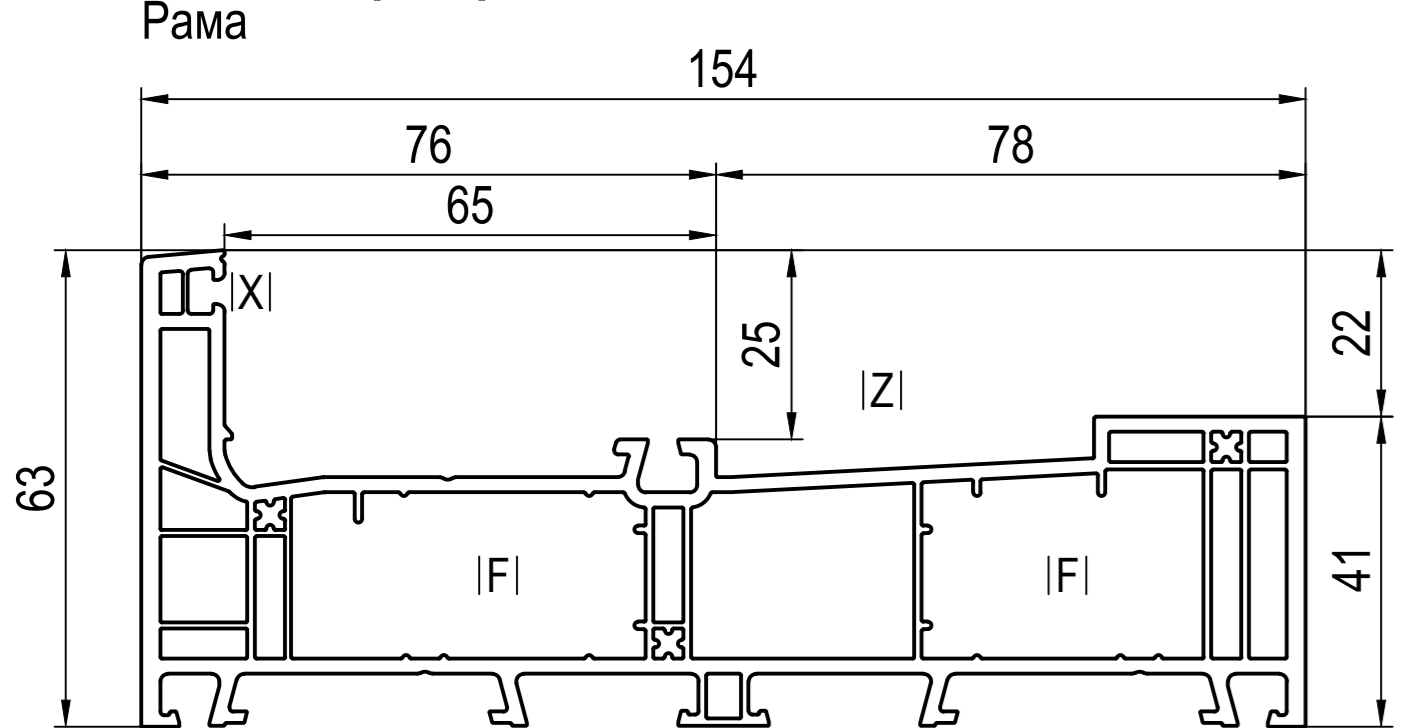
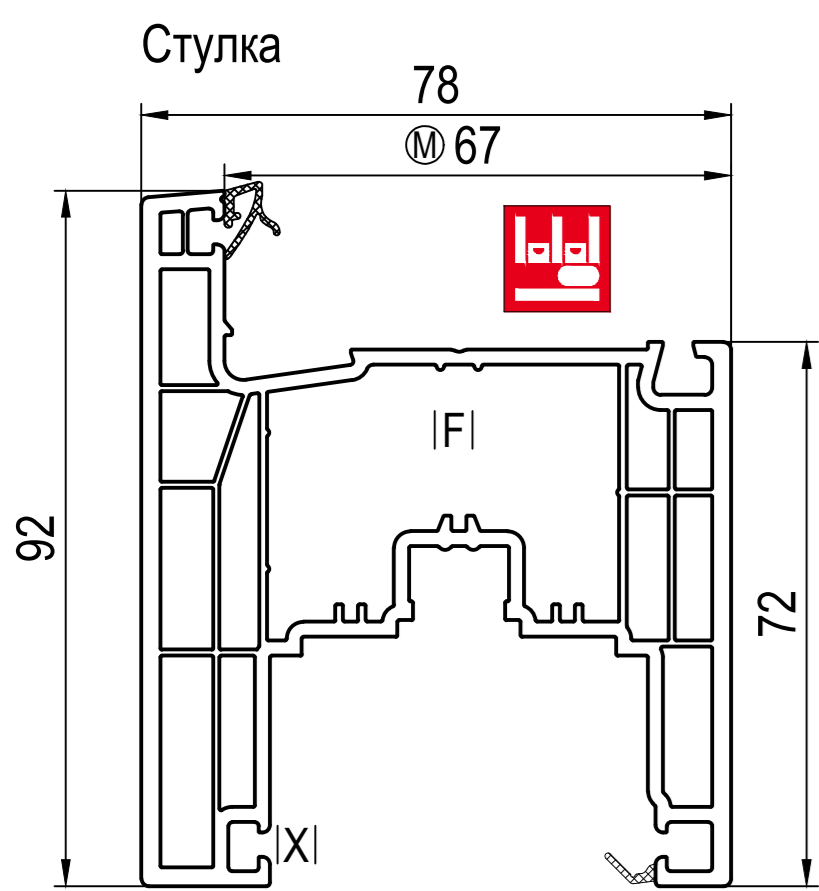


