

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **9242**

(21) Numer zgłoszenia: **7998**

(22) Data zgłoszenia: **09.06.2005**

(51) Klasyfikacja:
08-99

(54)

Tor prowadzący drzwi

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.01.2006 WUP 01/2006

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
SEVROLL SYSTEM Sp. z o.o., Warszawa, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Iliev Ilko, Warszawa, (PL);
Moroz Andrzej, Warszawa, (PL)

PL 9242

Nr Rp. 9242.....

Klasa B1.99.....

Tor prowadzący drzwi

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest tor prowadzący drzwi.

Nowe i indywidualne cechy toru prowadzącego drzwi, według wzoru przemysłowego przejawiają się w układzie przestrzennym, ornamentyce, fakturze zewnętrznej powierzchni jego ścian, doborze i kolorystyce materiału pokrywającego zewnętrzną powierzchnię toru..

Tor prowadzący drzwi, według wzoru przemysłowego, jest kształtownikiem, wewnątrz którego umieszcza się płytę drzwi, charakteryzującym się tym, że na zewnętrznej powierzchni jednej ze ścian znajduje się ornament utworzony przez dwa równoległe występy oraz wymienną płytkę dekoracyjną, która zakrywa powierzchnię toru między tymi występami. Kolor płytki różni się od koloru powierzchni listwy wykończeniowej.

Tor prowadzący drzwi, wykonany w szczególności z aluminium, ma w szczególności kolor srebrny, złoty lub ciemnooliwkowy.

Ściana okucia drzwi, na której znajduje się ornament, ma w szczególności przekrój poprzeczny w kształcie zbliżonym do: odcinka linii prostej; łuku; odcinka linii prostej z przetłoczeniem, które tworzy na powierzchni ściany z jednej strony wgłębienie, zaś z drugiej wypukłość; łuku z przetłoczeniem, które tworzy na powierzchni ściany z jednej strony wgłębienie, zaś z drugiej wypukłość

Występy mają postać kątowników, których górne ramiona mają, w szczególności, przekrój poprzeczny w kształcie zbliżonym do linii prostej, prostokąta, półkola. Występy oprócz funkcji dekoracyjnej, pełnią również funkcję prowadnicy dla wymiennej płytki dekoracyjnej a także mocują ją na powierzchni ściany okucia. Ponadto, występy maskują nierówności krawędzi płytki dekoracyjnej.

Wymienna płytka dekoracyjna jest wykonana z tworzywa sztucznego. Korzystnie, na jej powierzchni umieszczono ornamenty przypominające słoje drzewa. Płytkę dekoracyjną pokrywającą zewnętrzną powierzchnię okucia drzwi, w przypadku jej uszkodzenia, może być wysunięta z występów i wymieniona na nową płytkę. Płytkę dekoracyjną pełni także funkcję maskującą dla skaz, które mogą ewentualnie znajdować się na zewnętrznej powierzchni okucia drzwi.

1. W pierwszej odmianie, tor prowadzący drzwi, według wzoru przemysłowego, jest kształtownikiem o przekroju poprzecznym w kształcie zbliżonym do litery „E”. Połączenia pionowych, zewnętrznych ramion kształtownika z jego poziomym ramieniem są wyprofilowane łukowo i wypukłą częścią zwrócone ku wnętrzu toru. Na zewnętrznej powierzchni jednego z zewnętrznych, pionowych ramion kształtownika, na jego krawędziach, znajdują się dwa występy o przekroju poprzecznym zbliżonym do kątownika. Ramiona występów, równoległe do tej powierzchni, zwrócone są do siebie. W przestrzeń między pionowymi ramionami występów oraz zewnętrzną powierzchnią ściany stanowiącej pionowe ramię kształtownika wprowadzona jest wymienna płytka dekoracyjna. Kolor płytki różni się od koloru powierzchni toru prowadzącego drzwi.

