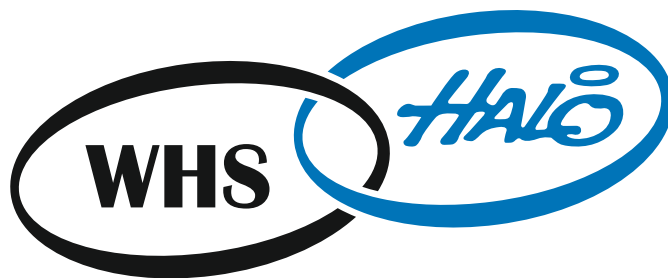




**ВІКНО.  
ПРАКТИЧНЕ  
РІШЕННЯ.**



**Brand of VEKA Group**  
Торгова марка концерну VEKA



**WHS 72**

[whshalo.ua](http://whshalo.ua)



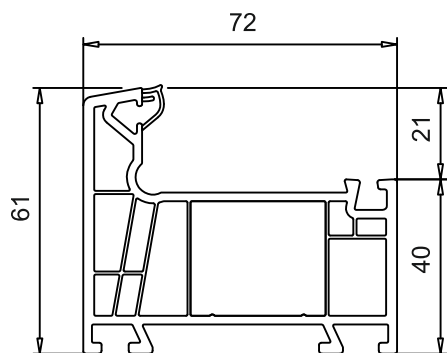


Система профілів **WHS Halo** є спільною конструкторською розробкою компанії W.H.Smith&Sons (EXTRUSIONS) Limited і Bowater Halo, Великобританія. Альянс компаній, які займаються розробкою і виробництвом профільних ПВХ-систем, займає одне із провідних місць на ринку полімерних продуктів Великобританії та Ірландії.

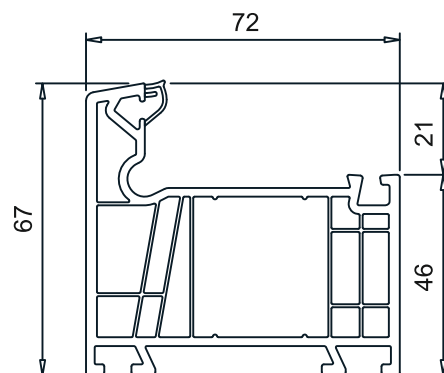
Компанії W.H.Smith&Sons (EXTRUSIONS) Limited і Bowater Halo були об'єднані в єдину структуру в 1996 році. Після відкриття в 1997 році нового центру дистрибуції MIDPOINT Park в Уест Мідлендс, обидві компанії в 1998 році були консолідовані в одну юридичну особу з назвою **WHS Halo**.

WHS Halo сьогодні - це потужний сучасний торгово-виробничий холдинг, що спеціалізується на виробництві віконних і дверних ПВХ-систем, а також на поставках широкого спектру комплектуючих для ринку світлопрозорих конструкцій, включаючи рішення на основі алюмінію.

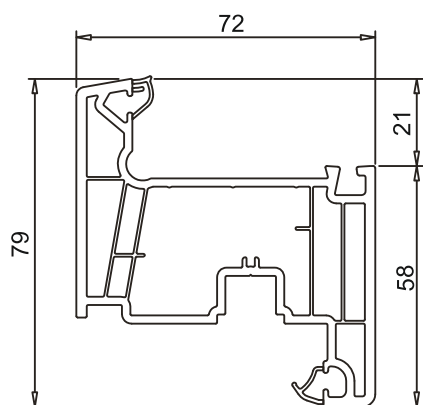
Входження в 2011 році в міжнародну групу компаній VEKA, здійснене через дружнє поглинання з боку дочірнього британського підприємства VEKA plc, яке дозволило WHS Halo використовувати для своїх продуктів товаропровідні канали, наявні в розпорядженні нового засновника. Починаючи з 2013 року профільні рішення WHS Halo стали доступні виробникам віконних конструкцій Східної Європи.



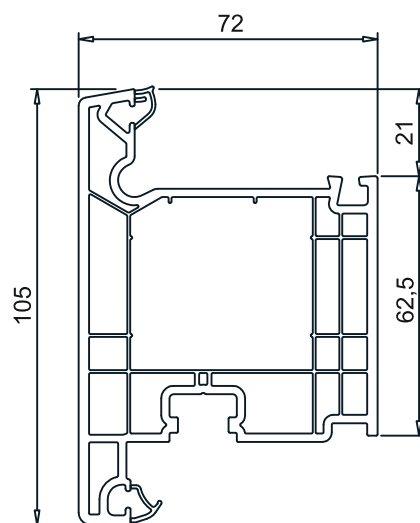
Рама - арт. № 101268



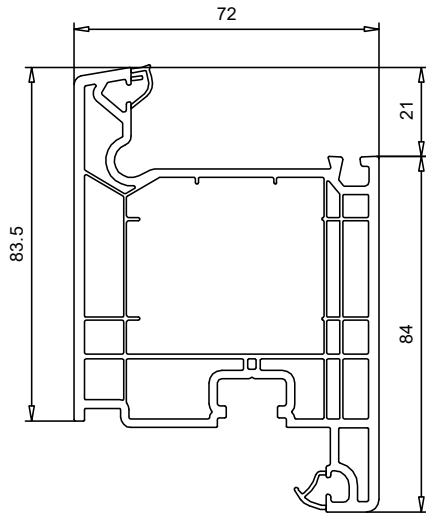
Рама - арт. № 101310



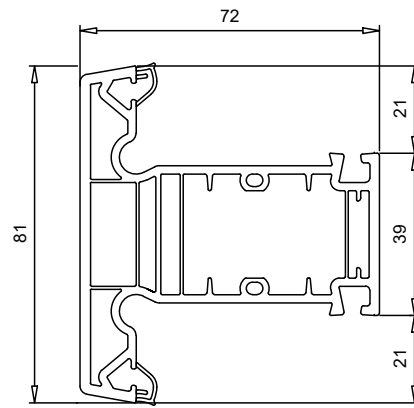
Стулка арт. №103362



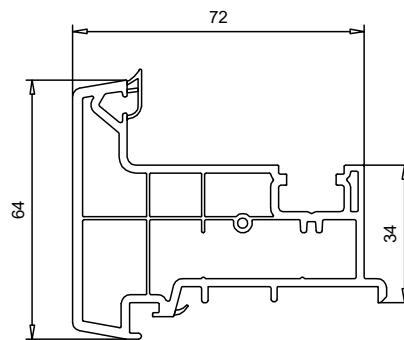
Стулка н.о. - арт. № 103376



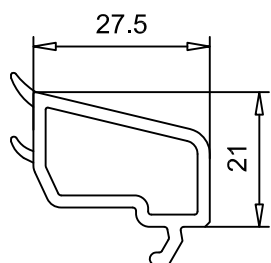
Стулка арт. №103408



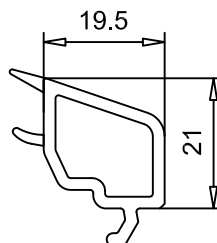
Імпост - арт. №102346



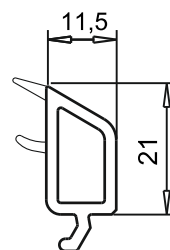
Штульп - арт. № 102340



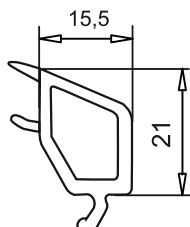
Штапик -  
арт. № 107143  
для склопакета  
24мм



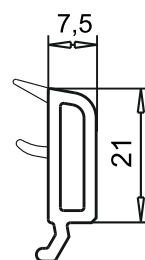
Штапик -  
арт. № 107215  
для склопакета  
32мм



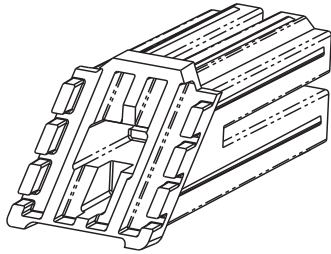
Штапик -  
арт. № 107218  
для склопакета  
40мм



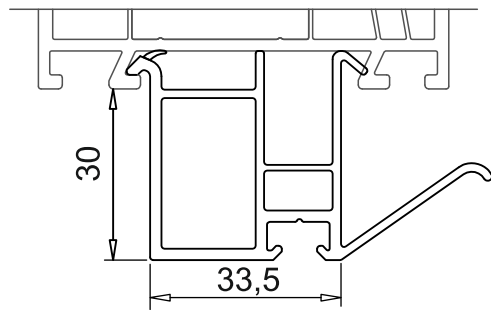
Штапик -  
арт. № 107217  
для склопакета  
36мм



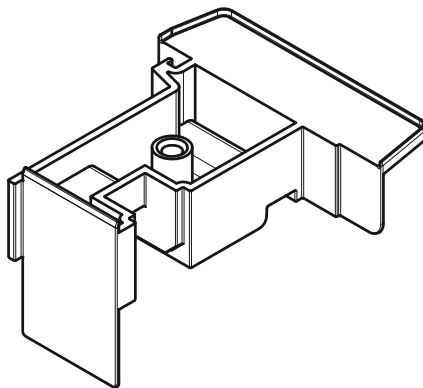
Штапик -  
арт. № 107228  
для склопакета  
44мм



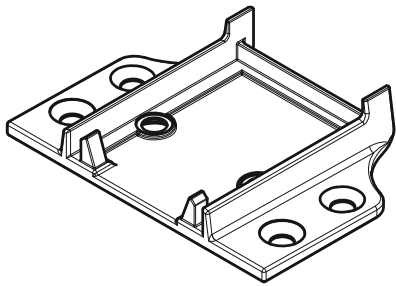
Зварний кутовий з'єднувач  
арт.№ 141515  
для армування 113.049.2



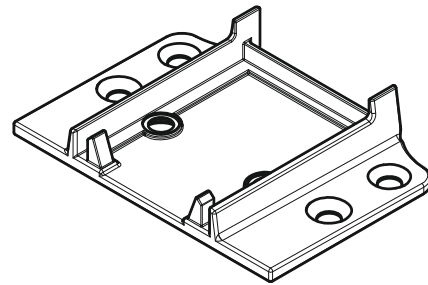
Підставочний профіль  
арт.№ 110118



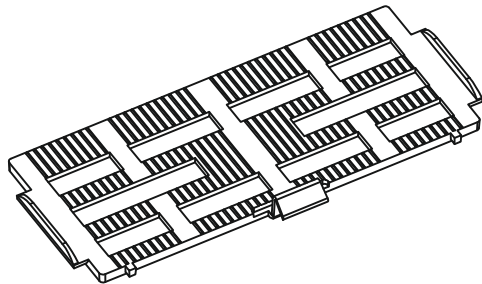
Заглушка штульпа  
арт.№ 109180



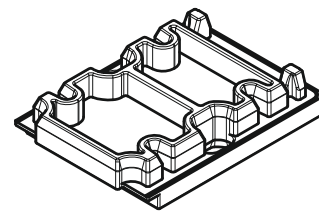
З'єднувач імпоста  
арт. № 106397  
для 102346 з 101268, 101310, 103362



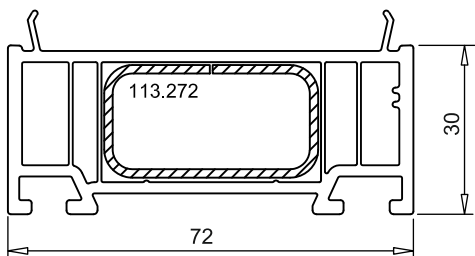
З'єднувач імпоста  
арт. № 106405  
для 102346 з 103376