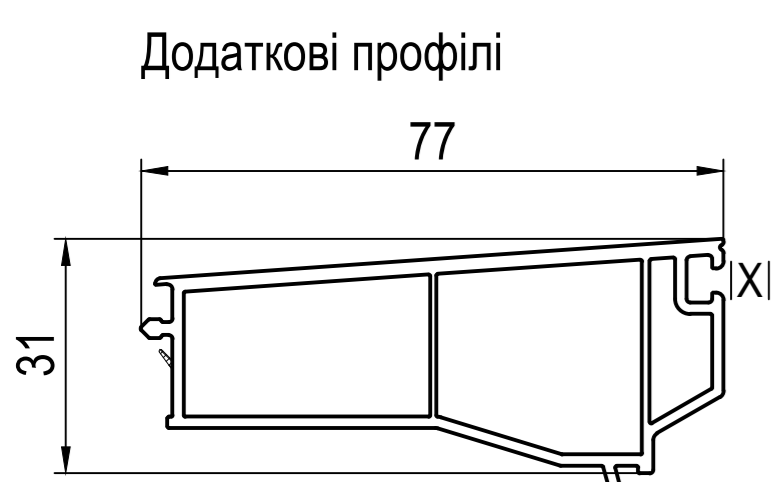
**Основні профілі**



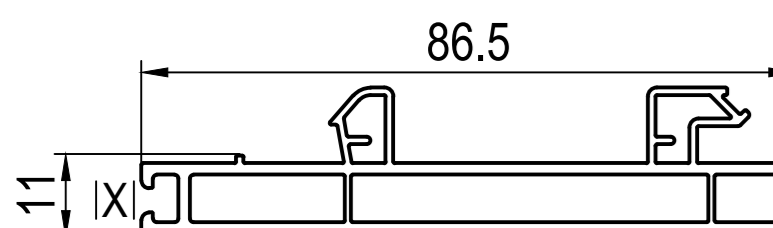
■ **160091 (QL)** AD  
 IA 660301  
 FI 229098, 229100, 229101  
 IO 660991  
 IQ 263291/267291 -> 160091 + 160291  
 IX 477025, 479025, 477015, 479015  
 IZ 469293  
 -> Hautau, Maco, Winkhaus  
 IS 263273/267273, 263275/267275, 263276/267276  
 -> G-U, Roto  
 IS 263293/267293  
 IS 263295/267295, 263296/267296 + IZ 466295  
 -> Siegenia  
 IS 263287/267287



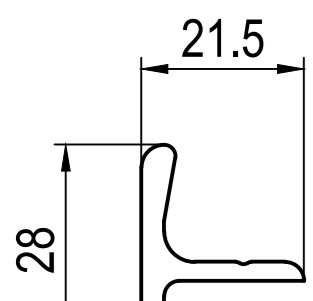
■ **160x94 (QL)** 67  
 IA 685251, 680250, 655251, 650252, 620250, 650250  
 FI 269294  
 IJ 642261, 642262, 642263, 646265, 646266  
 IX 409284  
 -> Hautau, Maco, Winkhaus  
 IS 267270  
 -> G-U, Roto  
 IS 267290, 267292, 267297



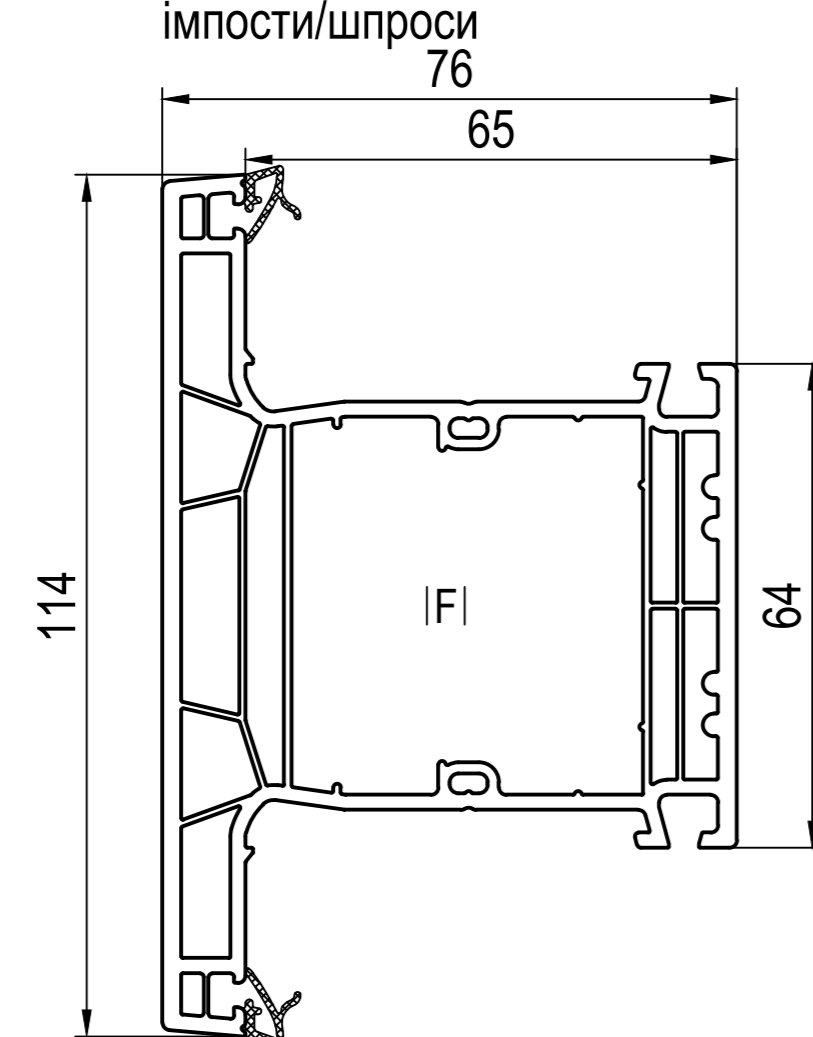
■ **160291 (QL)**  
 -> 160091, 160x41, 160x43  
 IQ 263291/267291 -> 160091 + 160291  
 IX 407291, 409291



