Ponzio®

SL 600

SYSTEM PRZESUWNY

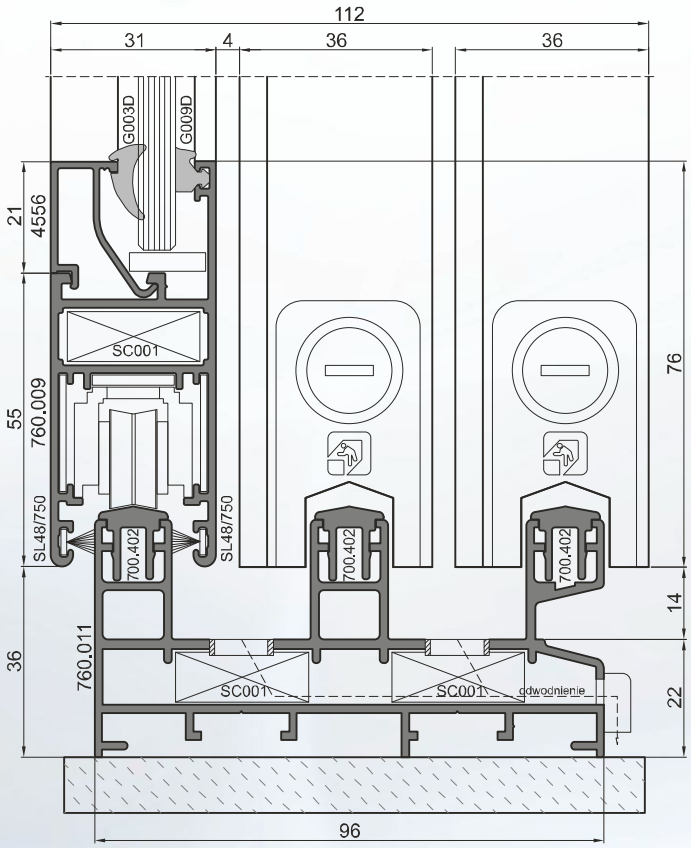
OPIS SYSTEMU

System bez izolacji termicznej przeznaczony do wykonywania elementów zabudowy wewnętrznej. Podstawowym przeznaczeniem systemu jest konstrukcja różnych typów okien i drzwi przesuwnych. Głębokość konstrukcyjna kształtowników dla ościeżnic i skrzydeł wynosi 31 - 96 mm.

W ofercie znajdują się również ościeżnice dwu i trzytorowe, dzięki czemu można budować konstrukcje o większej ilości skrzydeł w jednej ramie.

CECHY CHARAKTERYSTYCZNE SYSTEMU

- ścisłe powiązanie z innymi systemami rodziny Ponzio
- możliwość zastosowania specjalnych okuć i wykonania okien podawczych przesuwanych w pionie



DANE TECHNICZNE

Kształtowniki aluminiowe

EN AW - 6060 wg PN - EN 573-3 stan T66 wg PN - EN 515 Al Mg Si 0,5 F22 wg norm DIN 1725 T1, DIN 17615 T1

Uszczelki

z kauczuku syntetycznego EPDM wg normy DIN 7863 i normy wykonawczej wg ISO 3302-01,E2

Okucia

systemowe

Wypełnienia

szyby pojedyncze lub zespolone z każdym rodzajem szkła lub panele nieprzezierne o grubości: 2 - 23 mm

Sposoby wykończenia powierzchni

malowanie proszkowe farbami poliestrowymi spełniające wymogi Qualicoat, do wyboru kolory z palety RAL; anodowanie w kolorach: naturalne aluminium, oliwka, szampański, złoty, brązowy - spełniające wymogi Qualanod: lakierowanie na „kolor drewna"