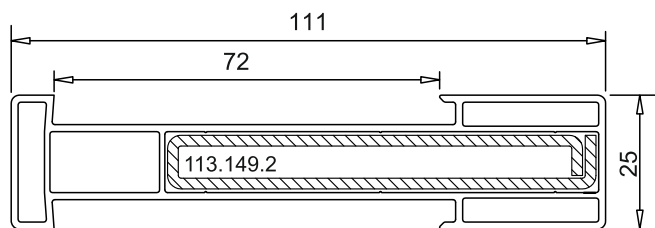
Фальцевий вкладиш  
арт. № 109051



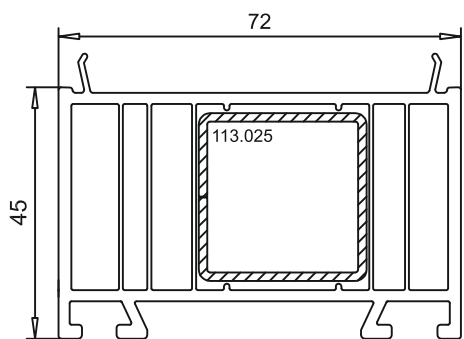
Ущільнююча колодка  
арт. № 106399



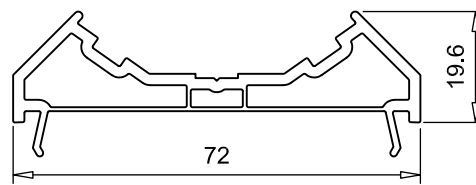
Розширювач - арт. № 114038



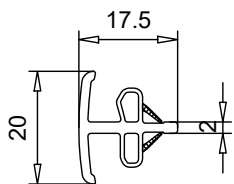
З'єднувач 25 мм  
арт. № 116228.2



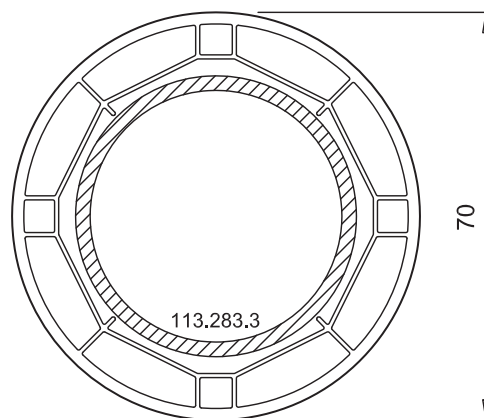
Розширювач - арт. № 114060



З'єднувач - адаптер  
арт. № 116224

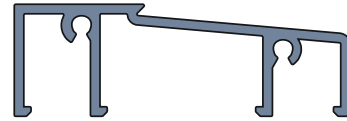


Міні з'єднувач  
арт. № 116217

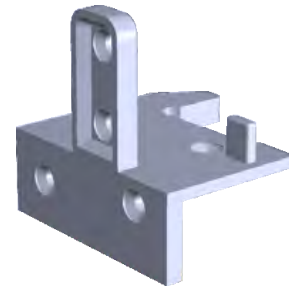
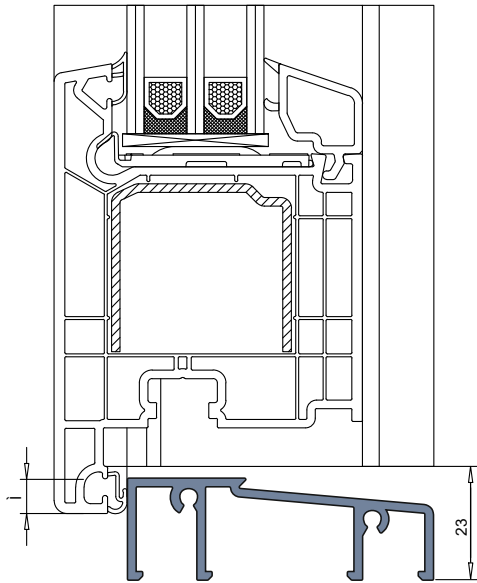


З'єднувач круглий  
арт. № 116225

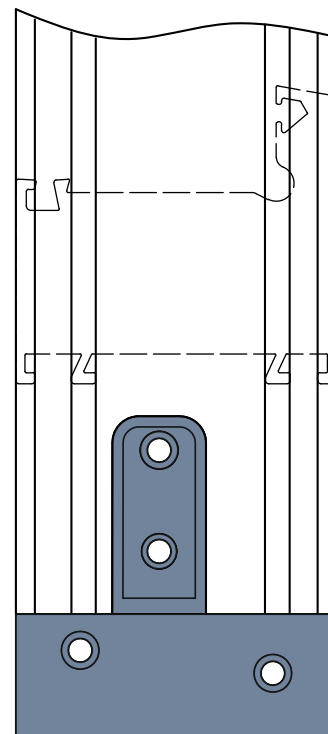
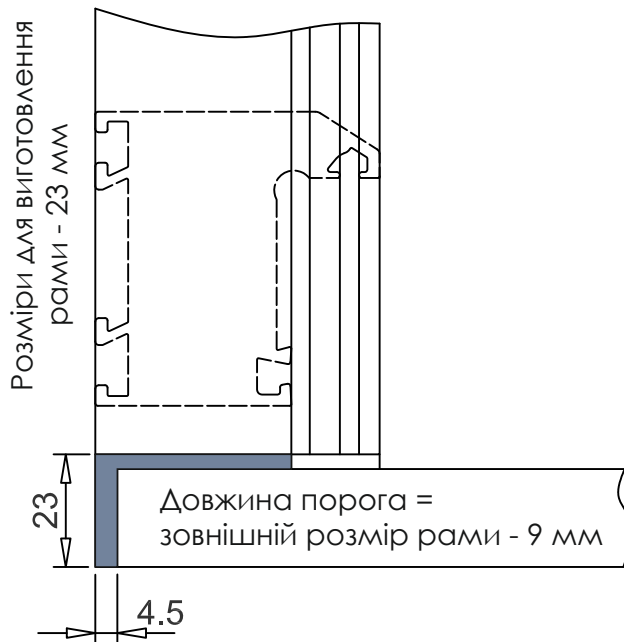


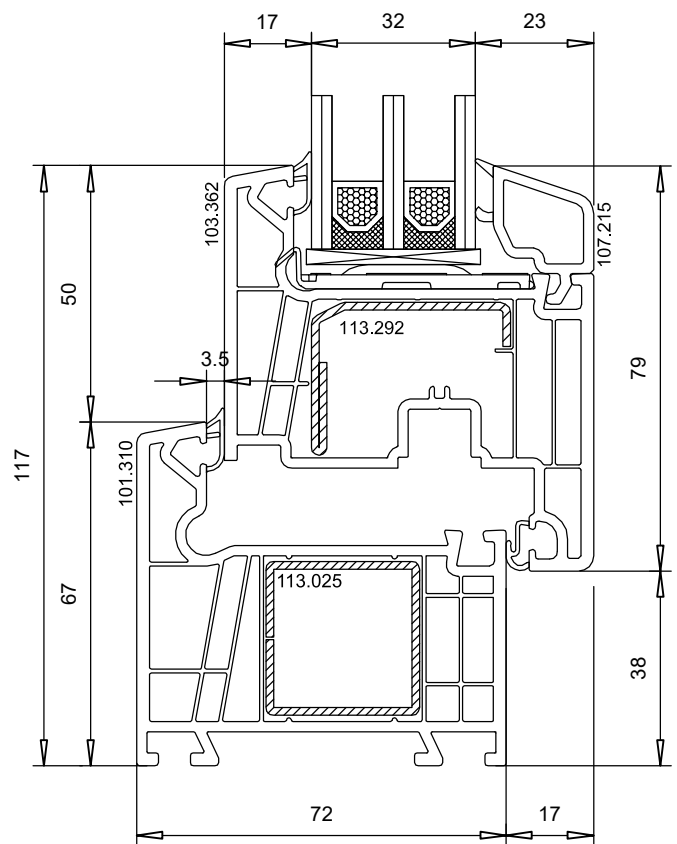
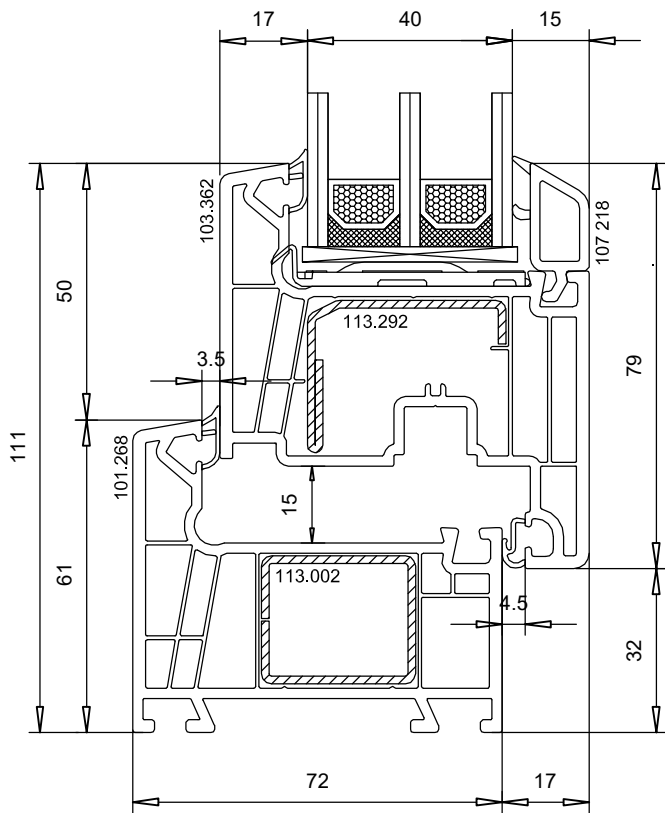
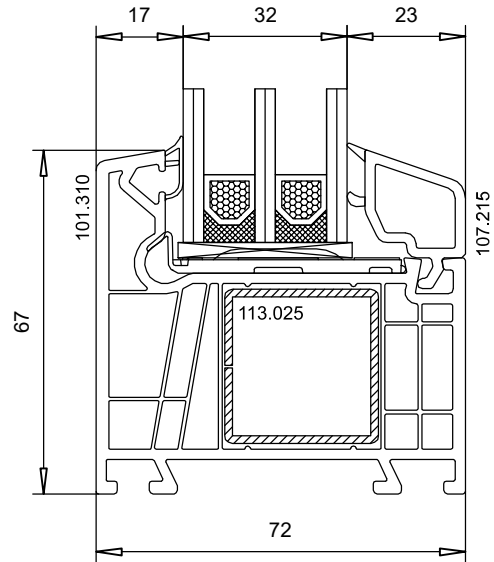
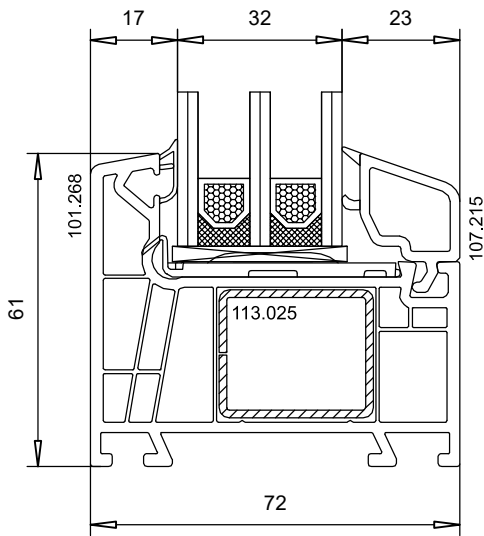