2. W drugiej odmianie, tor prowadzący drzwi, według wzoru przemysłowego, jest kształtownikiem o przekroju poprzecznym w kształcie zbliżonym do litery „E”. Połączenia pionowych, zewnętrznych ramion kształtownika z jego poziomym ramieniem są wyprofilowane łukowo i wypukłą częścią zwrócone ku wnętrzu toru. Jedno z pionowych, zewnętrznych, ramion kształtownika ma przekrój poprzeczny zbliżony do łuku, którego wypukła część zwrócona jest na zewnątrz toru. Na zewnętrznej powierzchni tego ramienia, na jego krawędziach, znajdują się dwa występy o przekroju poprzecznym zbliżonym do kątownika. Ramiona występów, równoległe do powierzchni tej ściany, zwrócone są do siebie. W przestrzeń między pionowymi ramionami występów oraz zewnętrzną powierzchnią ściany stanowiącej pionowe ramię kształtownika wprowadzona jest wymienna płytki dekoracyjna. Kolor płytki różni się od koloru powierzchni toru prowadzącego drzwi.
3. W trzeciej odmianie, tor prowadzący drzwi, według wzoru przemysłowego, jest kształtownikiem o przekroju poprzecznym w kształcie zbliżonym do litery „E”. Połączenia pionowych, zewnętrznych ramion kształtownika z jego poziomym ramieniem są wyprofilowane łukowo i wypukłą częścią zwrócone ku wnętrzu toru. Jedno z pionowych, zewnętrznych, ramion kształtownika ma przekrój poprzeczny zbliżony do łuku którego wypukła część zwrócona jest do wnętrza toru. Na zewnętrznej powierzchni tego ramienia, na jego krawędziach, znajdują się dwa występy o przekroju poprzecznym zbliżonym do kątownika. Ramiona występów, równoległe do powierzchni tej ściany, zwrócone są do siebie. W przestrzeń między pionowymi ramionami występów oraz zewnętrzną powierzchnią ściany stanowiącej pionowe ramię kształtownika wprowadzona jest wymienna płytki dekoracyjna. Kolor płytki różni się od koloru powierzchni toru prowadzącego drzwi.
4. W czwartej odmianie, tor prowadzący drzwi, według wzoru przemysłowego, jest kształtownikiem o przekroju poprzecznym w kształcie zbliżonym do litery „E”. Połączenia pionowych, zewnętrznych ramion kształtownika z jego poziomym

ramieniem są wyprofilowane łukowo i wypukłą częścią zwrócone ku wnętrzu toru. Na zewnętrznej powierzchni jednego z zewnętrznych, pionowych ramion kształtownika, na jego krawędziach, znajdują się dwa występy o przekroju poprzecznym zbliżonym do kątownika. Ramiona występów, równoległe do powierzchni tej ściany, mają przekrój zbliżony do prostokąta i zwrócone są do siebie. W przestrzeń między pionowymi ramionami występów oraz zewnętrzną powierzchnią ściany stanowiącej pionowe ramię kształtownika wprowadzona jest wymienna płytko dekoracyjna. Kolor płytki różni się od koloru powierzchni toru prowadzącego drzwi.

5. W piątej odmianie, tor prowadzący drzwi, według wzoru przemysłowego, jest kształtownikiem o przekroju poprzecznym w kształcie zbliżonym do litery „E”. Połączenia pionowych, zewnętrznych ramion kształtownika z jego poziomym ramieniem są wyprofilowane łukowo i wypukłą częścią zwrócone ku wnętrzu toru. Jedno z pionowych, zewnętrznych, ramion kształtownika ma przekrój poprzeczny zbliżony do łuku, którego wypukła część zwrócona jest na zewnątrz toru. Na zewnętrznej powierzchni tego ramienia, na jego krawędziach, znajdują się dwa występy o przekroju poprzecznym zbliżonym do kątownika. Ramiona występów, równoległe do powierzchni tej ściany, mają przekrój zbliżony do prostokąta i zwrócone są do siebie. W przestrzeń między pionowymi ramionami występów oraz zewnętrzną powierzchnią ściany stanowiącej pionowe ramię kształtownika wprowadzona jest wymienna płytko dekoracyjna. Kolor płytki różni się od koloru powierzchni toru prowadzącego drzwi.
6. W szóstej odmianie, tor prowadzący drzwi, według wzoru przemysłowego, jest kształtownikiem o przekroju poprzecznym w kształcie zbliżonym do litery „E”. Połączenia pionowych, zewnętrznych ramion kształtownika z jego poziomym ramieniem są wyprofilowane łukowo i wypukłą częścią zwrócone ku wnętrzu toru. Na zewnętrznej powierzchni jednego z zewnętrznych, pionowych ramion kształtownika, na jego krawędziach, znajdują się dwa występy o przekroju

poprzecznym zbliżonym do kątownika. Ramiona występów, równoległe do powierzchni tej ściany, mają przekrój zbliżony do półkola i zwrócone są do siebie. W przestrzeń między pionowymi ramionami występów oraz zewnętrzną powierzchnią ściany stanowiącej pionowe ramię kształtownika wprowadzona jest wymienna płytki dekoracyjna. Kolor płytki różni się od koloru powierzchni toru prowadzącego drzwi.