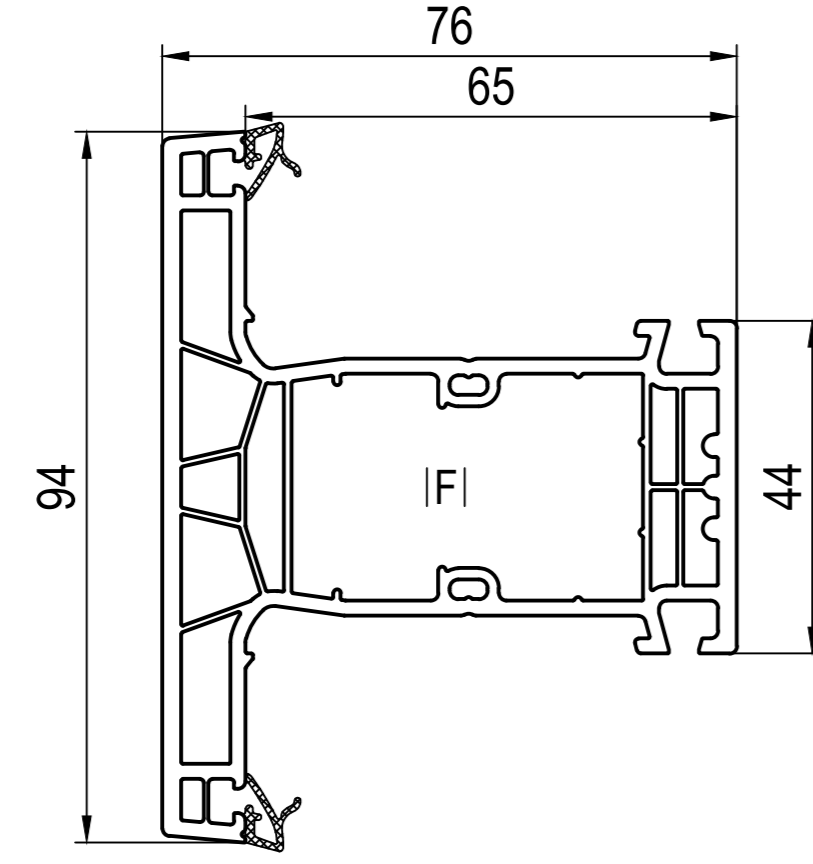
■ **160294 (QL)**  
 -> 160x94  
 IX 447340, 449340



■ **190231**  
 -> 160x94 + IX 409284



■ **160x43 (QL)** AD  
 IA 660301  
 DI 667043, 667143  
 IO 660950  
 DI 667096 ~ 67 - Шпроси  
 IX 457922, 459922  
 DI 640046 - універсальний  
 FI 269043, 269046



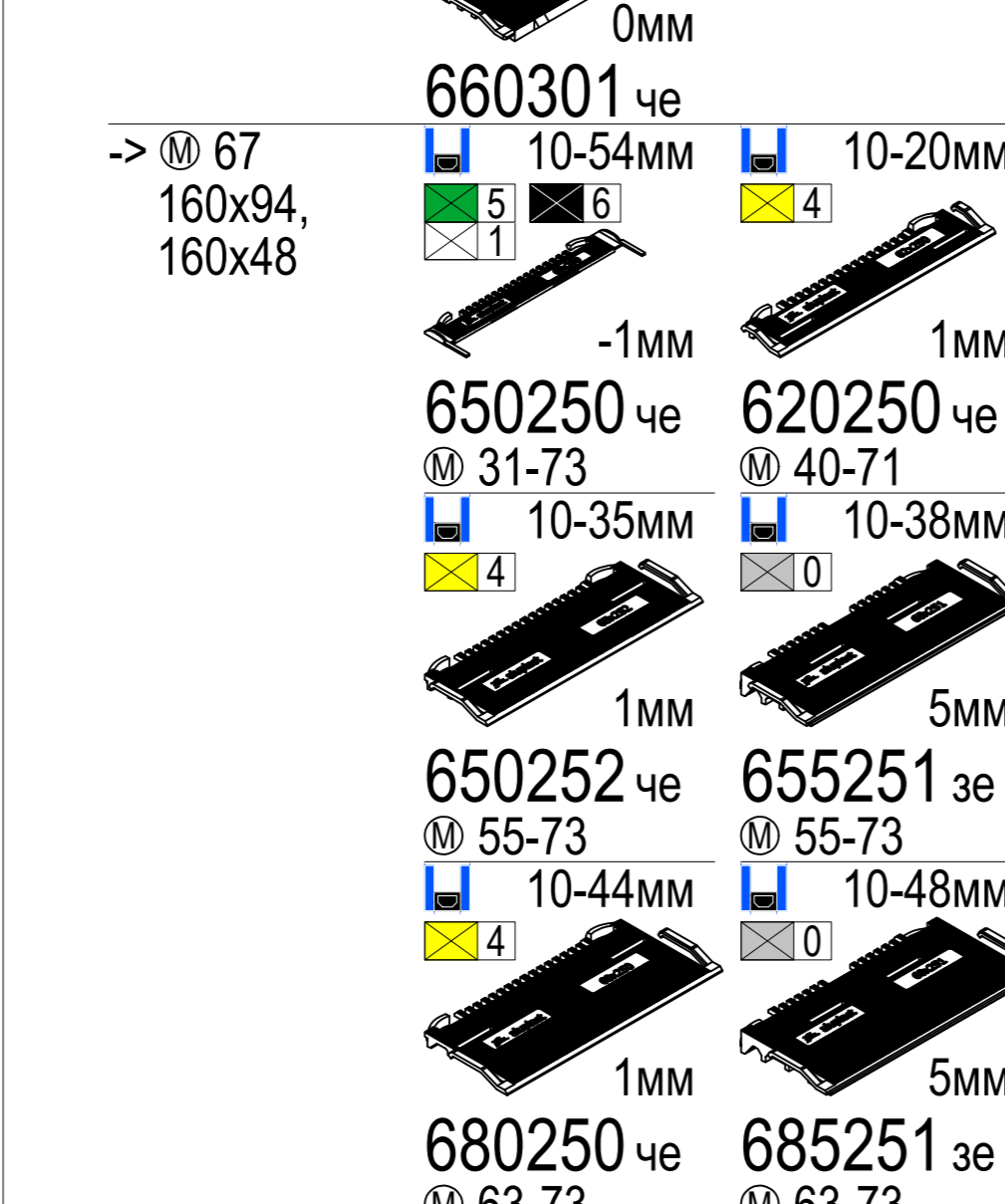
■ **160x41 (QL)** AD  
 IA 660301  
 DI 667041, 667141  
 IO 660950  
 DI 677095 ~ 67 - Шпроси  
 IX 457922, 459922  
 DI 640046 - універсальний  
 FI 269041, 269045