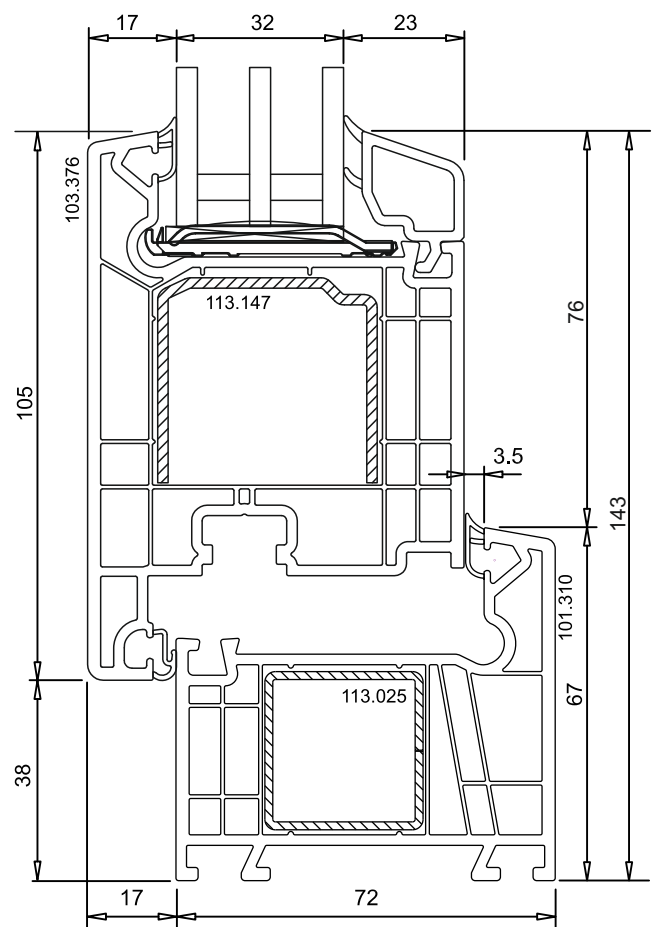
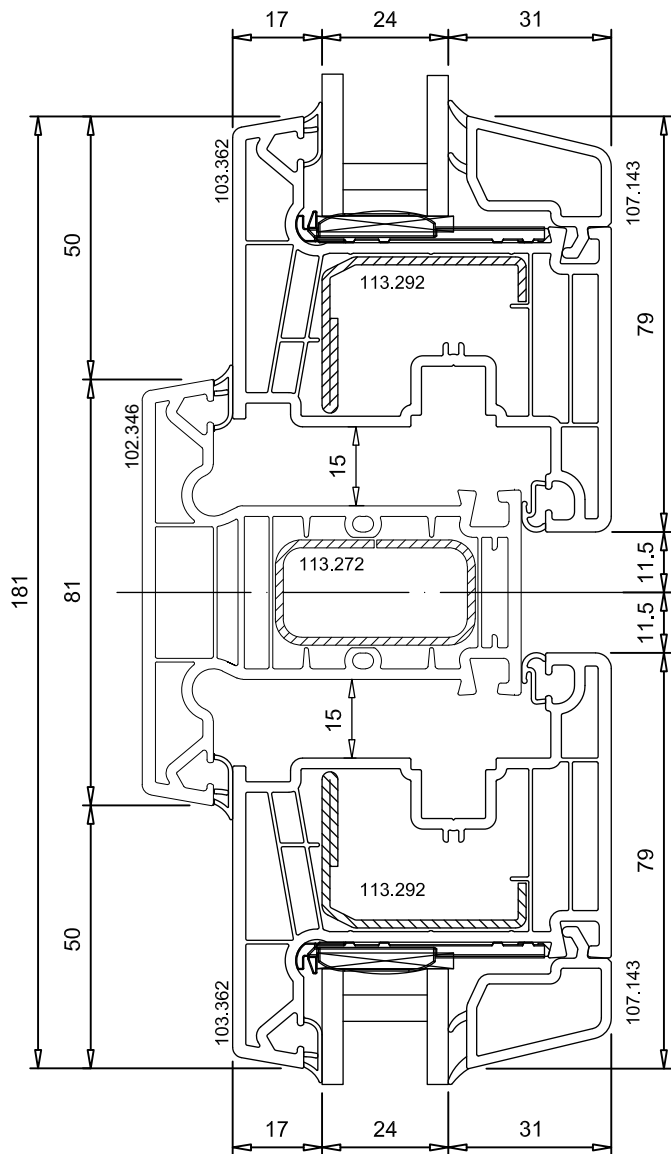
Алюмінієвий поріг  
арт.№ 104.022

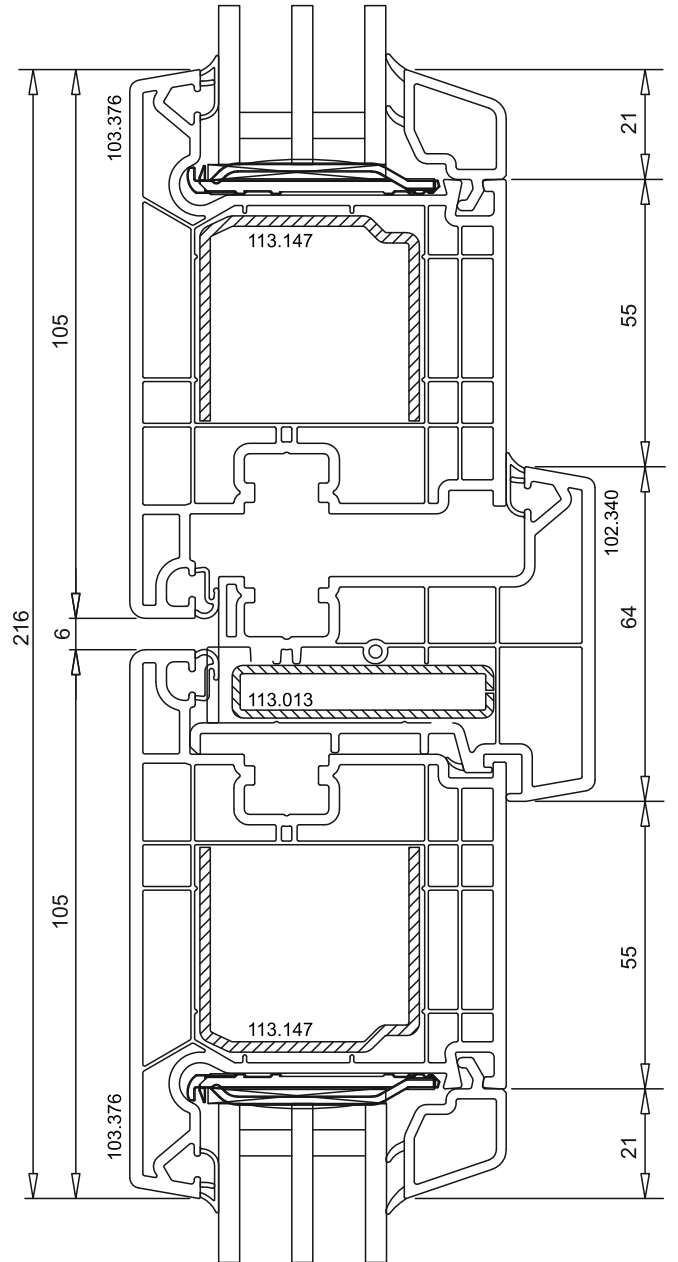
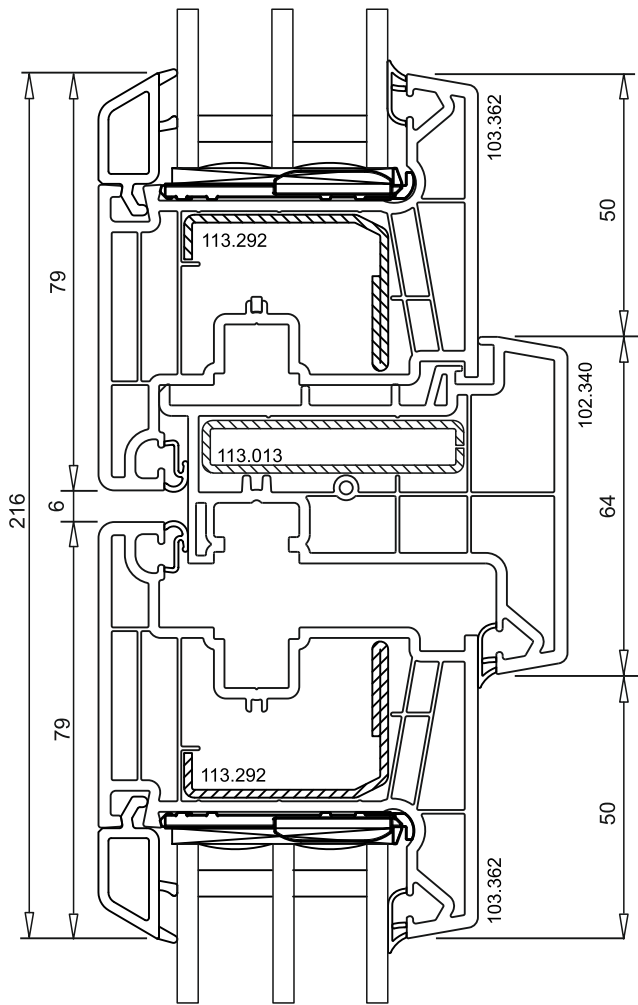


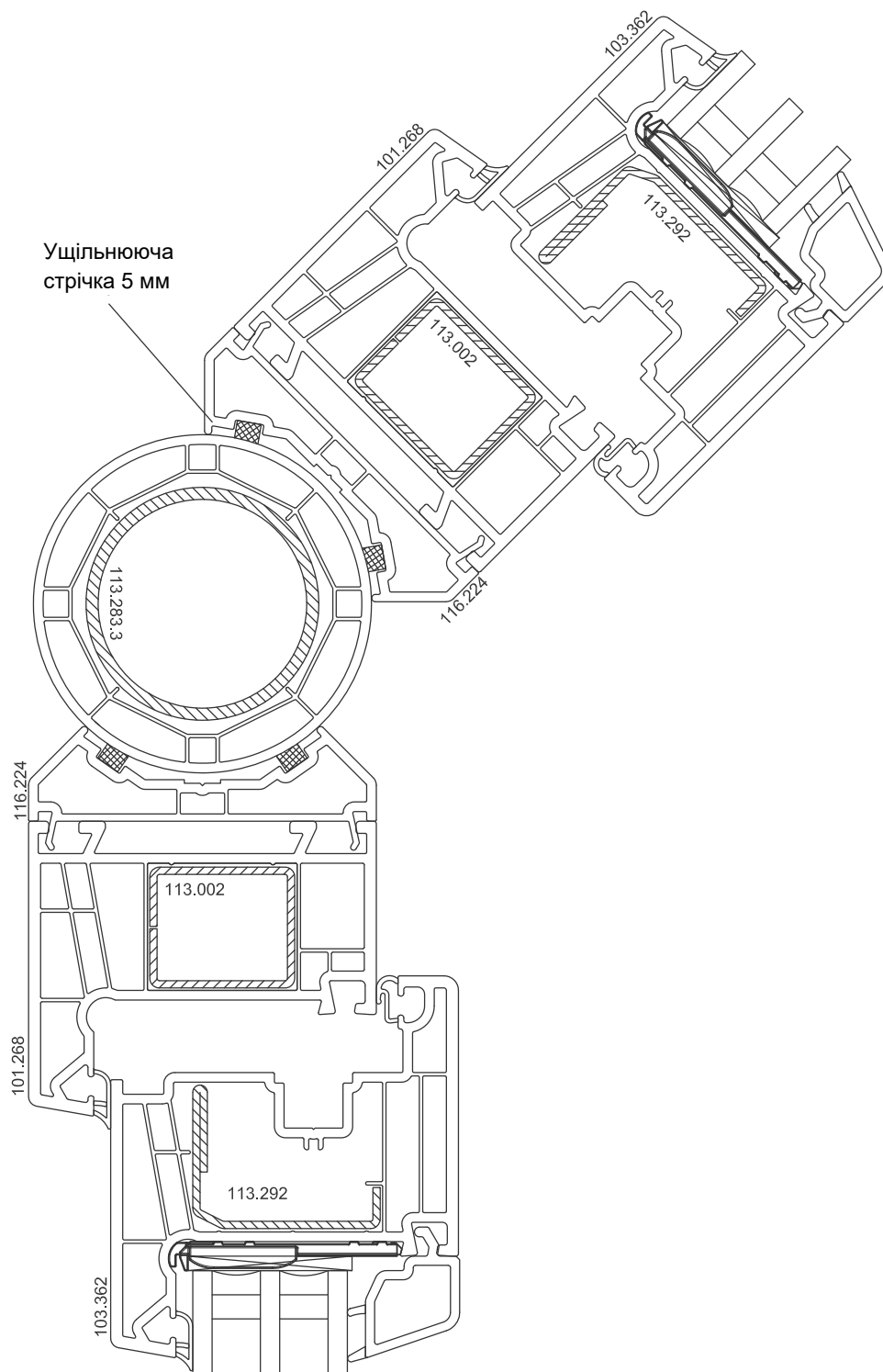
Кріплення порога  
арт.№106.141 для 101.310

