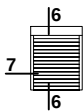


Oznaczenie katalogowe systemu

Tytuł rysunku

SP-E+MKT

Rolety z moskitierą - przykłady zabudowy

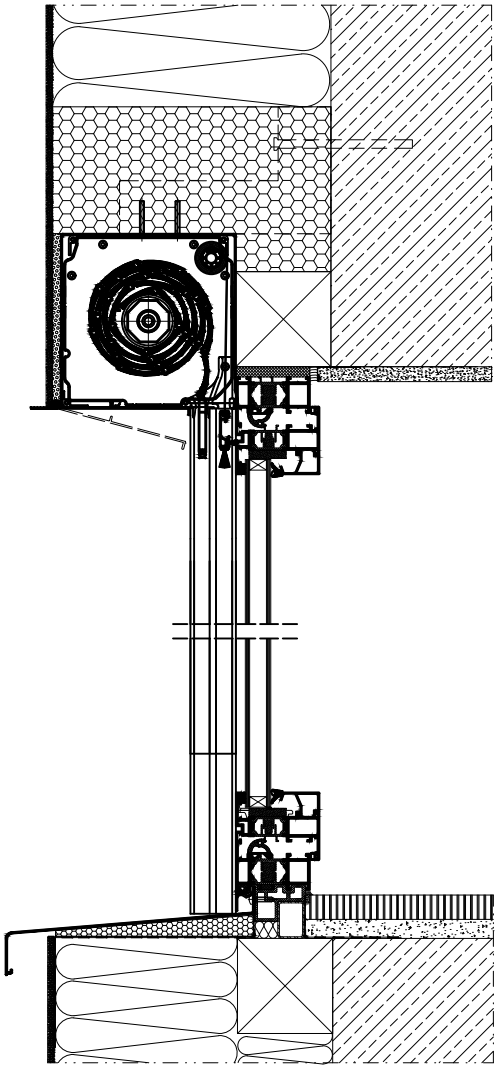


Piktogram (oznaczenie przekroju)

Skala 1:4

Skala rysunku

18 SP-E /165 - 01 MKT



Numer strony

SP-E / 31



06/2018

Data aktualizacji

Numer przekroju (zgodny z piktogramem)

Wielkość skrzynki

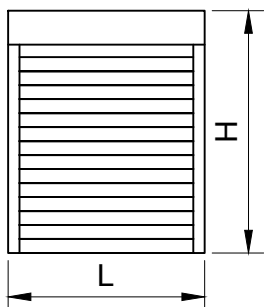
1 SP-E /165 - 01 MKT

System

Wariant przekroju

Maksymalne wymiary rolet

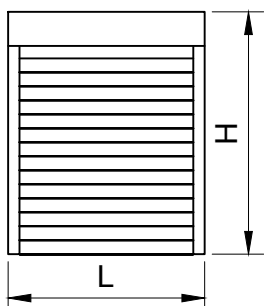
PA 37 Profil roletowy aluminiowy wypełniony pianką poliuretanową, bezfreonową



$H_{max} = 4410 \text{ mm}$
 $L_{max}^* = 3500 \text{ mm}$
 $F_{max} = H \times L = 6.0 \text{ m}^2$

*dla 1 klasy odporności na działanie wiatru wg normy EN 13659 przy spełnieniu pozostałych warunków ujętych w katalogu technicznym i dokumentacji do produkcji rolet

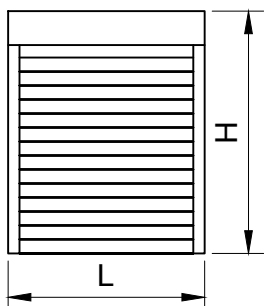
PA 39 Profil roletowy aluminiowy wypełniony pianką poliuretanową, bezfreonową



$H_{max} = 4320 \text{ mm}$
 $L_{max}^* = 3900 \text{ mm}$
 $F_{max} = H \times L = 6.0 \text{ m}^2$

*dla 1 klasy odporności na działanie wiatru wg normy EN 13659 przy spełnieniu pozostałych warunków ujętych w katalogu technicznym i dokumentacji do produkcji rolet

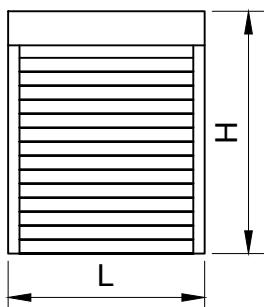
PA 40 Profil roletowy aluminiowy wypełniony pianką poliuretanową, bezfreonową



$H_{max} = 3070 \text{ mm}$
 $L_{max}^* = 4100 \text{ mm}$
 $F_{max} = H \times L = 7.0 \text{ m}^2$

*dla 1 klasy odporności na działanie wiatru wg normy EN 13659 przy spełnieniu pozostałych warunków ujętych w katalogu technicznym i dokumentacji do produkcji rolet

PA 43 Profil roletowy aluminiowy wypełniony pianką poliuretanową, bezfreonową



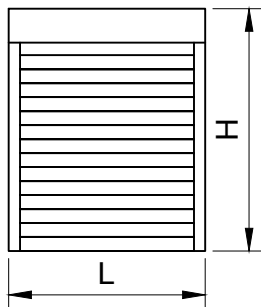
$H_{max} = 4150 \text{ mm}$
 $L_{max}^* = 3900 \text{ mm}$
 $F_{max} = H \times L = 9.0 \text{ m}^2$

*dla 1 klasy odporności na działanie wiatru wg normy EN 13659 przy spełnieniu pozostałych warunków ujętych w katalogu technicznym i dokumentacji do produkcji rolet

Maksymalne wymiary rolet

PA 45

Profil roletowy aluminiowy wypełniony pianką poliuretanową, bezfreonową

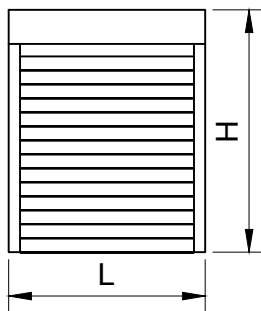


Hmax = 3480 mm
Lmax* = 3700 mm
Fmax = H x L = 6.5 m²

*dla 1 klasy odporności na działanie wiatru wg normy EN 13659 przy spełnieniu pozostałych warunków ujętych w katalogu technicznym i dokumentacji do produkcji rolet

PA 52

Profil roletowy aluminiowy wypełniony pianką poliuretanową, bezfreonową

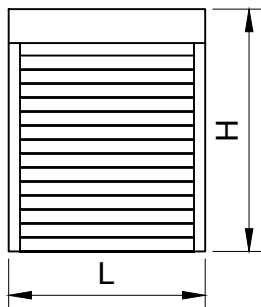


Hmax = 2700 mm
Lmax* = 4600 mm
Fmax = H x L = 8.0 m²

*dla 1 klasy odporności na działanie wiatru wg normy EN 13659 przy spełnieniu pozostałych warunków ujętych w katalogu technicznym i dokumentacji do produkcji rolet

PA 55

Profil roletowy aluminiowy wypełniony pianką poliuretanową, bezfreonową

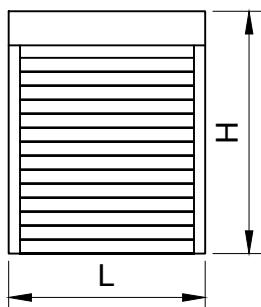


Hmax = 2020 mm
Lmax* = 4800 mm
Fmax = H x L = 9.5 m²

*dla 1 klasy odporności na działanie wiatru wg normy EN 13659 przy spełnieniu pozostałych warunków ujętych w katalogu technicznym i dokumentacji do produkcji rolet

PE 41

Profil roletowy aluminiowy ekstrudowany

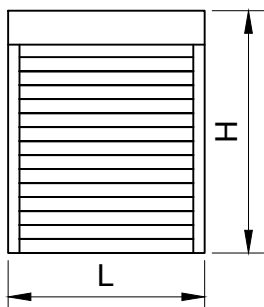


Hmax = 3180 mm
Lmax* = 5900 mm
Fmax = H x L = 8.5 m²

*dla 1 klasy odporności na działanie wiatru wg normy EN 13659 przy spełnieniu pozostałych warunków ujętych w katalogu technicznym i dokumentacji do produkcji rolet

Maksymalne wymiary rolet

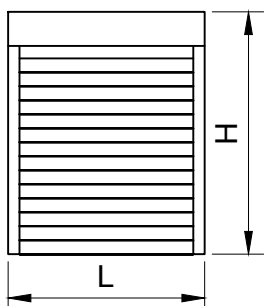
PE 55 Profil roletowy aluminiowy ekstrudowany



$H_{max} = 1800 \text{ mm}$
 $L_{max}^* = 5900 \text{ mm}$
 $F_{max} = H \times L = 15 \text{ m}^2$

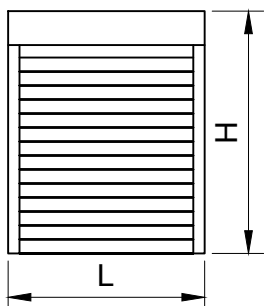
*dla 1 klasy odporności na działanie wiatru wg normy EN 13659 przy spełnieniu pozostałych warunków ujętych w katalogu technicznym i dokumentacji do produkcji rolet

PEK 52 Profil aluminiowy - krata



$H_{max} = 2700 \text{ mm}$
 $L_{max} = 3000 \text{ mm}$
 $F_{max} = H \times L = 10 \text{ m}^2$

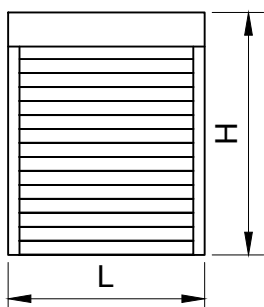
PT 37 Profil roletowy tworzywowy



$H_{max} = 4550 \text{ mm}$
 $L_{max}^* = 1700 \text{ mm}$
 $F_{max} = H \times L = 3.0 \text{ m}^2$

*dla 1 klasy odporności na działanie wiatru wg normy EN 13659 przy spełnieniu pozostałych warunków ujętych w katalogu technicznym i dokumentacji do produkcji rolet

PT 52 Profil roletowy tworzywowy



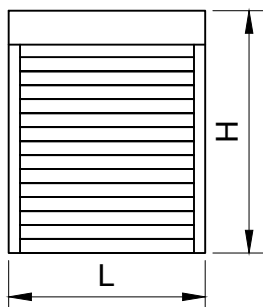
$H_{max} = 2650 \text{ mm}$
 $L_{max}^* = 2600 \text{ mm}$
 $F_{max} = H \times L = 4.3 \text{ m}^2$

*dla 1 klasy odporności na działanie wiatru wg normy EN 13659 przy spełnieniu pozostałych warunków ujętych w katalogu technicznym i dokumentacji do produkcji rolet

Maksymalne wymiary rolet z moskitierą MKT

**PA 37
+ MKT**

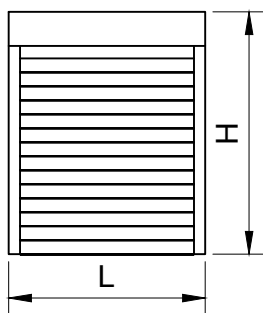
Profil roletowy aluminiowy wypełniony pianką poliuretanową, bezfreonową



Hmax = 2500 mm
Lmax = 2000 mm
Fmax = H x L = 5.0 m²

**PA 39
+ MKT**

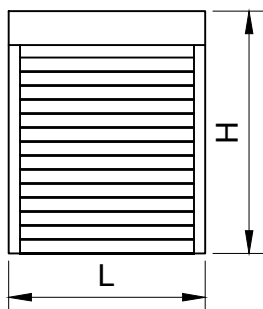
Profil roletowy aluminiowy wypełniony pianką poliuretanową, bezfreonową



Hmax = 2500 mm
Lmax = 2000 mm
Fmax = H x L = 5.0 m²

**PA 40
+ MKT**

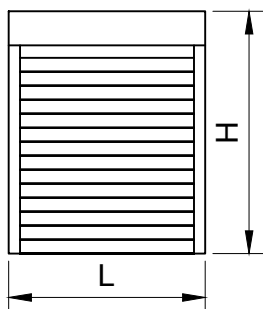
Profil roletowy aluminiowy wypełniony pianką poliuretanową, bezfreonową



