

C/S Polska Sp. z o.o.  
73-108 Kobylanka k. Szczecina  
ul. Szczecińska 34  
tel. 91 561 04 50  
91 391 35 10  
fax 91 561 04 53, 91 561 04 52  
internet: www.cspolska.com.pl, www.dylatacje.com  
e-mail: info@cspolska.com.pl

C/S Polska **Gama Produktów.**

**C/S Acrovyn®**  
Zabezpieczenia ścian, drzwi i naroży



**C/S Supertrak®**  
System parawanów podwieszanych



**C/S Wallglaze®**  
Specjalistyczne powłoki malarskie



**C/S Airfoil®**  
System ochrony słonecznej



**C/S Pedisystems®**  
System mat wejściowych



**C/S Explovent®**  
Systemy wentylacyjne



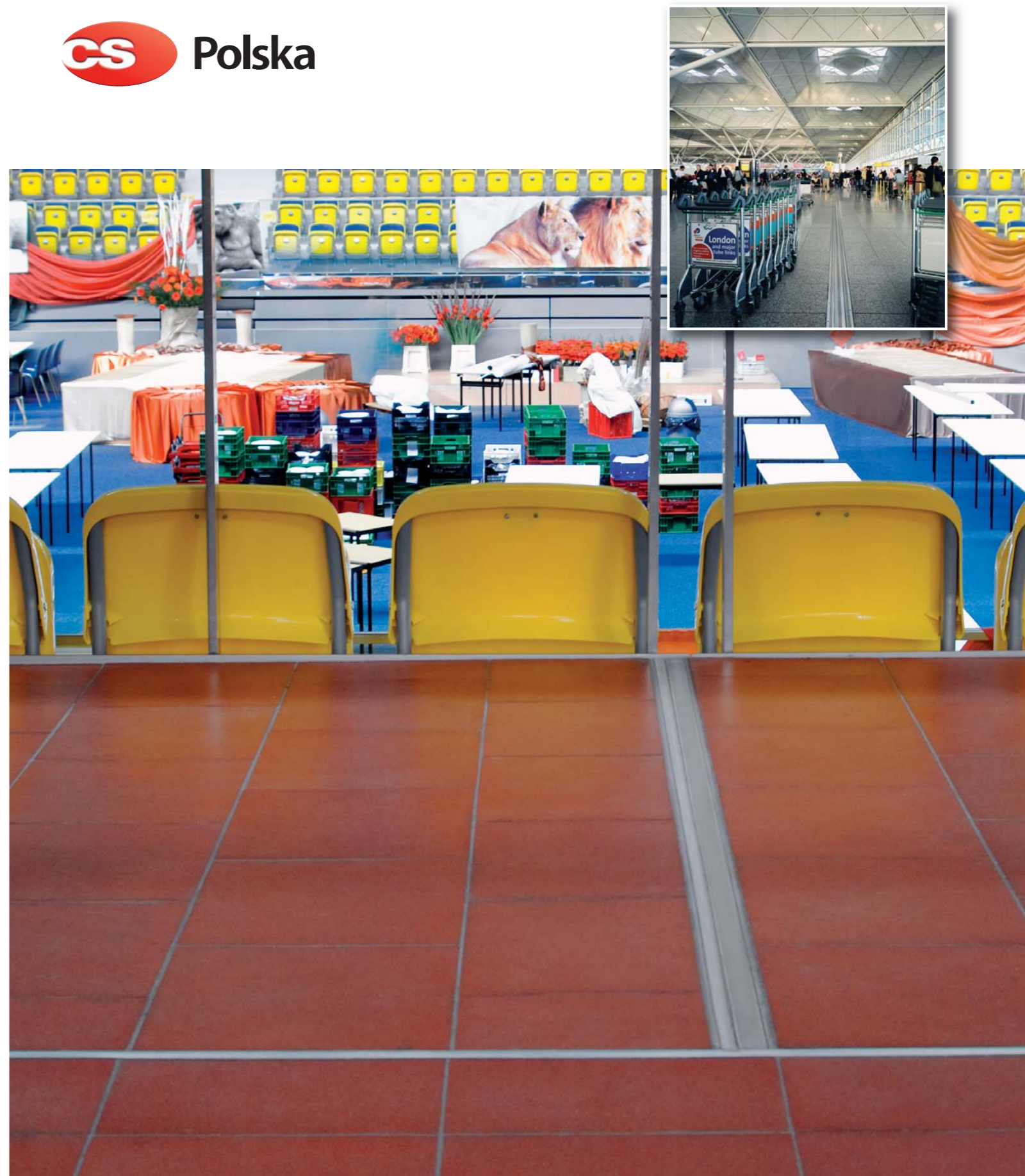
*Nasze produkty stosowane są z powodzeniem na wielu Polskich i światowych inwestycjach budowlanych.*