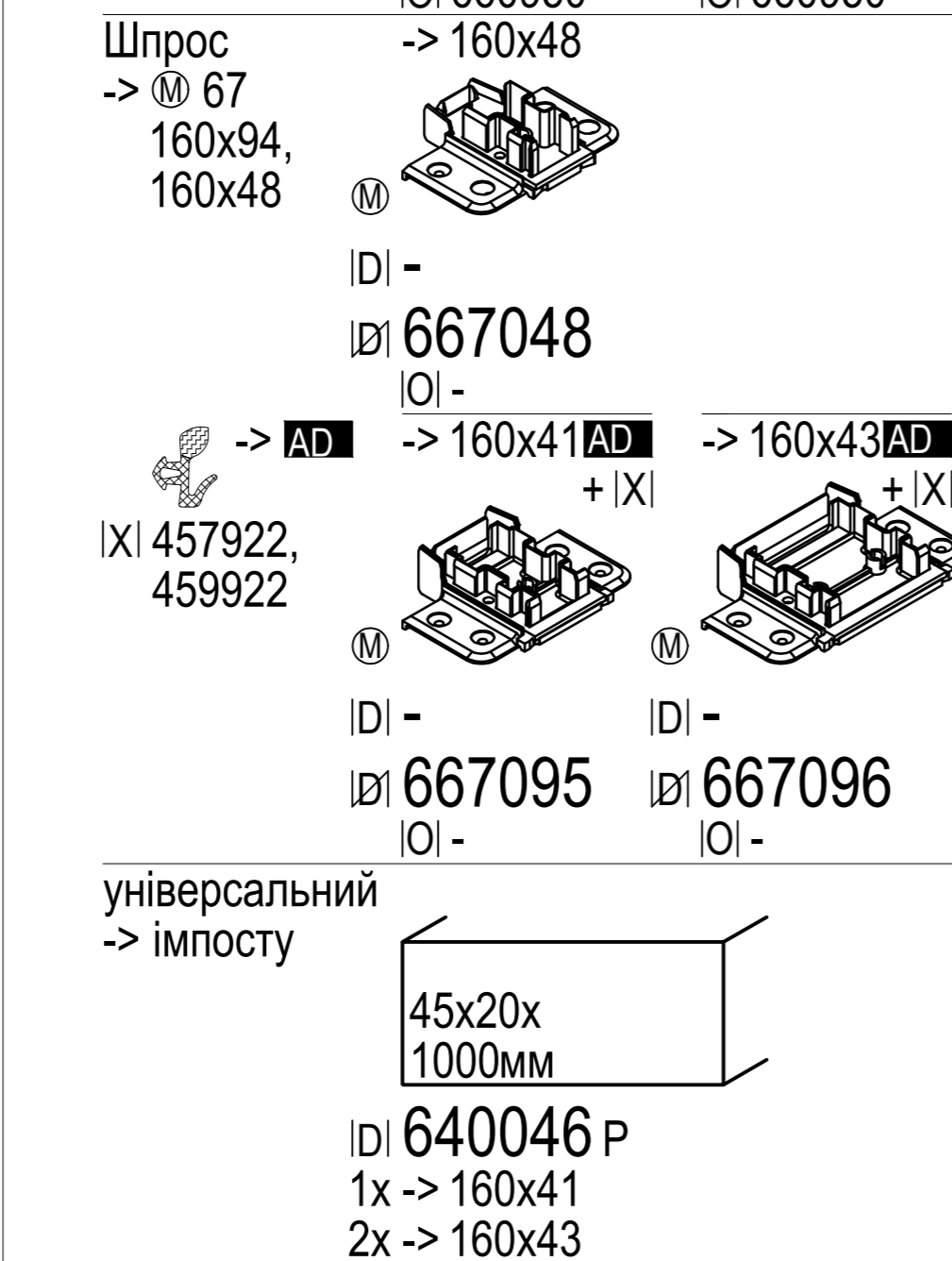
■ **160x48 (QL)** 67  
 IA 685251, 680250, 655251, 650252, 620250, 650250  
 DI 667048  
 FI 249046  
 IJ 642261, 642262, 642263, 646265, 646266