7. W siódmej odmianie, tor prowadzący drzwi, według wzoru przemysłowego, jest kształtownikiem o przekroju poprzecznym w kształcie zbliżonym do litery „E”. Połączenia pionowych, zewnętrznych ramion kształtownika z jego poziomym ramieniem są wyprofilowane łukowo i wypukłą częścią zwrócone ku wnętrzu toru. Jedno z pionowych, zewnętrznych, ramion kształtownika ma przekrój poprzeczny zbliżony do łuku, którego wypukła część zwrócona jest na zewnątrz toru. Na zewnętrznej powierzchni tego ramienia, na jego krawędziach, znajdują się dwa występy o przekroju poprzecznym zbliżonym do kątownika. Ramiona występów, równoległe do powierzchni tej ściany, mają przekrój zbliżony do półkola i zwrócone są do siebie. W przestrzeń między pionowymi ramionami występów oraz zewnętrzną powierzchnią ściany stanowiącej pionowe ramię kształtownika wprowadzona jest wymienna płytki dekoracyjna. Kolor płytki różni się od koloru powierzchni toru prowadzącego drzwi.
8. W ósmej odmianie, tor prowadzący drzwi, według wzoru przemysłowego, złożony jest z dwóch kształtowników o przekroju poprzecznym zbliżonym do ceownika, połączonych poziomą półką z przetłoczeniem, które tworzy na powierzchni półki z jednej strony wgłębienie, zaś z drugiej wypukłość. Na wewnętrznej powierzchni pionowych zewnętrznych ramion każdego z ceowników znajdują się występy, których wierzchołki zwrócone są do siebie. Na zewnętrznej powierzchni poziomej półki, w pobliżu jej połączeń z wewnętrznymi pionowymi ramionami, znajdują się dwa występy o przekroju w kształcie zbliżonym do ceownika. Poziome ramiona tych występów zwrócone są do siebie. W przestrzeń między poziomymi ramionami

występów oraz zewnętrzną powierzchnią ściany półki, wprowadzona jest wymienna płytko dekoracyjna. Kolor płytki różni się od koloru powierzchni toru prowadzącego drzwi.

9. W dziewiątej odmianie, tor prowadzący drzwi, według wzoru przemysłowego, złożony jest z dwóch kształtowników o przekroju poprzecznym zbliżonym do ceownika, połączonych poziomą półką o przekroju poprzecznym w kształcie zbliżonym do łuku z przetłoczeniem, które tworzy na powierzchni półki z jednej strony wgłębienie, zaś z drugiej wypukłość. Zewnętrzna powierzchnia półki jest wypukła, względem powierzchni utworzonej przez krawędzie tej półki. Na wewnętrznej powierzchni pionowych zewnętrznych ramion każdego z ceowników znajdują się występy, których wierzchołki zwrócone są do siebie. Na zewnętrznej powierzchni poziomej półki, w pobliżu jej połączeń z wewnętrznymi pionowymi ramionami, znajdują dwa występy o przekroju w kształcie zbliżonym do ceownika. Poziome ramiona tych występów zwrócone są do siebie. W przestrzeń między poziomymi ramionami występów oraz zewnętrzną powierzchnią ściany półki, wprowadzona jest wymienna płytko dekoracyjna. Kolor płytki różni się od koloru powierzchni toru prowadzącego drzwi.

