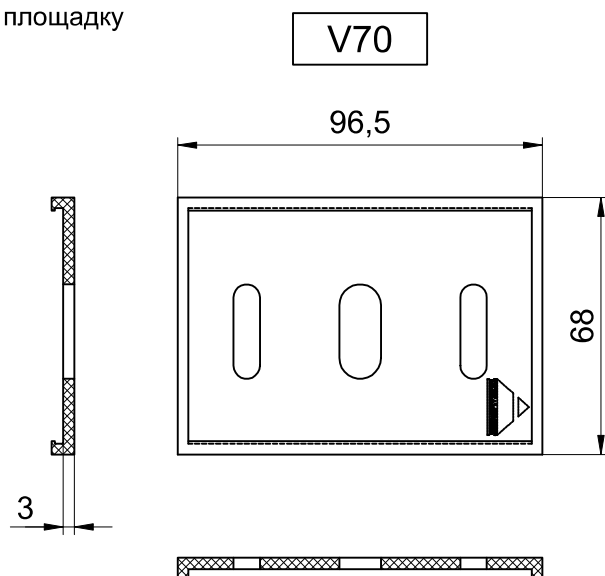
TMFP7



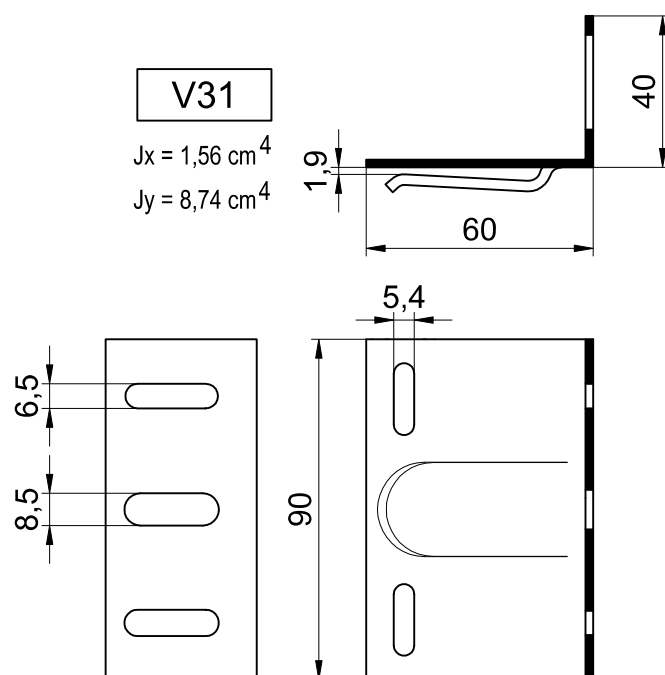
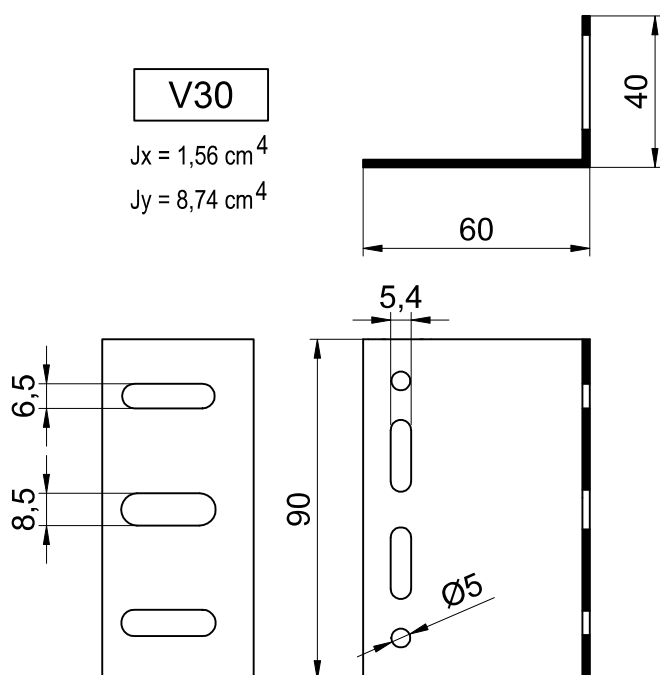
TMFP8



Podloške kotvi
Anchors pad
Якоря площадку



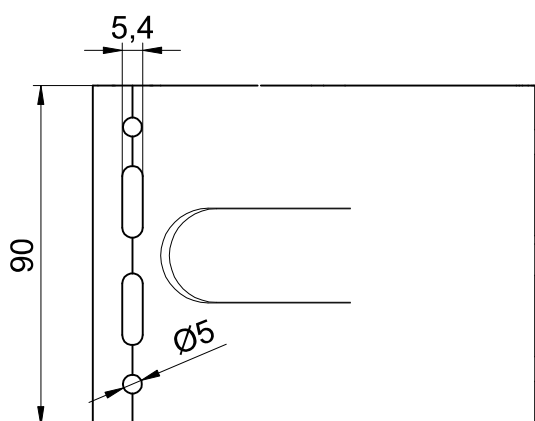
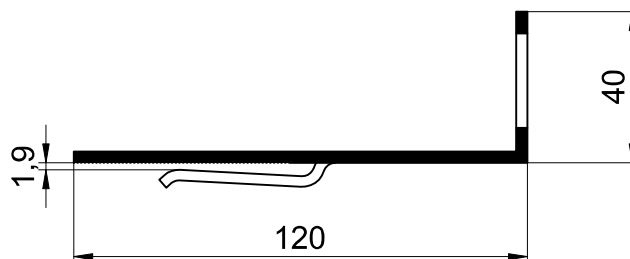
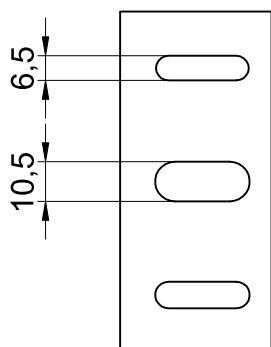
Aluminijumske kotve
Aluminium anchors
Алюминиевые анкеры



V33

$$J_x = 3,25 \text{ cm}^4$$

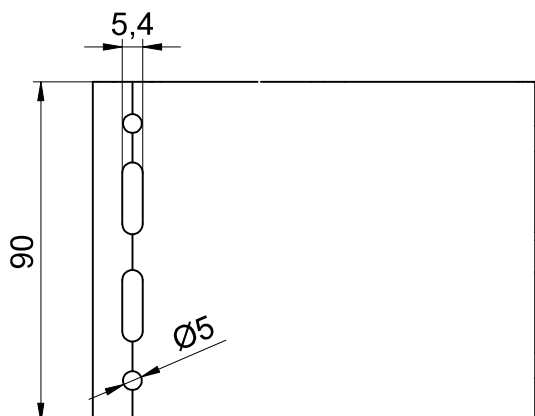
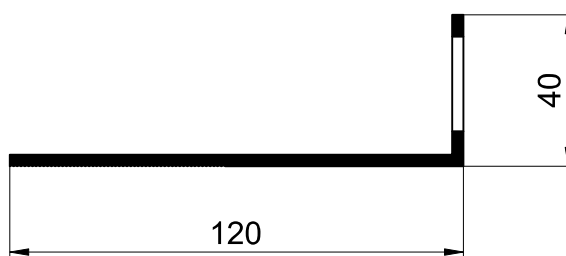
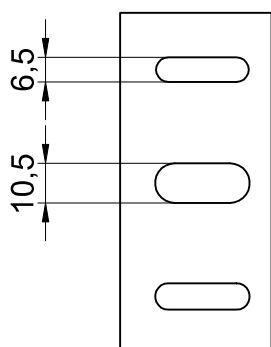
$$J_y = 71,97 \text{ cm}^4$$



V32

$$J_x = 3,25 \text{ cm}^4$$

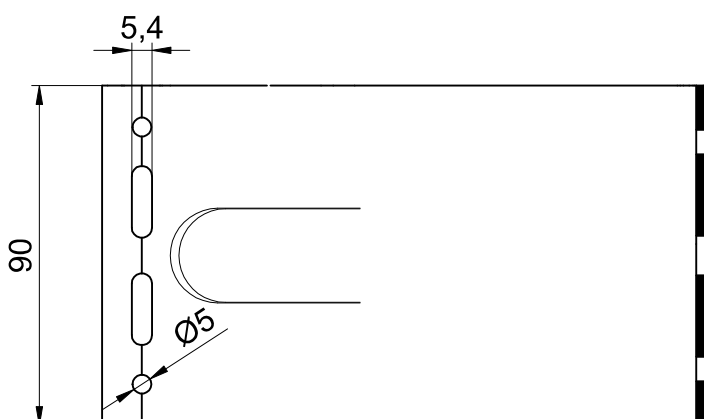
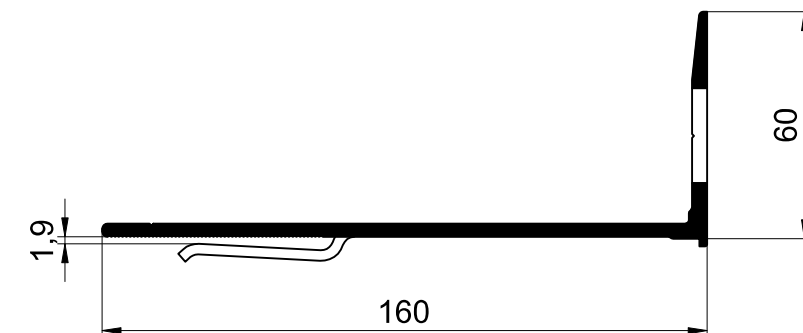
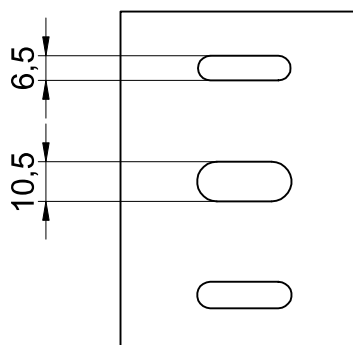
$$J_y = 71,97 \text{ cm}^4$$



V35

$$J_x = 11,383 \text{ cm}^4$$

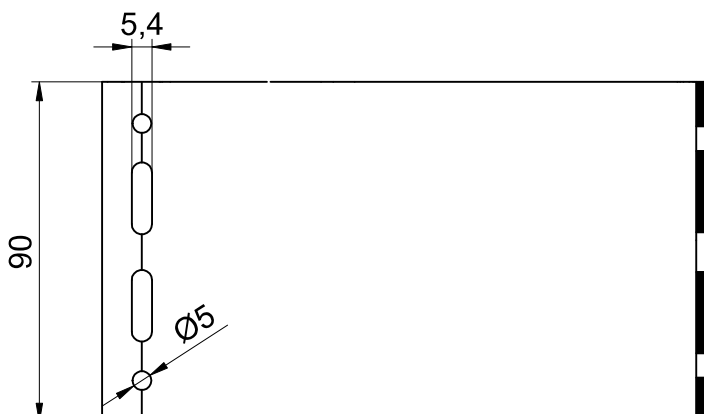
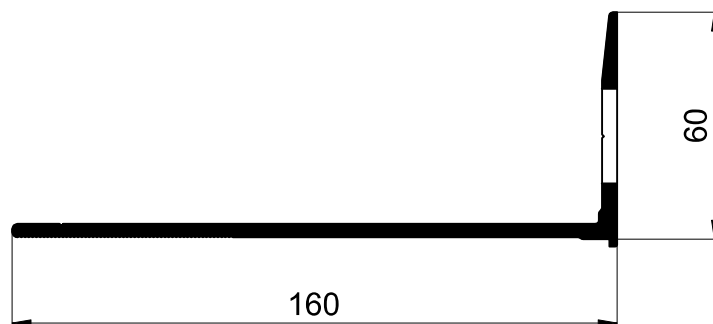
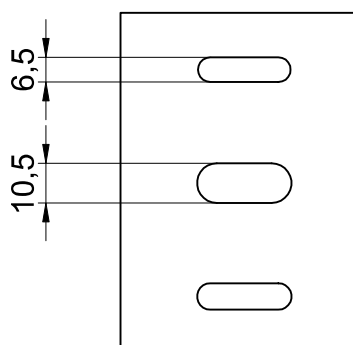
$$J_y = 214,024 \text{ cm}^4$$