Hmax = 2500 mm
Lmax = 2000 mm
Fmax = H x L = 5.0 m²

**PA 43
+ MKT**

Profil roletowy aluminiowy wypełniony pianką poliuretanową, bezfreonową

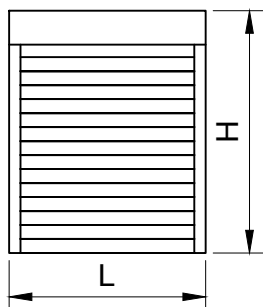


Hmax = 2500 mm
Lmax = 2000 mm
Fmax = H x L = 5.0 m²

Maksymalne wymiary rolet z moskitierą MKT

**PA 45
+ MKT**

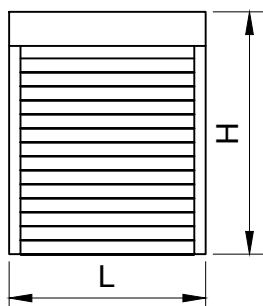
Profil roletowy aluminiowy wypełniony pianką poliuretanową, bezfreonową



Hmax = 2500 mm
Lmax = 2000 mm
Fmax = H x L = 5.0 m²

**PE 41
+MKT**

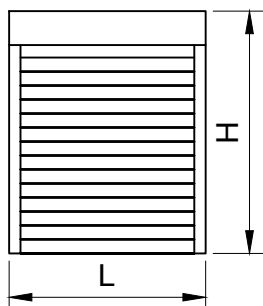
Profil roletowy aluminiowy ekstrudowany



Hmax = 2500 mm
Lmax = 2000 mm
Fmax = H x L = 5.0 m²

**PT 37
+ MKT**

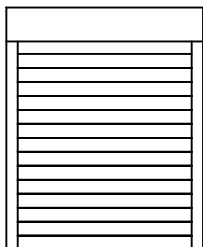
Profil roletowy tworzywowy



Hmax = 2500 mm
Lmax = 1500 mm
Fmax = H x L = 3.0 m²

Możliwości konfiguracji zestawu rolet o jednakowej wysokości

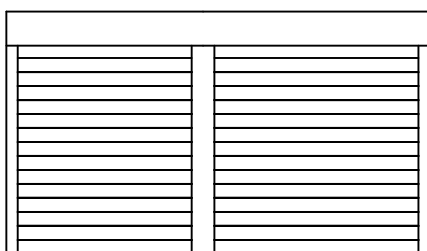
Roleta pojedyncza



Rodzaje prowadnic

PP 45, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PP 66,
PP 68, PPW 66, PPW 80, PPDO 53, PPMO 53

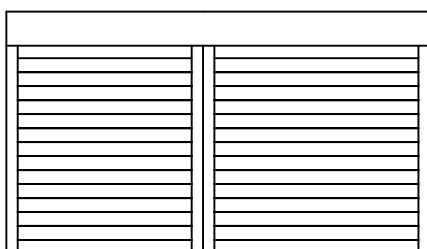
Zestaw rolet - prowadnica środkowa podwójna PPD 79



Rodzaje prowadnic

PP 53, PP 53/ODS, PK 53,
PPD 79, PPD 79/ODS

Zestaw rolet - prowadnice środkowe pojedyncze

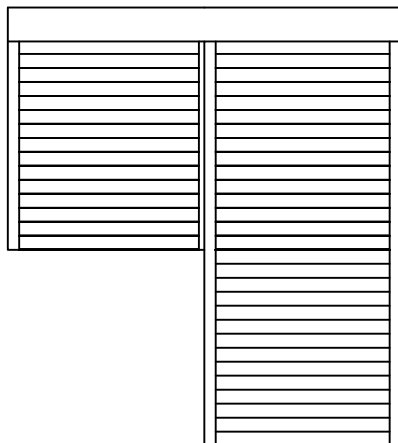


Rodzaje prowadnic

PP 45, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PP 66,
PP 68, PPW 66, PPW 80, PPDO 53, PPMO 53

Możliwości konfiguracji zestawu rolet o różnej wysokości

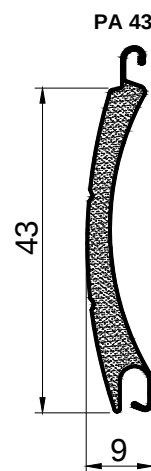
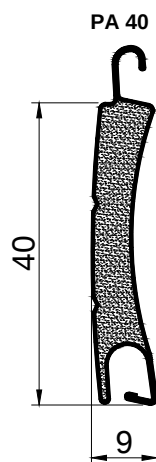
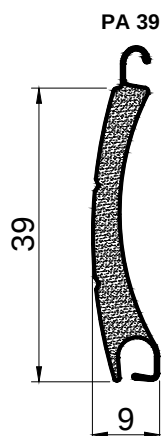
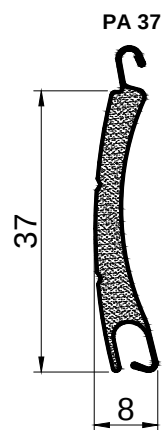
Zestaw okno - drzwi



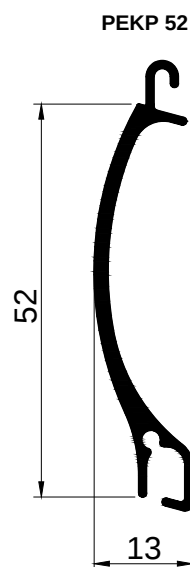
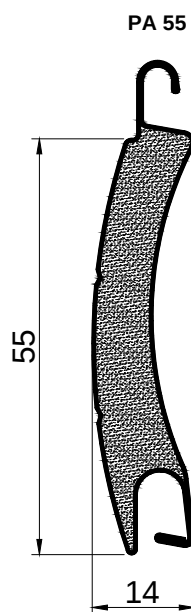
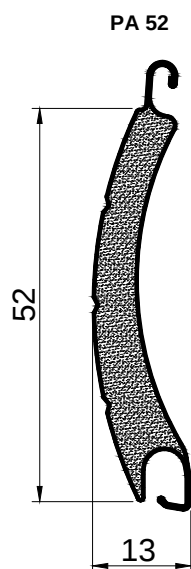
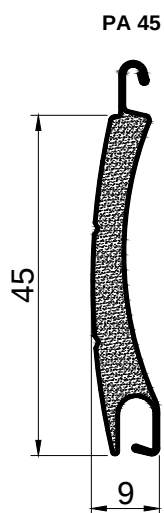
Rodzaje prowadnic

PP 53, PP 53/ODS, PK 53,
PU 29, PPDO 53, PPMO 53

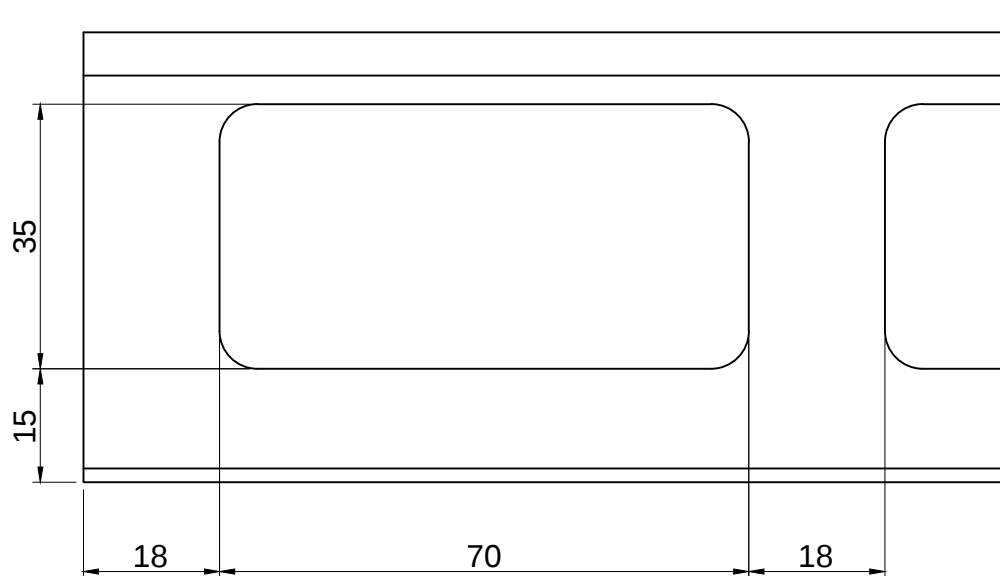
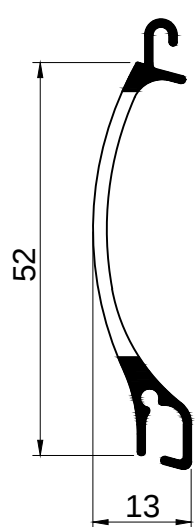
Profile roletowe



Skala 1:1



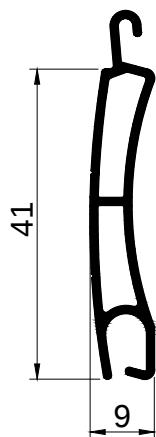
PEK 52



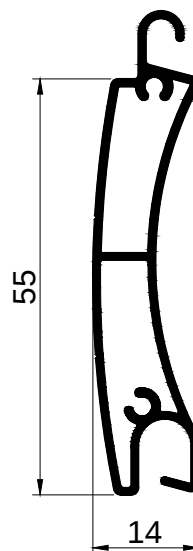
Profile roletowe

Skala 1:1

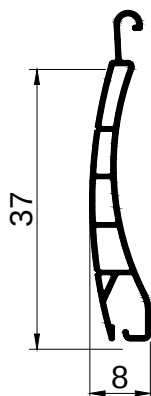
PE 41



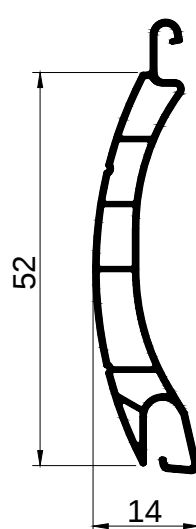
PE 55

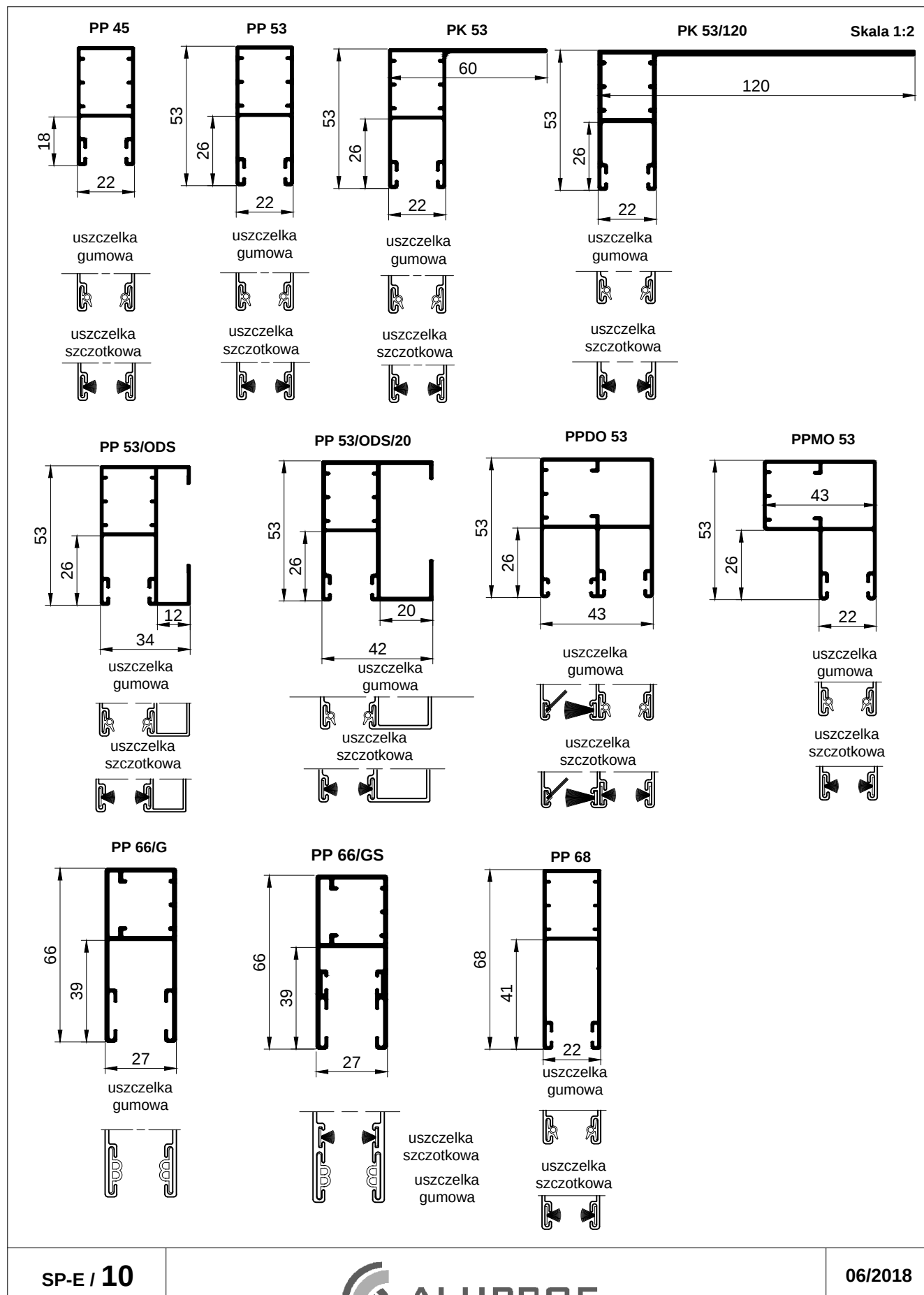


PT 37



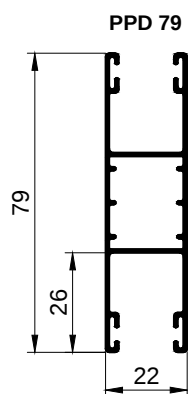
PT 52



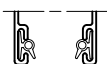


Prowadnice

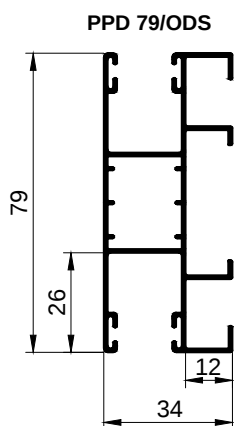
Skala 1:2



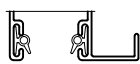
uszczelka gumowa



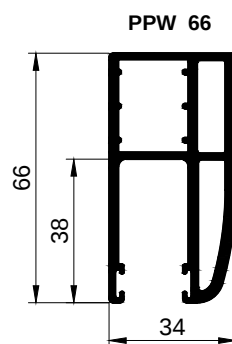
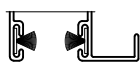
uszczelka szczotkowa