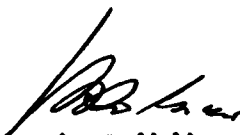
10. W dziesiątej odmianie, tor prowadzący drzwi, według wzoru przemysłowego, złożony jest z dwóch kształtowników o przekroju poprzecznym zbliżonym do ceownika, połączonych poziomą półką o przekroju poprzecznym w kształcie zbliżonym do łuku z przetłoczeniem, które tworzy na powierzchni półki z jednej strony wgłębienie, zaś z drugiej wypukłość. Zewnętrzna powierzchnia półki jest wklęsła, względem powierzchni utworzonej przez krawędzie tej półki. Na wewnętrznej powierzchni pionowych zewnętrznych ramion każdego z ceowników znajdują się występy, których wierzchołki zwrócone są do siebie. Na zewnętrznej powierzchni poziomej półki, w pobliżu jej połączeń z wewnętrznymi pionowymi ramionami, znajdują się dwa występy o przekroju w kształcie zbliżonym do ceownika. Poziome ramiona tych występów zwrócone są do siebie. W przestrzeń

między poziomymi ramionami występów oraz zewnętrzną powierzchnią ściany półki, wprowadzona jest wymienna płytką dekoracyjną. Kolor płytki różni się od koloru powierzchni toru prowadzącego drzwi.

Przedmiot wzoru przemysłowego został pokazany na materiale ilustracyjnym, na którym fig. 1 przedstawia pierwszą odmianę toru prowadzącego drzwi, fig. 2 przedstawia drugą odmianę toru prowadzącego drzwi, fig. 3 przedstawia trzecią odmianę toru prowadzącego drzwi, fig. 4 przedstawia czwartą odmianę toru prowadzącego drzwi, fig. 5 przedstawia piątą odmianę toru prowadzącego drzwi, fig. 6 przedstawia szóstą odmianę toru prowadzącego drzwi, fig. 7 przedstawia siódmą odmianę toru prowadzącego drzwi, fig. 8 przedstawia ósmą odmianę toru prowadzącego drzwi, fig. 9 przedstawia dziewiątą odmianę toru prowadzącego drzwi a fig. 10 dziesiątą odmianę toru prowadzącego drzwi.

Cechy istotne toru prowadzącego drzwi, według wzoru przemysłowego:

- Tor prowadzący drzwi posiada na zewnętrznej powierzchni jednej ze ścian ornament utworzony przez dwa równoległe występy oraz wymienną płytkę dekoracyjną, która zakrywa powierzchnię toru między tymi występami.
- Kolor płytki różni się od koloru powierzchni toru prowadzącego drzwi.