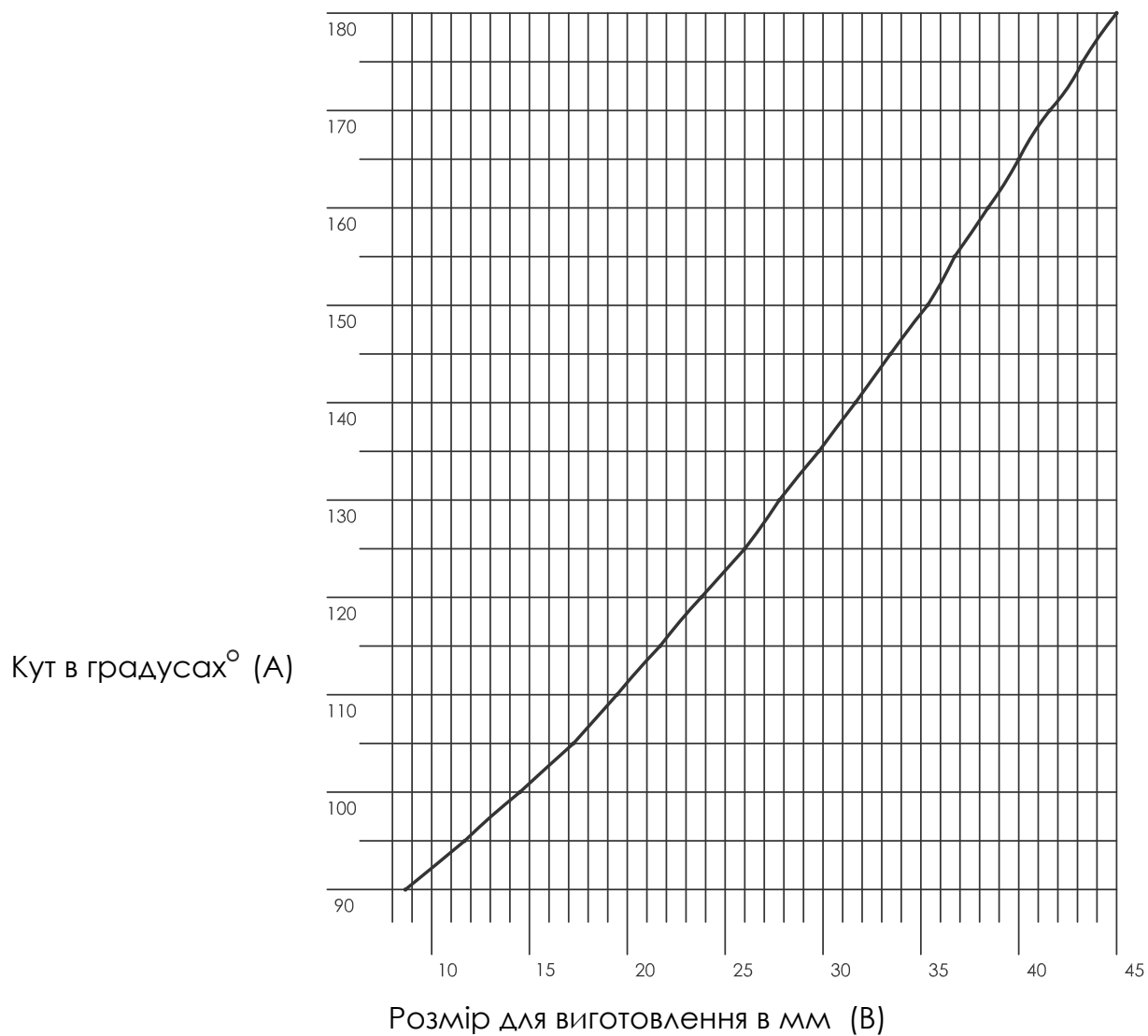
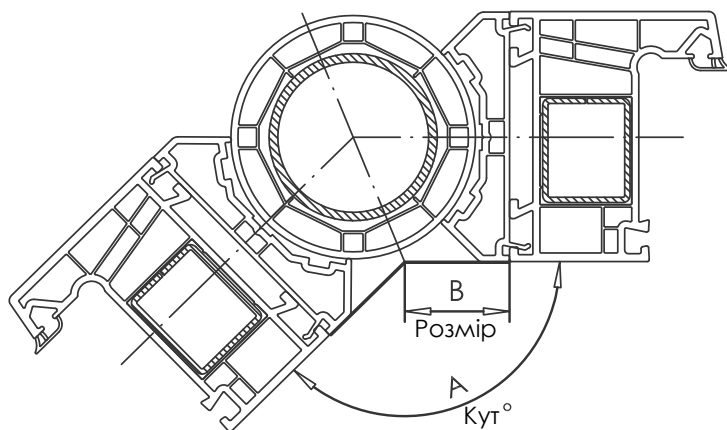


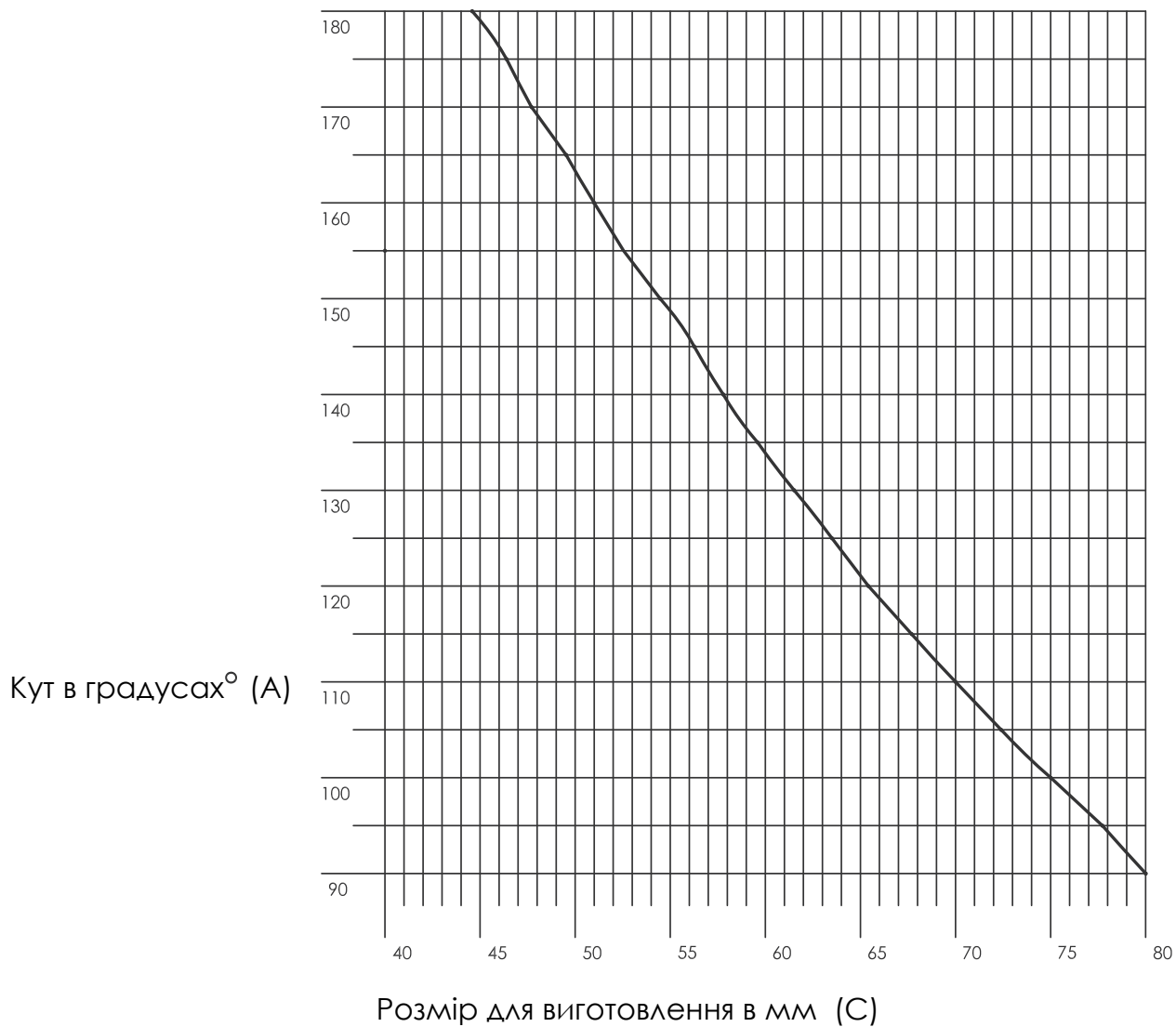
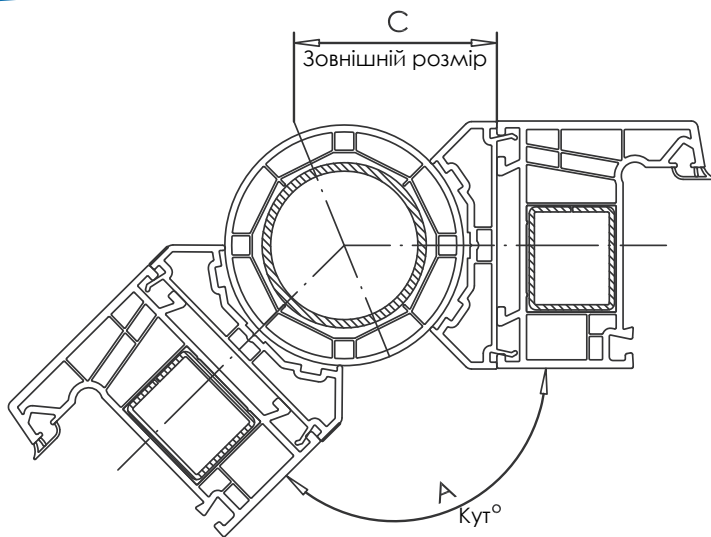