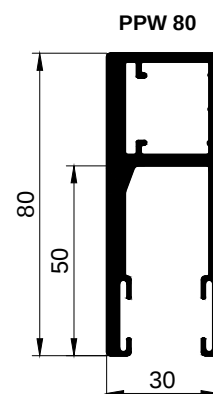
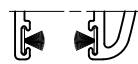
uszczelka gumowa



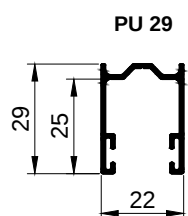
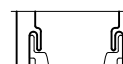
uszczelka szczotkowa



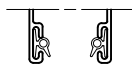
uszczelka szczotkowa



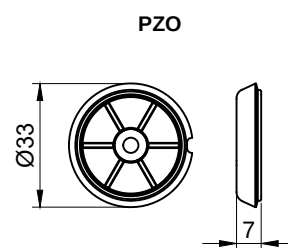
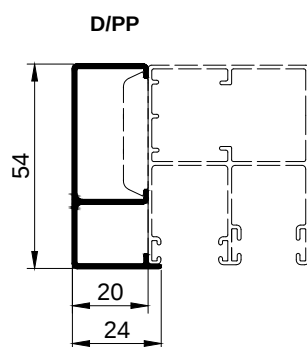
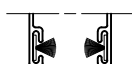
uszczelka gumowa



uszczelka gumowa

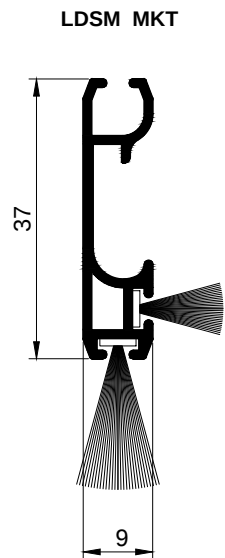
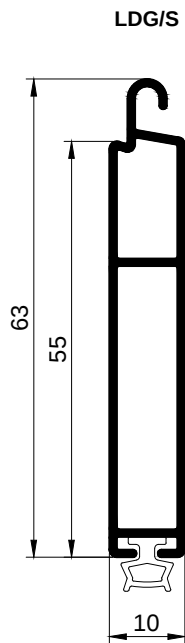
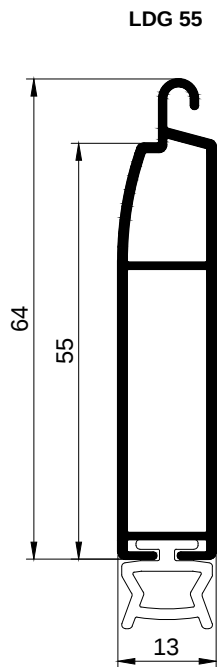
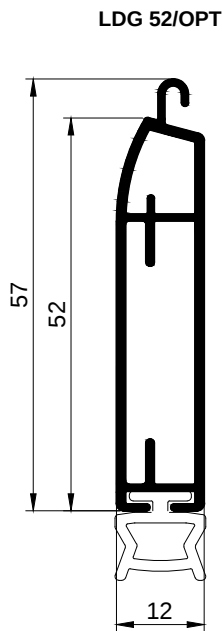
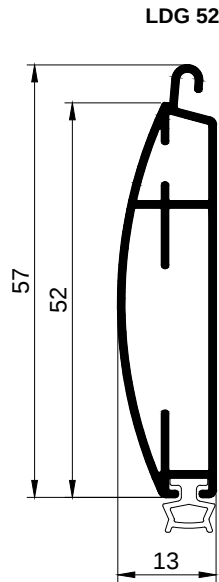
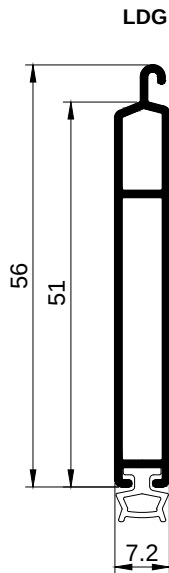
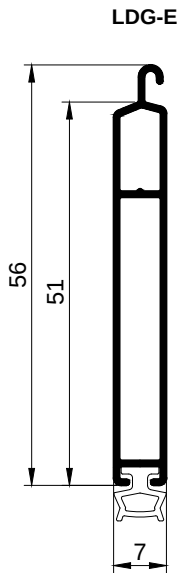
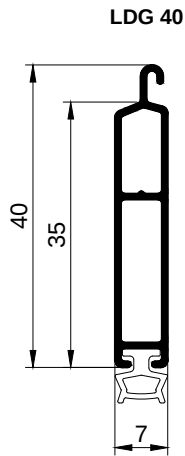