mgr Bogdan Rokicki
rzecznik patentowy

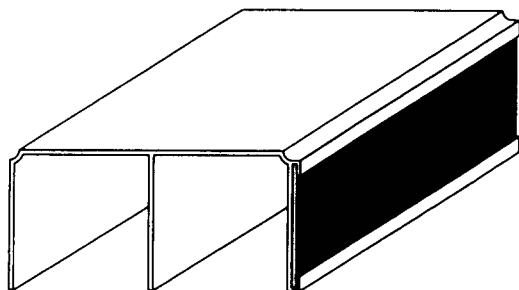


Fig.1

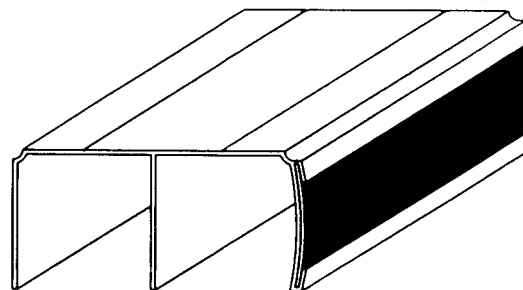


Fig.2

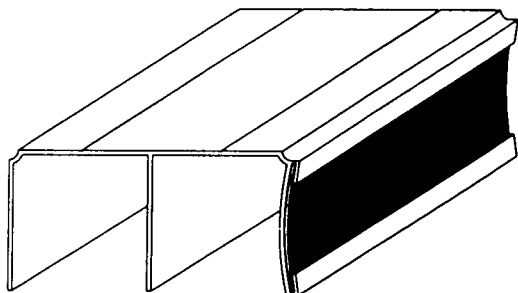


Fig.3

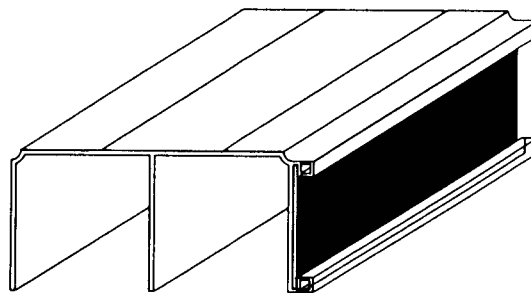


Fig.4

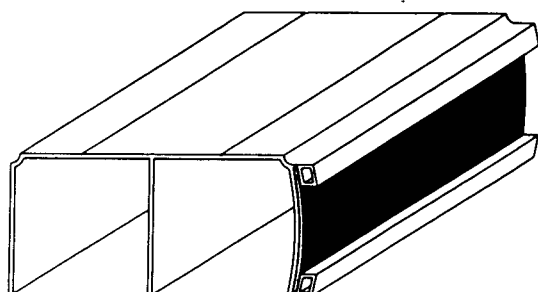