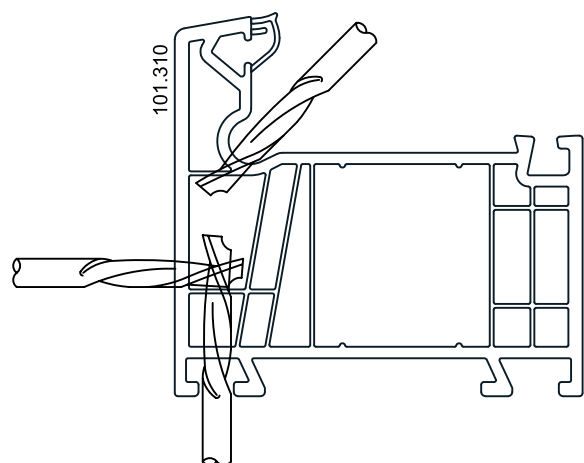
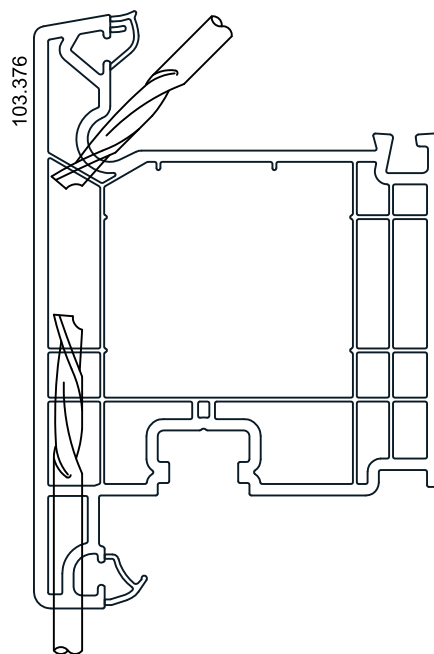
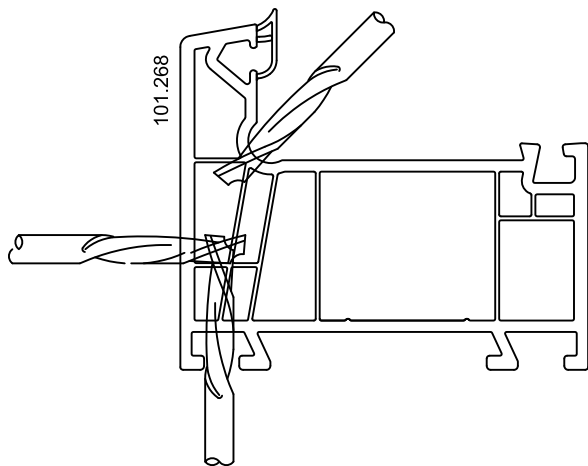
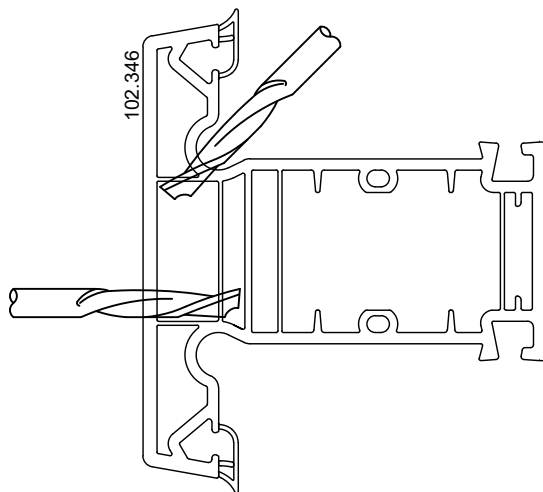
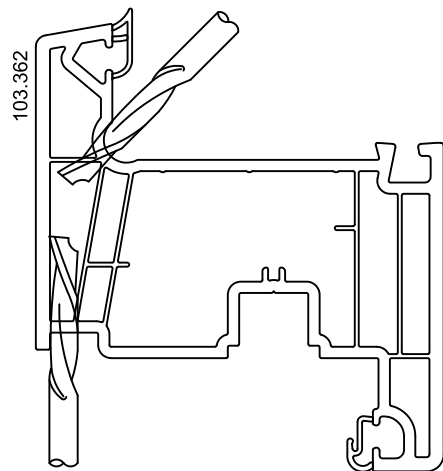






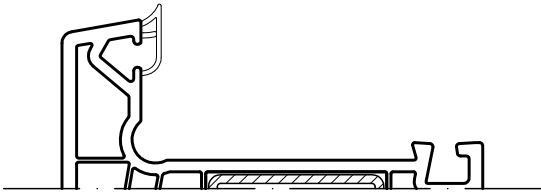
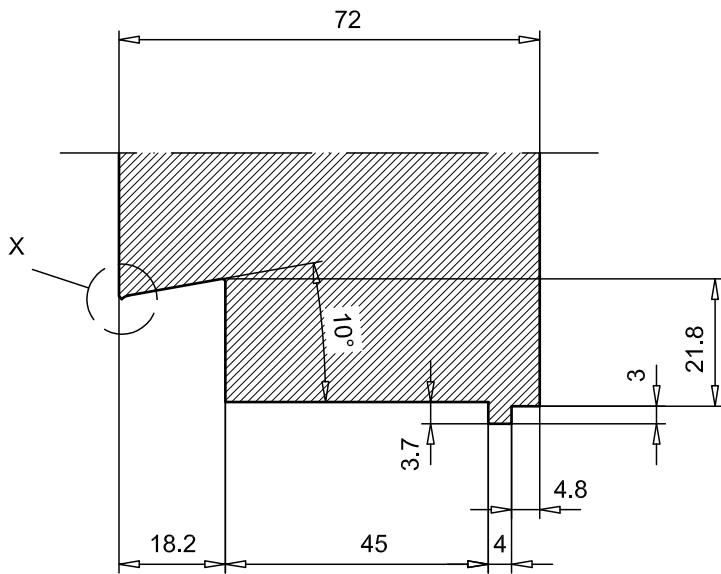




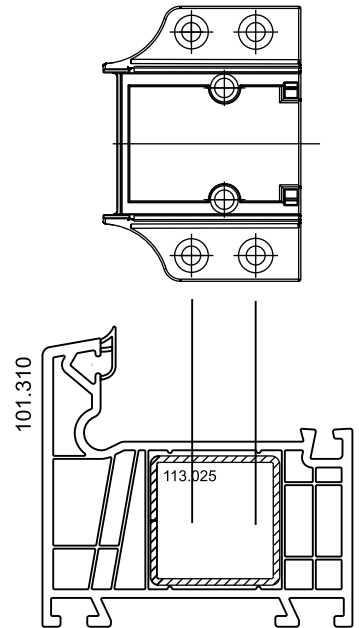
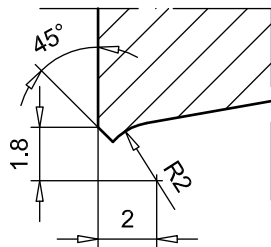




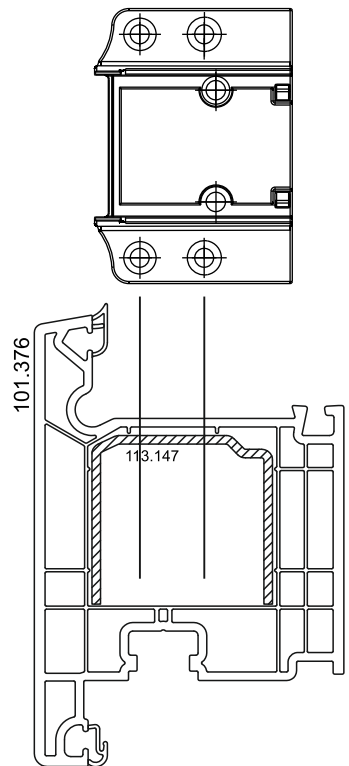
арт. №106397

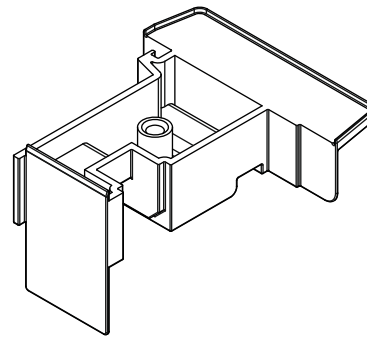
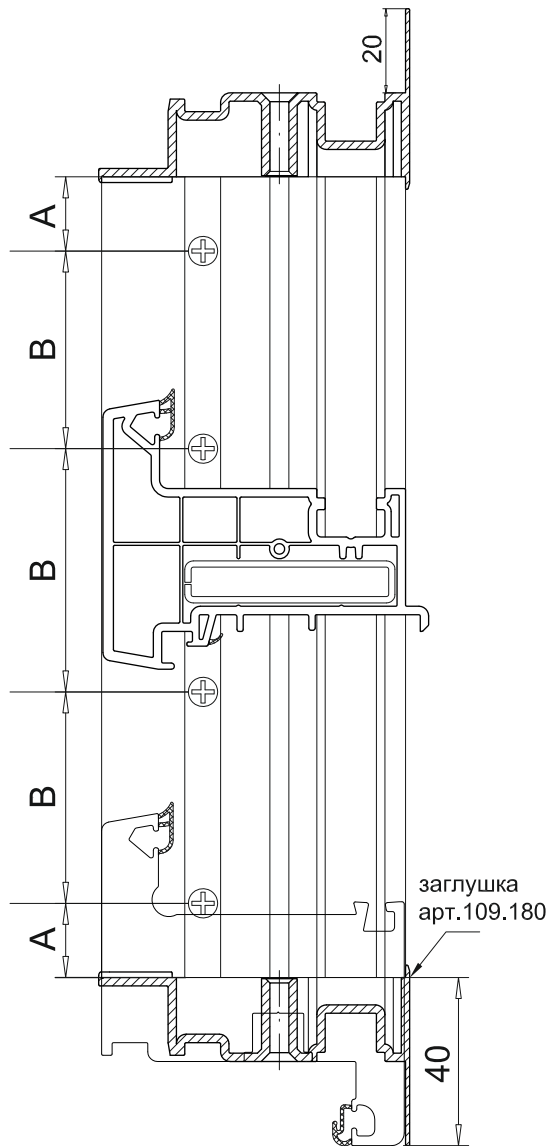