SL 600tt EVO

OPIS SYSTEMU

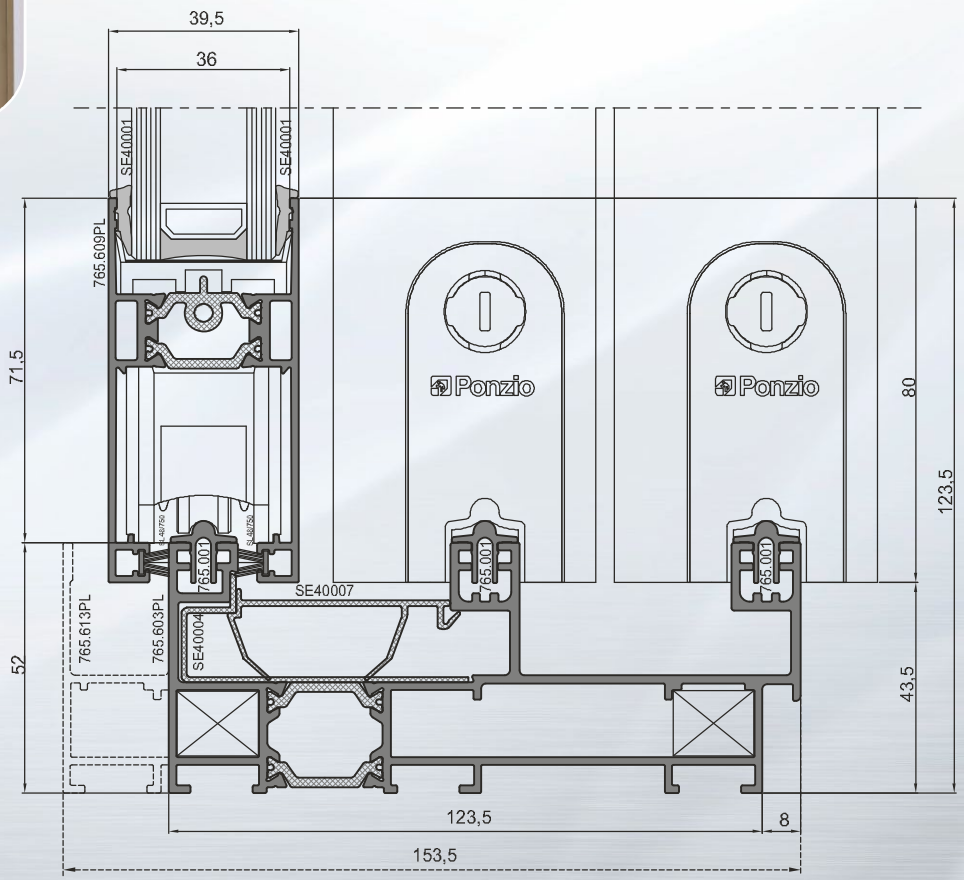
System profili aluminiowych przeznaczony do wykonywania izolowanych termicznie okien przesuwnych bądź segmentów przesuwnych do elementów zabudowy zewnętrznej, np. obudowy balkonów i loggii.

System pozwala na zamontowanie wypełnień szklanych, bądź innych o grubości 26 - 30 mm. Głębokość konstrukcyjna kształtowników wynosi 46 mm w przypadku skrzydeł oraz 73/95 mm w przypadku ościeżnic dwutorowych i 131,5/153,5 mm w przypadku ościeżnic trzytorowych. Możliwa do osiągnięcia minimalna szerokość centralnego słupka - 37 mm zapewnia smukłość i sztywność konstrukcji.

W systemie Ponzio SL 600tt EVO montowane są okucia systemowe Ponzio. Szczelność wyrobów systemu Ponzio SL 600tt EVO zapewniona jest dzięki stosowaniu specjalnych uszczelek z kauczuku syntetycznego EPDM osadzonych na obwodzie każdego przesuwnego segmentu oraz uszczelek osadczych.