uszczelka szczotkowa

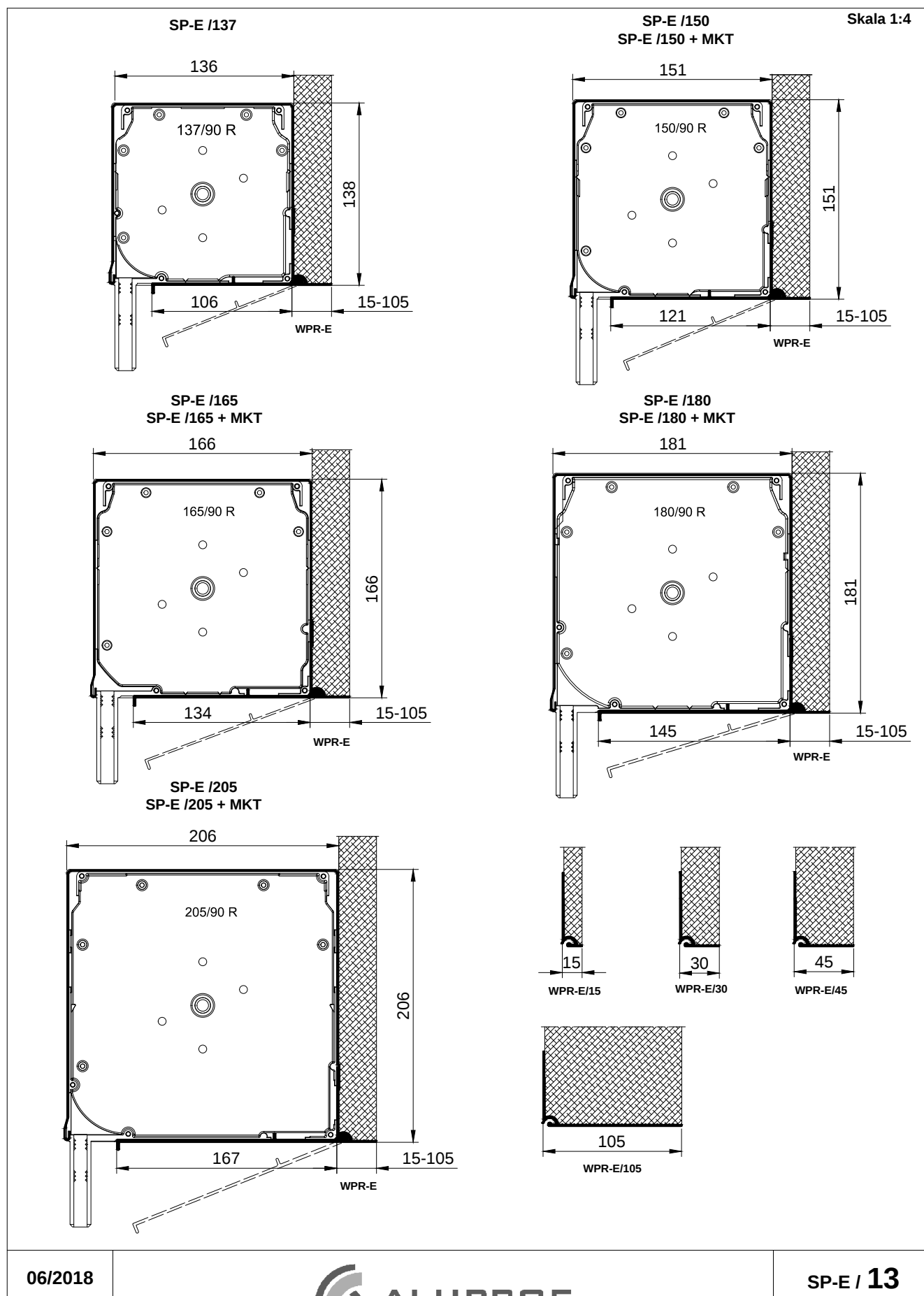


Listwy dolne

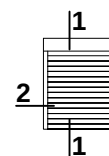
Skala 1:1



Skrzynki i pokrywy boczne

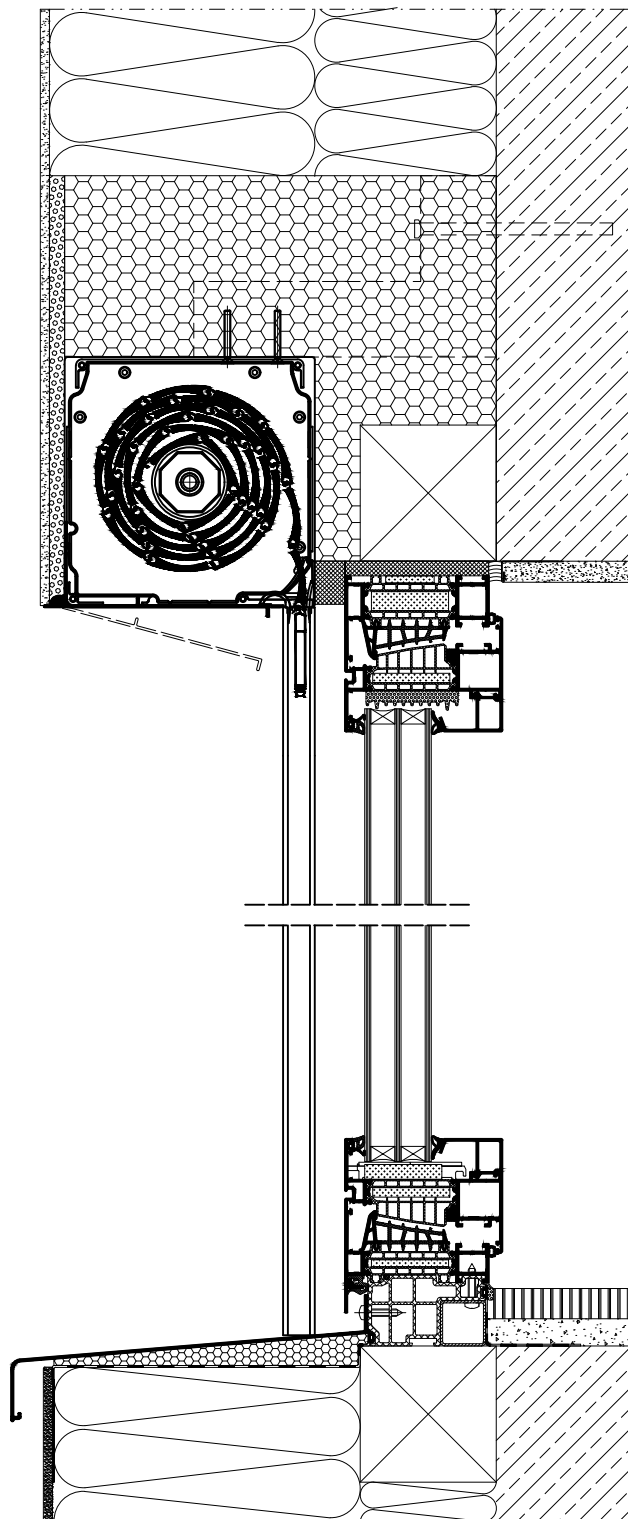


Rolety - przykłady zabudowy

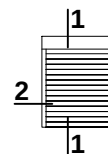


Skala 1:5

1 SP-E / 165 - 01

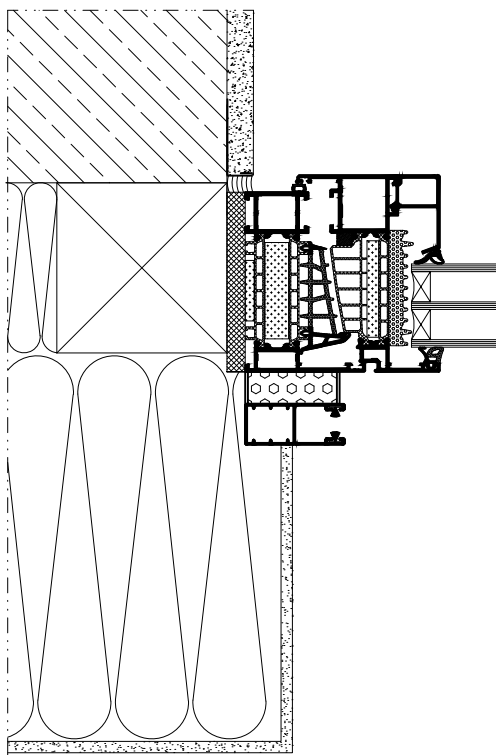


Rolety - przykłady zabudowy

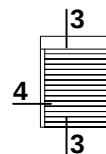


Skala 1:4

2 SP-E / 165 - 01

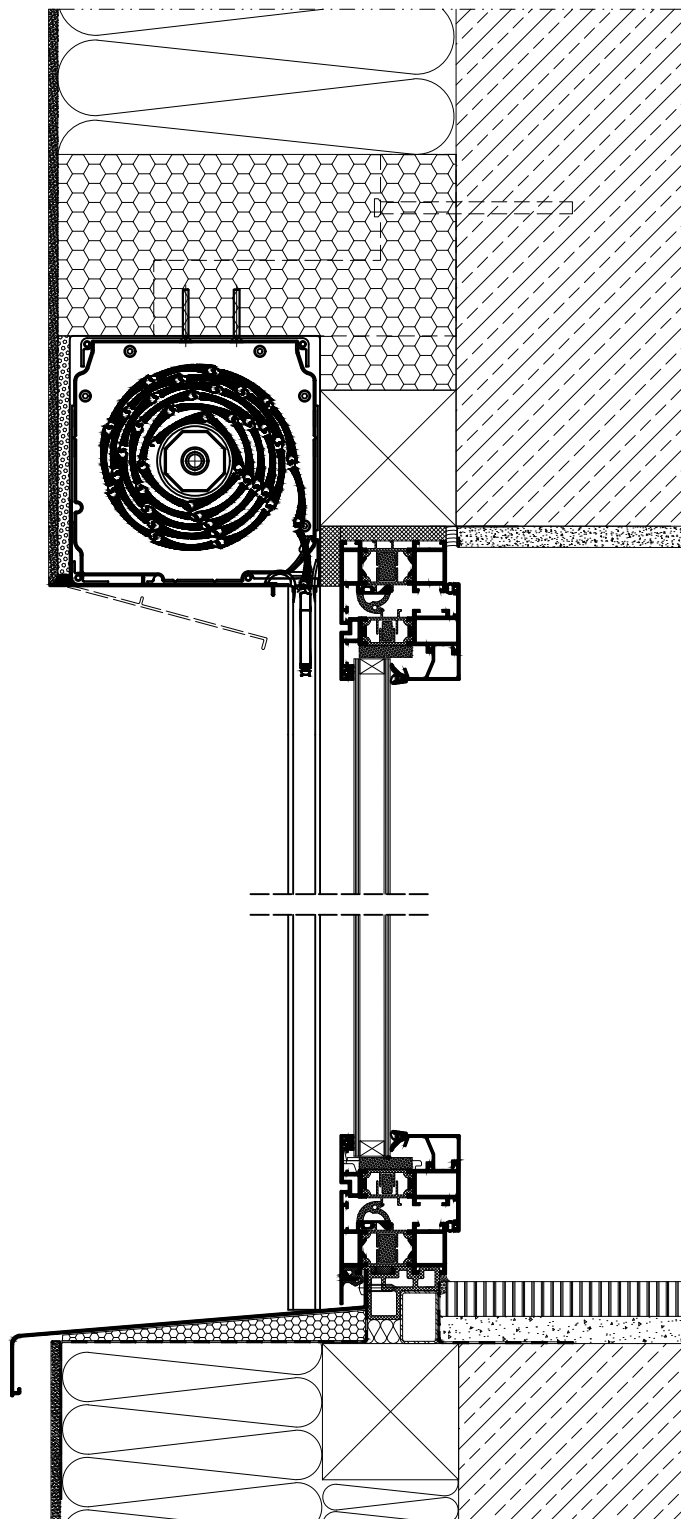


Rolety - przykłady zabudowy

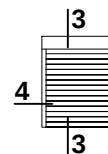


Skala 1:5

3 SP-E / 165 - 02

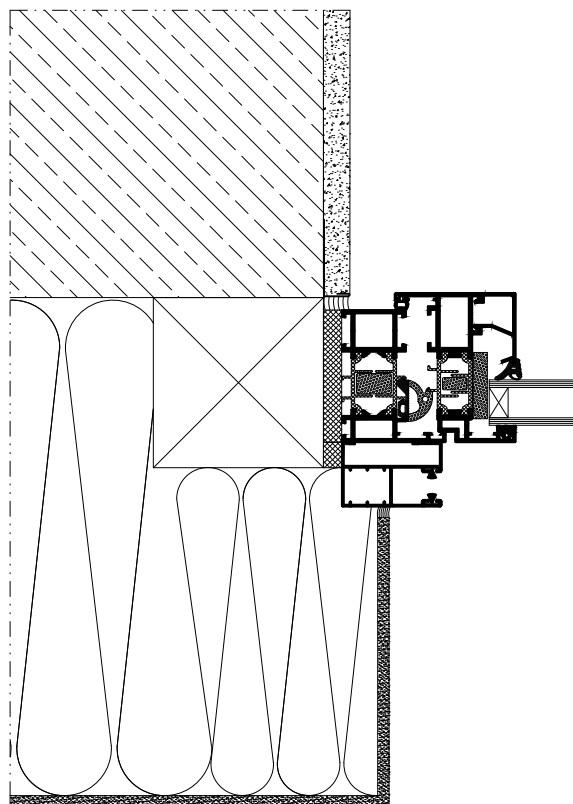


Rolety - przykłady zabudowy

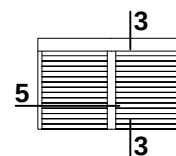


Skala 1:4

4 SP-E / 165 - 02

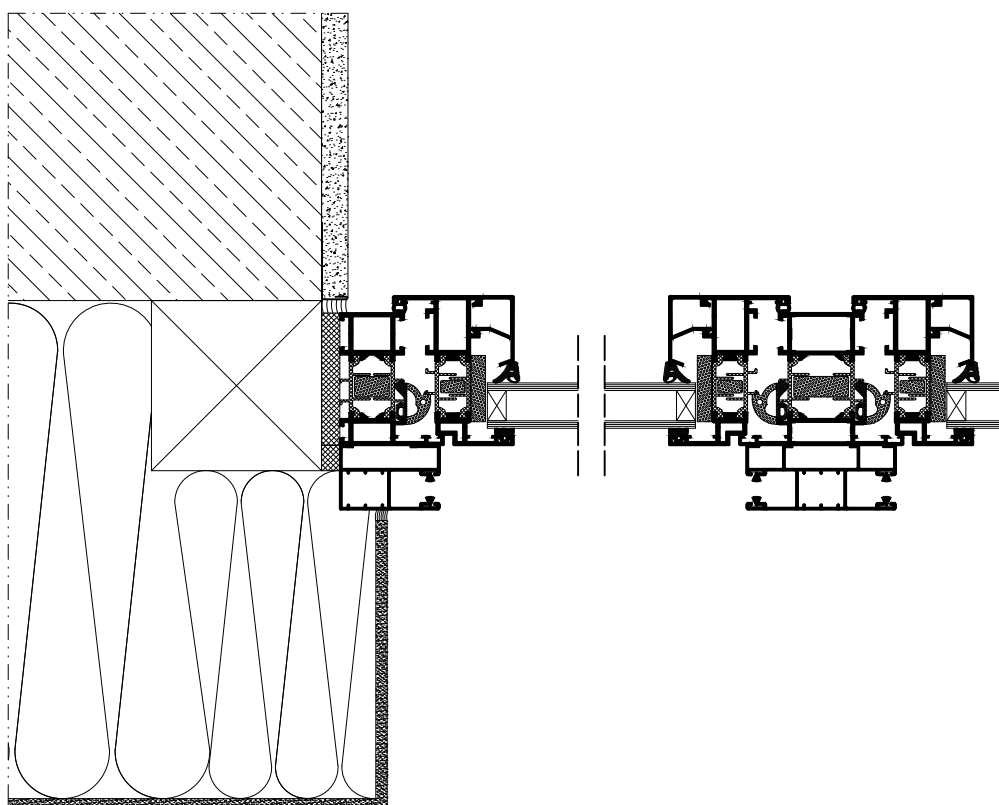


Rolety - przykłady zabudowy

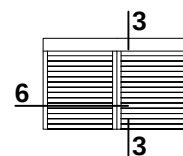


Skala 1:4

5 SP-E / 165 - 02