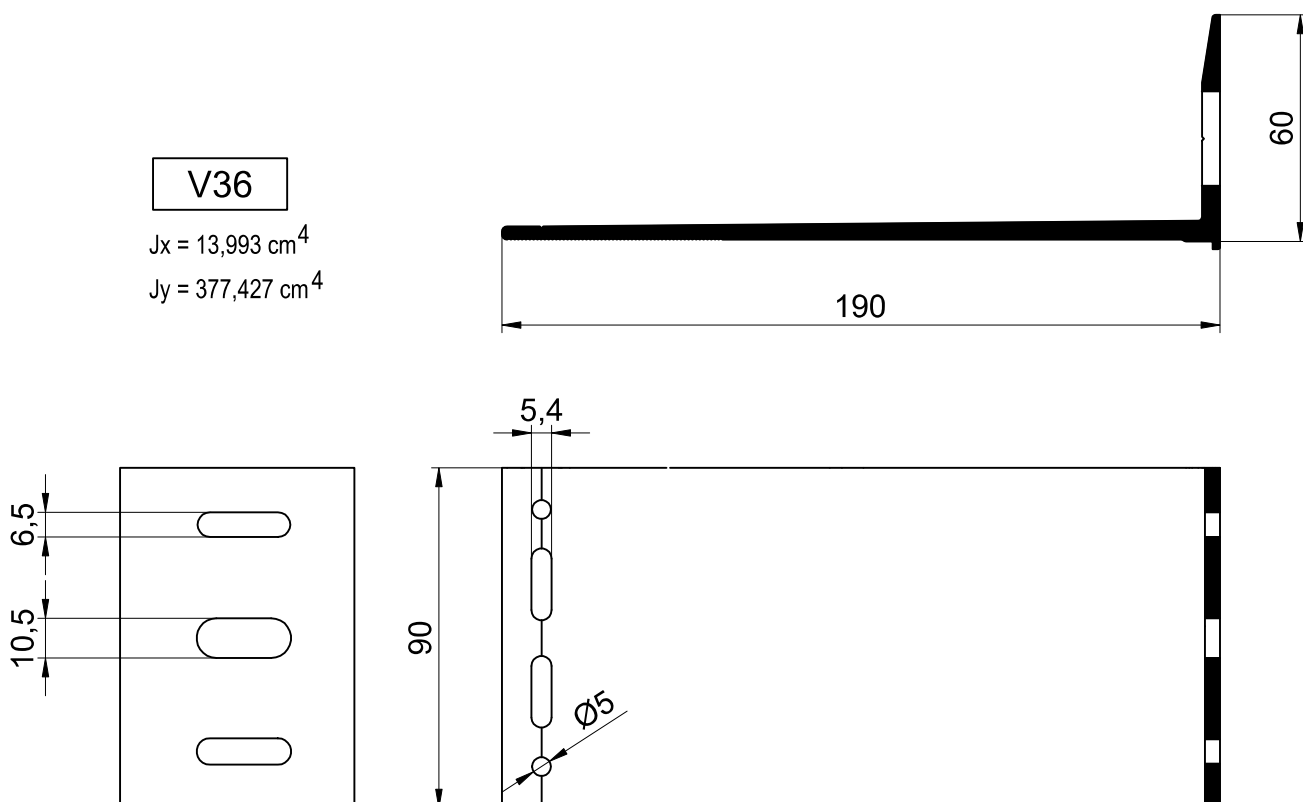
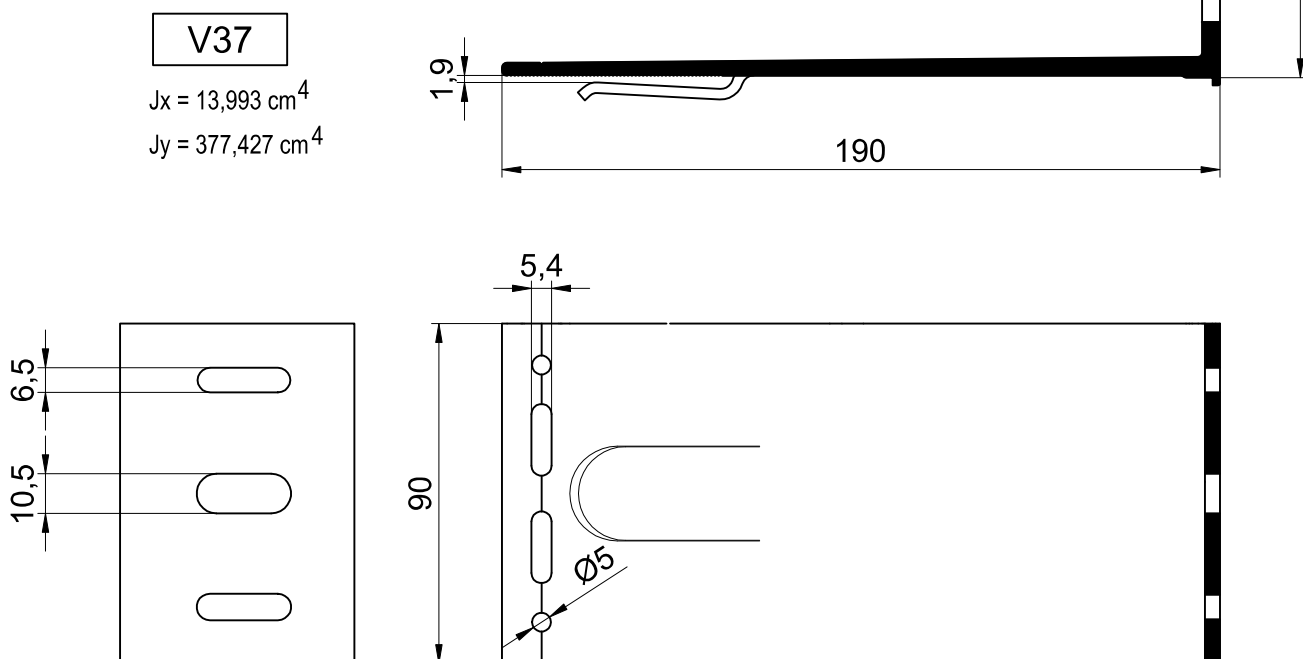


V34

$$J_x = 11,383 \text{ cm}^4$$

$$J_y = 214,024 \text{ cm}^4$$

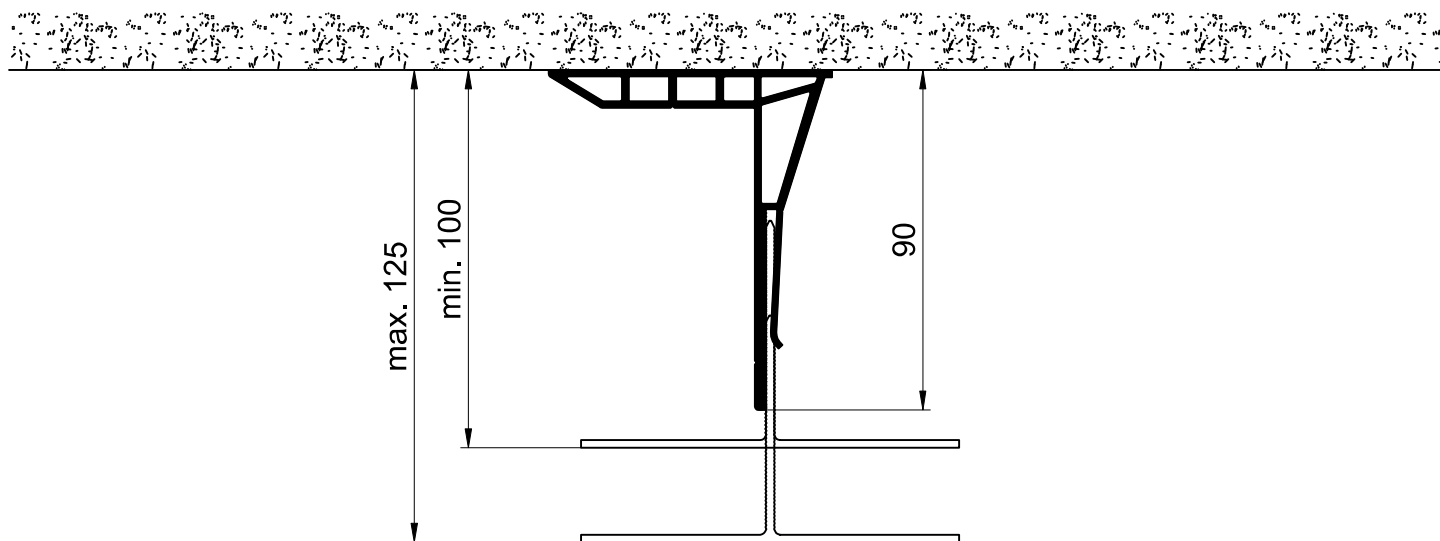
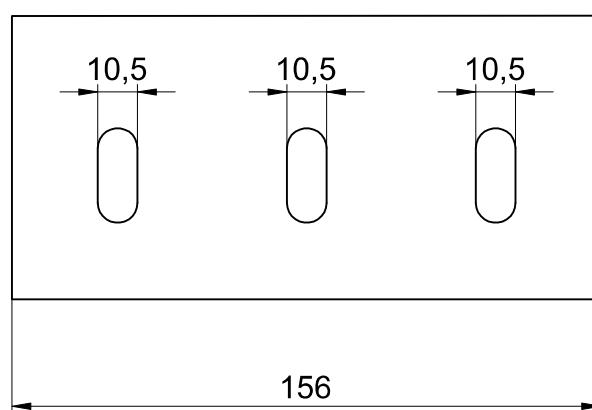
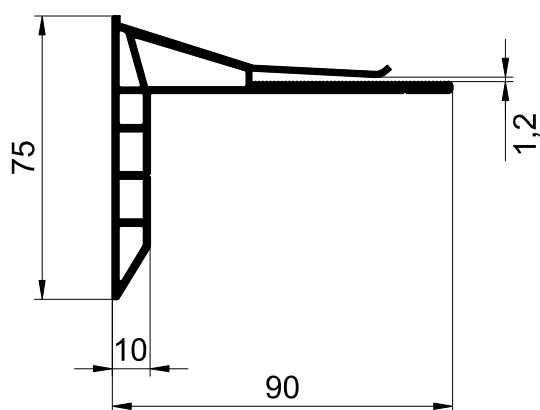
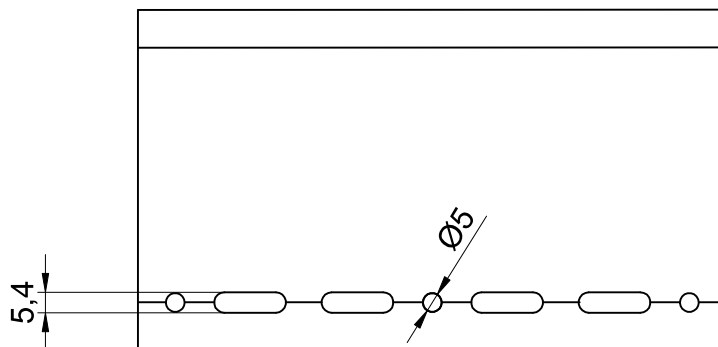