CECHY CHARAKTERYSTYCZNE SYSTEMU

- ścisłe powiązanie z innymi systemami Ponzio
- możliwość wykonania połączeń narożnych poprzez przycięcie pod kątem 90° lub 45° końców profili



Ponzio®

SL 1200 tt

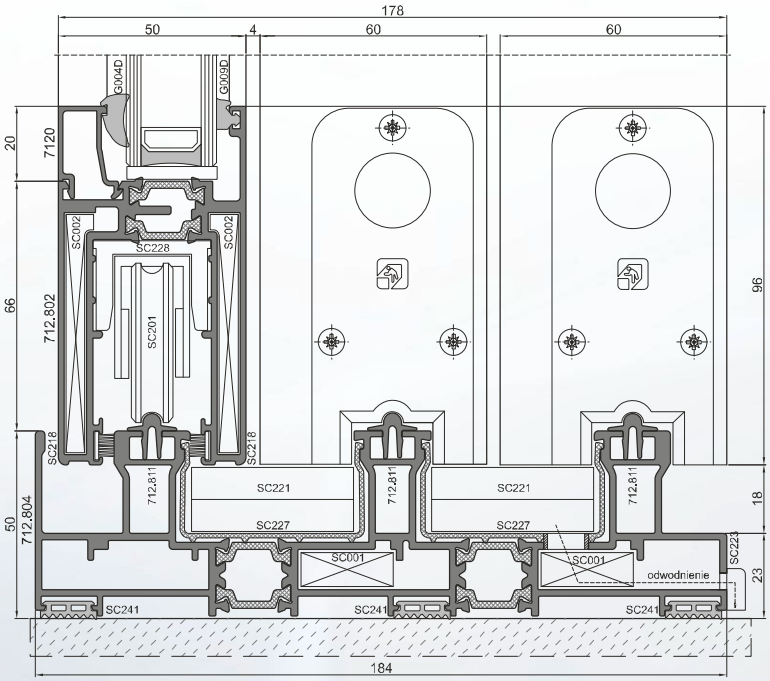
SYSTEM PRZESUWNY

OPIS SYSTEMU

System izolowany termicznie przeznaczony do wykonywania elementów zabudowy zewnętrznej podnoszono-przesuwnych np. obudowy balkonów i loggii. Głębokość konstrukcyjna kształtowników wynosi 50 mm w przypadku skrzydeł i szczeblin oraz 120 mm w przypadku ościeżnic dwutorowych i 184 mm w przypadku ościeżnic trzytorowych.

CECHY CHARAKTERYSTYCZNE SYSTEMU

- ścisłe powiązanie z innymi systemami rodziny Ponzio
- możliwość wykonania konstrukcji z niskim progiem



DANE TECHNICZNE

Kształtowniki aluminiowe

EN AW - 6060 wg PN - EN 573-3 stan T66 wg PN - EN 515 Al Mg Si 0,5 F22 wg norm DIN 1725 T1, DIN 17615 T1

Uszczelki

z kauczuku syntetycznego EPDM wg normy DIN 7863 i normy wykonawczej wg ISO 3302-01,E2

Okucia

okucia systemowe PONZIO i firmy G-U

Wypełnienia

szyby pojedyncze lub zespolone z każdym rodzajem szkła lub panele nieprzezierne o grubości: 6 - 37 mm

Sposoby wykończenia powierzchni

malowanie proszkowe farbami poliestrowymi spełniające wymogi Qualicoat, do wyboru kolory z palety RAL; anodowanie w kolorach: naturalne aluminium, oliwka, szampański, złoty, brązowy - spełniające wymogi Qualanod; lakierowanie na „kolor drewna”