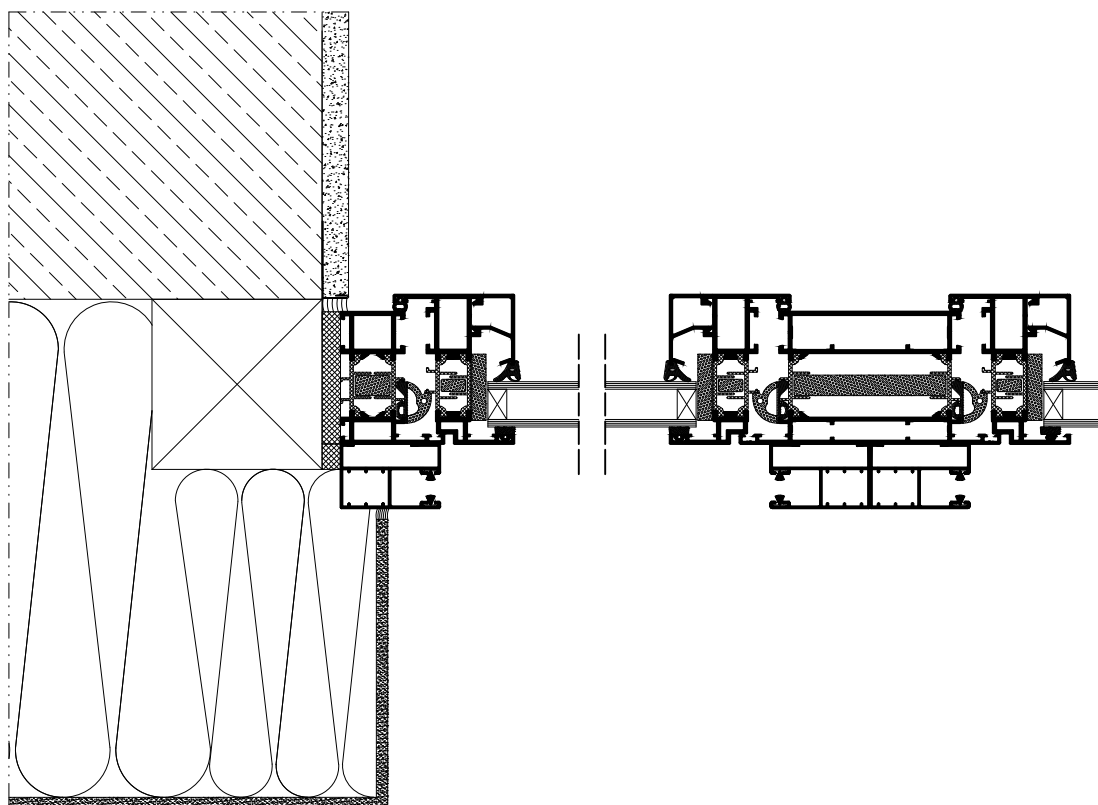


Rolety - przykłady zabudowy

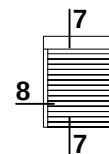


Skala 1:4

6 SP-E / 165 - 02

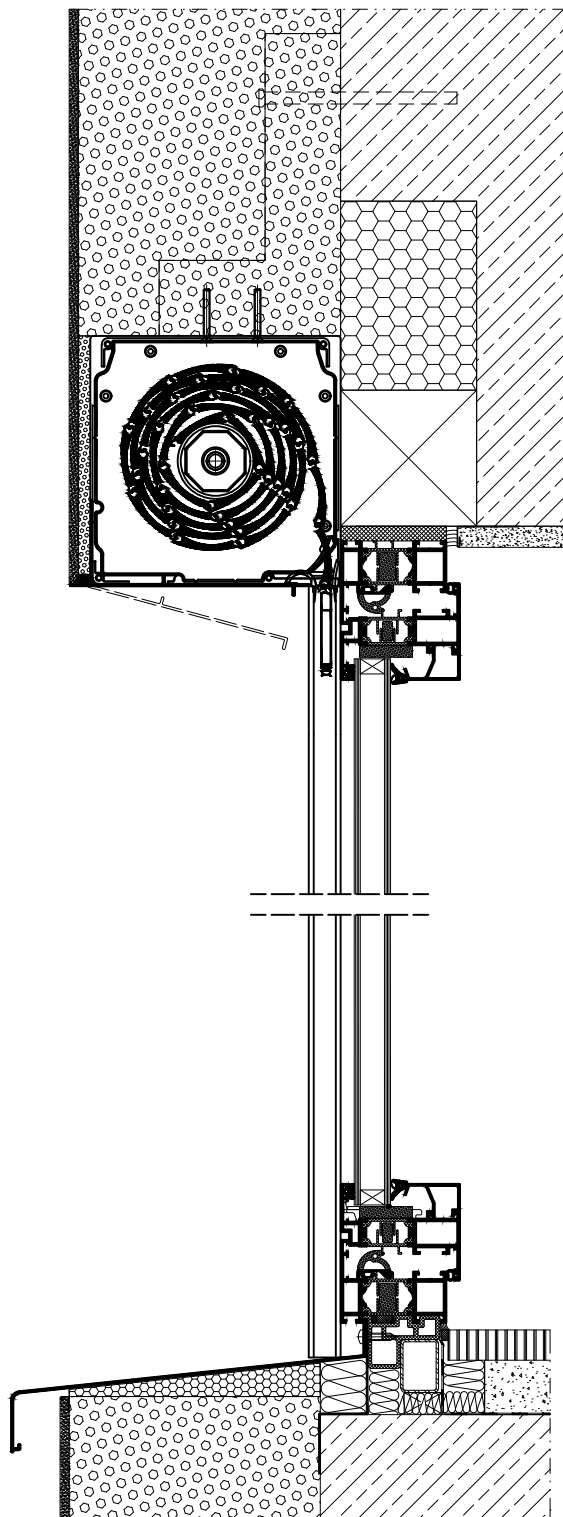


Rolety - przykłady zabudowy

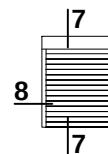


Skala 1:5

7 SP-E / 165 - 03

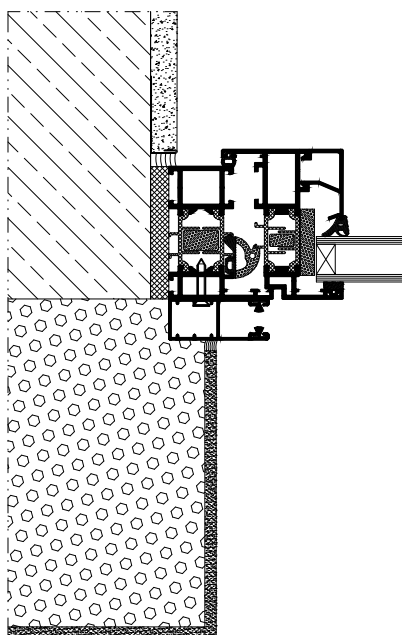


Rolety - przykłady zabudowy

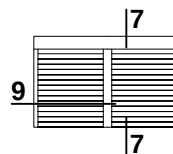


Skala 1:4

8 SP-E / 165 - 03

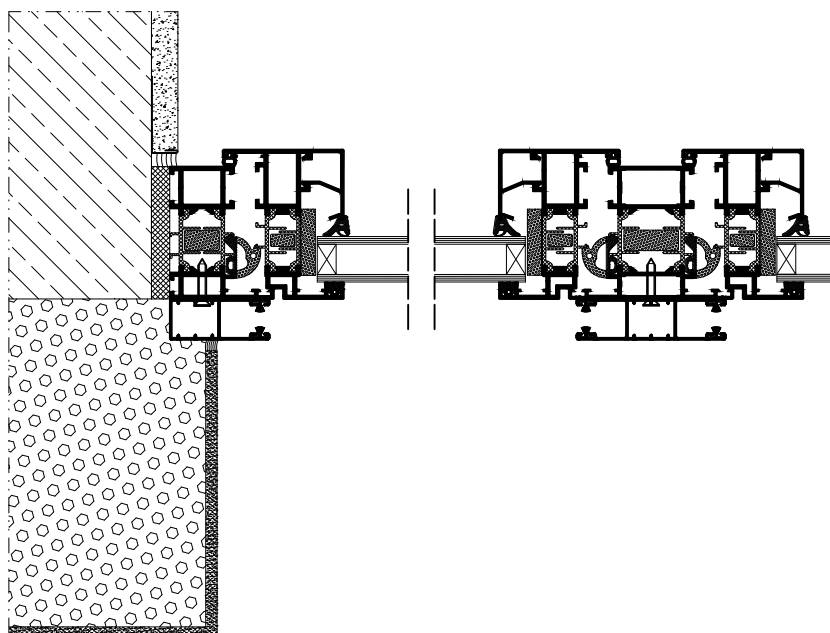


Rolety - przykłady zabudowy

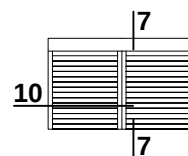


Skala 1:4

9 SP-E / 165 - 03

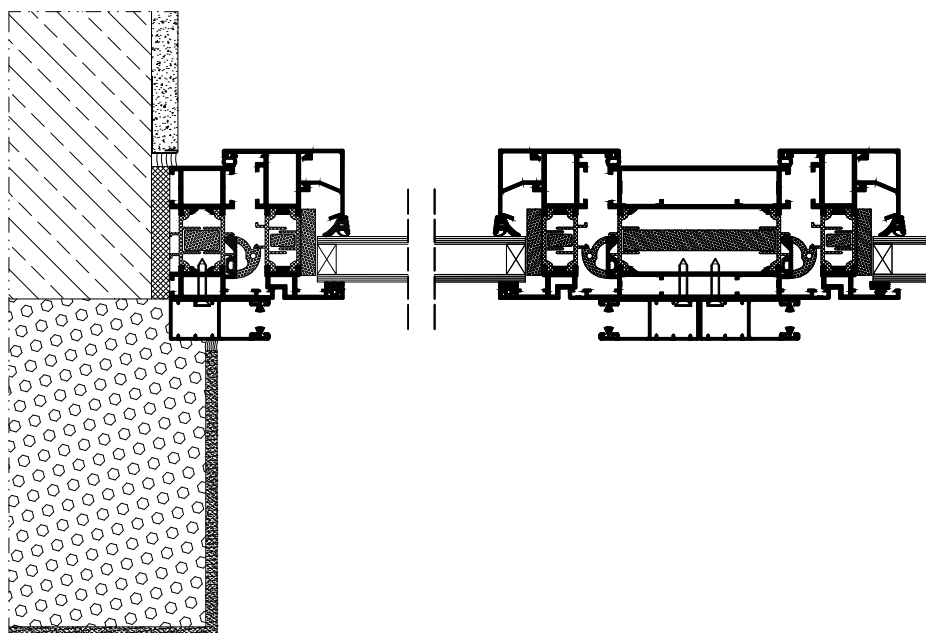


Rolety - przykłady zabudowy

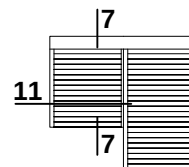


Skala 1:4

10 SP-E / 165 - 03

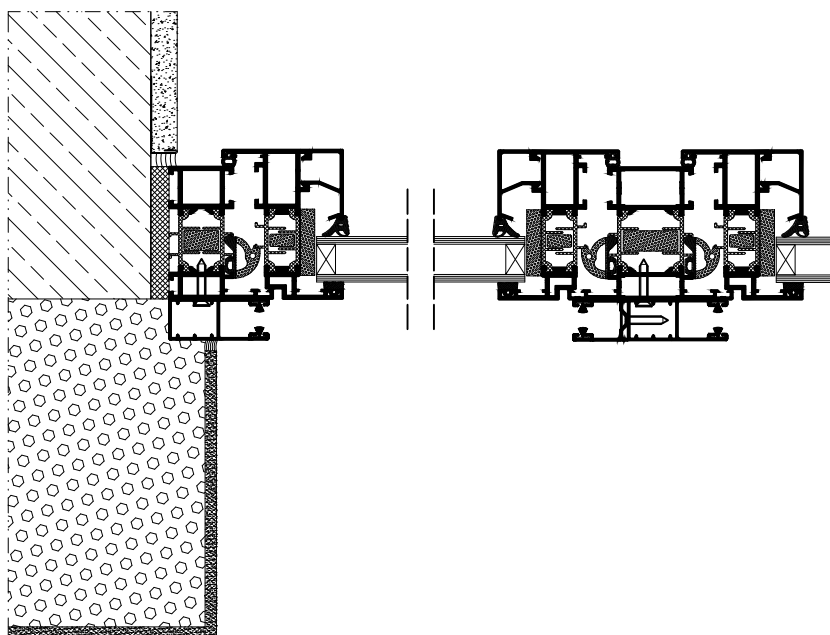


Rolety - przykłady zabudowy

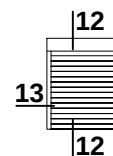


Skala 1:4

11 SP-E / 165 - 03