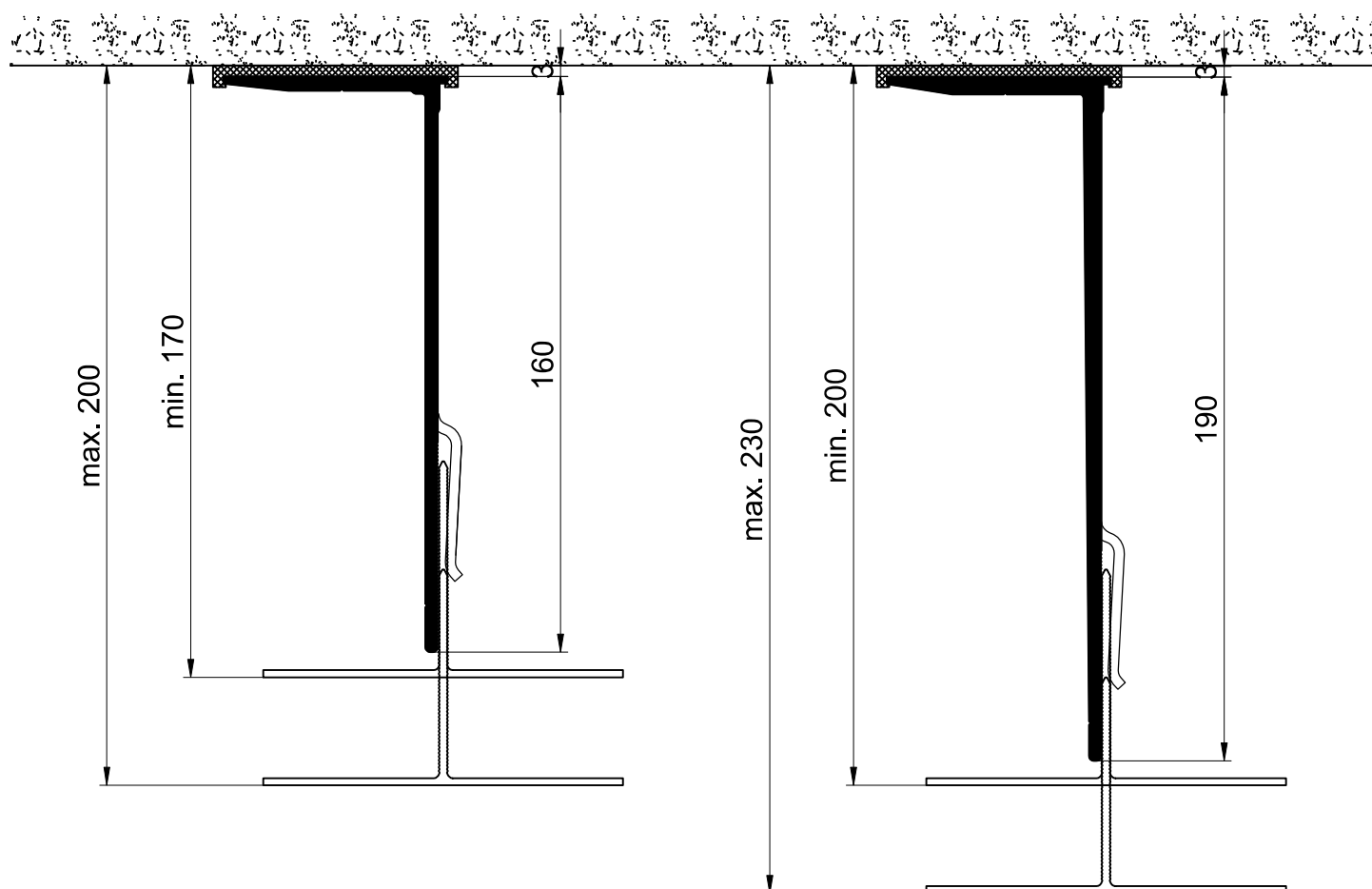
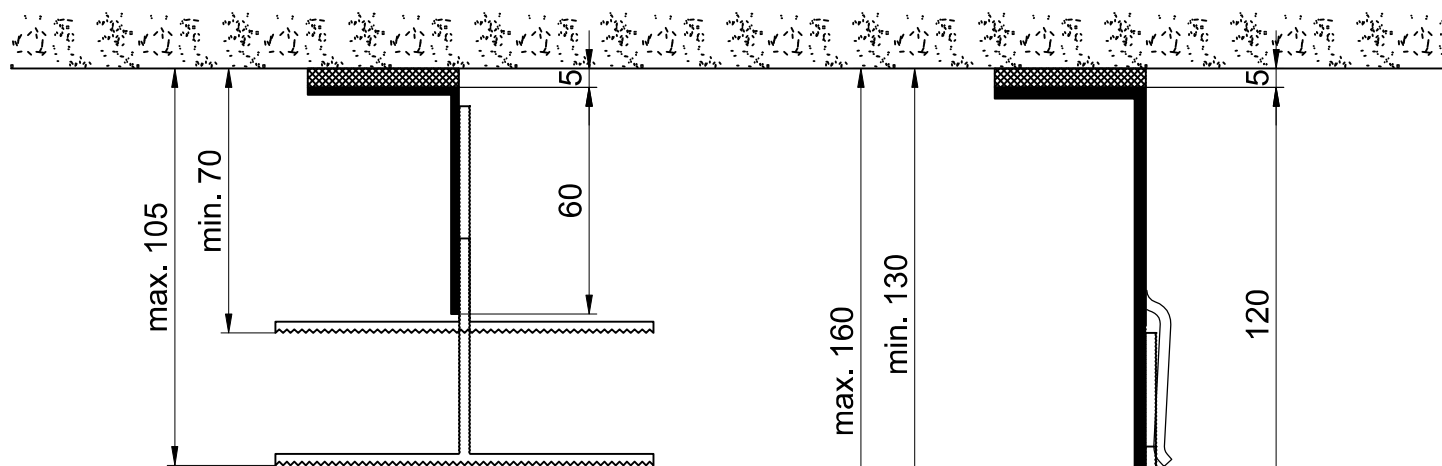