Fig.5

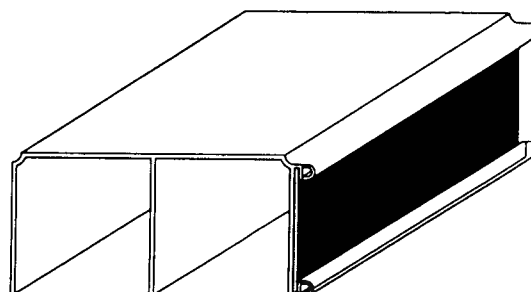


Fig.6

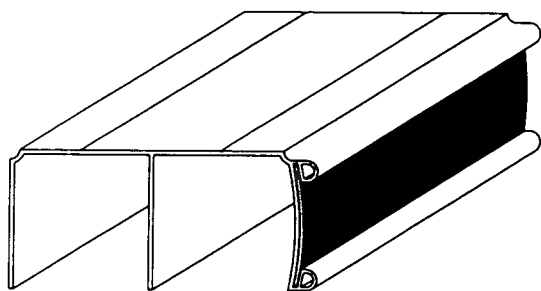


Fig.7

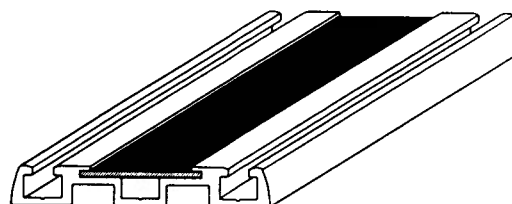


Fig.8

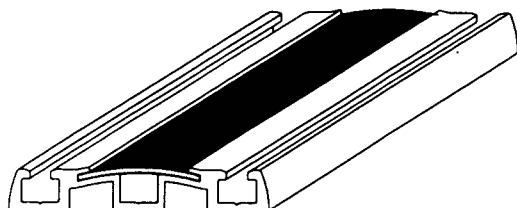


Fig.9

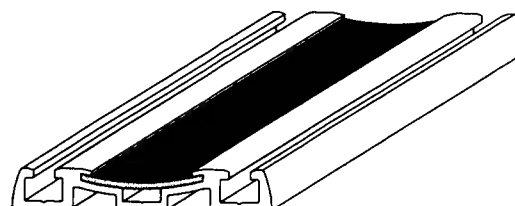