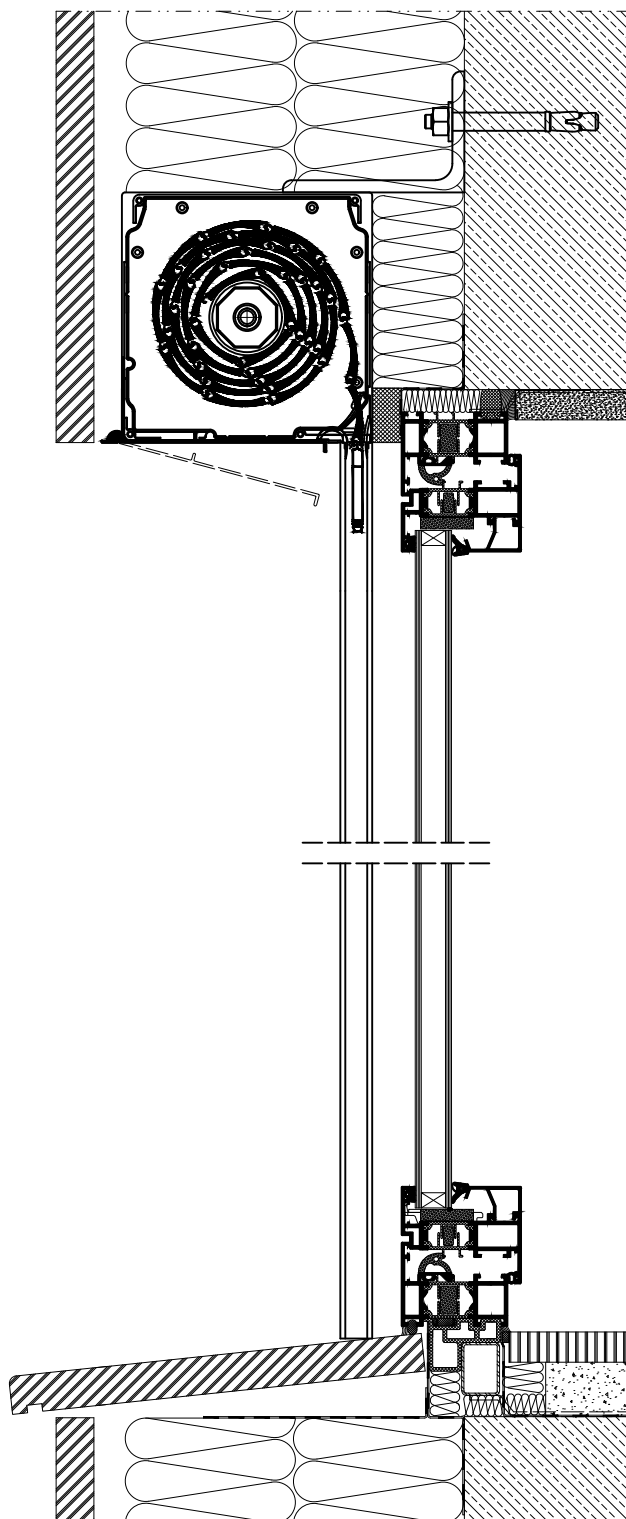


Rolety - przykłady zabudowy

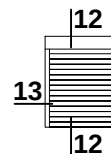


Skala 1:5

12 SP-E /165 - 04

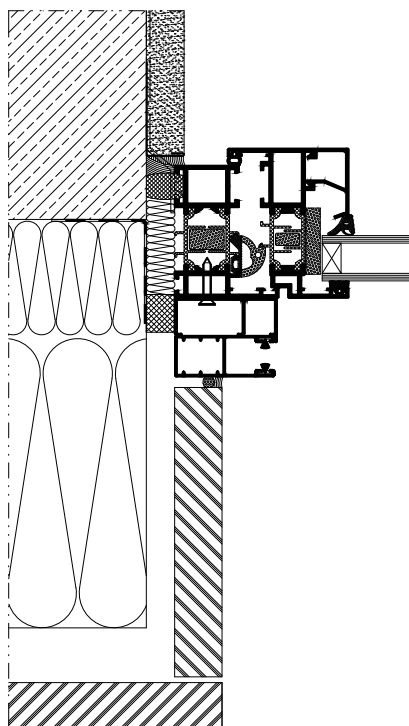


Rolety - przykłady zabudowy

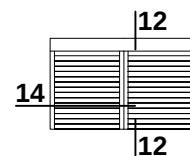


Skala 1:4

13 SP-E / 165 - 04

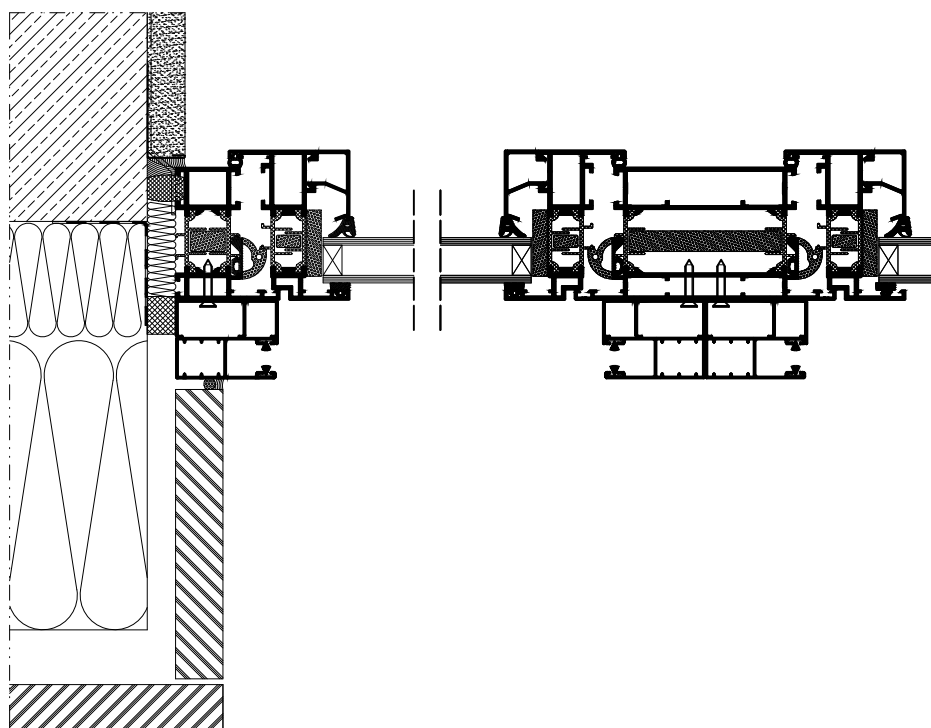


Rolety - przykłady zabudowy

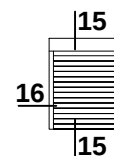


Skala 1:4

14 SP-E / 165 - 04

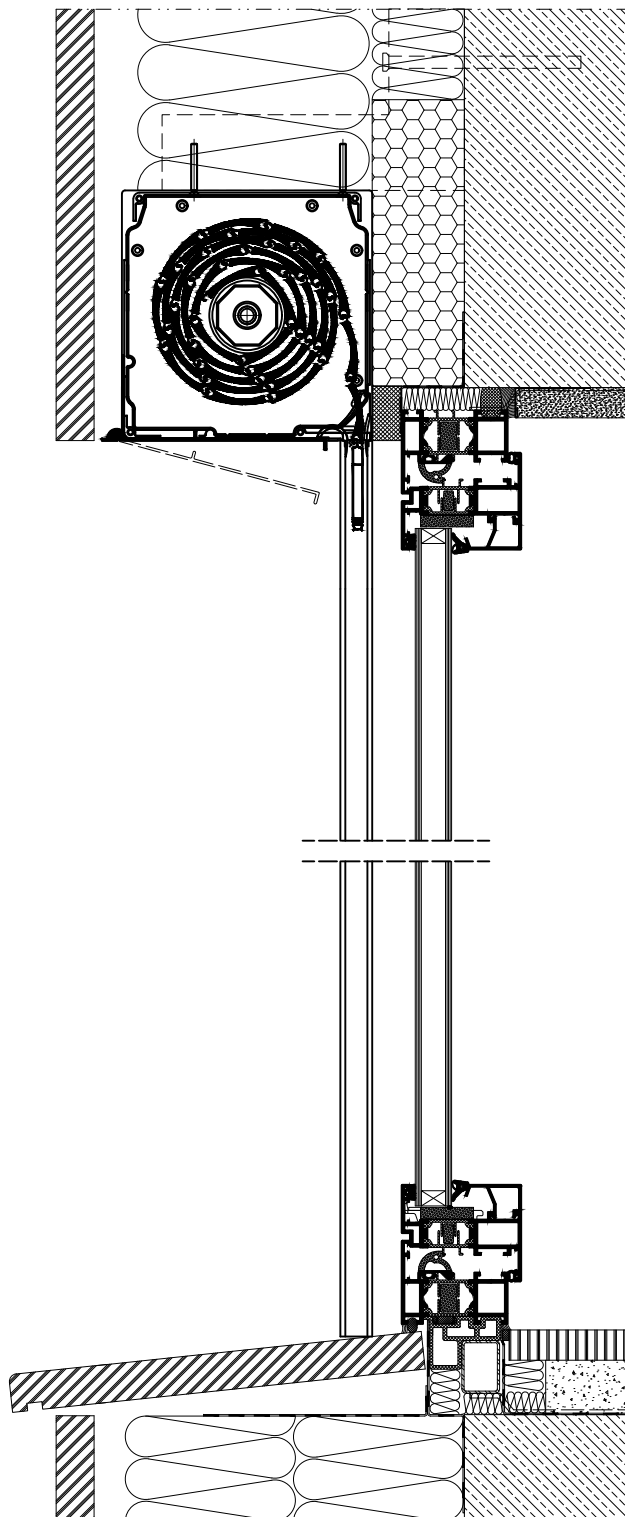


Rolety - przykłady zabudowy

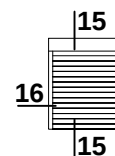


Skala 1:5

15 SP-E / 165 - 05

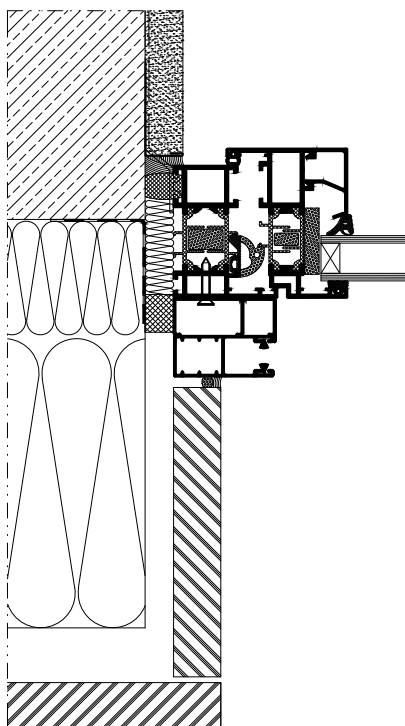


Rolety - przykłady zabudowy

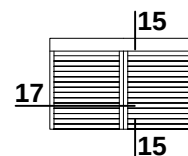


Skala 1:4

16 SP-E / 165 - 05

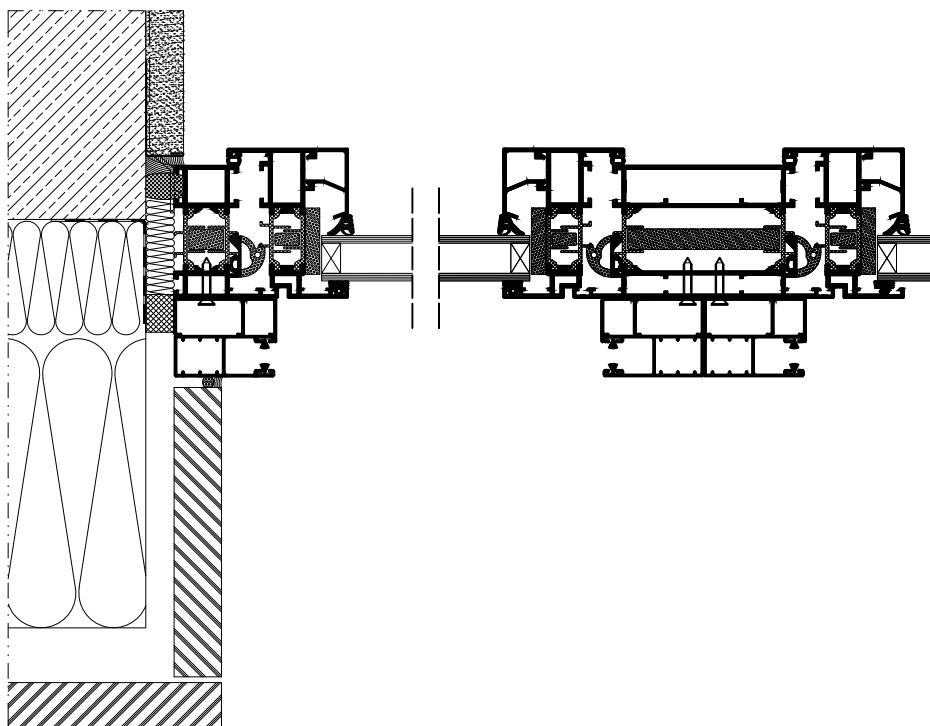


Rolety - przykłady zabudowy

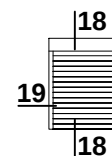


Skala 1:4

17 SP-E / 165 - 05

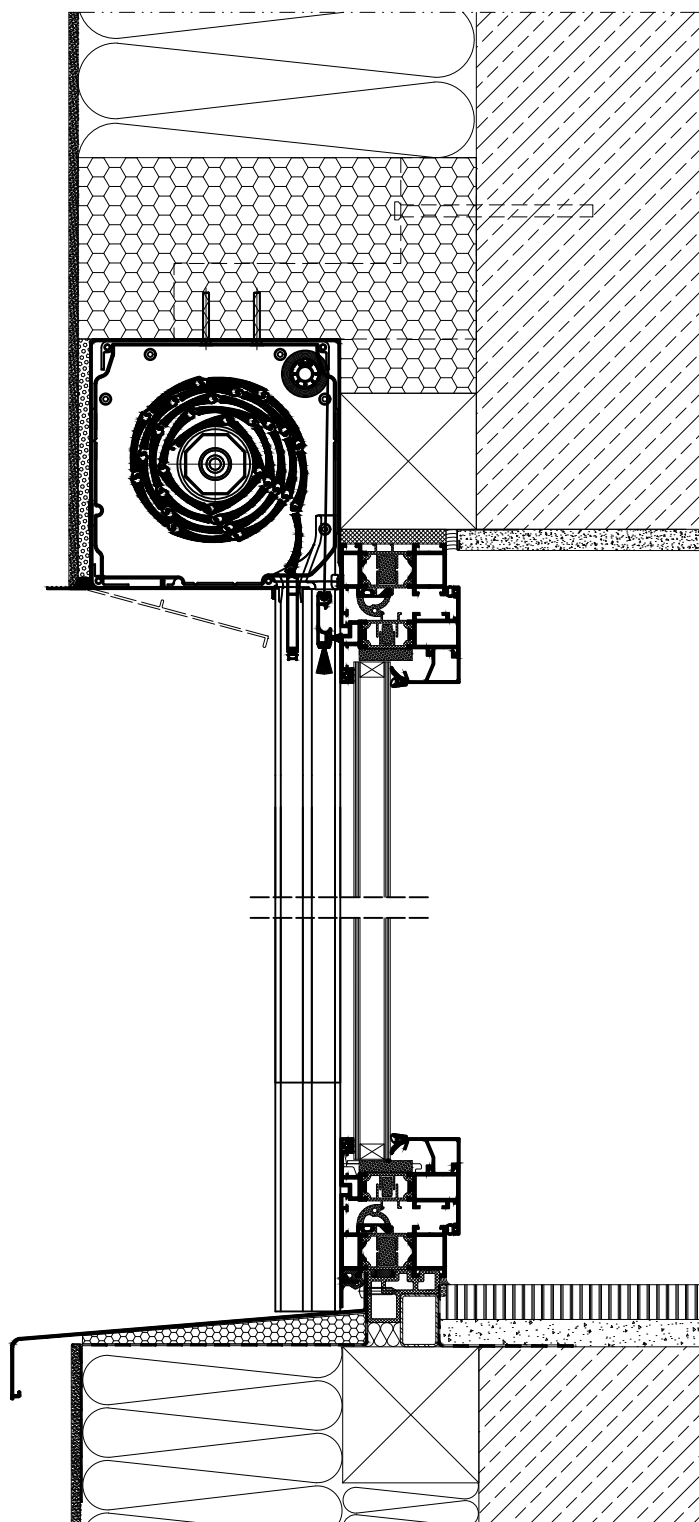