Detail "X"  
M 5:1

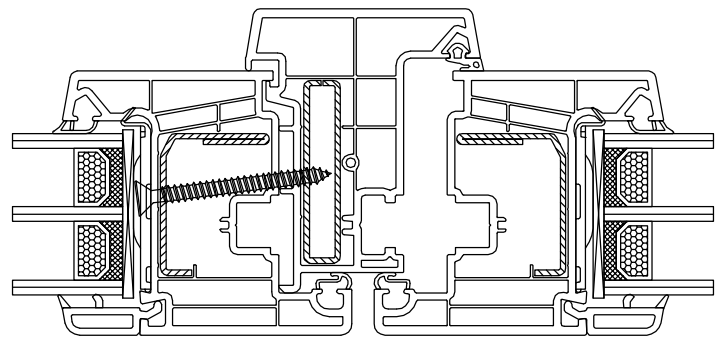


арт. № 106405



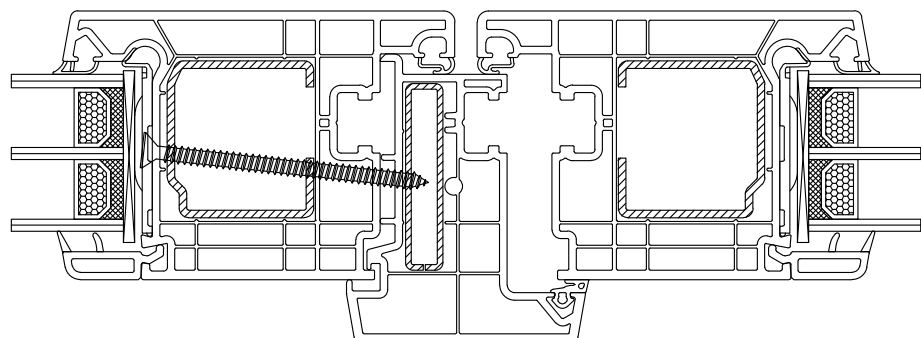


Заглушка штаўпа  
арт.№ 109180



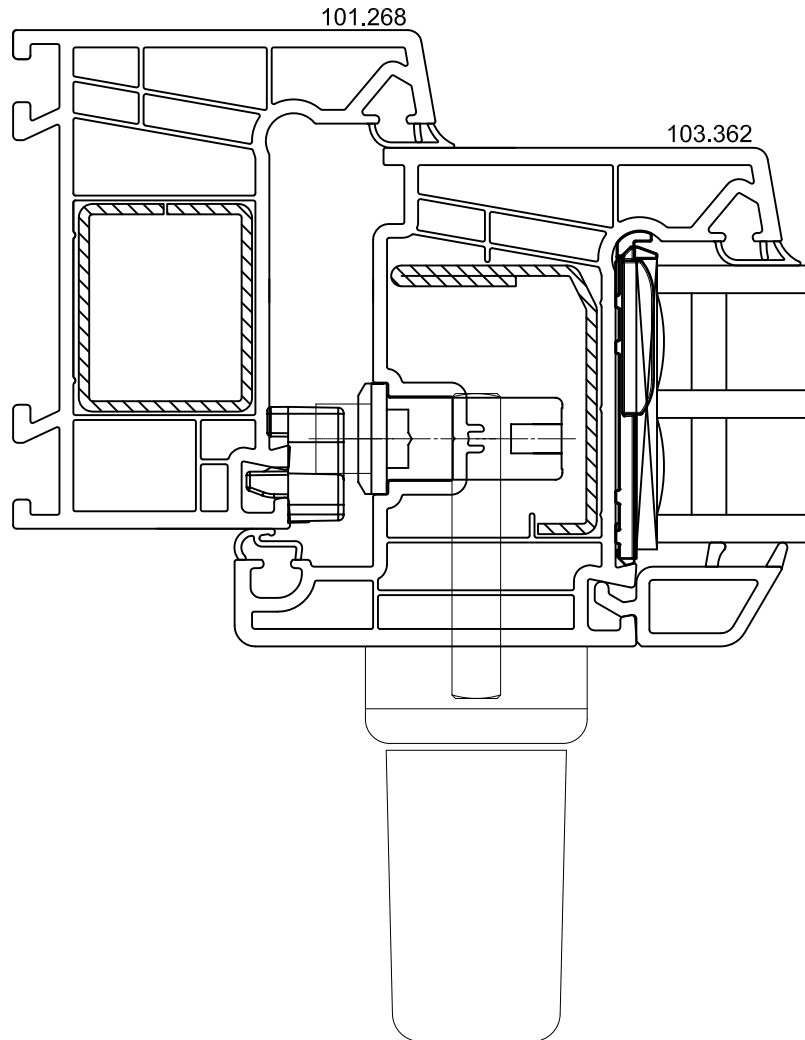
Розмiр A=50  
Розмiр B<250

Довжина штаўпа = висота стулки - 80 мм





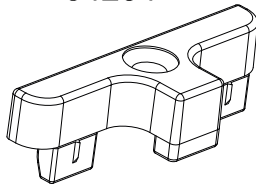
Mayer & Co.  
 Beschläge GmbH  
 Alpenstr.173/Pf. 94  
 A-5020 Salzburg  
 ☎ 0043-662-6196 0  
 📠 0043-662-6196 101  
 e-mail: [verkauf@maco.at](mailto:verkauf@maco.at)  
 Internet: <http://www.maco.at>



Зацеп: 34284

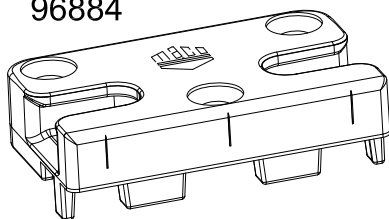
Прижим: -0,1

34284



Протизламна планка: 96884

96884

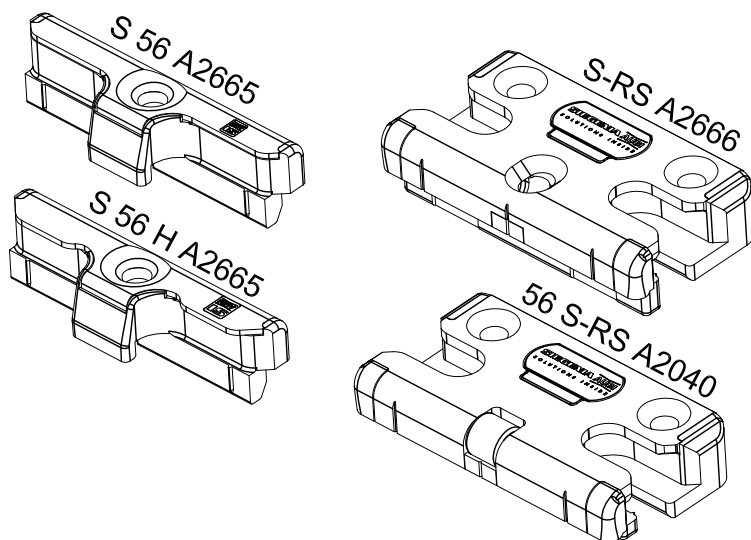
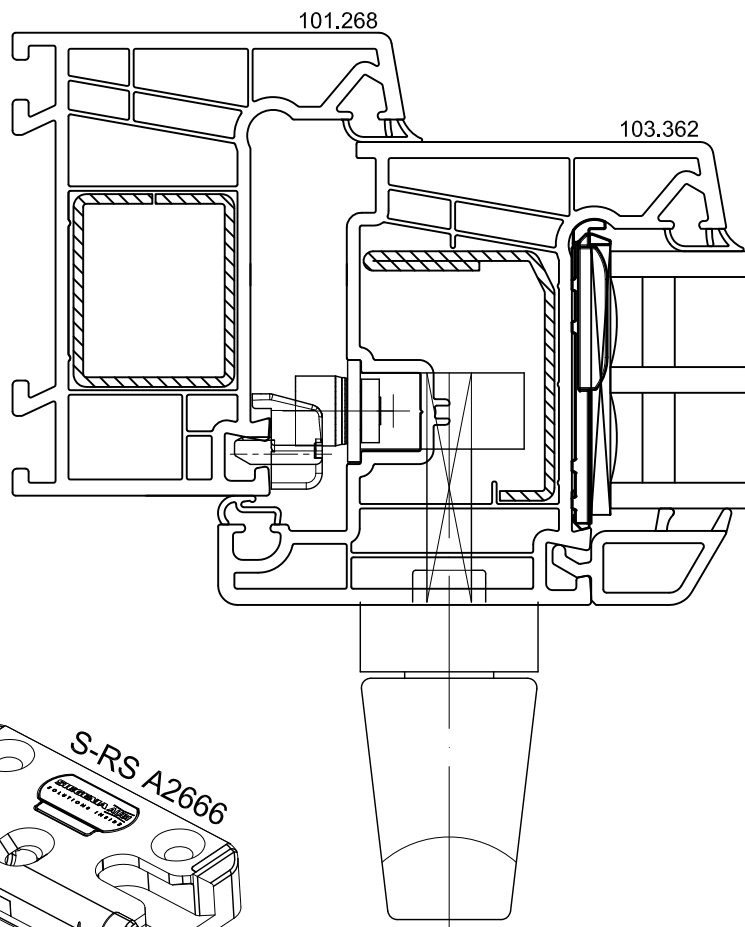


# SIEGENIA-AUBI®

SIEGENIA-AUBI KG  
 Beschlag- und Lüftungstechnik  
 Industriestr. 1 - 3  
 D-57234 Wilnsdorf  
 Telefon +49 271 3931-0  
 Telefax +49 271 3931-333

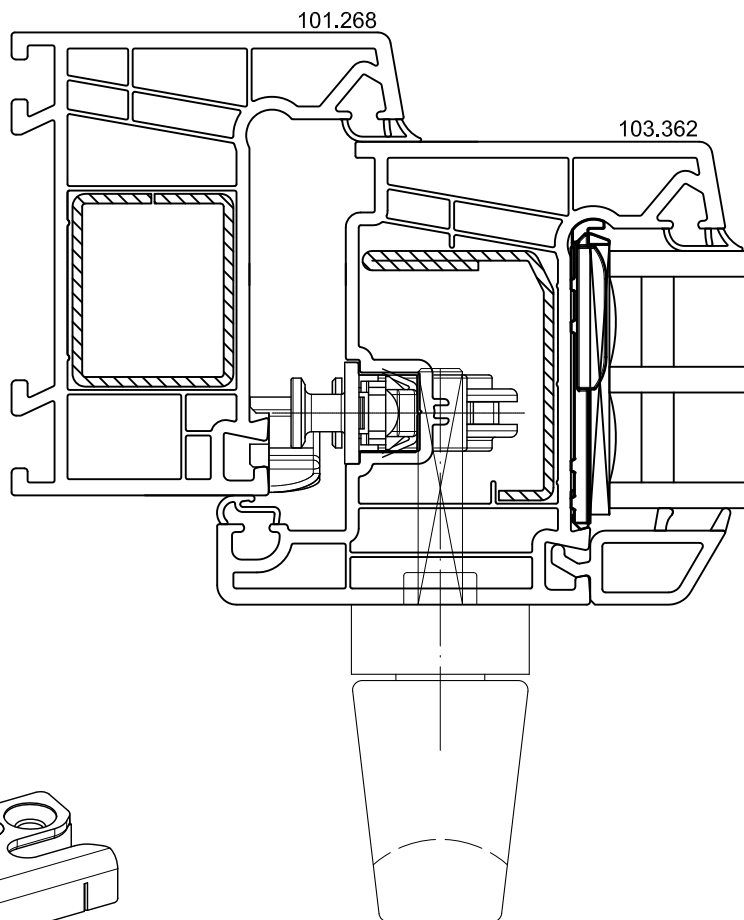
Zum Grafenwald  
 D-54411 Hermeskeil  
 Telefon +49 6503 917-0  
 Telefax +49 6503 917-100  
 Internet: www.siegenia-aubi.com  
 e-mail: post@siegenia-aubi.com

Зачеп: S 56 A2665  
 Прижим:  $\pm 0,0$   
 Протизламна  
 планка: S-RS A2666  
 Нижня опора для  
 поворотно-відкидної  
 ступки: 56 S-RS A2040

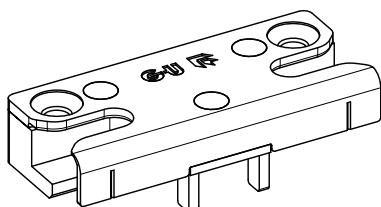




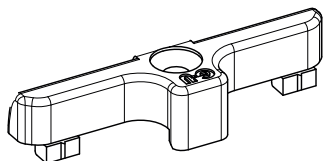
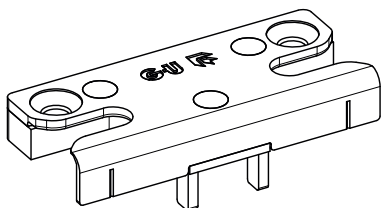
GRETSCH-UNITAS GmbH  
 Baubeschläge  
 Johann-Maus-Str.3  
 71254 Ditzingen  
 ☎ 07156-301-0  
 📠 07156-301-293  
 e-mail: [vertrieb-inland@g-u.de](mailto:vertrieb-inland@g-u.de)  
 Internet: <http://www.g-u.de>