**Комплектуючі**

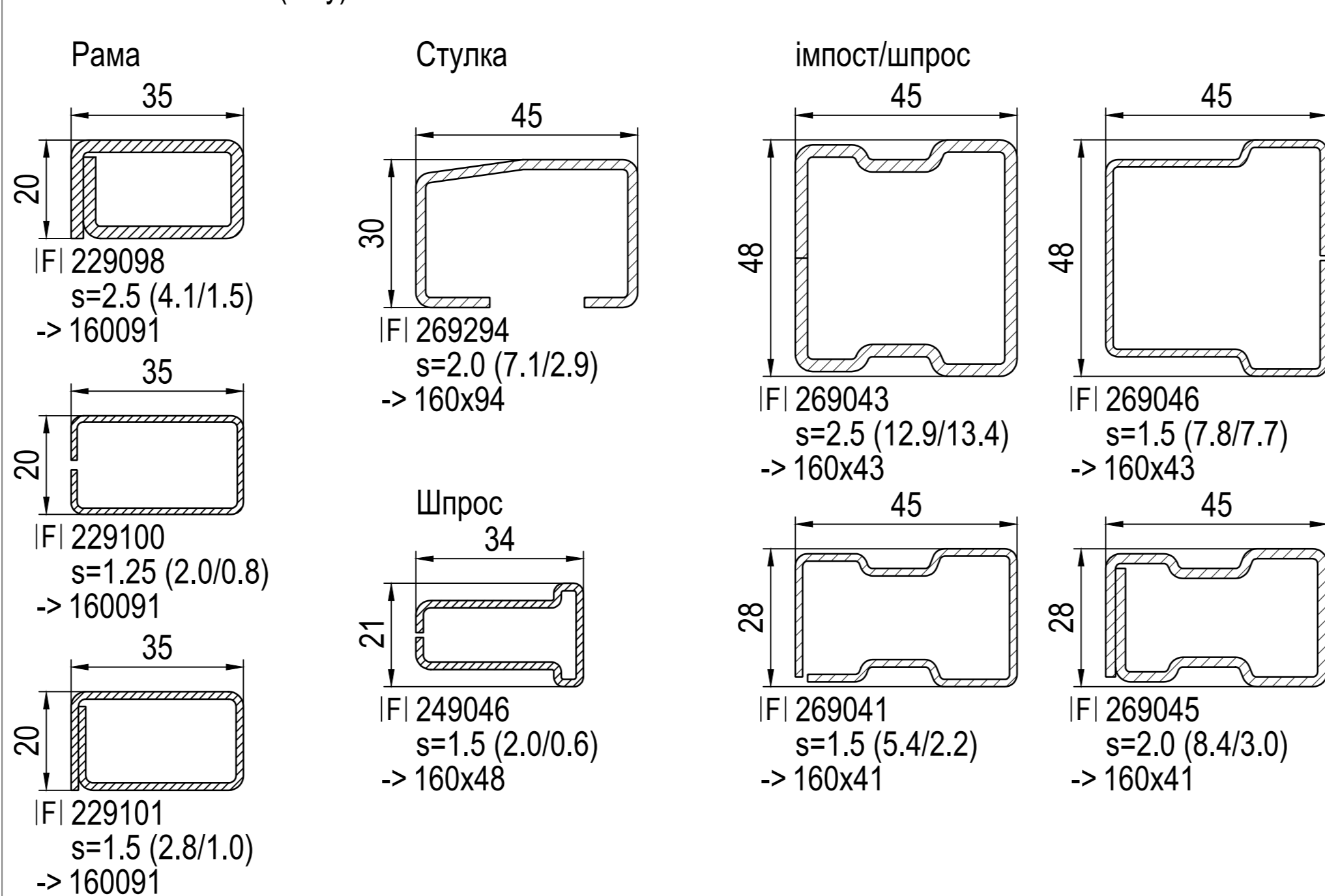
IA Фальцевий вкладиш 8-54мм  
 -> AD 160091, 160x43, 160x41  
 660301 че 8-52мм  
 -> 67 160x94, 160x48  
 650250 че 10-54мм  
 620250 че 10-20мм  
 650252 че 10-35мм  
 655251 че 10-38мм  
 680250 че 10-44мм  
 685251 че 10-48мм  
 63-73 P-пластик