Dopuszczenia i świadectwa jakości

Wstępne badania typu wg PN - EN 14351-1

SL 1600 tt

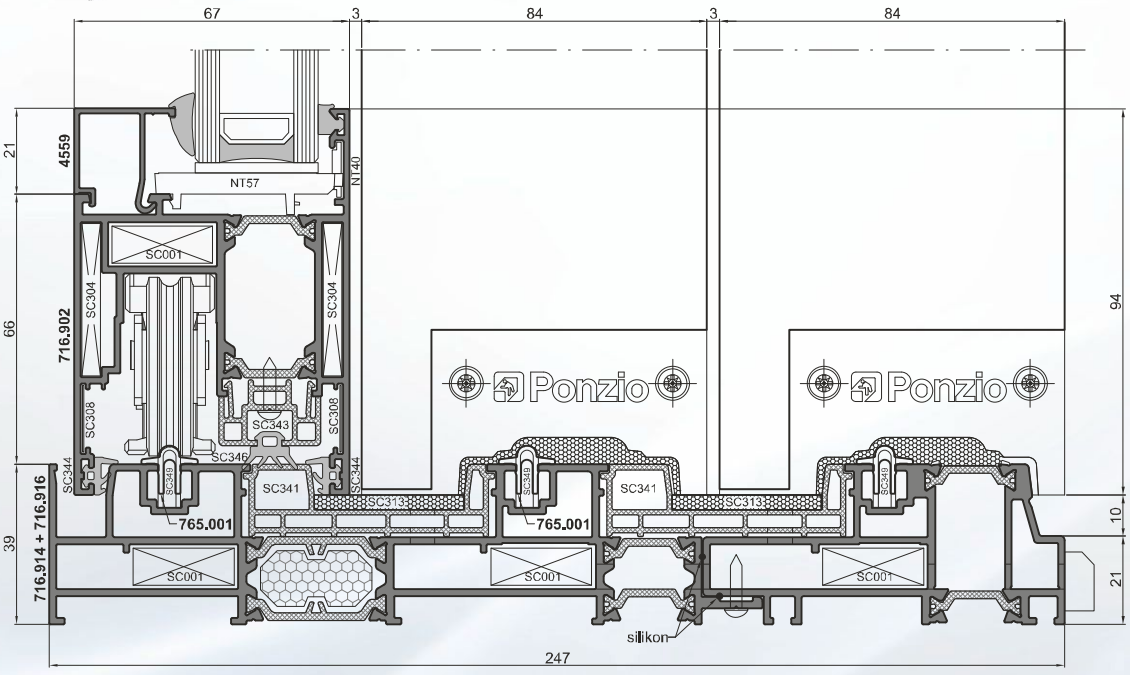
OPIS SYSTEMU

System podnoszono-przesuwny izolowany termicznie przeznaczony do wykonywania elementów zabudowy zewnętrznej.

Budowa profili pozwala na wykonywanie stabilnych konstrukcji o dużych gabarytach, nawet 6-skrzydłowych, o bardzo dużym ciężarze skrzydła.

Głębokość konstrukcyjna kształtowników wynosi 67 mm w przypadku skrzydeł, oraz 160 mm w przypadku ościeżnic dwutorowych i 247 mm - w przypadku ościeżnic trzytorowych.

System pozwala na zastosowanie wypełnień o grubości do 51 mm. Cechuje go wysoka szczelność na warunki atmosferyczne.