Rolety z moskitierą - przykłady zabudowy

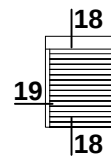


Skala 1:5

18 SP-E /165 - 01 MKT

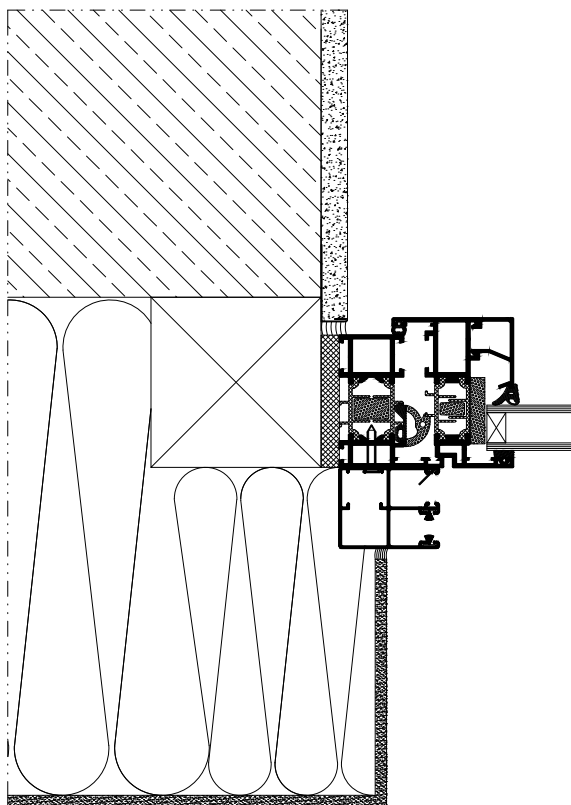


Rolety z moskitierą - przykłady zabudowy

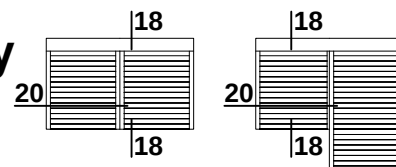


Skala 1:4

19 SP-E / 165 - 01 MKT

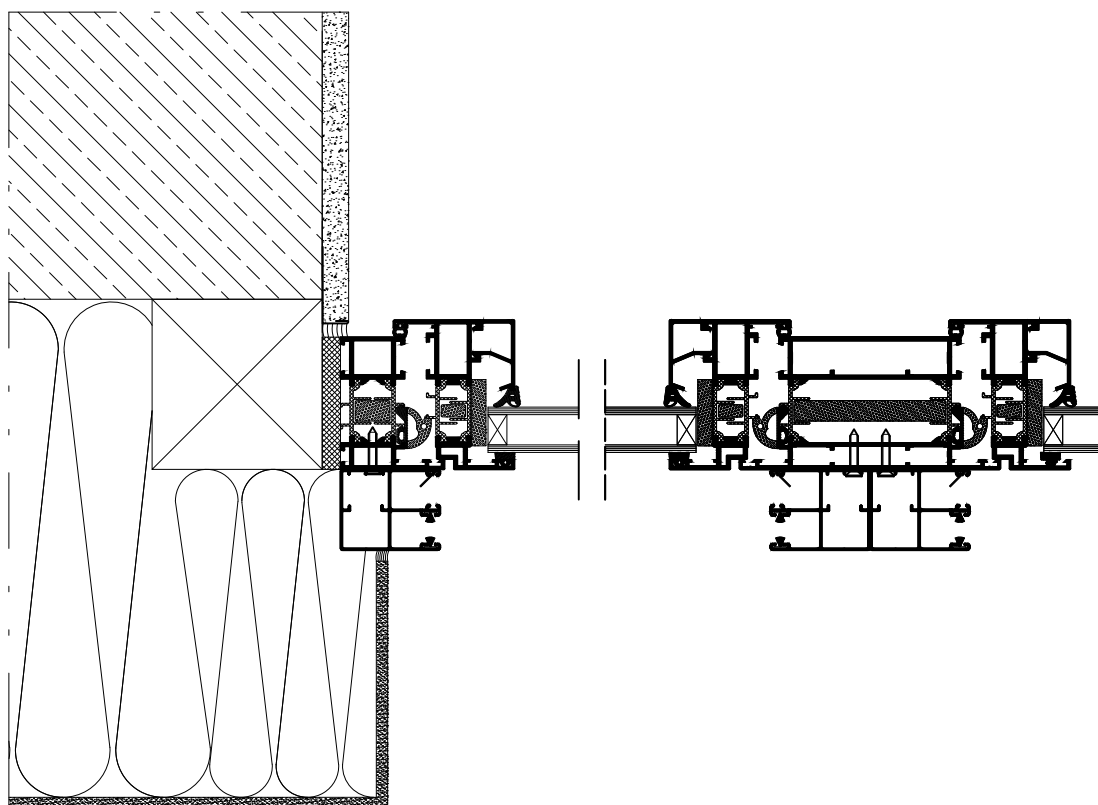


Rolety z moskitierą - przykłady zabudowy

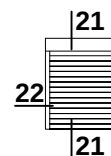


Skala 1:4

20 SP-E /165 - 01 MKT

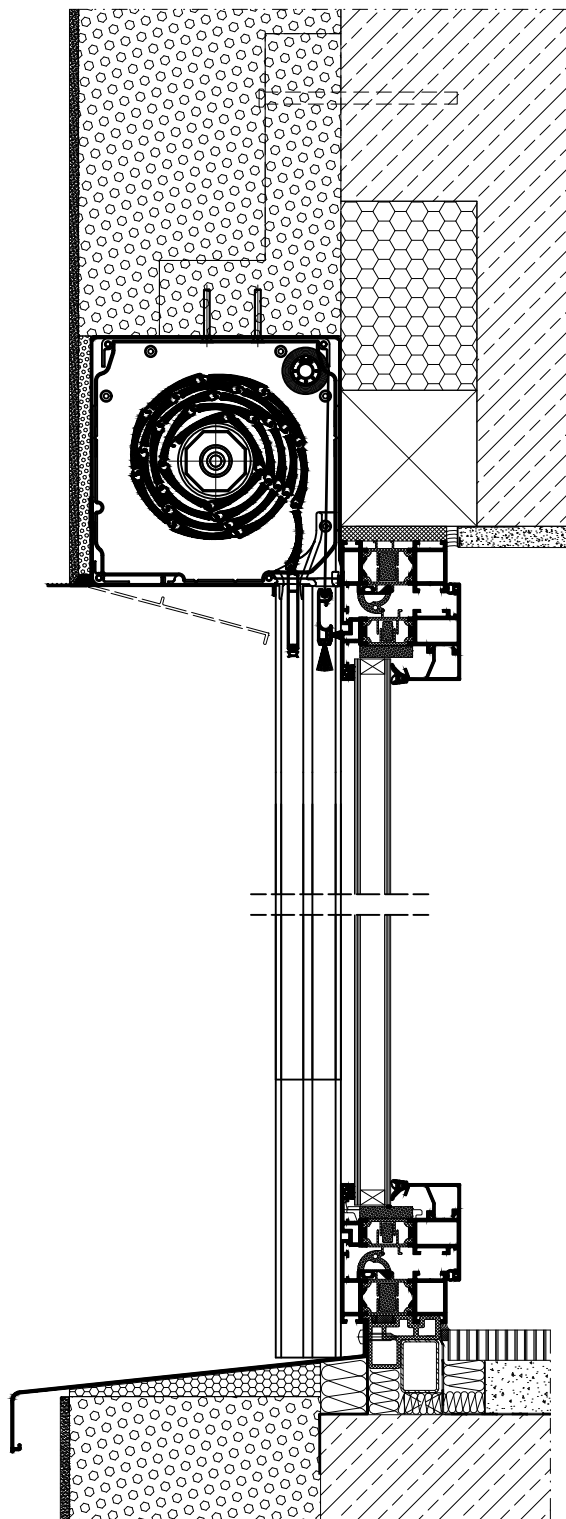


Rolety z moskitierą - przykłady zabudowy

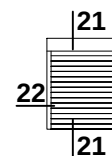


Skala 1:5

21 SP-E /165 - 02 MKT

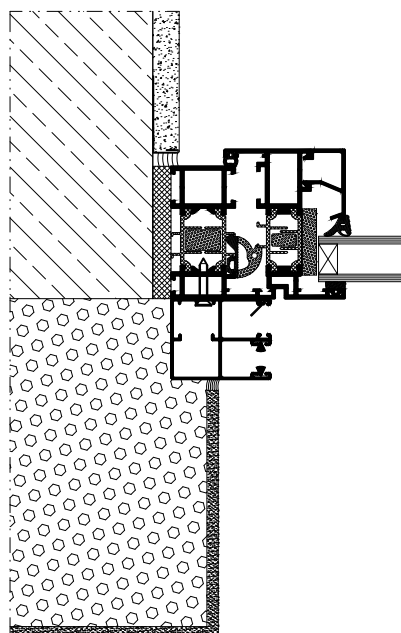


Rolety z moskitierą - przykłady zabudowy

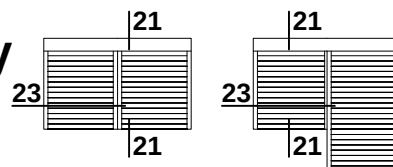


Skala 1:4

22 SP-E /165 - 02 MKT

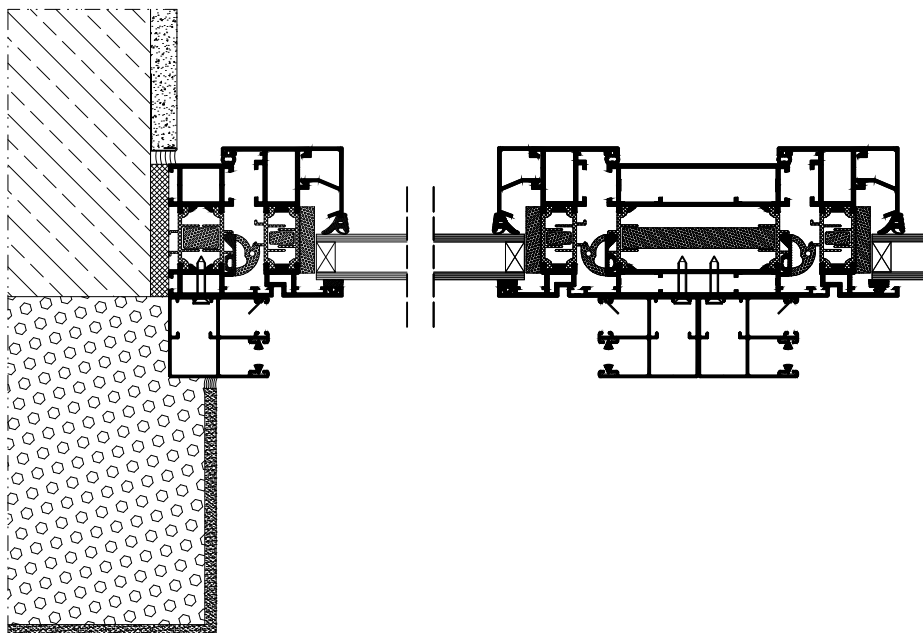


Rolety z moskitierą - przykłady zabudowy

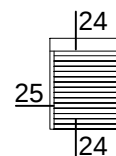