Протизламна планка:  
6-27831-70



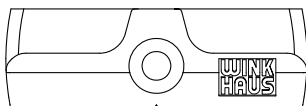
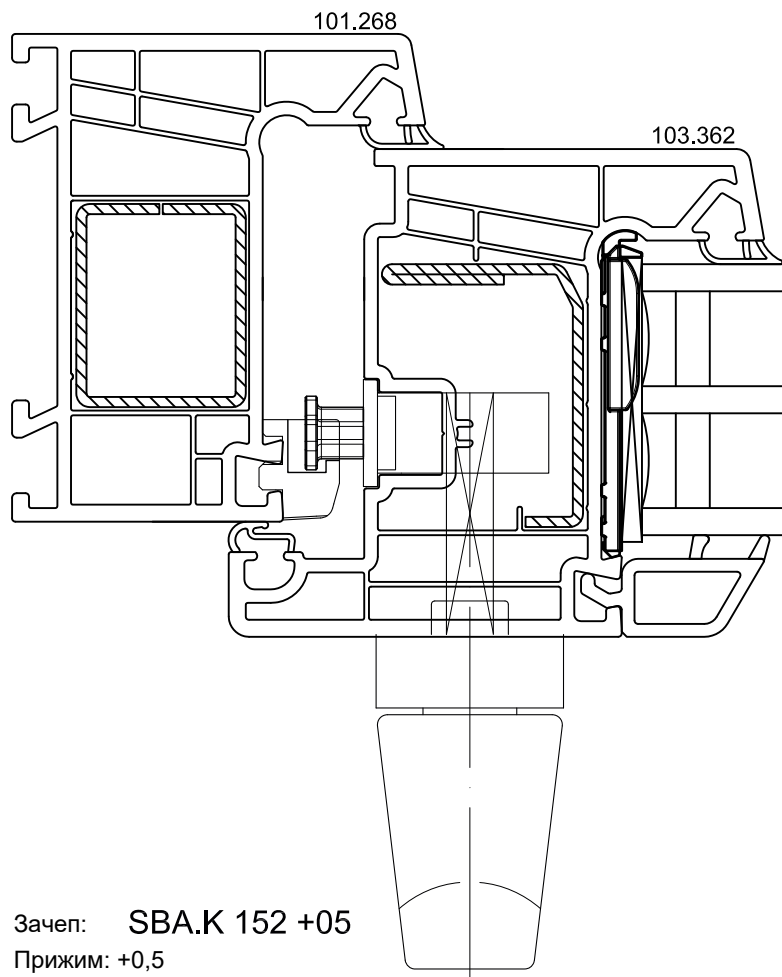
Протизламна планка для  
з'єднувача імпоста:  
6-27831-72  
Виконання: ліве і праве



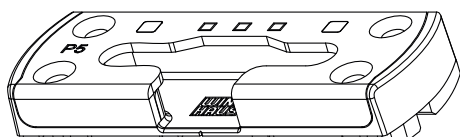
Зачеп: 9-45847-00  
Прижим:  $\pm 0,0$



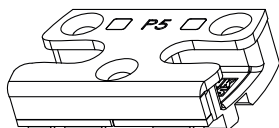
WINKHAUS  
 Aug. Winkhaus GmbH&Co. KG  
 August-Winkhaus-Str. 31  
 48291 Telgte  
 ☎ 02504-921-0  
 📠 02504-921-340  
 e-mail: fenstertechnik@winkhaus.de



Зацеп: **SBA.K 152 +05**  
 Прижим: +0,5



Нижня опора для  
 поворотно-відкидної  
 стулки:  
**SBK.K. 152.P5**



Протизламна планка:  
**SBS.K. 152.P5**



ROTO FRANK Fenster- und Türentechnologie

Vertriebs-GmbH

Wilhelm-Frank-Platz 1

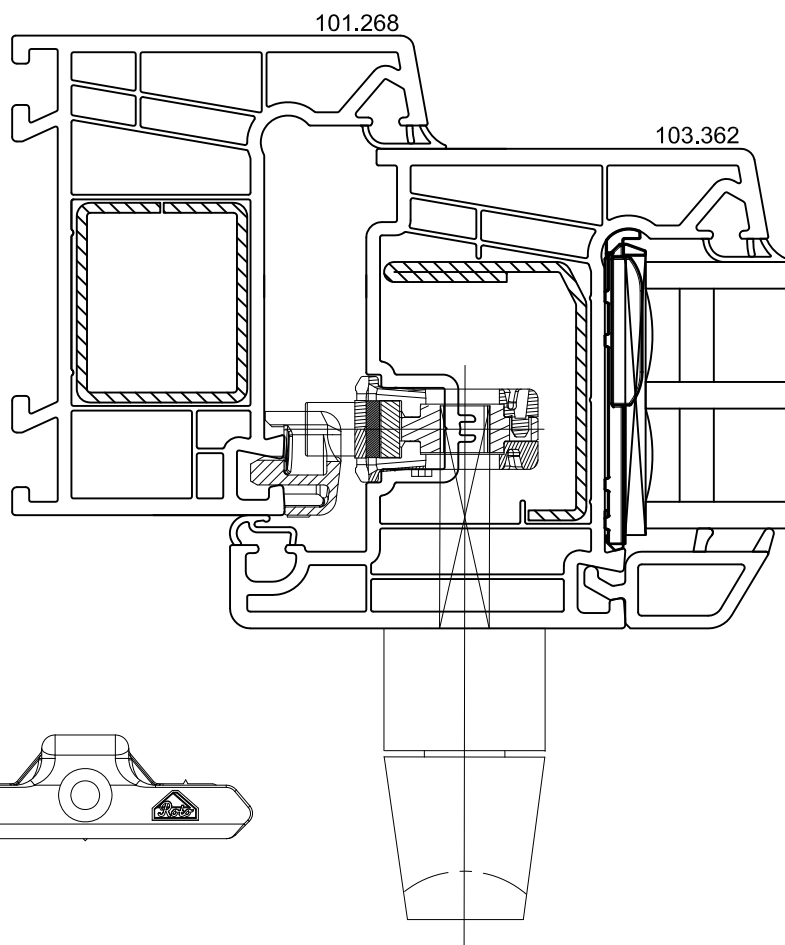
70771 Leinfelden-Echterdingen

0711-7598-0

0711-7598-253

e-mail: [info@roto-frank.com](mailto:info@roto-frank.com)

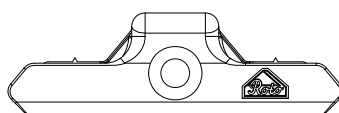
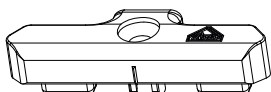
Internet: <http://www.roto-frank.com>



Зацеп:

# 332438

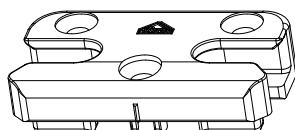
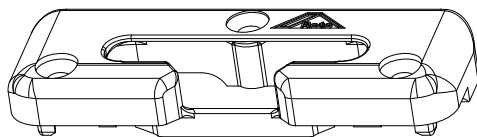
Прижим : 0,0



Нижня опора для  
поворотно-відкидної  
стулки:

# 338019

Прижим : 0,0



Протизламна планка:

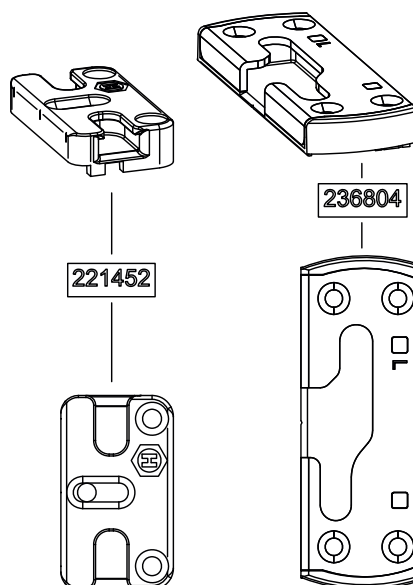
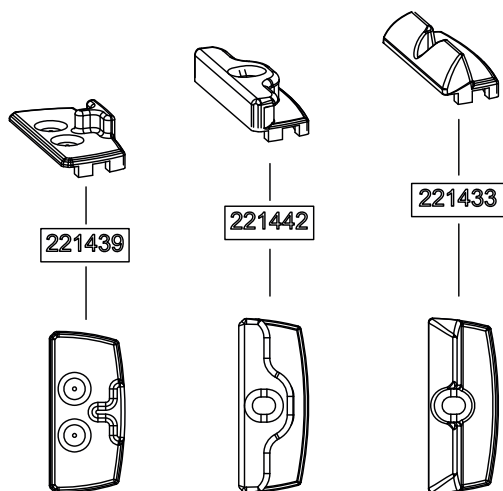
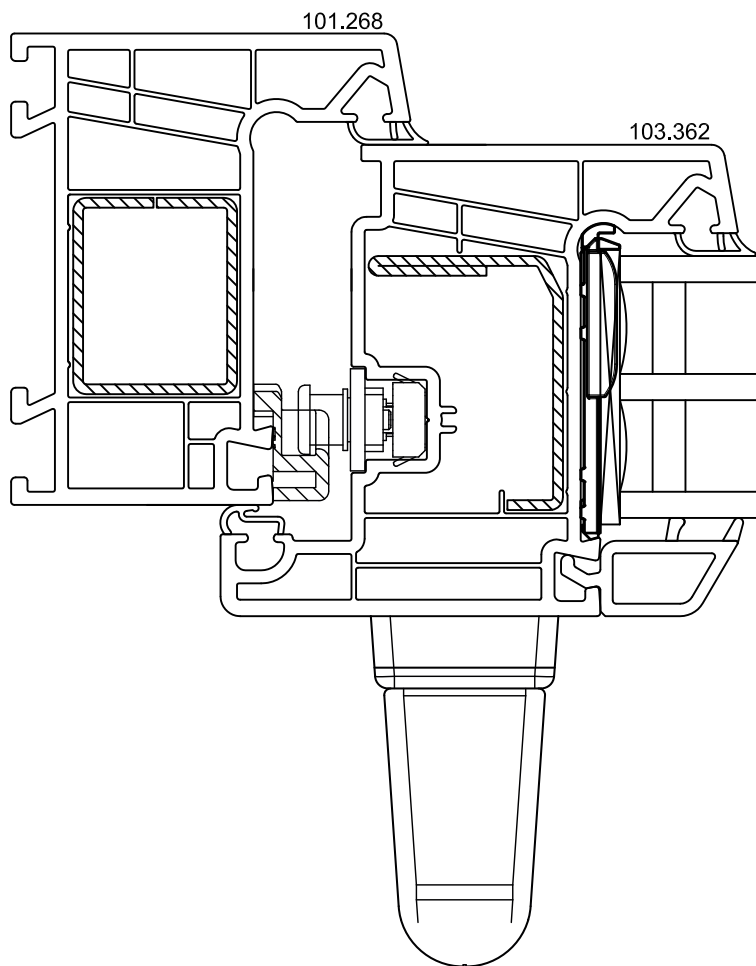
# 348410

Прижим : 0,0



Hautau GmbH  
 Postfach 1151  
 D 31689 Helpsen  
 Fon +495724/393-0  
 Fax-125  
 Info@HAUTAU.de  
 www.HAUTAU.de

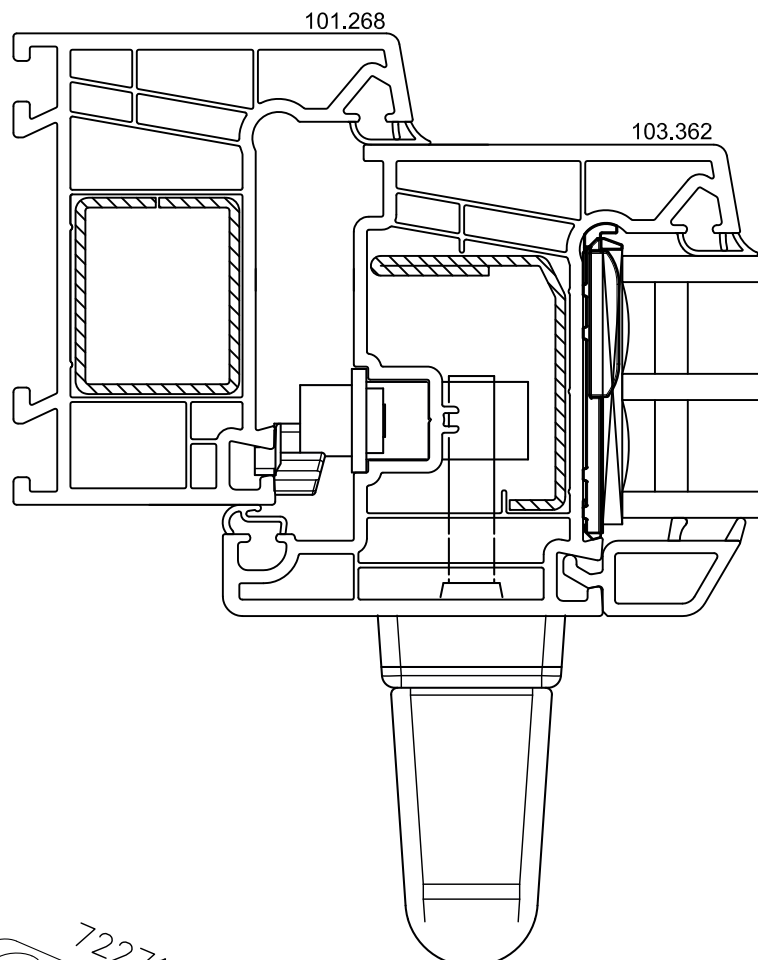
- Заче́пи: 221442  
 Зачеп (стандарт)  
 Прижим: -0,15  
 Нижня опора SP комфорт: 236804  
 Протизламна планка: 221452  
 Прихований прижим: 221433  
 Мікропровітрювання: 221439