*Nasze produkty znajdują się na deskach kreślarskich najlepszych biur architektonicznych na całym świecie.*

© C/S POLSKA Sp. z o.o. 2006

Produkty C/S POLSKA Sp. z o.o. są chronione znakami towarowymi jak i wieloma patentami na całe jak i częściowe rozwiązania w urzędach patentowych na całym świecie.

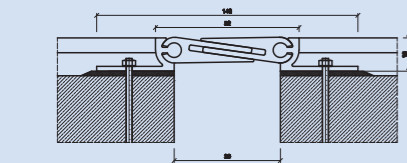
**CS Polska**



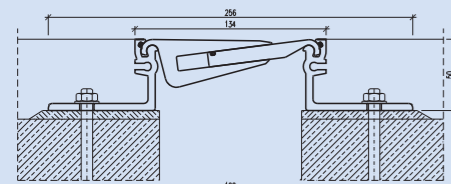
**Systemy metalowych złącz dylatacyjnych**

profil	max szer. szczeliny [mm]	przemieszczenie w poziomie [mm]	przemieszczenie w pionie [mm]	widoczna szerokość profilu [mm]	całkowita szer. profilu [mm]	głębokość zabudowy [mm]
30/15	30	±5	±5	52	140	15
50/25	50	±10	-15 +13	77	199	25
50/38	50	±10	-15 +13	77	199	38
50/50	50	±10	-15 +13	77	199	50
50/75	50	±10	-15 +13	77	199	75
50/100	50	±10	-15 +13	77	199	100
75/25	75	±15	±21	110	232	25
75/38	75	±15	±21	110	232	38
75/50	75	±15	±21	110	232	50
75/75	75	±15	±21	110	232	75
75/100	75	±15	±21	110	232	100
100/38	100	±20	-30 +23	134	256	38
100/50	100	±20	-30 +23	134	256	50
100/75	100	±20	-30 +23	134	256	75
100/100	100	±20	-30 +23	134	256	100
140/25	140	±30	-17 +16	185	325	25
140/38	140	±30	-17 +16	185	325	38
140/50	140	±30	-17 +16	185	325	50
140/75	140	±30	-17 +16	185	325	75

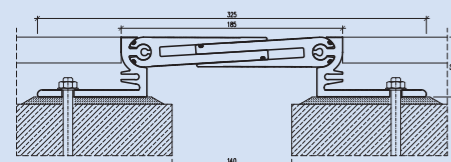
Przykładowe złącza APF:



APF 30/15



APF 100/50



APF 140/50

# Złącza Dylatacyjne\*

## Seria APF

30/15, 50/25, 50/38, 50/50, 50/75, 50/100; 75/25, 75/38, 75/50, 75/75, 75/100; 100/38, 100/50, 100/75, 100/100, 140/25, 140/38, 140/50, 140/75

System APF - całkowicie metalowy, wykonany z profili ze stopów aluminium, o wysokiej odporności na wszelkie działania mechaniczne: obciążenia, odkształcenia, ścieranie.

Zapewnia wyjątkowe parametry techniczne i estetykę.