Skala 1:4

23 SP-E /165 - 02 MKT

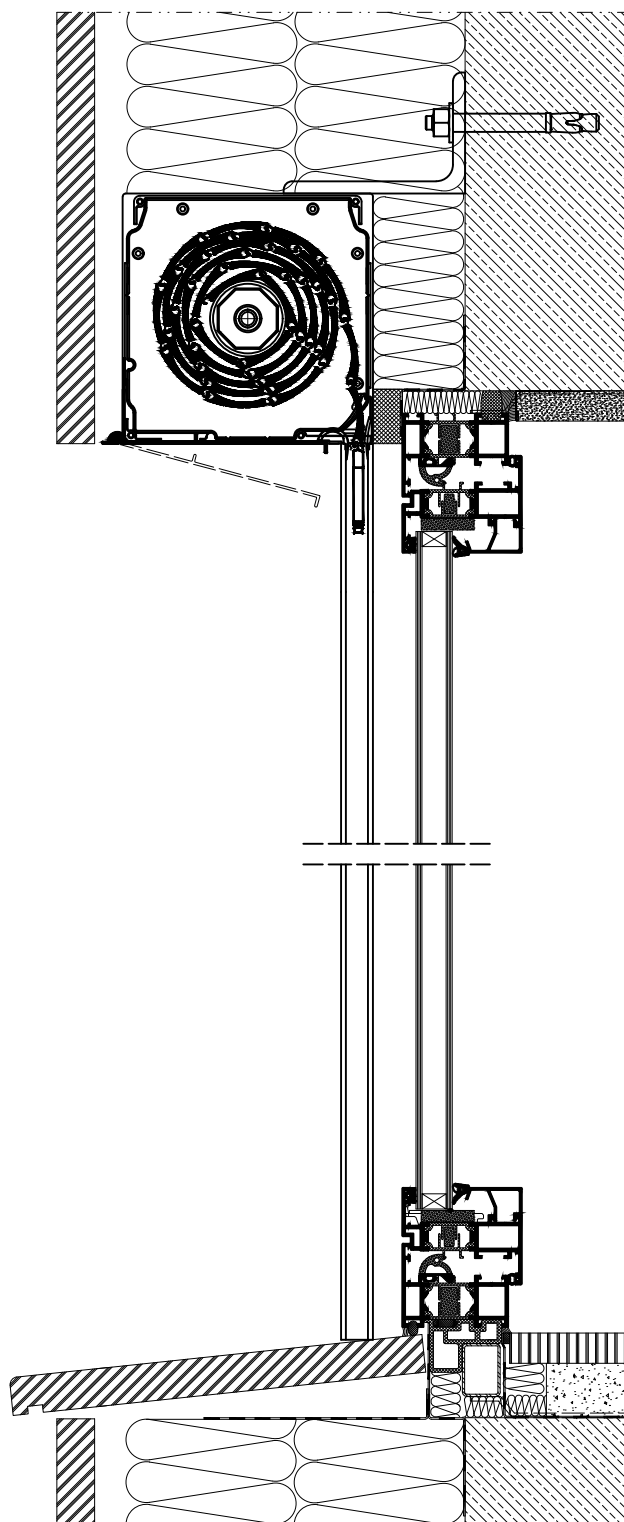


Rolety z moskitierą - przykłady zabudowy

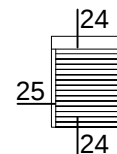


Skala 1:5

24 SP-E /165 - 03 MKT

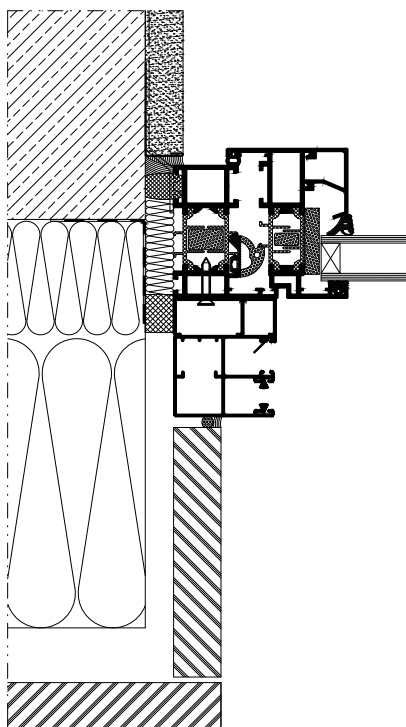


Rolety z moskitierą - przykłady zabudowy

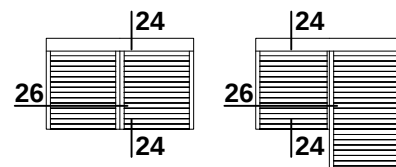


Skala 1:4

25 SP-E /165 - 03 MKT

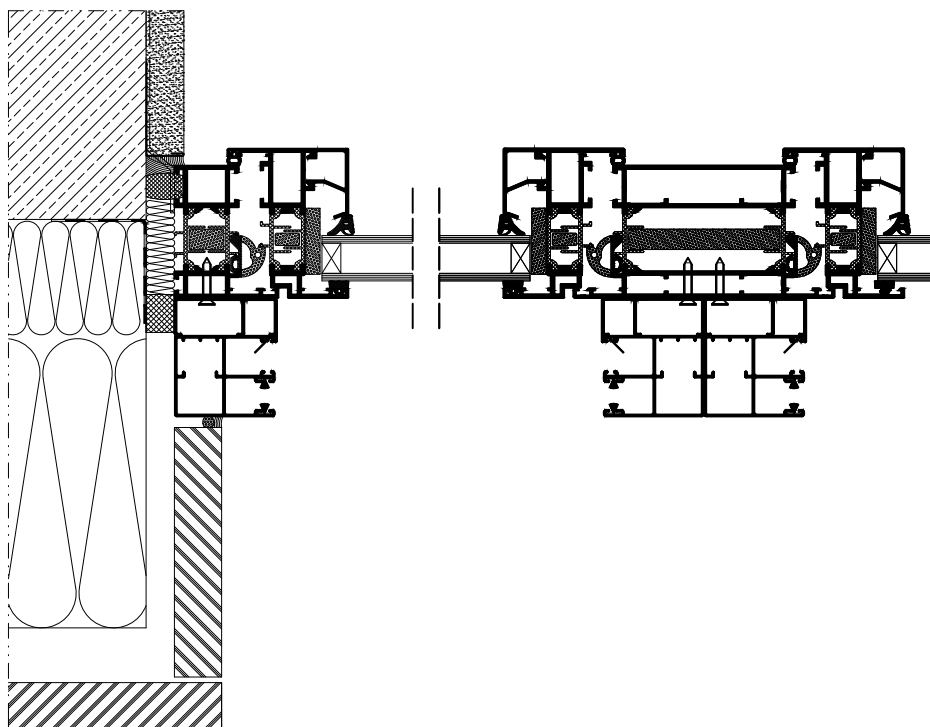


Rolety - przykłady zabudowy

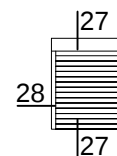


Skala 1:4

26 SP-E /165 - 03 MKT

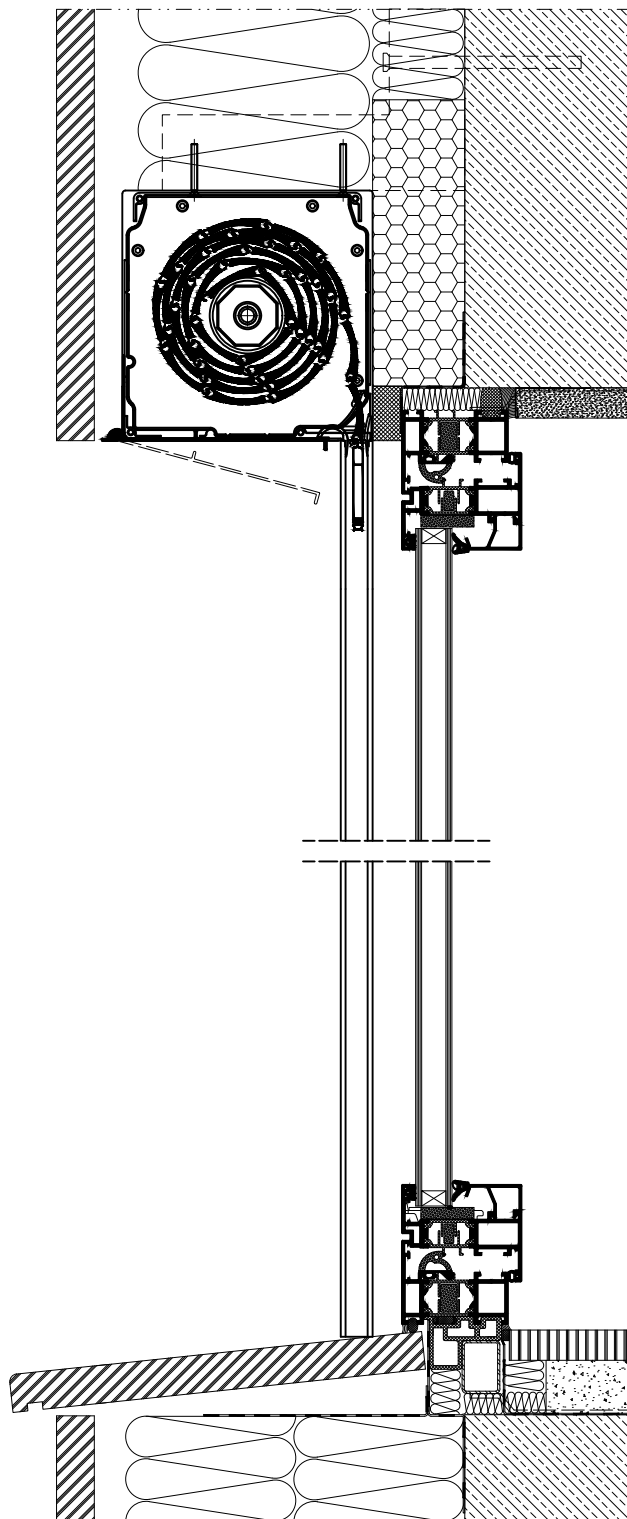


Rolety - przykłady zabudowy

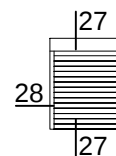


Skala 1:5

27 SP-E /165 - 04 MKT

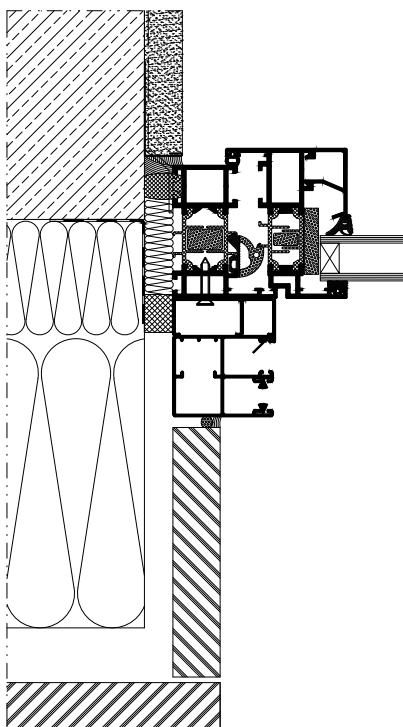


Rolety - przykłady zabudowy

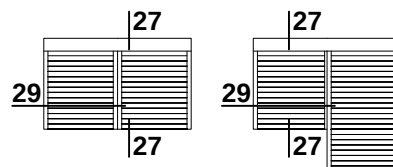


Skala 1:4

28 SP-E /165 - 04 MKT



Rolety - przykłady zabudowy



29 SP-E /165 - 04 MKT

Skala 1:4