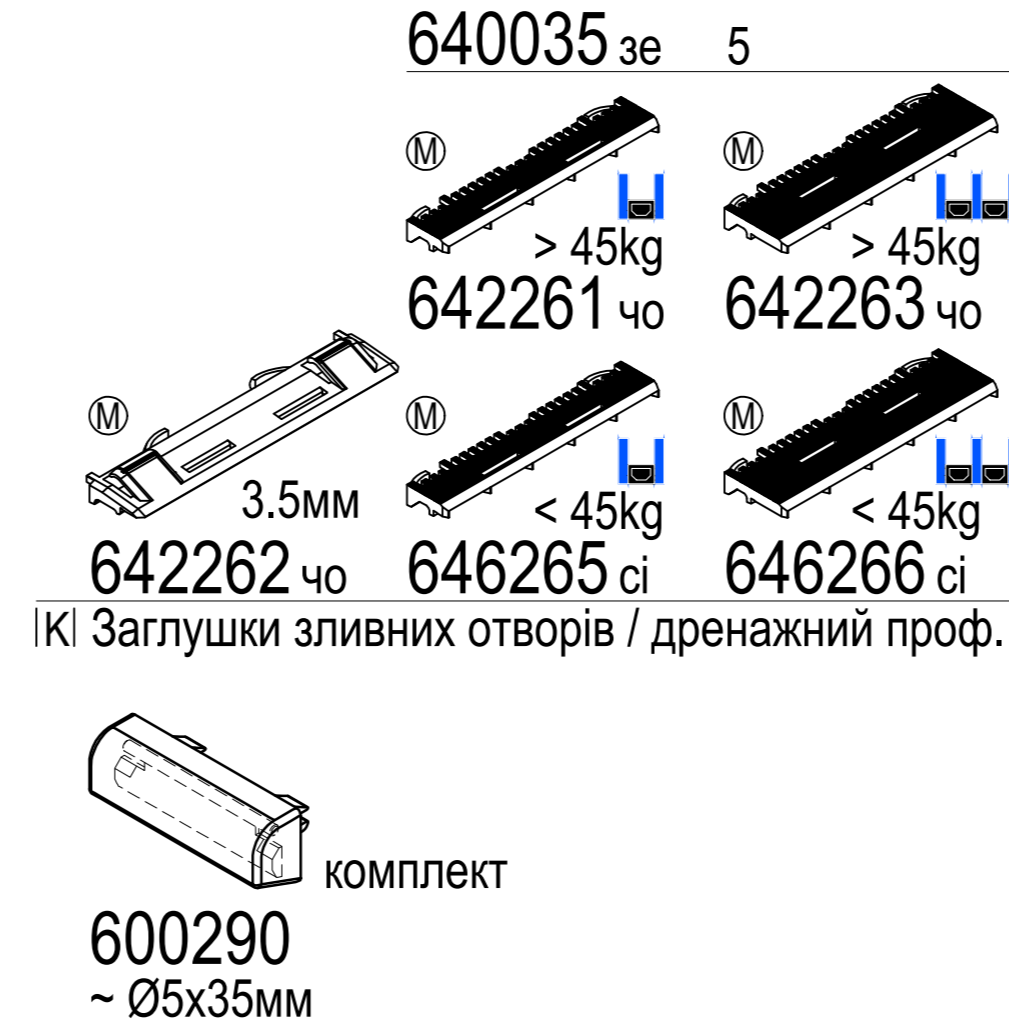
DI з'єднувач імпост -> 160x41  
 -> AD 160091, 160x43, 160x41  
 DI 667141 DI 667041  
 IO 660950 IO 660950  
 -> 160x43  
 DI 667143 DI 667043  
 IO 660950 IO 660950  
 Шпрос -> 67 160x94, 160x48  
 DI 667048  
 IO -> AD -> 160x41 AD -> 160x43 AD + IX  
 IX 457922, 459922  
 DI 667095 DI 667096  
 IO - IO -  
 універсальний імпосту 45x20x1000мм  
 DI 640046 P  
 1x -> 160x41  
 2x -> 160x43