V38

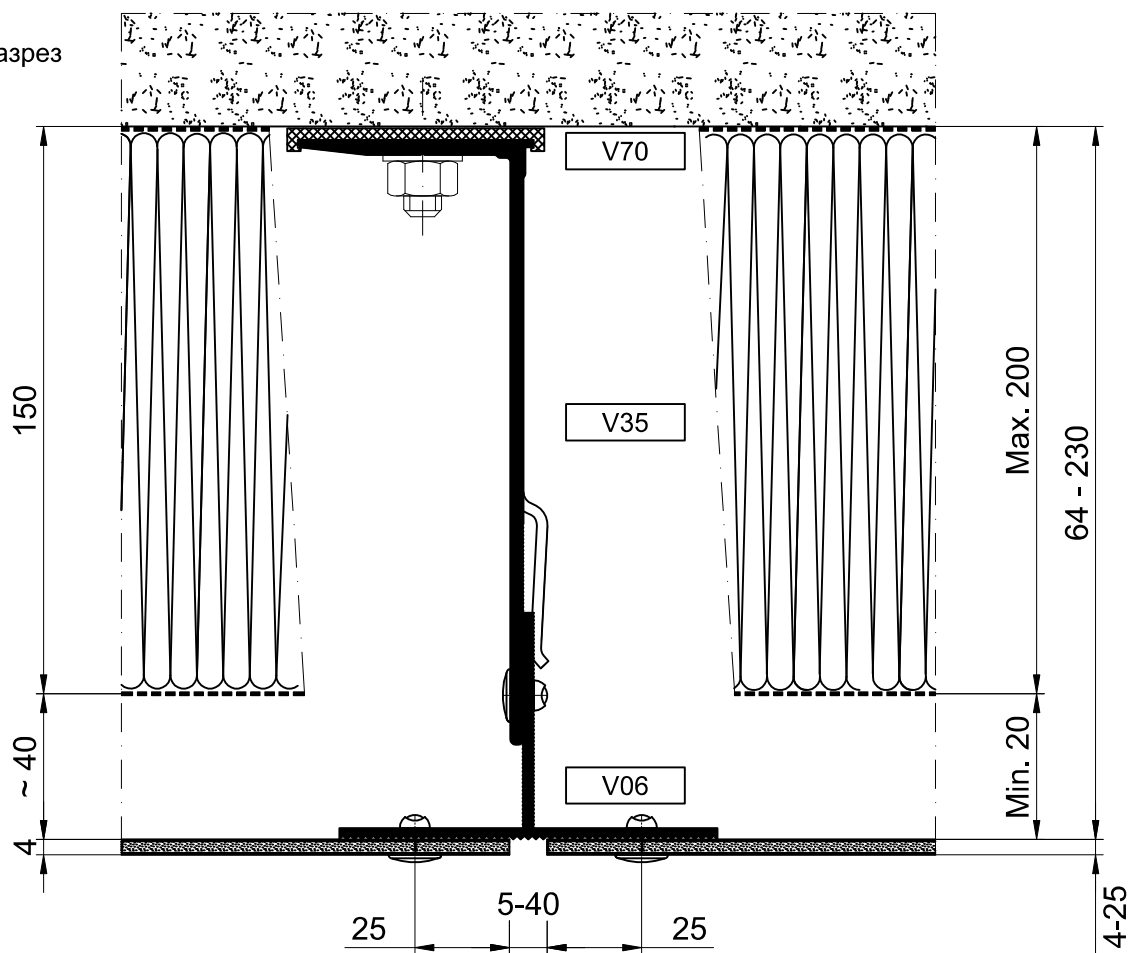
$J_x = 15,328 \text{ cm}^4$

$J_y = 51,096 \text{ cm}^4$

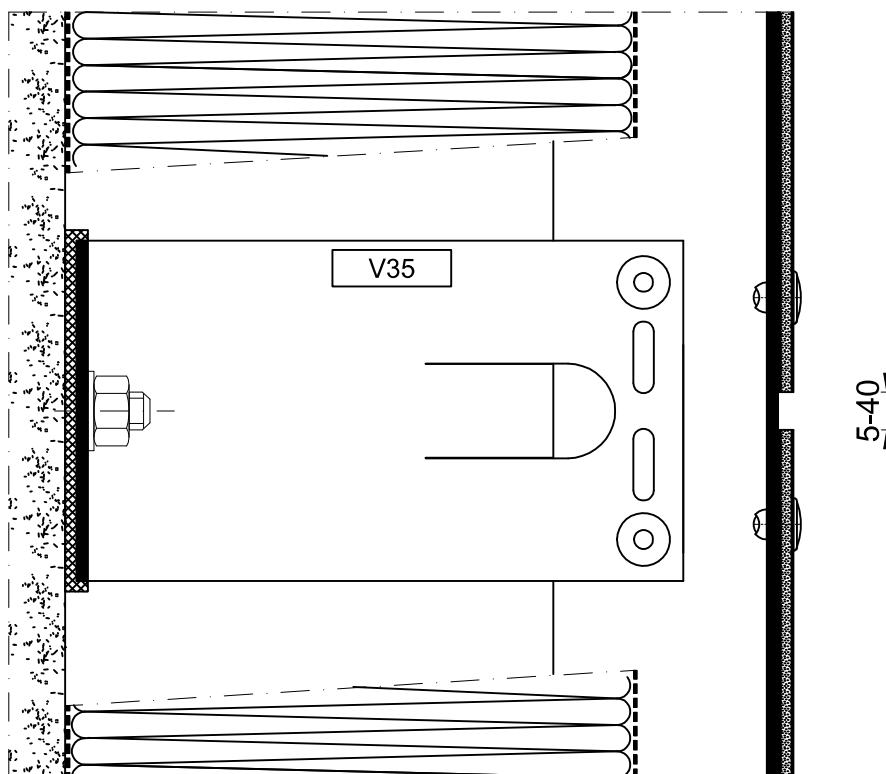




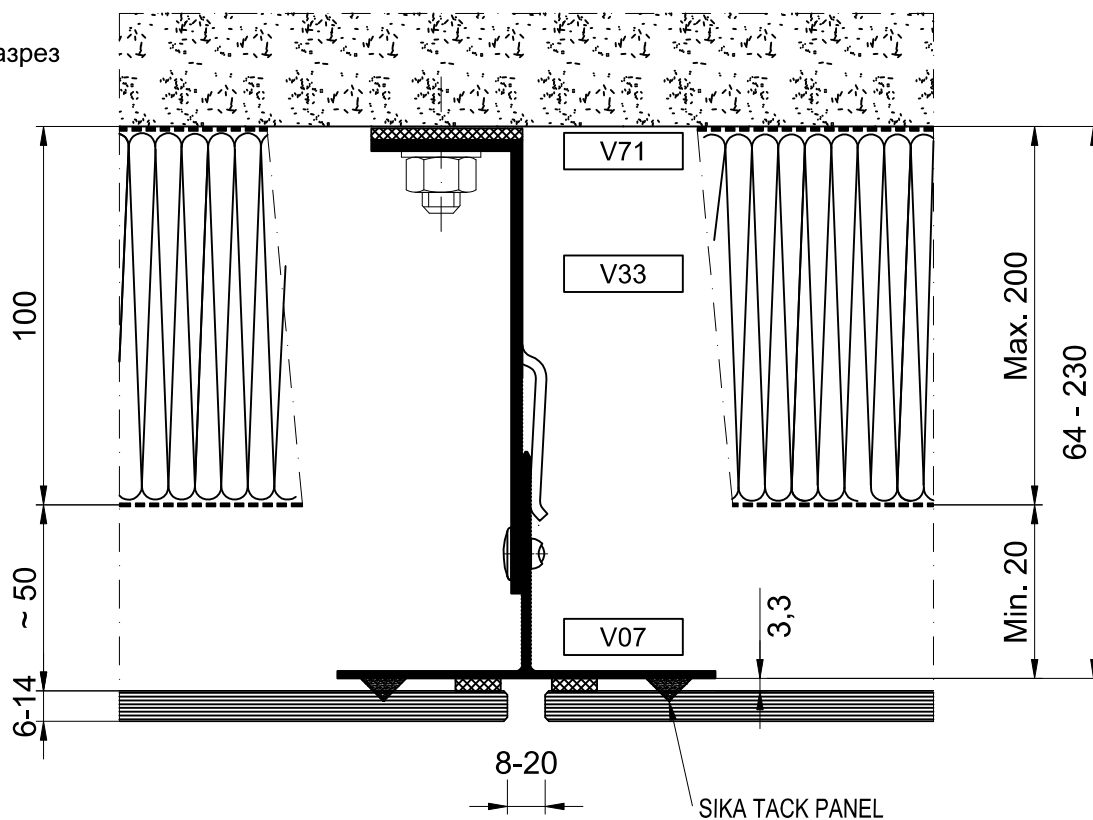
Horizontalni presek
Horizontal section
Горизонтальный разрез



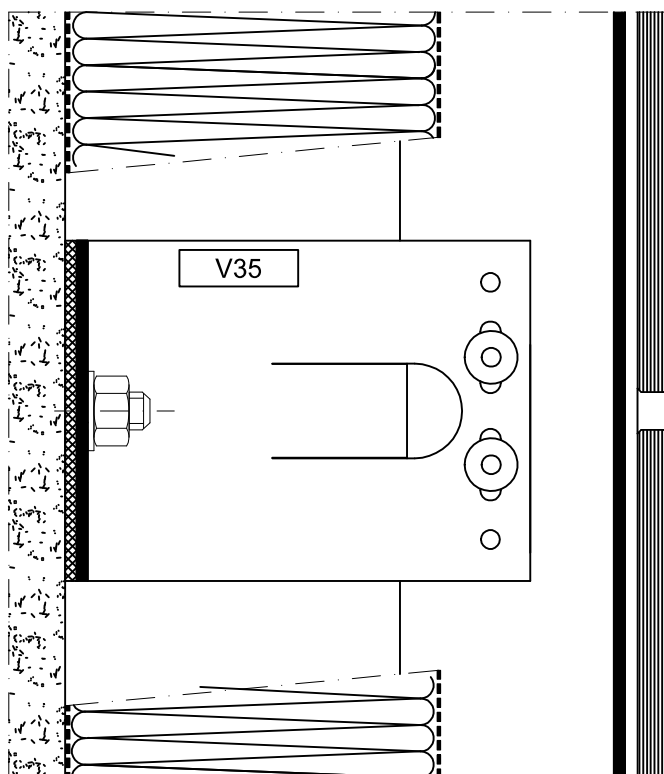
Vertikalni presek
Vertical section
Вертикальный разрез



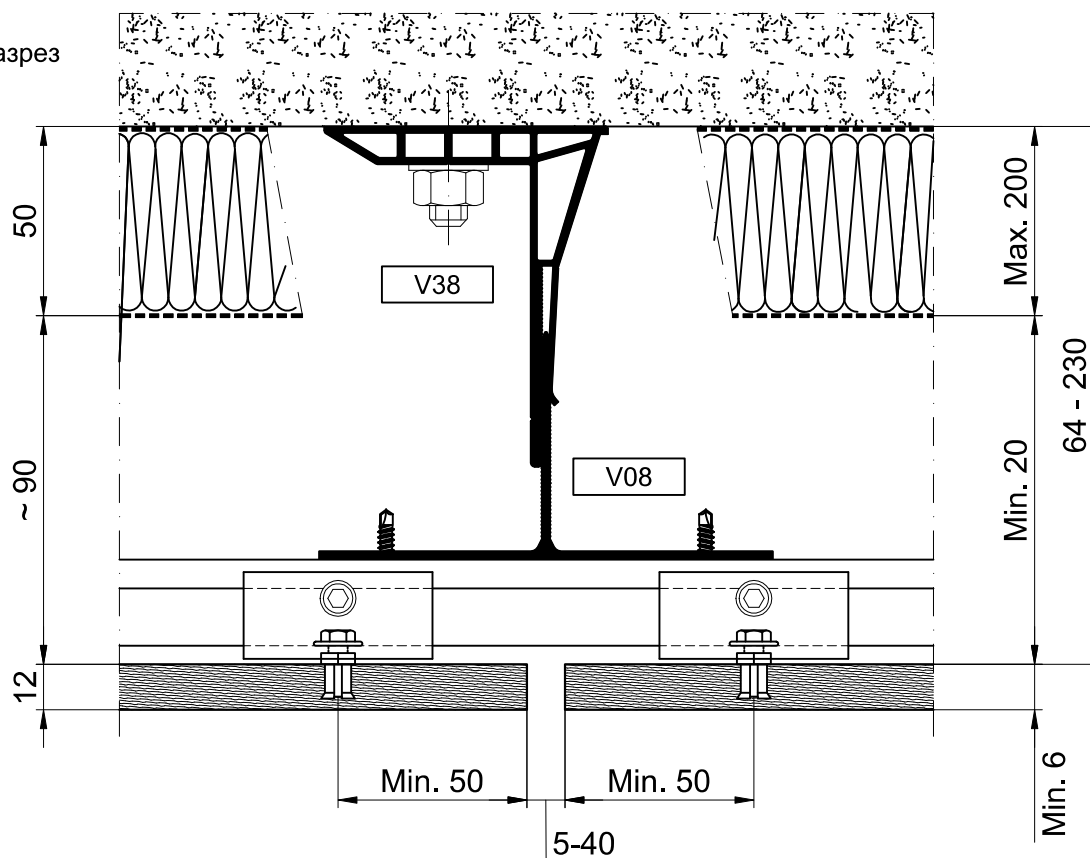
Horizontalni presek
Horizontal section
Горизонтальный разрез



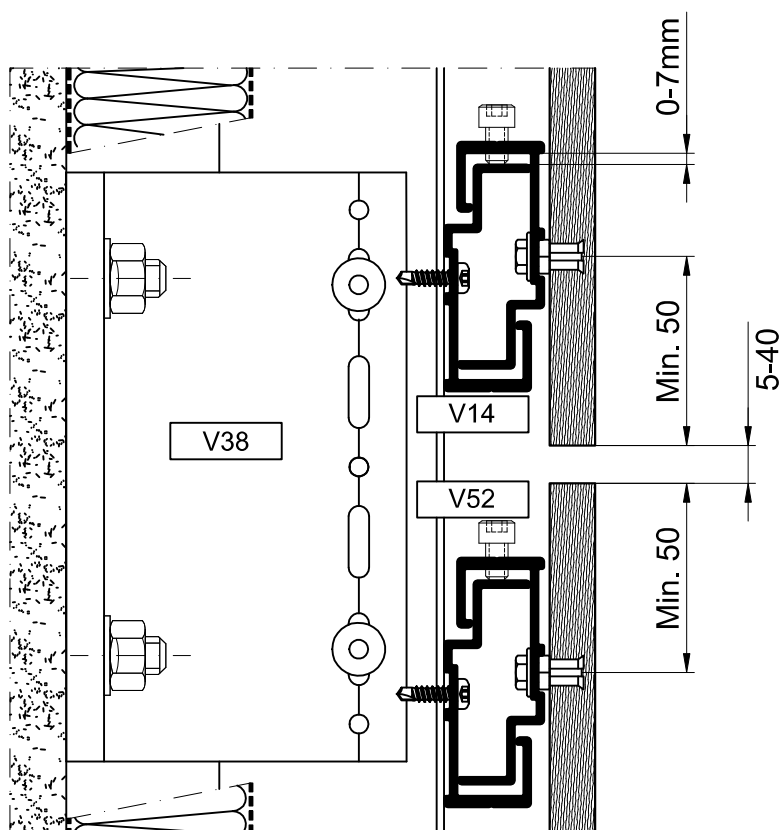
Vertikalni presek
Vertical section
Вертикальный разрез