### Zastosowanie

- dla posadzek, gdzie łączna ilość wylewki jastrychowej i ostatecznej warstwy wykończeniowej posadzki wynosi od 15 do 100 mm
- w konstrukcjach wymagających dużych przesuwów szczelin dylatacyjnych w kilku płaszczyznach
- w pomieszczeniach gdzie istnieje ruch kołowy o dużym nacisku punktowym (centra handlowe, hale produkcyjne, porty lotnicze, szpitale)
- w przestrzeniach gdzie istnieje wyjątkowo intensywny ruch
- w przestrzeniach narażonych na działanie silnych detergentów oraz wysokich temperatur

### Obciążenia

Profile z serii APF można stosować w przypadku używania następujących pojazdów:

- wózki widłowe z ogumieniem pełnym lub pneumatycznym o dopuszczalnym ciężarze całkowitym 70 kN (powierzchnia przylegania opon podłoża 20cm x 20cm)
- samochody ciężarowe z ogumieniem pneumatycznym o dopuszczalnym ciężarze całkowitym 300 kN
- pojazdy oraz wózki transportowe z kołami wyposażonymi w bieżniki z twardych tworzyw sztucznych - dopuszczalne obciążenie zależy od szerokości koła i wynosi 6,5kg na każdy mm szerokości koła.

### Charakterystyka systemu

System składa się z dwóch profili głównych, mocowanych do podłoża oraz dwóch profili połączonych ze sobą teleskopowo.

### Opis techniczny

System dostępny w wersji aluminium naturalne lub anodowane. Profil pokrywy górnej jest rowkowany dzięki czemu zapobiega poślizgowi.

### Wykończenie handlowe

Profile o długości 3 m. Na specjalne zamówienia wykonujemy profile w innych długościach. Na życzenie Klienta wszystkie profile mogą być anodowane.

### Mocowanie

Mocowanie do płyty żelbetowej SPIT HIT 8x12 lub podobnej, odstęp kotwienia - 40 cm - średnica i głębokość otworu w zależności od podłoża i systemu mocującego.

### Zalety

- System umożliwia estetyczne osłonięcie szczelin dylatacyjnych, jest wyjątkowo odporny na wszelkie oddziaływania mechaniczne, takie jak:
  - ruch kołowy o dużym nacisku punktowym
  - jest możliwy do zastosowania bez względu na rodzaj wykończeniowej warstwy posadzki
  - przenosi wyjątkowo duże przesuw szczelin dylatacyjnych
  - brak elementów miękkich, co sprawia że system jest długowieczny
  - profil w całości wykonany jest ze stopów aluminium co znacznie wydłuża czas jego użytkowania.

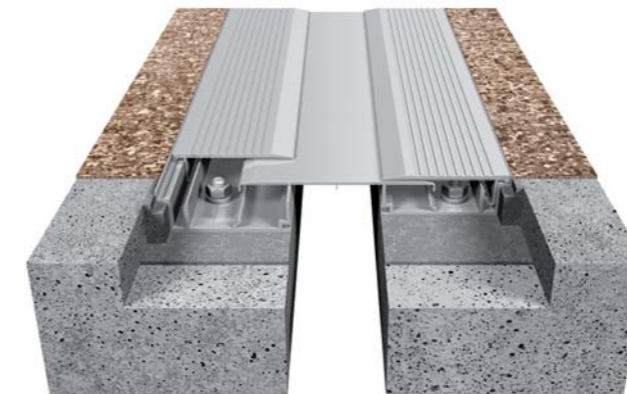
\*Profile wykonano z odpowiednich stopów aluminium przeznaczonych do dużych obciążeń

# Złącza Dylatacyjne\*

## Seria ALS, ALSW, AL-HD, ALW-HD, RLG, HLG

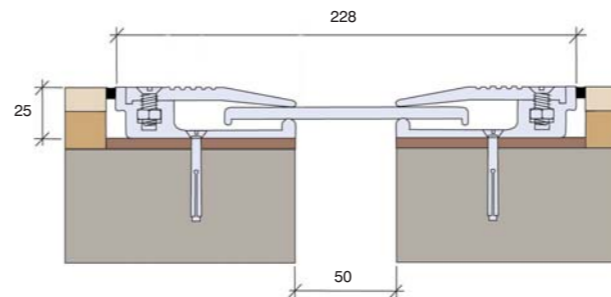
ALS 25, 50, 75,100; ALSW 25, 50, 75, 100; AL-HD 25, 50, 100; ALW-HD 50, 100; RLG 36/31, 40/31; HLG 55/31, 55/50

Montowane w szczelinie osłony dylatacyjne metalowe płyt podłogowych mogą skompensować ruchy poziome do 100% szerokości dylatacji.