Fig.10

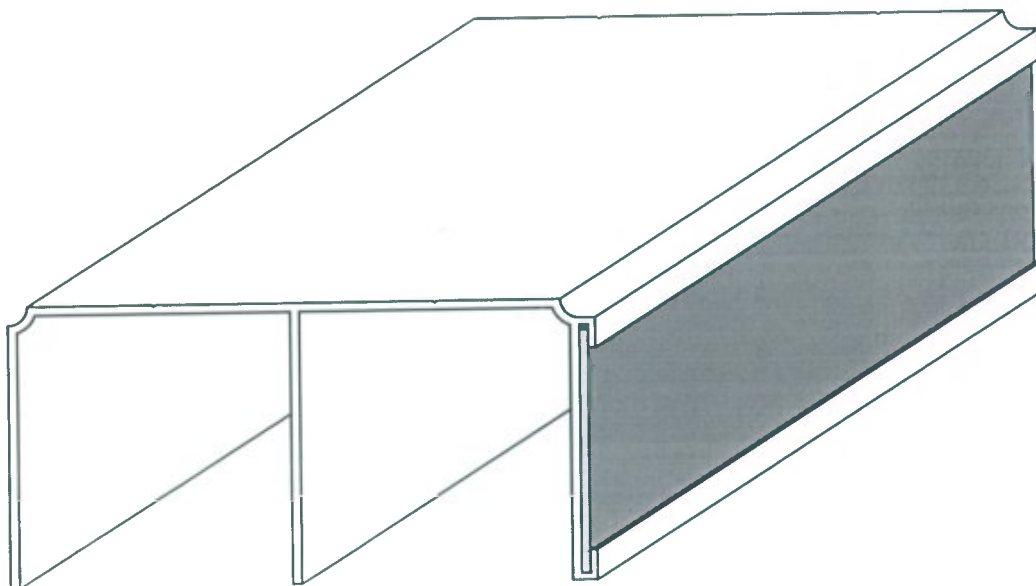


Fig. 1

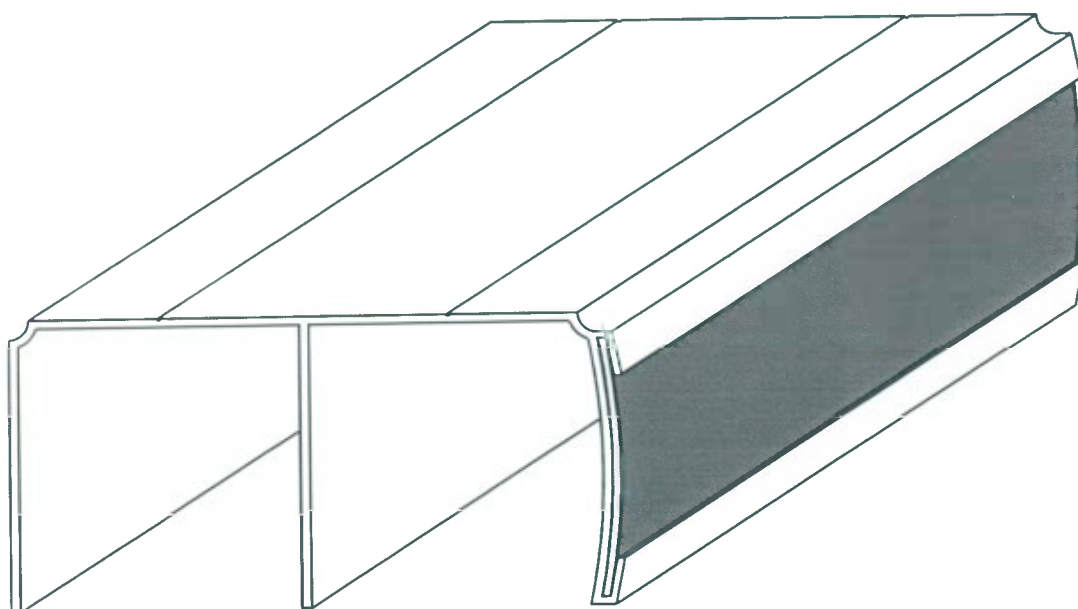


Fig. 2

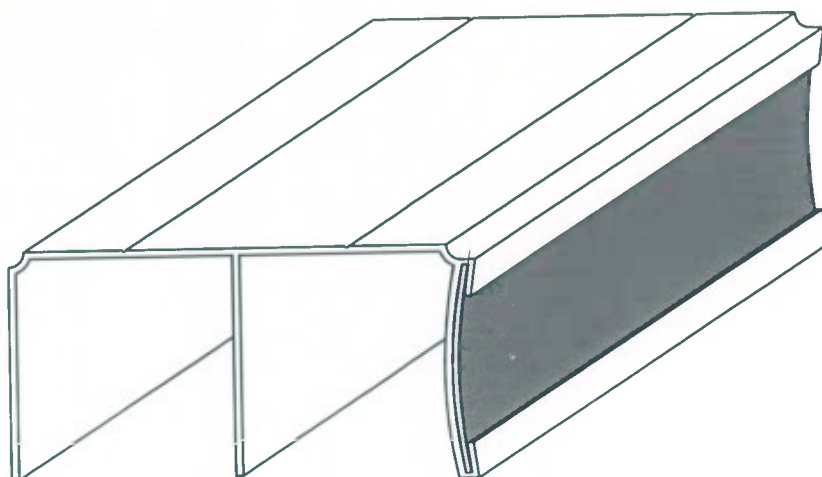


Fig. 3

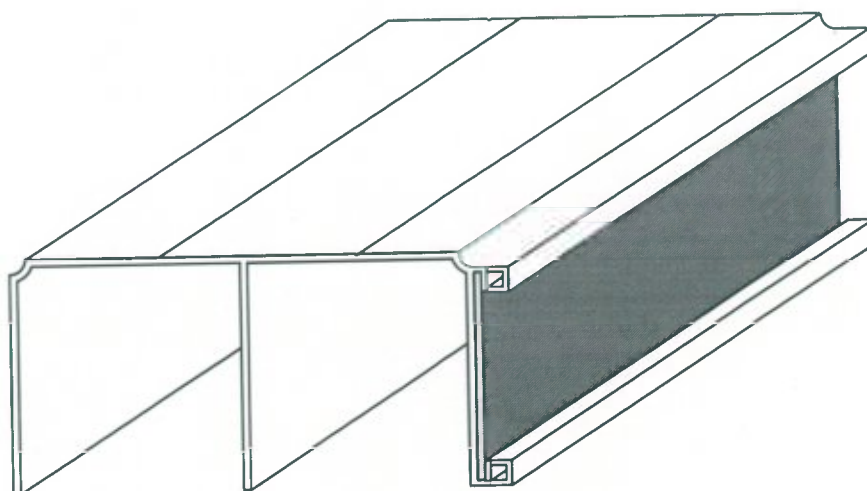


Fig. 4

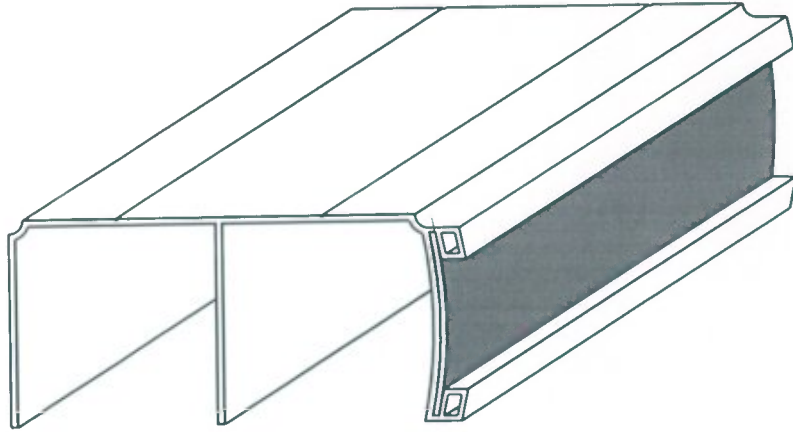