FI Підсилювачі (Ix/Iy)



IJ вклеювання скла 24-54мм  
 -> 67 160x94, 160x48  
 H [мм] 640033 че 3, 640034 жо 4, 640035 зе 5  
 642261 чо > 45kg, 642263 чо > 45kg  
 642262 чо < 45kg, 646265 сі < 45kg, 646266 сі < 45kg  
 IJ Допоміжний матеріал 600290 ~ Ø5x35мм  
 600991 -> 160091, 660950 -> DI 667041, 667043, 667141, 667143

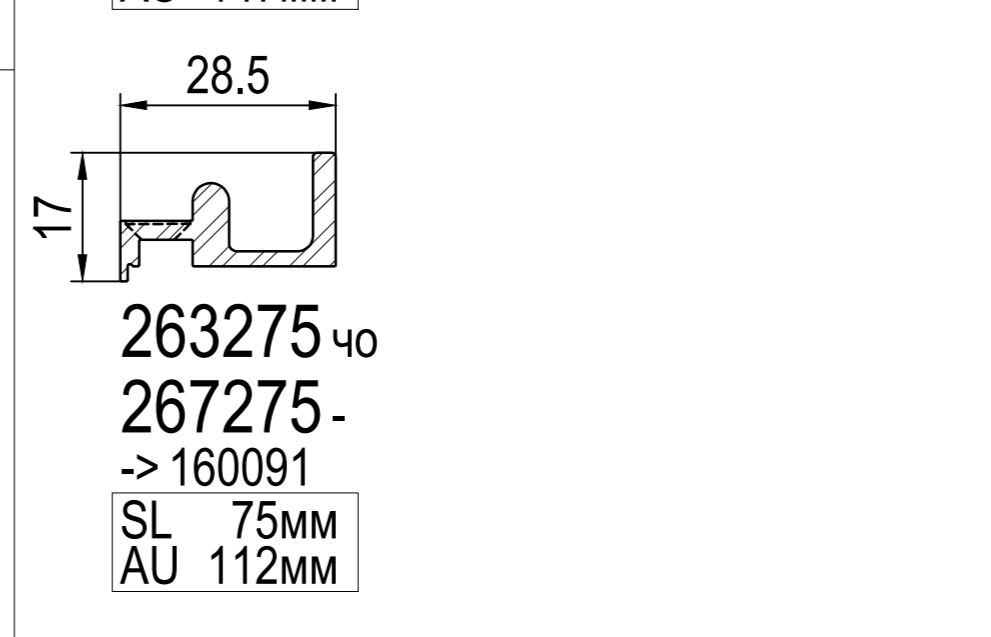
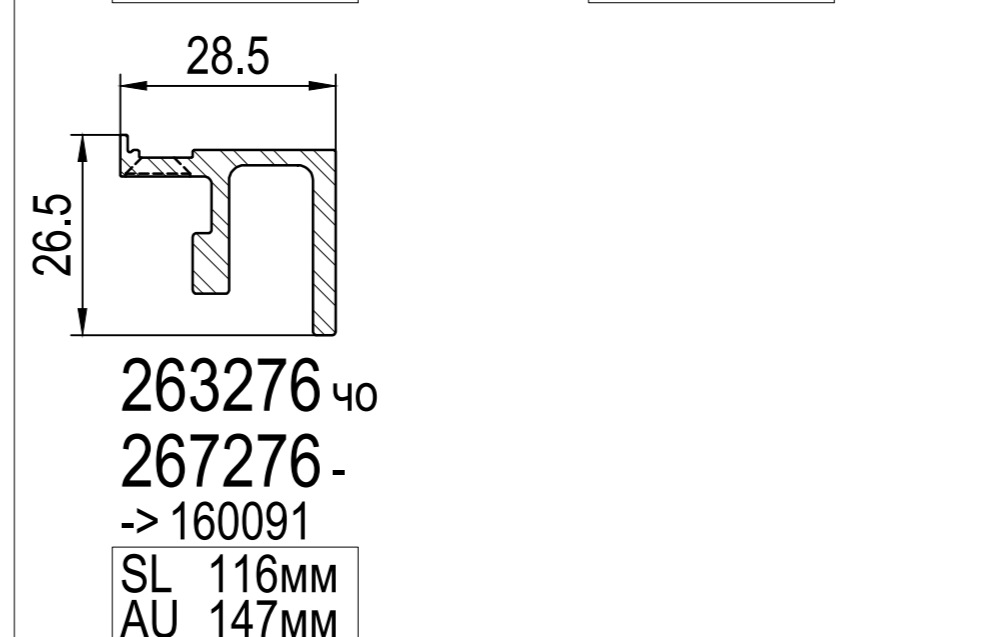
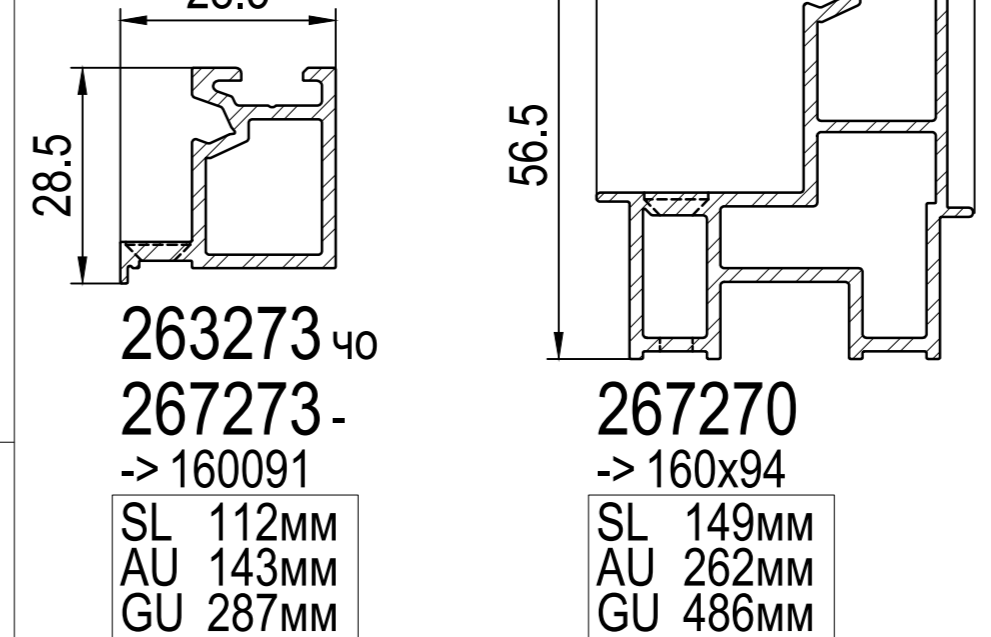