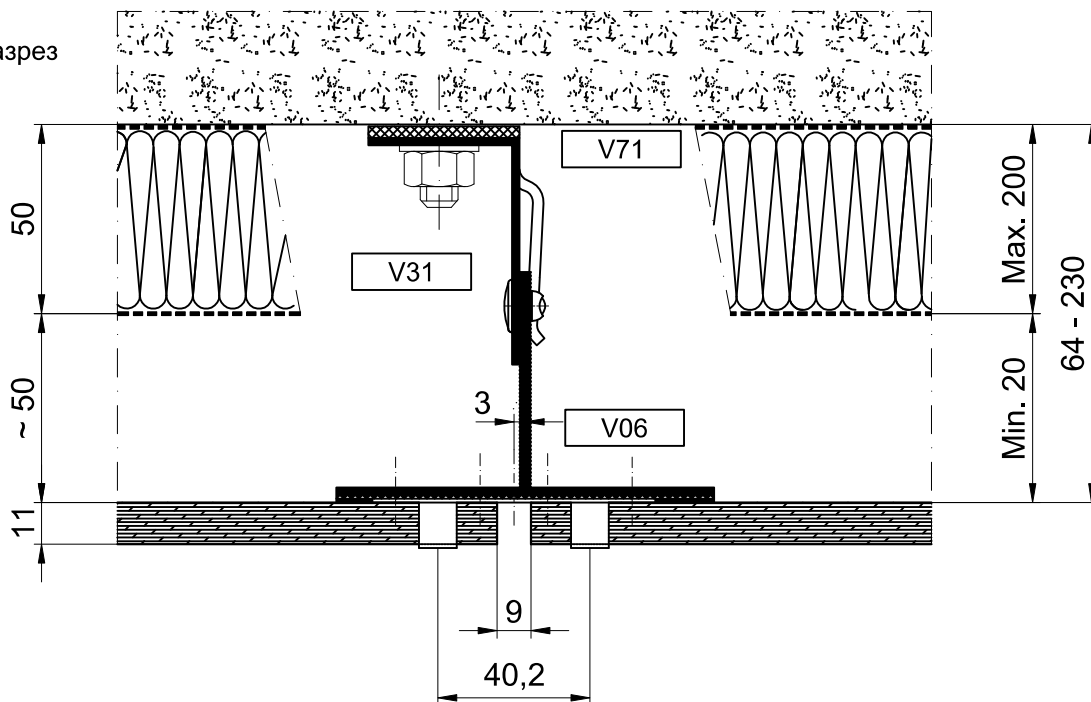
Horizontalni presek
Horizontal section
Горизонтальный разрез



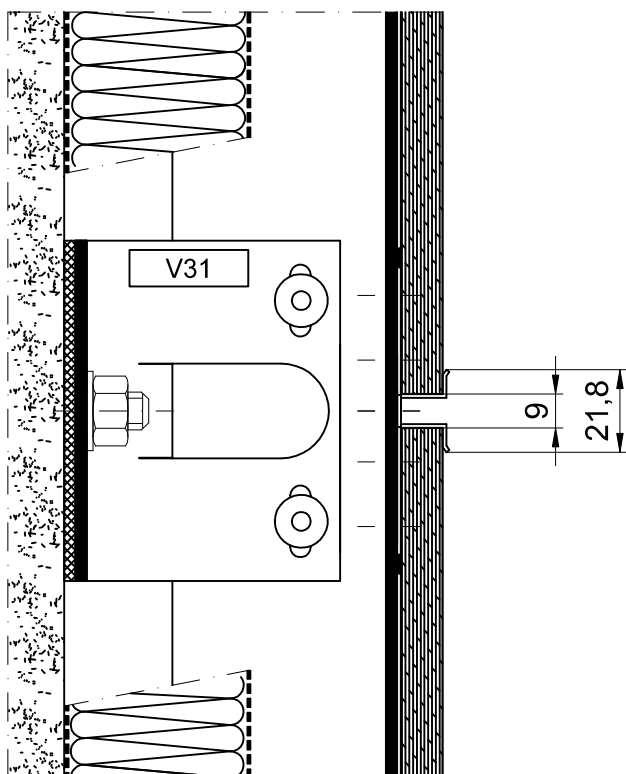
Vertikalni presek
Vertical section
Вертикальный разрез



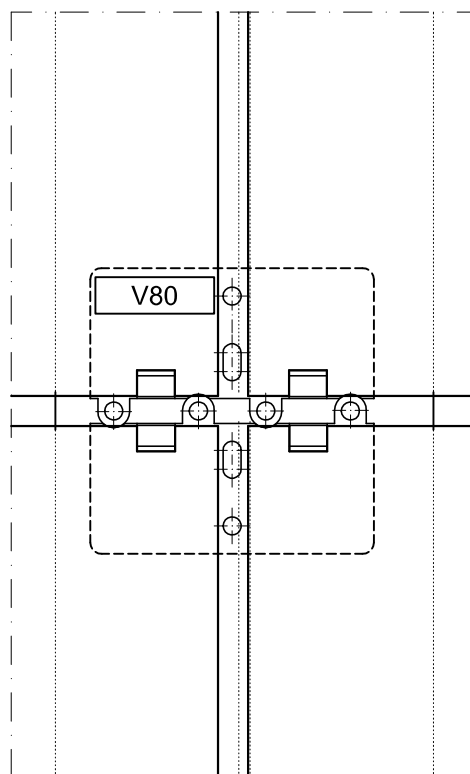
Horizontalni presek
Horizontal section
Горизонтальный разрез



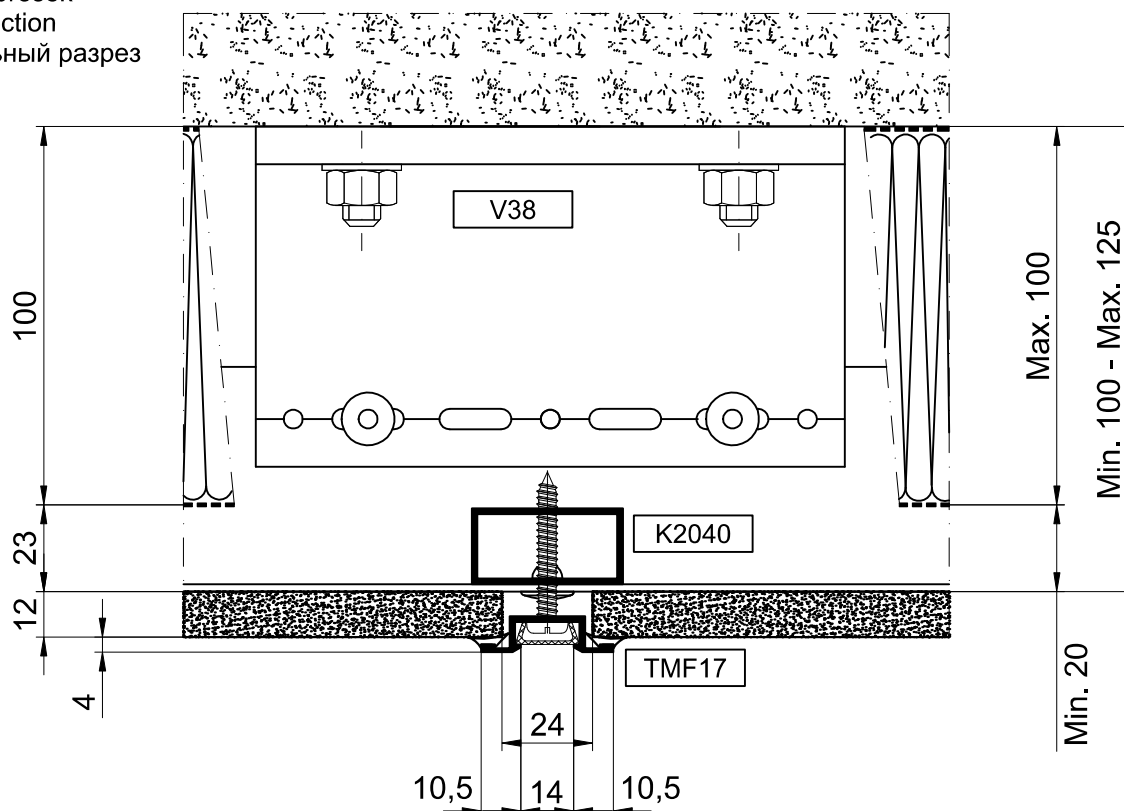
Vertikalni presek
Vertical section
Вертикальный разрез



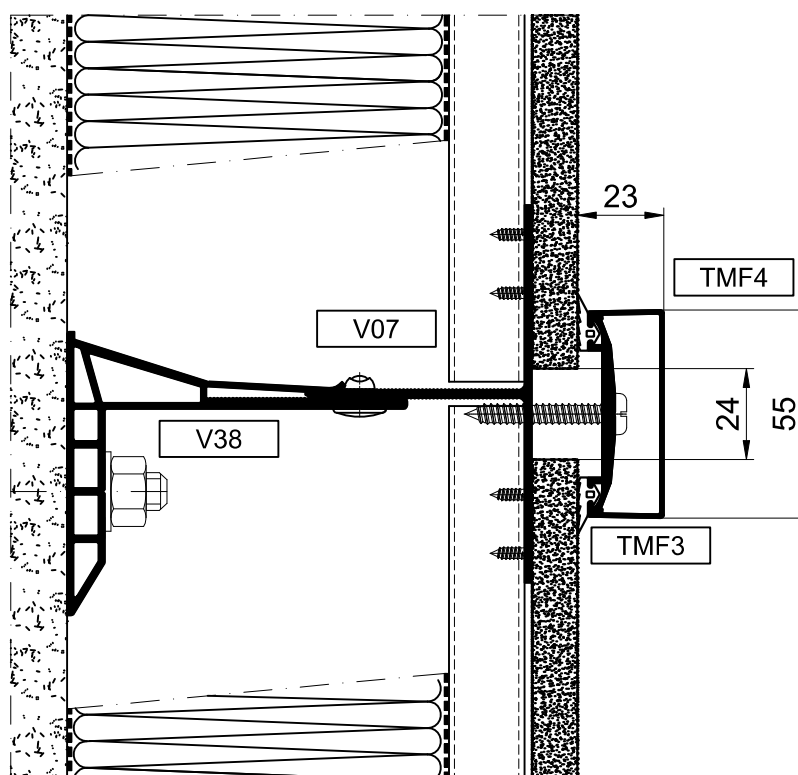
Izgled
Front view
Вид спереди



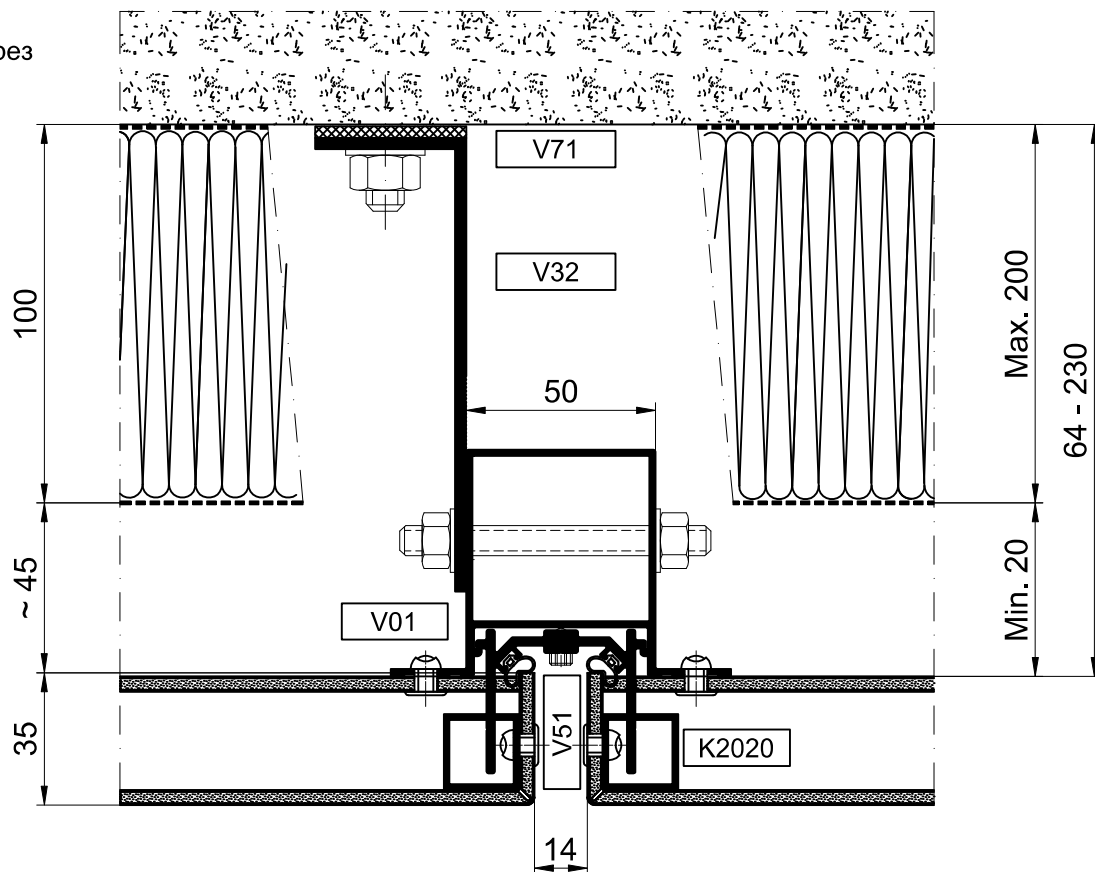
Horizontalni presek
Horizontal section
Горизонтальный разрез