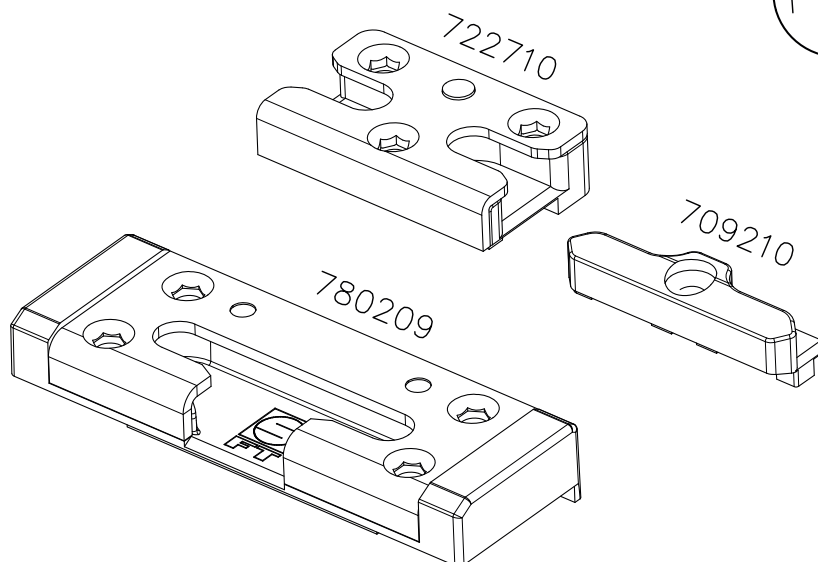


## SELVE

SELVE Fenstertechnik GmbH  
 Nottebohmstr. 22  
 D-58511 Lüdenscheid  
 Telefon +49 2351 9491-0  
 Telefax +49 2351 9491-11  
 Internet: [www.FT-selve.de](http://www.FT-selve.de)  
 e-mail: [contactselve.de](mailto:contactselve.de)

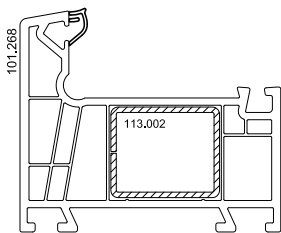


Зачеп: 709210  
 Прижим: ±0,0

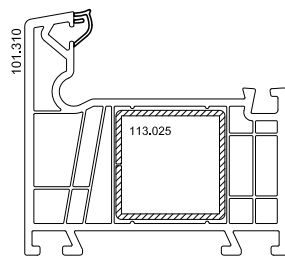


## Максимальні розміри рам WHS 72

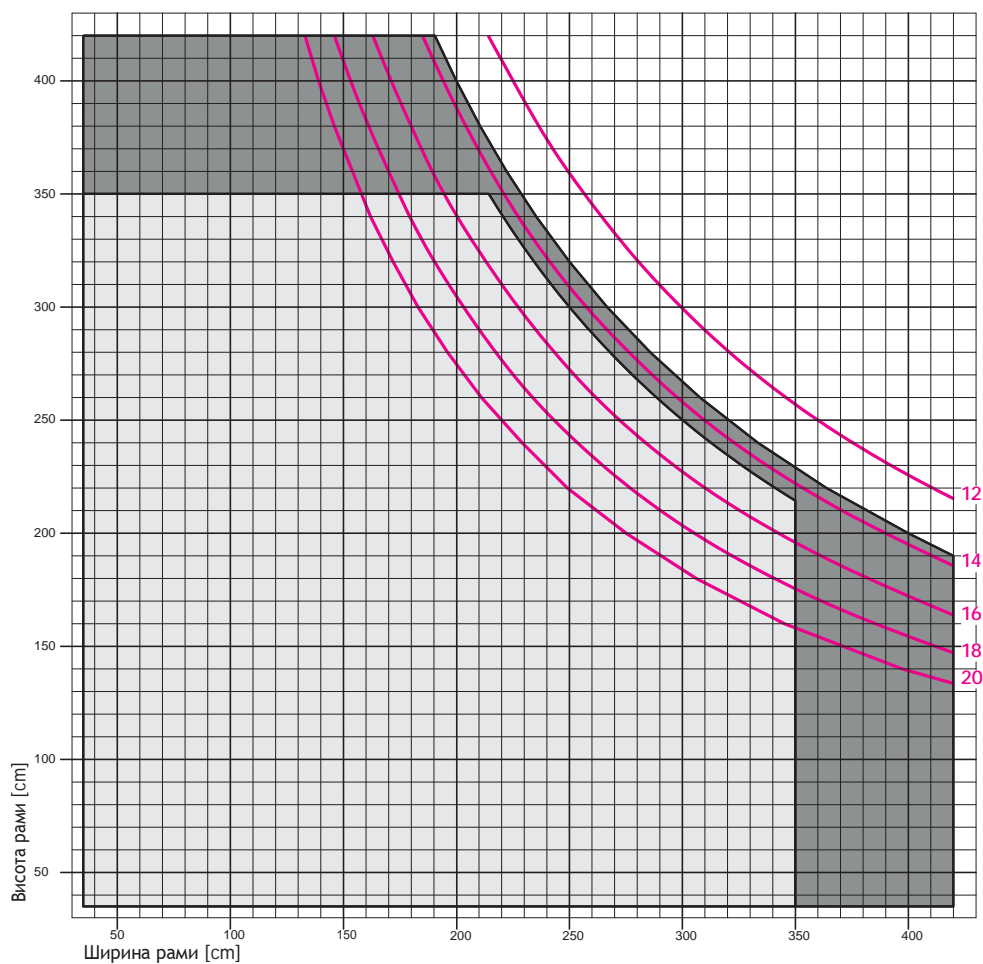
Варіанти виконання	макс. Площа елемента [m <sup>2</sup> ]	макс. Ширина елемента / Висота елемента [cm]	макс. Вага скла [kg]
Білий	8,00	420 / 420	250
Кольоровий	7,50	350 / 350	

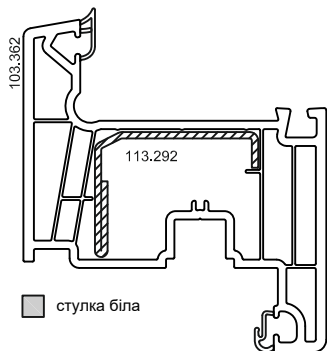


- рама кольорова
- рама біла

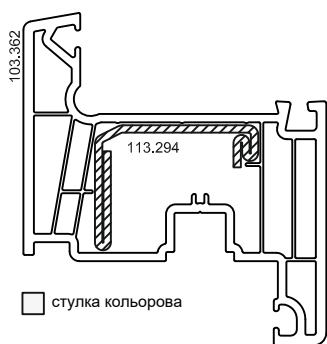


- рама кольорова
- рама біла





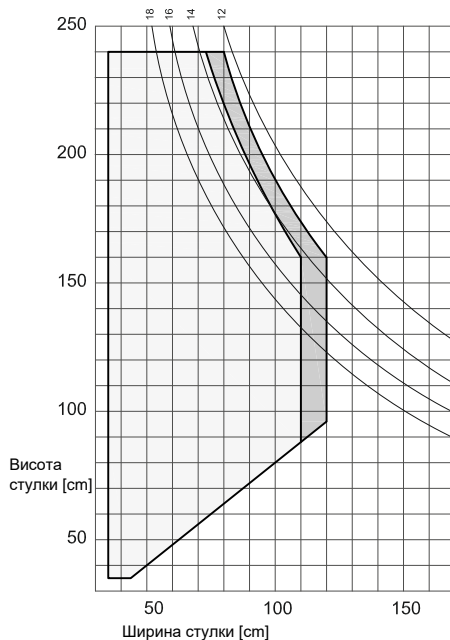
■ стулка біла



□ стулка кольорова

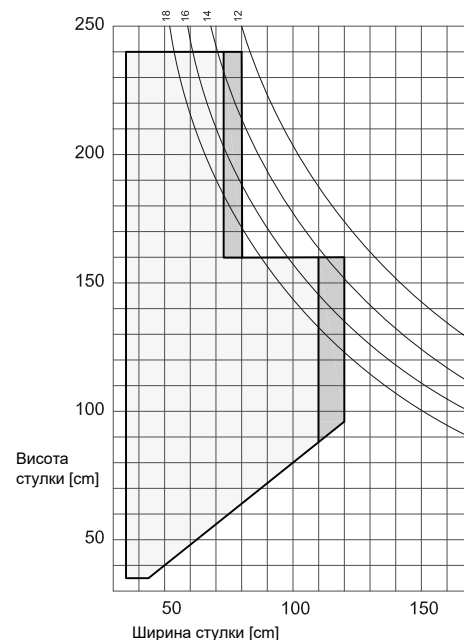
WHS 72 Стулка біла/кольорова

70 кг - Стулка



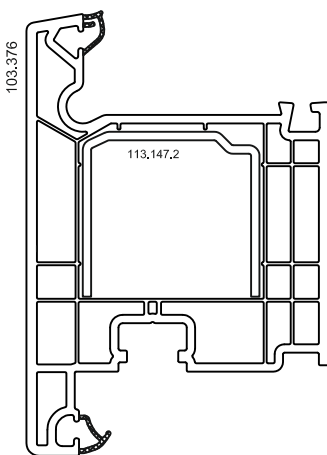
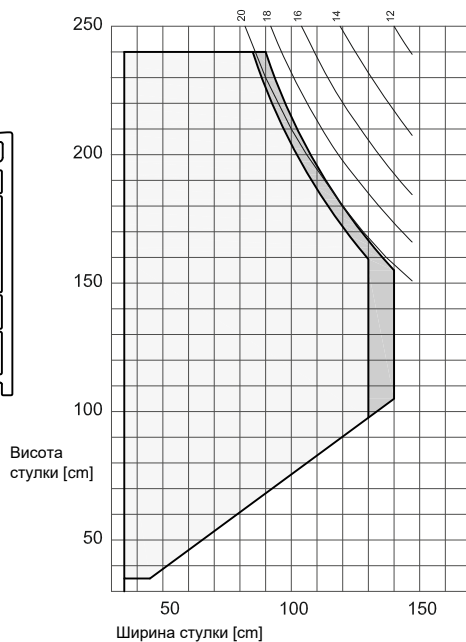
WHS 72 Стулка зі стульпом армування ступки 113.292 / 113.294 армування стульпа 113.013

60 кг - Стулка зі стульпом



WHS 72 Стулка біла

90 кг - Стулка



■ стулка біла

□ стулка кольорова

WHS 72 Стулка зі стульпом кольорова армування ступки 113.147.2 армування стульпа 113.013

75 кг - Стулка зі стульпом