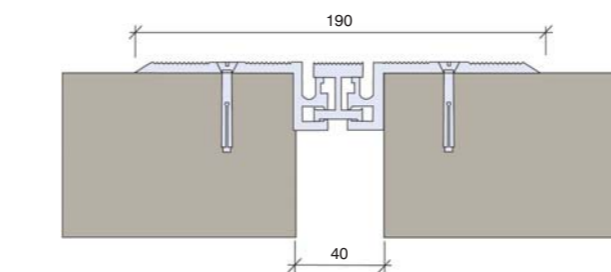
ALS-50

Podłogowe osłony dylatacyjne z pływającą wkładką środkową mocowaną przez pokrywy z ząbkowanego aluminium. Montowane zatrzaskowo do profili aluminiowych.



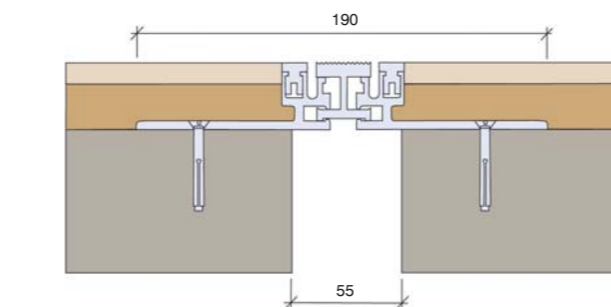
AL-50HD

Oslony dylatacyjne płyt podłogowych o podwyższonej wytrzymałości dla dylatacji o szerokości do 100 mm.



RLG-36/31

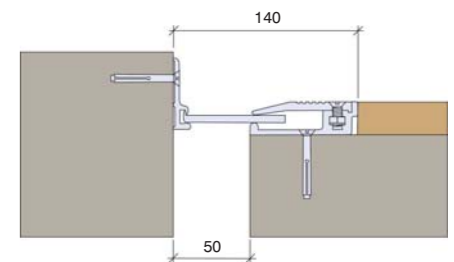
Oslony dylatacyjne podłogowe, w całości metalowe. Przeznaczone do posadzek narażonych na duże obciążenia. Oslony RLG montowane są nakładkowo na wykończonej posadzce.



HLG-55/31

Oslony dylatacyjne HLG podobnie jak RLG stosuje się w miejscach narażonych na duże obciążenia. Listwy HLG przeznaczone są do zabudowy na wysokość 31 lub 50 mm.

Model	Numer	Szer. szczeliny dylatacyjnej (max) [mm]	Całkowita szer. listwy dylatacyjnej [mm]	Powierzchnia widoczna [mm]	Wysokość listwy dylatacyjnej [mm]	Przesunięcie w poziomie (± mm)
ALS	25	25	127	127	25	±25
	50	50	197	197	25	±50
	75	75	271	271	25	±75
	100	100	296	296	25	±75
ALSW	25	25	76	76	25	±12
	50	50	124	124	25	±25
	75	75	173	173	25	±38
	100	100	198	108	25	±38
AL-HD	25	25	127	127	25	±15
	50	50	230	230	25	±50
	100	100	317	317	25	±100
ALW-HD	50	50	140	140	25	±25
	100	100	208	208	25	±50
RLG	36/31	40	190	190	31	±6
	40/31	45	219	219	31	±10
HLG	55/31	40	190	55	31	±6
	55/50	45	190	55	50	±6



ALW-50HD. Wersja osłony AL-HD zabezpieczająca styk podłogi ze ścianą.

### Kolory

Profile z aluminium naturalnego, za wyjątkiem płytki środkowej i pokrywy w modelach ALS, które dostarczane są w wykończeniu z aluminium anodowanego.

### Próbki

Dostępne są u Państwa lokalnych przedstawicieli C/S lub bezpośrednio w spółce C/S Polska.

### Serwis doradczy C/S

Przedstawiciele firmy C/S Polska posiadają pełne przeszkolenie i doświadczenie we wszystkich kwestiach związanych ze specyfikacją oraz instalacją i oferują w tym zakresie swoją pomoc.

\*Profile wykonano z odpowiednich stopów aluminium przeznaczonych do dużych obciążeń