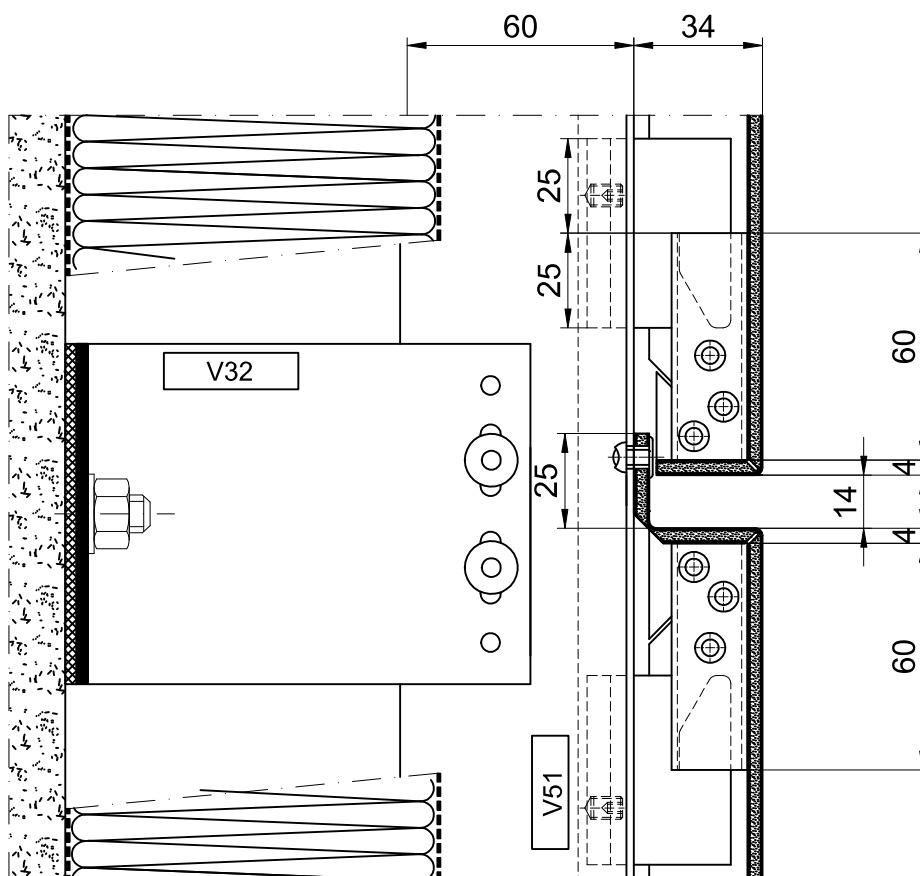
Vertikalni presek
Vertical section
Вертикальный разрез



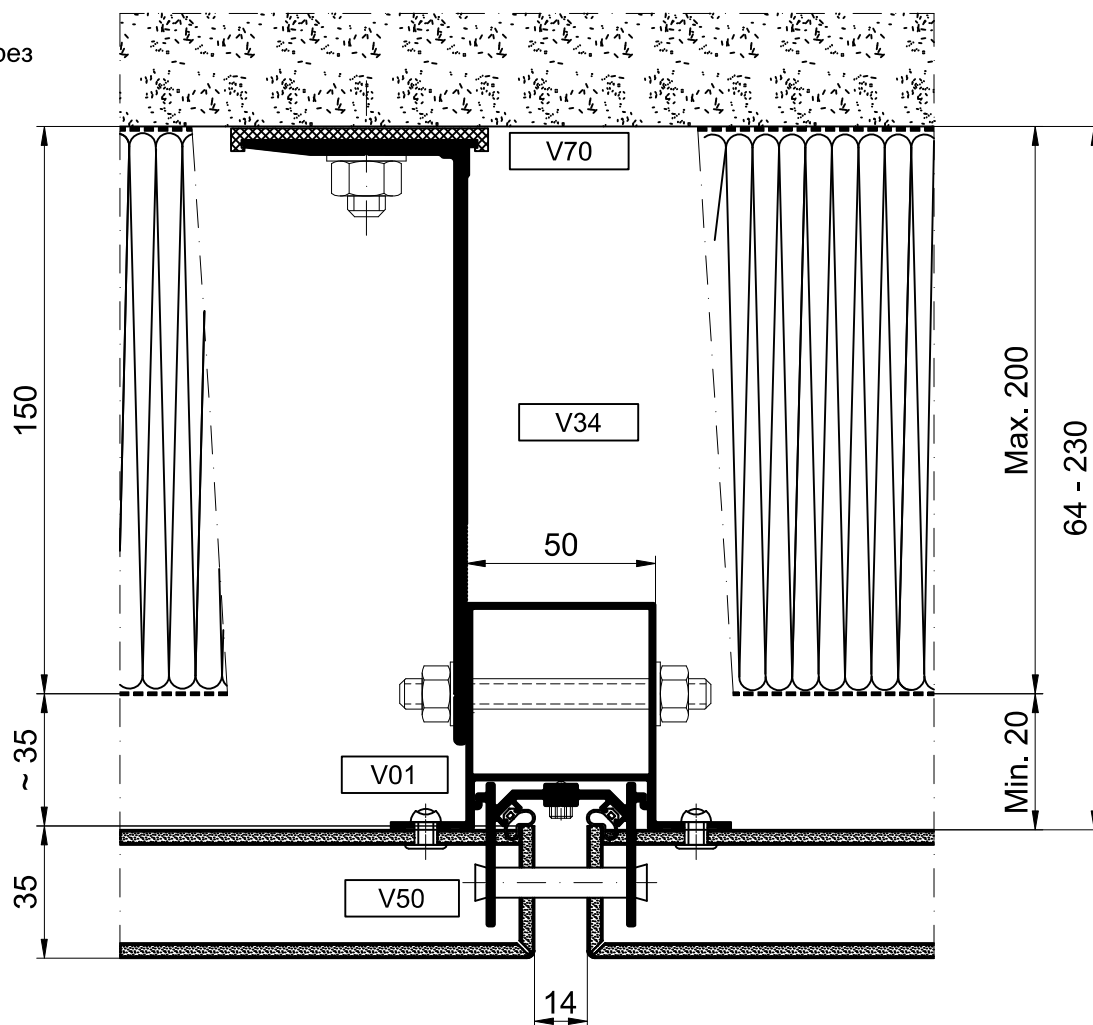
Horizontalni presek
Horizontal section
Горизонтальный разрез



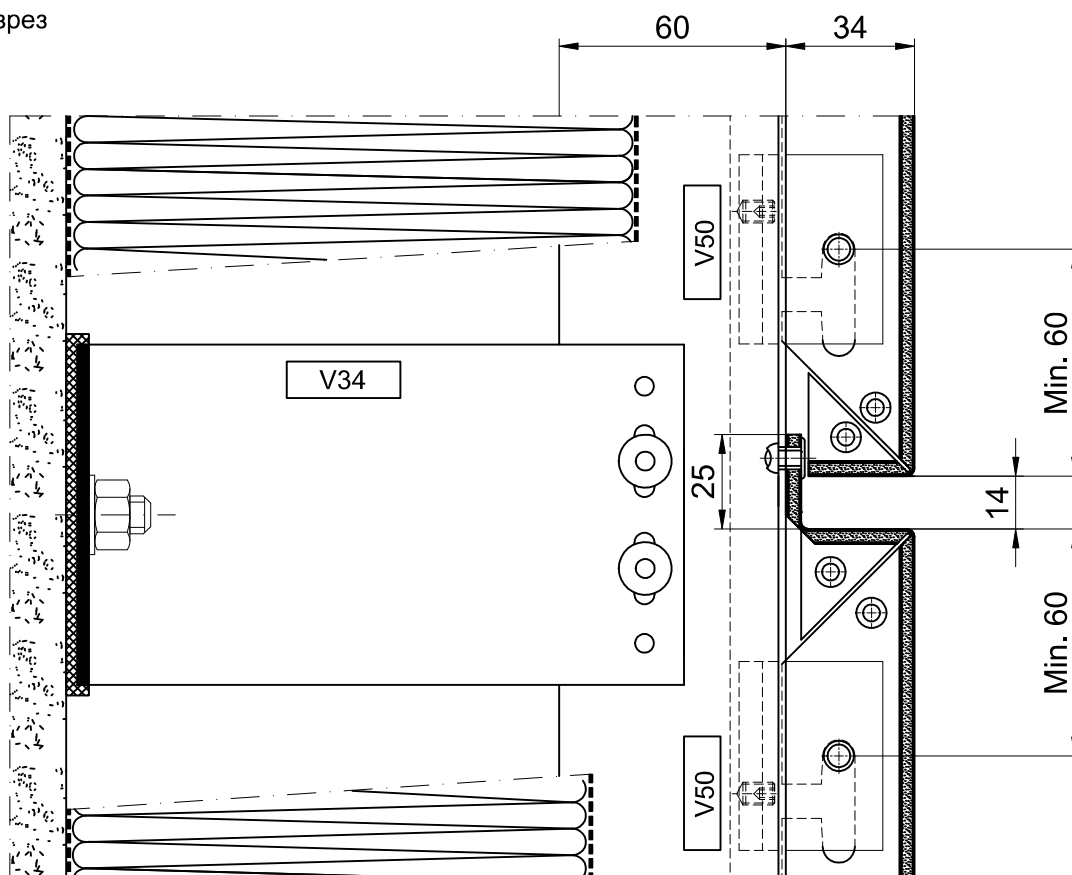
Vertikalni presek
Vertical section
Вертикальный разрез