Fig. 5

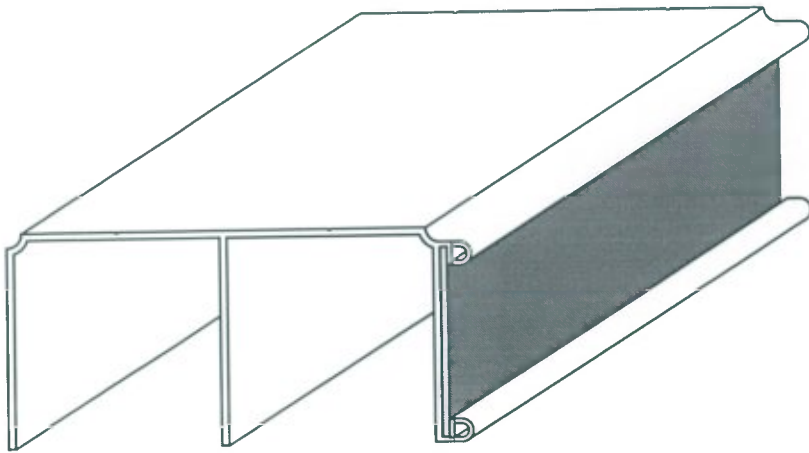


Fig. 6

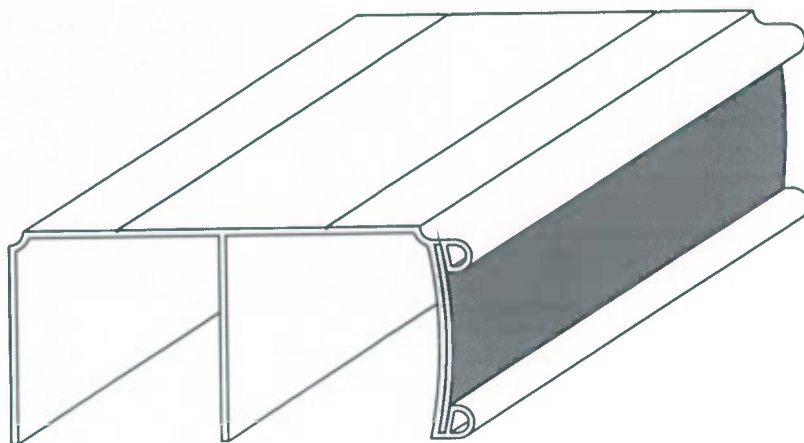


Fig. 7

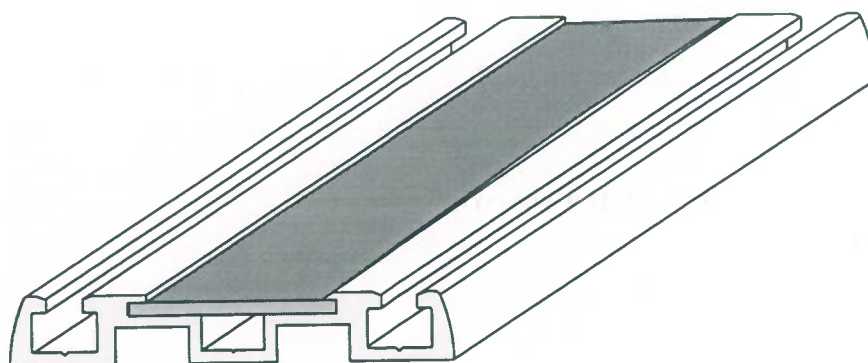


Fig. 8

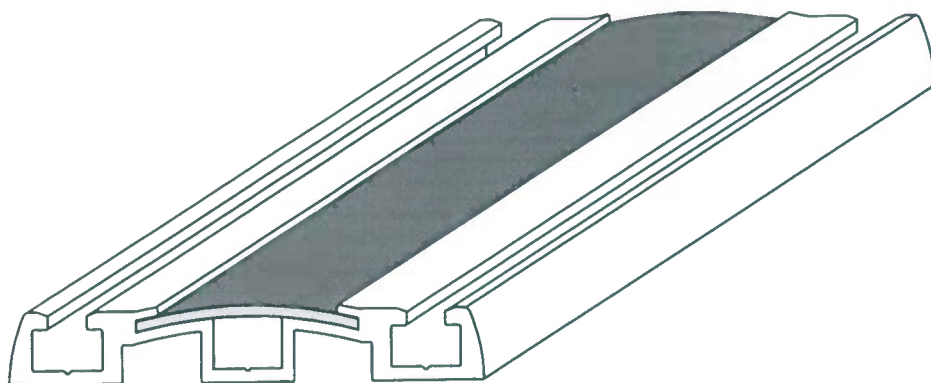


Fig. 9

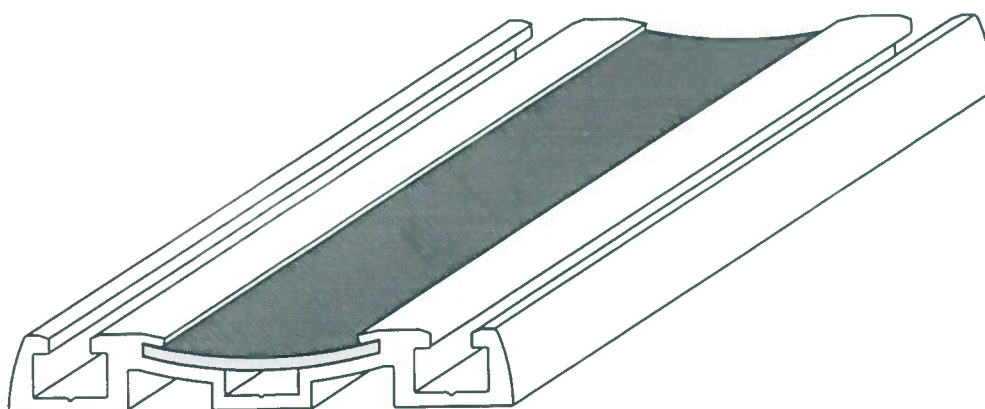


Fig. 10