SYSTEM PRZESUWNY

Ponzio®

SL 1600 tt HI

OPIS SYSTEMU

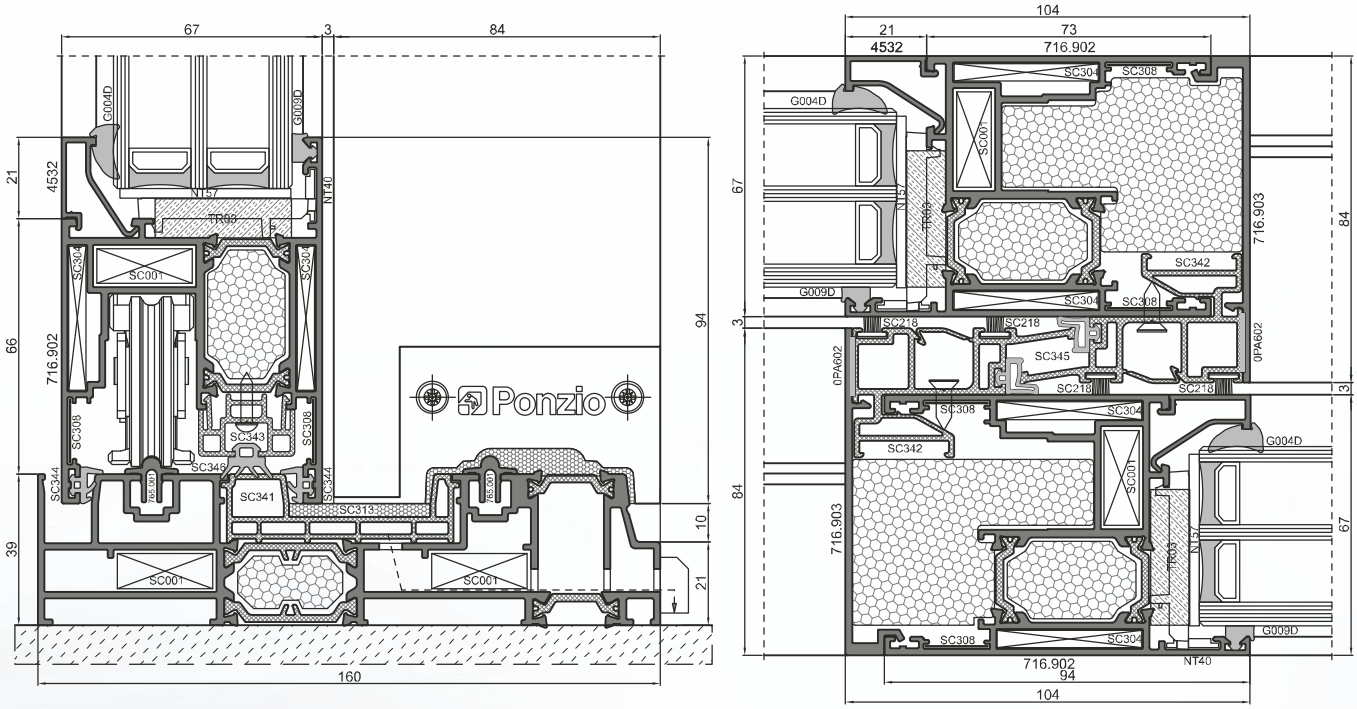
Wariant systemu podnoszono przesuwnego SL 1600tt przeznaczony do wykonywania konstrukcji o szczególnie wysokich wymaganiach dotyczących izolacyjności termicznej. W wersji PLUS, współczynnik przenikania ciepła U_f wynosi od 2,1 W/m^{2}K, a w najcieplejszej wersji HI ramowy współczynnik przenikania ciepła wynosi od 1,8 W/m^{2}K.

Głębokość konstrukcyjna kształtowników wynosi 67 mm w przypadku skrzydeł, oraz 160 mm w przypadku ościeżnic dwutorowych i 247 mm w przypadku ościeżnic trzytorowych. Budowa profili pozwala na wykonywanie stabilnych konstrukcji o dużych gabarytach, nawet 6-skrzydłowych, o bardzo dużym ciężarze skrzydła.

System pozwala na zastosowanie wypełnień o grubości do 51 mm.

CECHY CHARAKTERYSTYCZNE SYSTEMU

- możliwość zastosowania kilku wariantów „docieplenia” (standard, wersja PLUS, wersja HI)
- wysoka szczelność systemu na warunki atmosferyczne



DANE TECHNICZNE

Kształtowniki aluminiowe

EN AW - 6060 wg PN - EN 573-3 stan T66 wg PN - EN 515 Al Mg Si 0,5 F22 wg norm DIN 1725 T1, DIN 17615 T1

Uszczelki

z kauczuku syntetycznego EPDM wg normy DIN 7863 i normy wykonawczej wg ISO 3302-01,E2

Okucia

okucia systemowe PONZIO i firmy G-U

Wypełnienia

szyby pojedyncze lub zespolone z każdym rodzajem szkła lub panele nieprzezierne o grubości: do 51 mm

Sposoby wykończenia powierzchni

malowanie proszkowe farbami poliestrowymi spełniające wymogi Qualicoat, do wyboru kolory z palety RAL; anodowanie w kolorach: naturalne aluminium, oliwka, szampański, złoty, brązowy - spełniające wymogi Qualanod: lakierowanie na „kolor drewna”