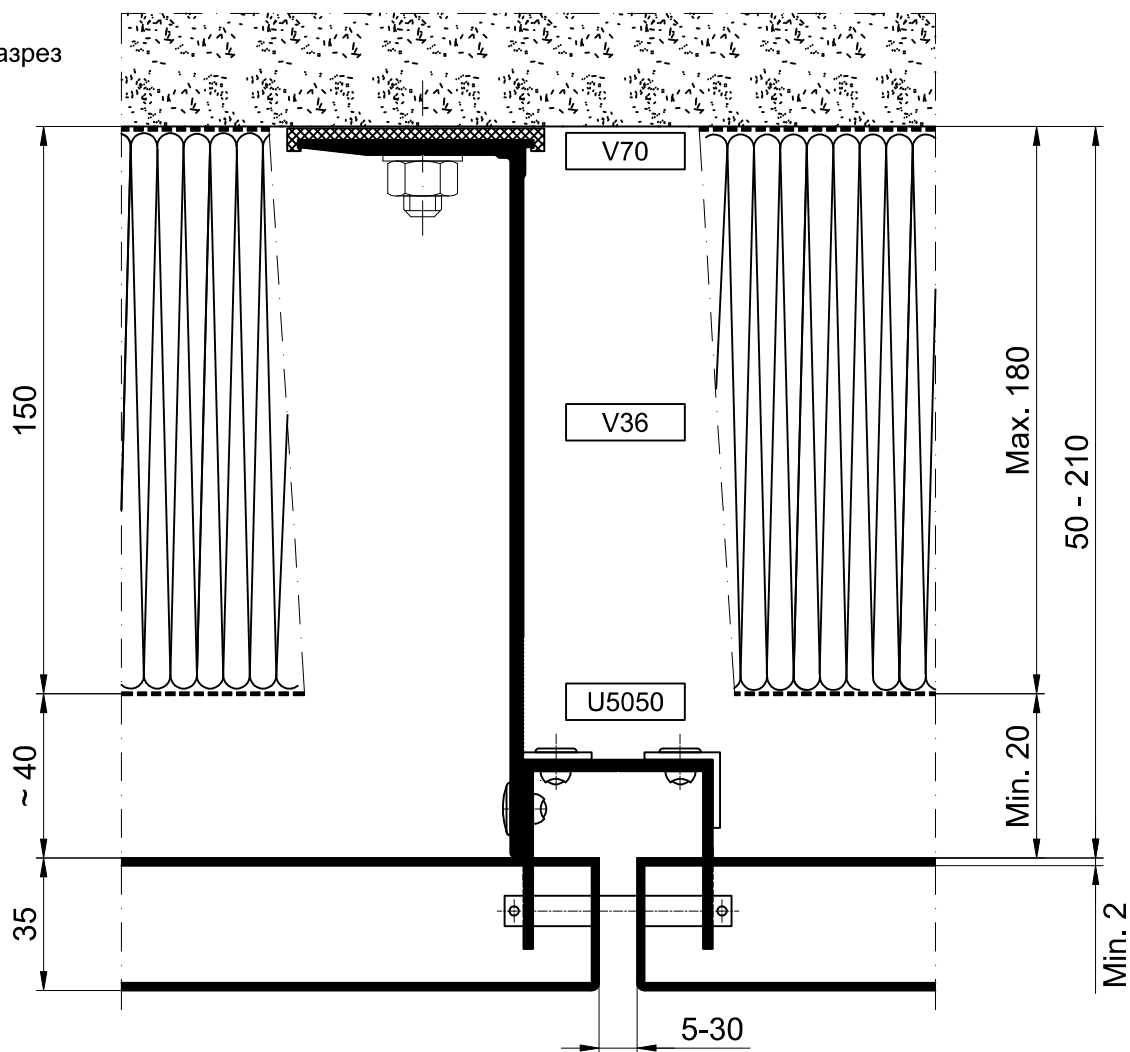
Horizontalni presek
Horizontal section
Горизонтальный разрез



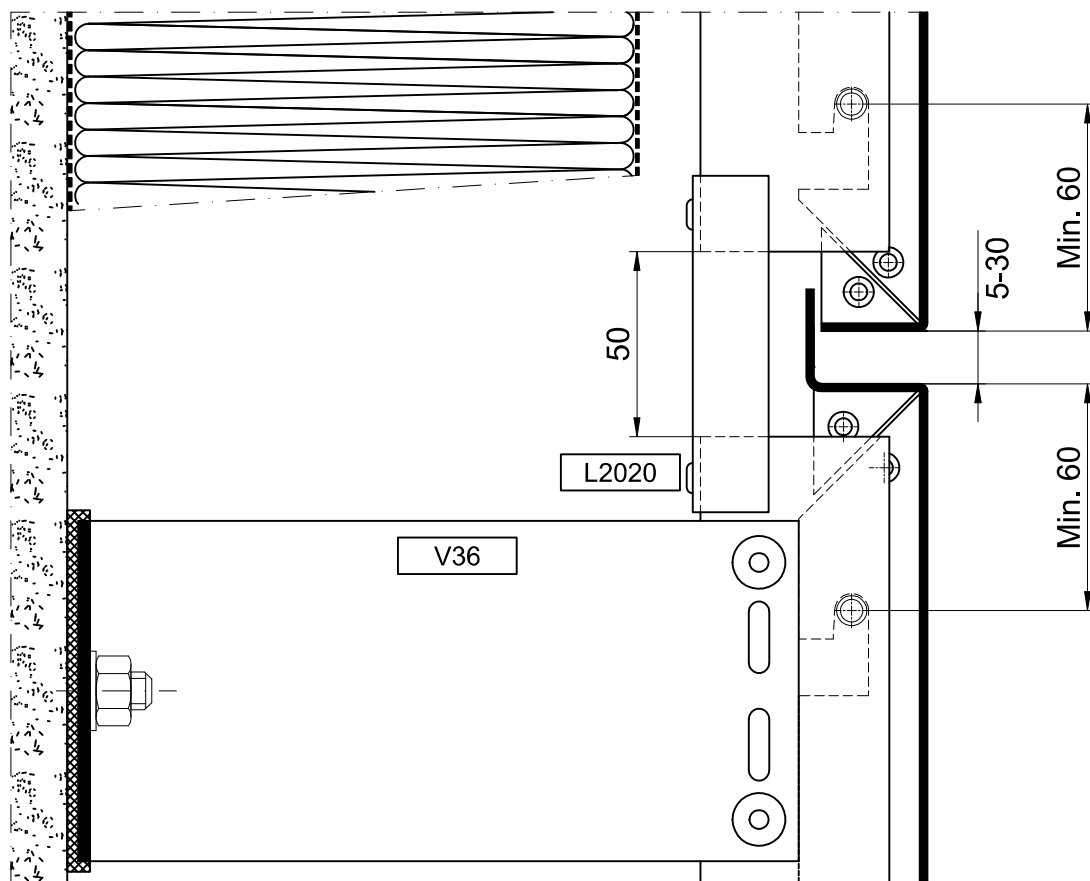
Vertikalni presek
Vertical section
Вертикальный разрез



Horizontalni presek
Horizontal section
Горизонтальный разрез



Vertikalni presek
Vertical section
Вертикальный разрез



а) разрез

100

64 - 230

22

8-12

30

V71

V32

K3030

L2030

V60

Min. 20

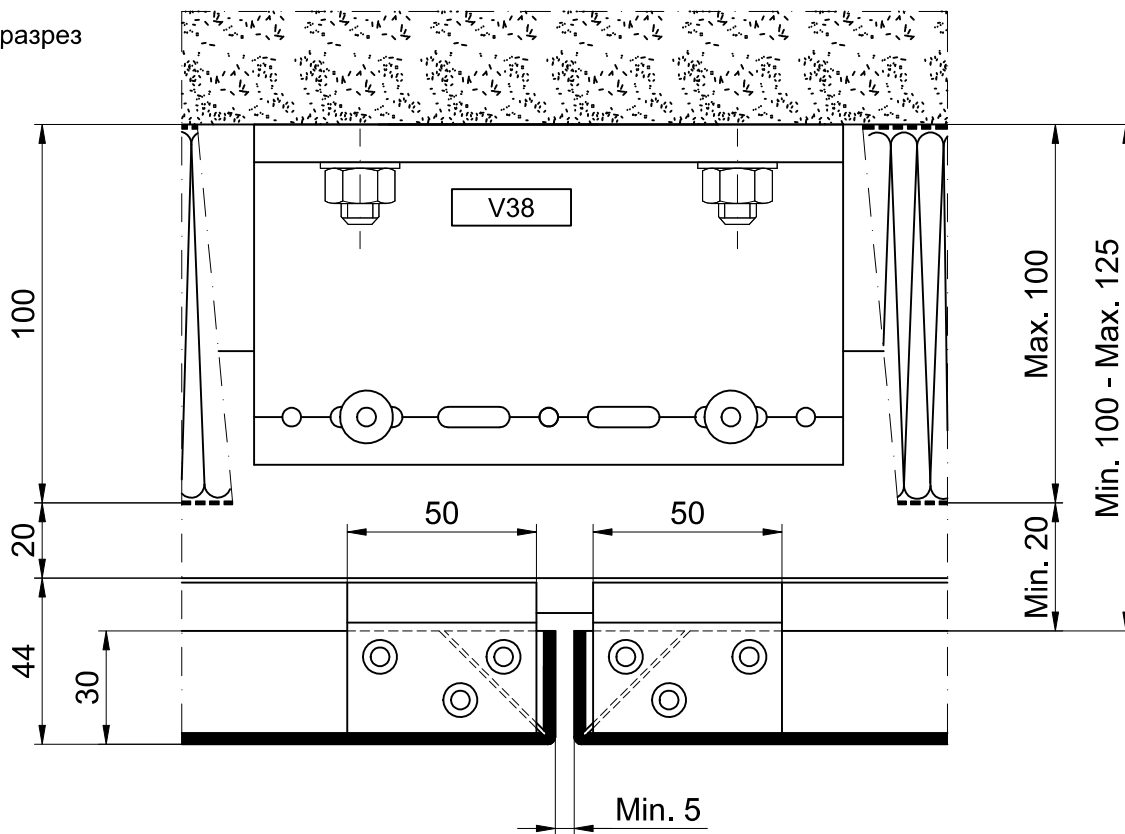
Max. 200

Technical drawing showing a cross-section of a wall assembly. The assembly includes insulation (stippled area), a panel labeled V32, and a window frame. Dimensions are indicated: 30, 12, 22, 90, and 8-12. The text 'alní presek' and 'al section' are visible at the top, and 'икальный разрез' is partially visible on the left.

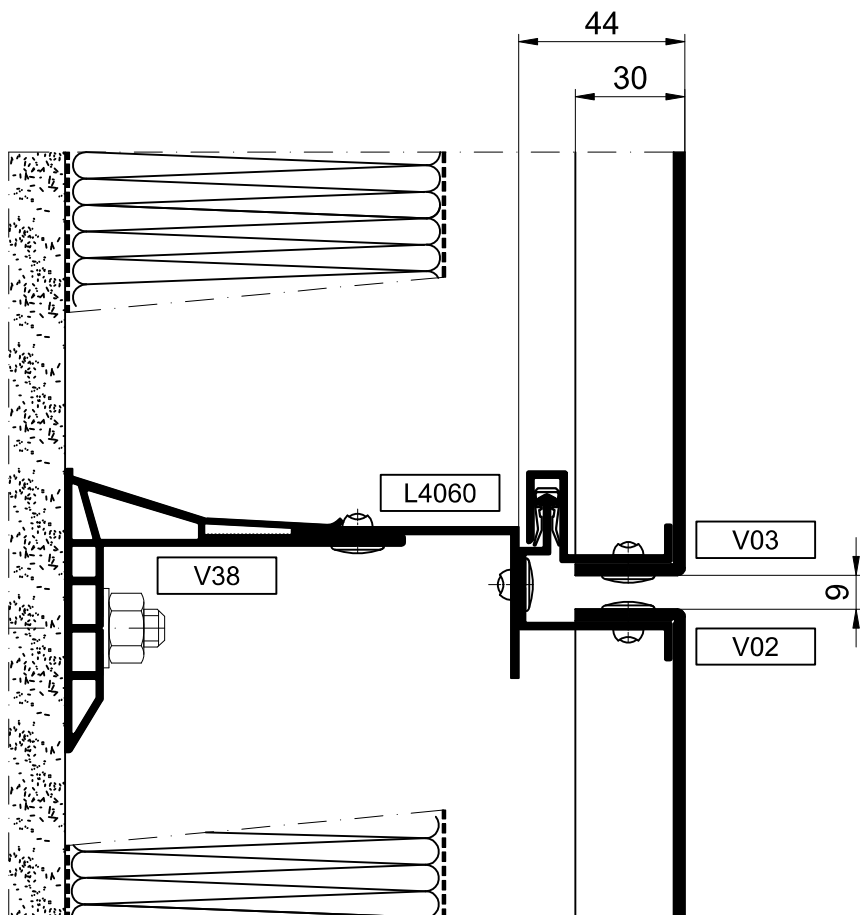
Strukturalni silikon
Structural silicone
Структурная силиконовая