IQ алюм. захисний профіль порогу 87.5  
 263291 чо (QL), 267291 -> 160091 + 160291  
 SL 107мм, AU 213мм  
 IS Алюмінієві профілі Hautau, Maco, Winkhaus  
 203298 чо, 207298 -> 160091  
 SL 43мм, AU 170мм  
 IX Ущільнювачі (...) Змінні ущільнювачі  
 409291 чо, 409284 чо, 449251 чо, 407291 па -> 160291, 160x94  
 479025 чо, 479015 чо, 420250 бі, 477025 па -> 160091, 160x41, 160x43, 160x48, 160x94  
 449340 чо, 449042 чо, 449343 чо, 447340 па -> 160294, 160x94, 447042 па -> 160294, 160x94, 447343 па -> 160294, 160x94  
 IZ Спец. комплектуючі 469293 чо -> 160091



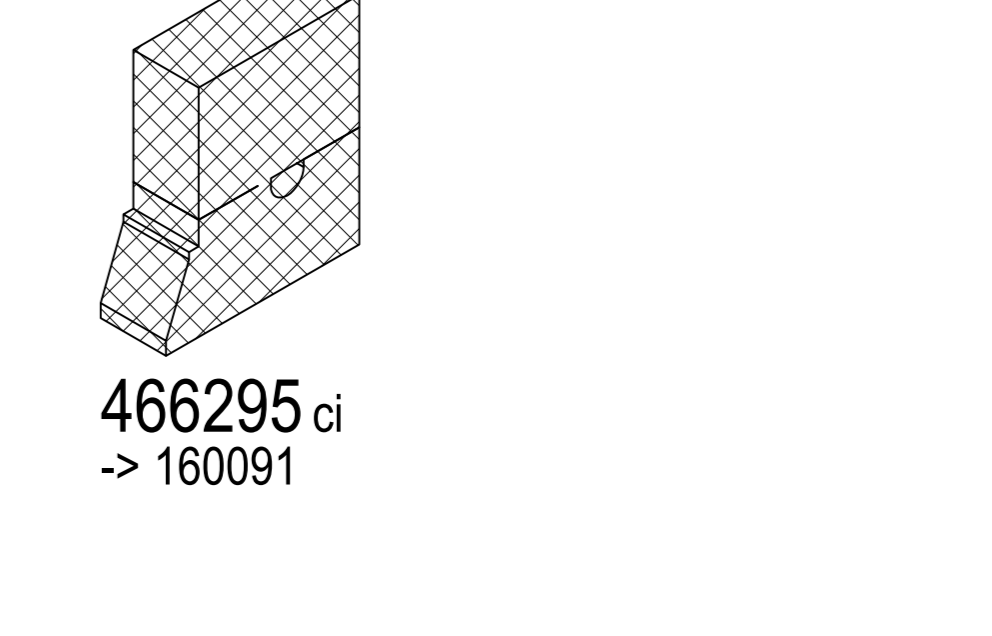
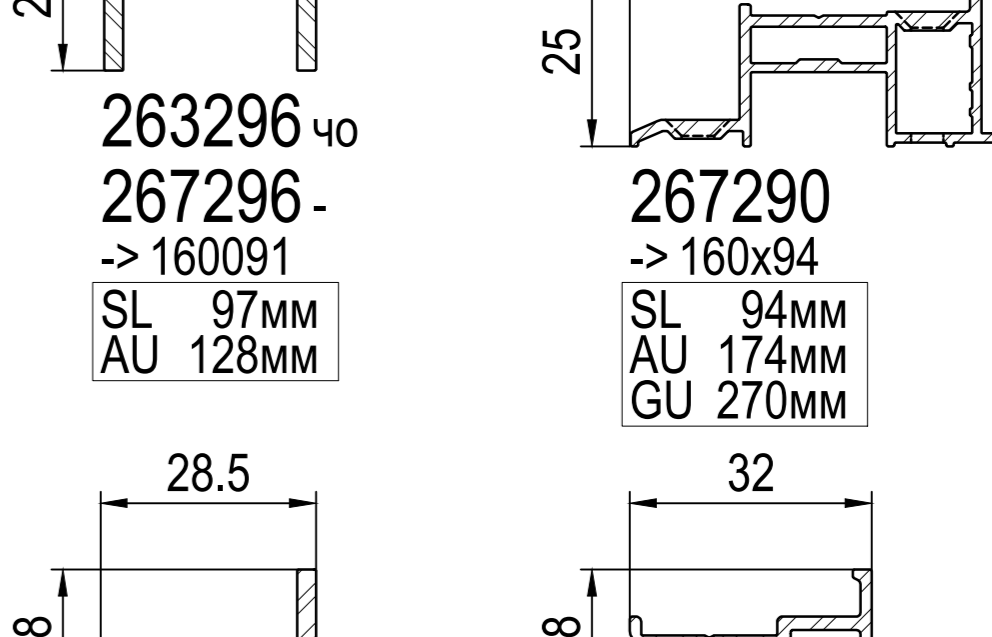
**-> Hautau, Maco, Winkhaus**

IS Алюмінієві профілі Hautau, Maco, Winkhaus  
 263273 чо, 267273 -> 160091  
 SL 112мм, AU 143мм, GU 287мм  
 263276 чо, 267276 -> 160091  
 SL 116мм, AU 147мм  
 263275 чо, 267275 -> 160091  
 SL 75мм, AU 112мм



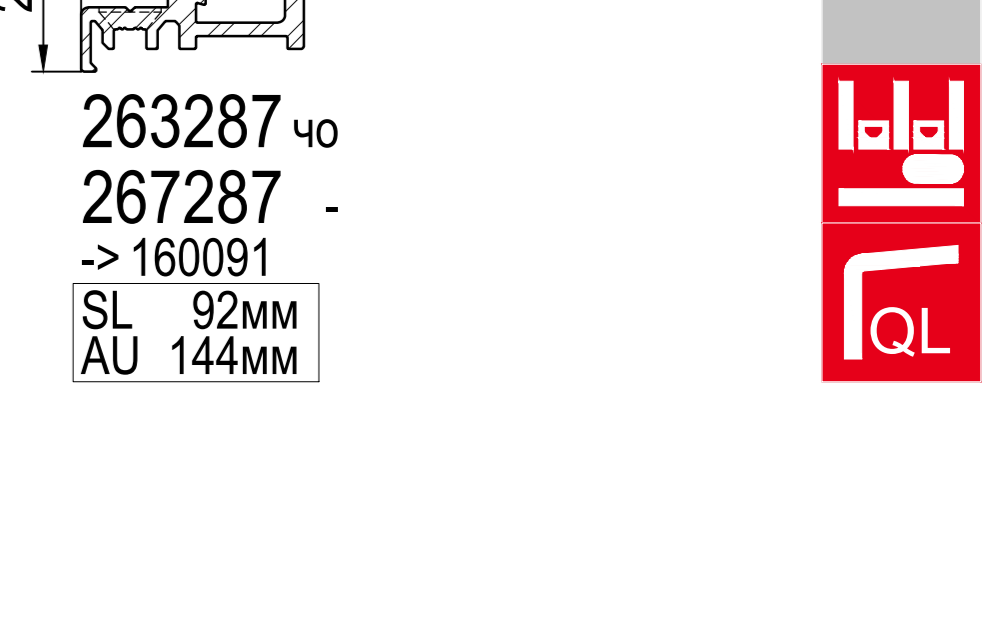
**-> G-U, Roto**

IS Алюмінієві профілі G-U, Roto  
 267292, 267297 -> Roto з отворами  
 SL 34мм, AU 189мм, GU 296мм  
 263296 чо, 267296 -> 160091  
 SL 97мм, AU 128мм  
 267290 -> 160091  
 SL 94мм, AU 174мм, GU 270мм  
 263295 чо, 267295 -> 160091  
 SL 74мм, AU 105мм  
 263293 чо, 267293 -> 160091  
 SL 73мм, AU 131мм  
 IZ Спец. комплектуючі G-U, Roto  
 466295 сі -> 160091



**-> Siegenia**

IS Алюмінієві профілі Siegenia  
 263287 чо, 267287 -> 160091  
 SL 92мм, AU 144мм



AD ~ Рама / імпост  
 67 = вклеювання скла | на вибір  
 □ не ламінується  
 ■ ламінація  
 -> для  
 (QL) Qube-line  
 жо жовтий, зе зелений, сі сірий, ці коричневий, ох охра, че червоний, чо чорний, па папірусний, бі білий