Dopuszczenia i świadectwa jakości

Wstępne badania typu wg PN - EN 14351-1 + A1
Odporność na włamanie: RC2 wg PN - EN 1627

Ponzio®

PW 93 Wood

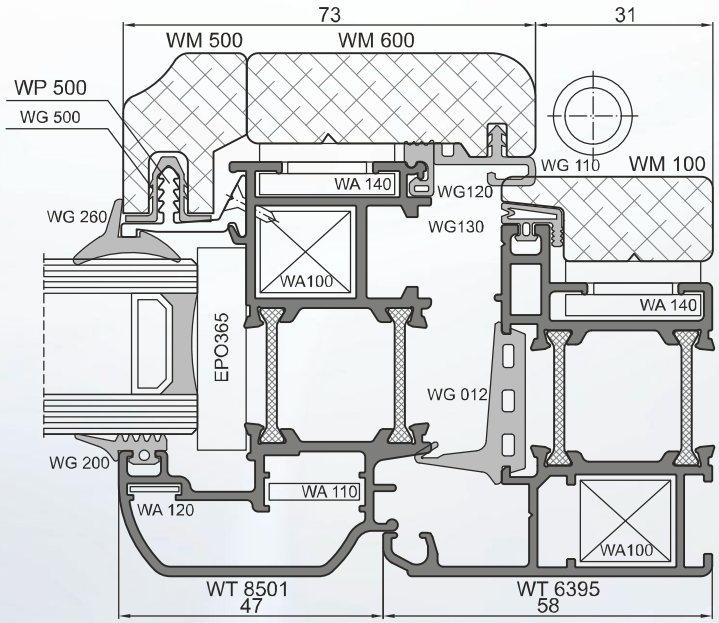
OPIS SYSTEMU

System okienno-drzwiowy jest połączeniem aluminium i drewna, jego główną cechą jest zastosowanie przekładki termicznej o szerokości 24 mm. Głębokość konstrukcyjna kształtowników dla ościeżnic i skrzydeł zwiększyła się do 70 - 93 mm; dzięki temu poprawiła się również izolacyjność termiczna systemu.

W systemie można wykonać różnorodne konstrukcje: m.in. okna dwuskrzydłowe, rozwierne, uchylno-rozwierne, uchylne. W Ponzio PW 93 Wood zastosowano nakładki drewniane z drzewa tropikalnego, które słynie z bardzo dobrej jakości, odporności na warunki atmosferyczne, a także szlachetnego wyglądu.

CECHY CHARAKTERYSTYCZNE SYSTEMU

- możliwość zastosowania nowoczesnych uszczelek dwukomponentowych z EPDM
- wiele wariantów wykonania skrzydeł okiennych
- wiele sposobów wykonania połączeń narożnych, poprzez: skręcanie lub zagniatanie



DANE TECHNICZNE

Kształtowniki aluminiowe

EN AW - 6060 wg PN - EN 573-3 stan T66 wg PN - EN 515 Al Mg Si 0,5 F22 wg norm DIN 1725 T1, DIN 17615 T1

Uszczelki

z kauczuku syntetycznego EPDM wg normy DIN 7863 i normy wykonawczej wg ISO 3302-01,E2

Okucia

firmy MACO lub podobne

Wypełnienia

szyby pojedyncze lub zespolone z każdym rodzajem szkła lub panele nieprzezierne o grubości: 31 - 32 mm

Sposoby wykończenia powierzchni

malowanie proszkowe farbami poliestrowymi spełniające wymogi Qualicoat, do wyboru kolory z palety RAL; anodowanie w kolorach: naturalne aluminium, oliwka, szampański, złoty, brązowy - spełniające wymogi Qualanod: lakierowanie na „kolor drewna"

Izolacyjność termiczna

ramowy współczynnik przenikania ciepła systemu PW 93Wood U_f = od 1,7 W/m^{2}K

Dopuszczenia i świadectwa jakości

Wstępne badania typu wg PN - EN 14351-1

SYSTEM ALUMINIOWO-DREWNIANY