Dow Corning 993

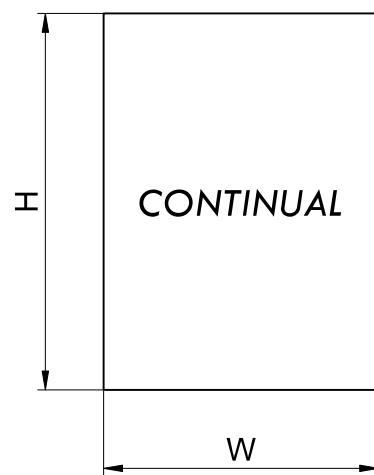
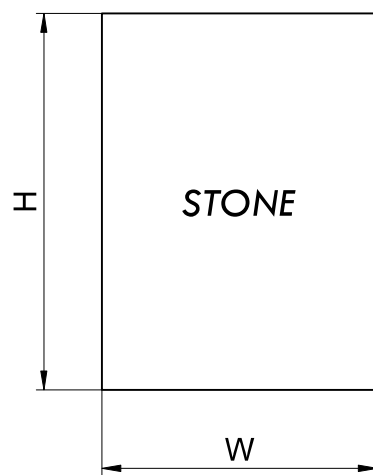
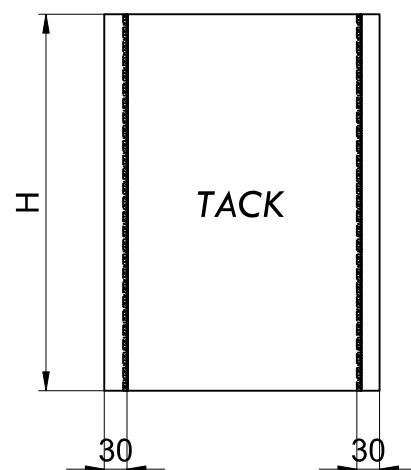
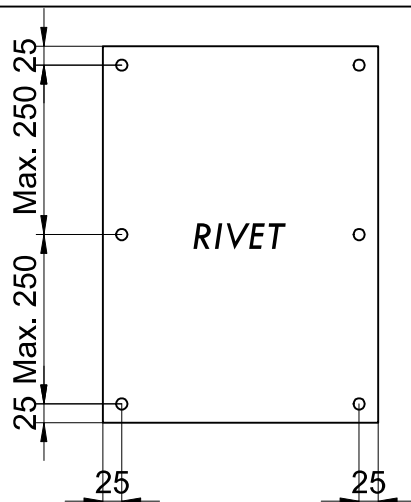
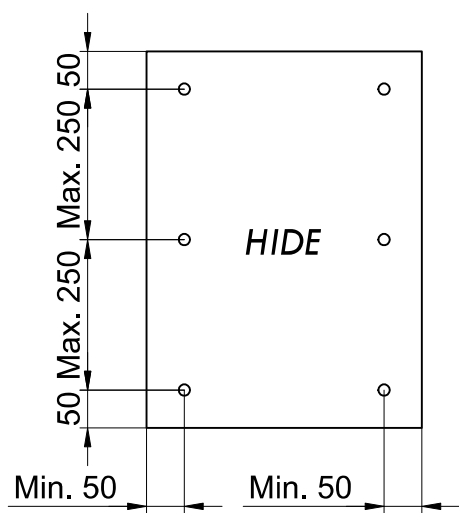
Horizontalni presek
Horizontal section
Горизонтальный разрез



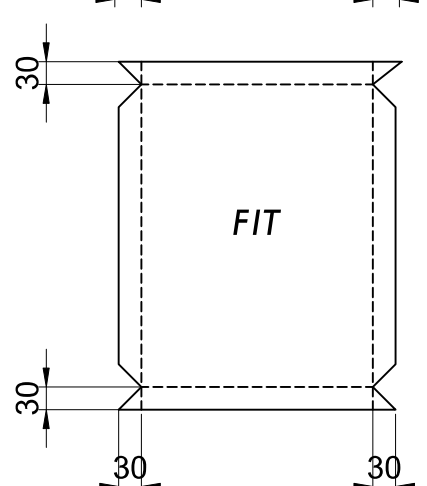
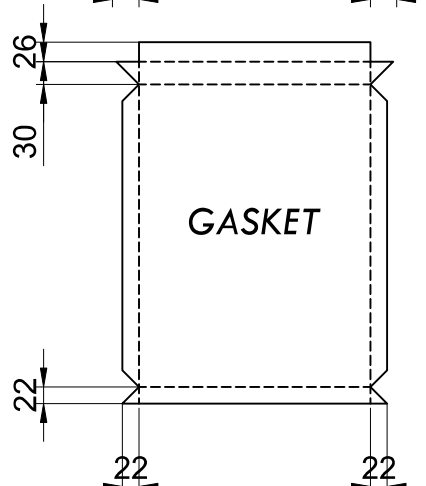
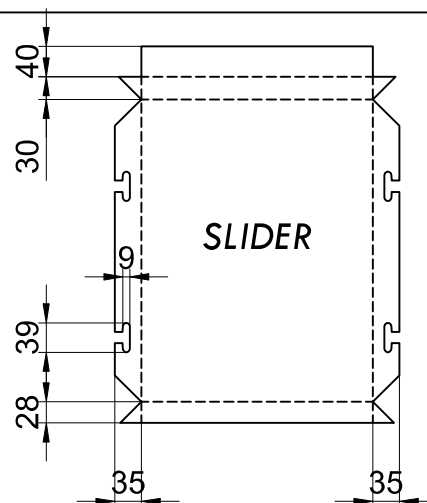
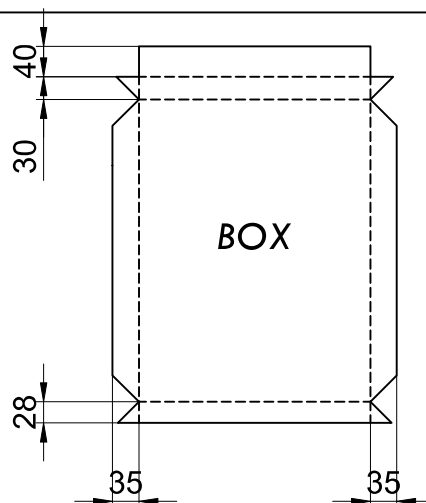
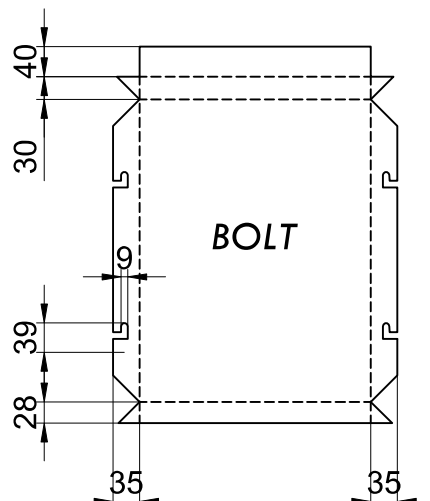
Vertikalni presek
Vertical section
Вертикальный разрез



Panelni sistemi
Panel systems
Панельные системы



Kasetni sistemi
Cassette systems
Кассетные системы

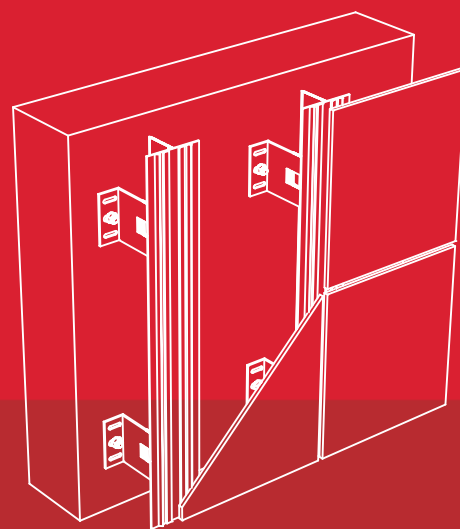
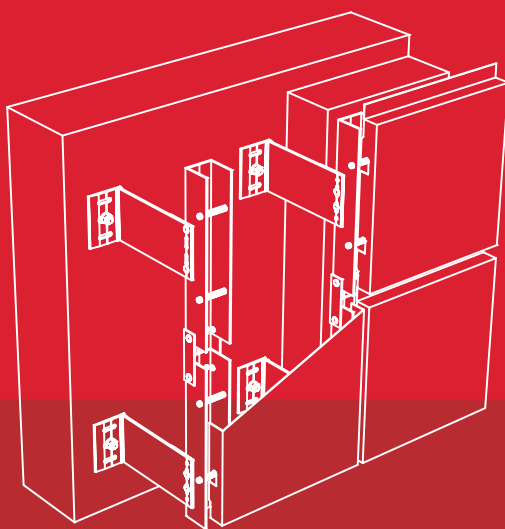


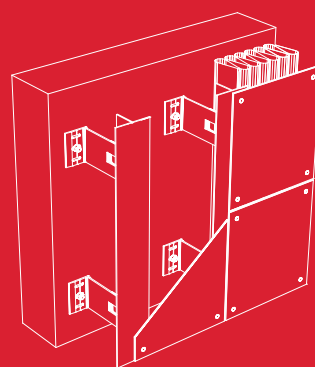
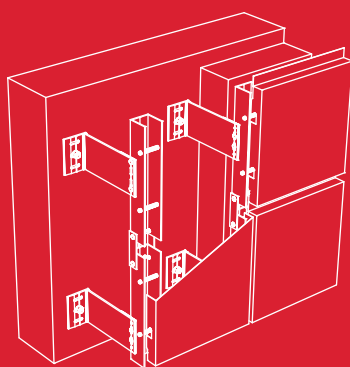
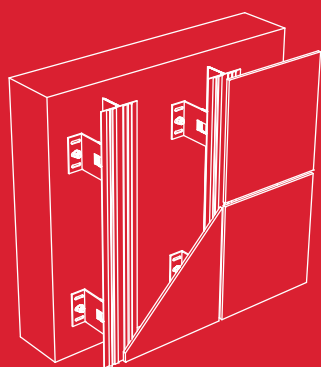
This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

[illegible]

VIŠE INFORMACIJA O VENT SISTEMIMA
MORE INFORMATION ABOUT VENT SYSTEMS
ПОДРОБНЫЕ ИНФОРМАЦИИ О СИСТЕМАХ VENT





TEHNOMARKET d.o.o.

**PRODAJA PROFILA
PROFILE SALES
ПРОДАЖА ПРОФИЛЯ**

Jabučki put 221
26 000 Pančevo
Srbija
Tel: +381 13 334 507
Fax: +381 13 377 564
E-mail: profil@tehnomarket.com

**PRODAJA ALUBOND U.S.A PANELA
ALUBOND U.S.A SALES
ПРОДАЖА ALUBOND U.S.A ПАНЕЛИ**

Skadarska 73
26 000 Pančevo
Srbija
Tel: +381 13 307 700
Fax: +381 13 307 799
E-mail: alubond@tehnomarket.com
www.tehnomarket.com

