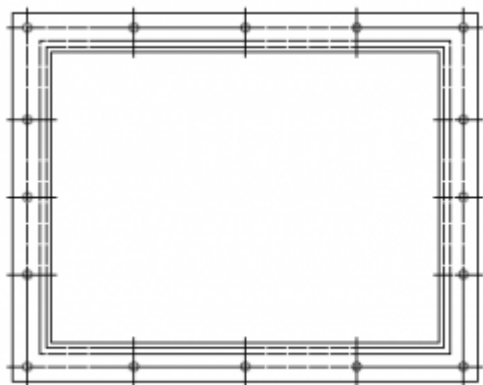


# EEF - Zaślepka chemoodporna prostokątna



Zaślepki (dekle) prostokątne EEF z tworzyw sztucznych produkowane są z płyt metodą gięcia i spawania. Grubość płyt, z których wykonane są kształtki zależy od wymiarów poprzecznych. Grubości ścianki kształtek dobrane są zgodnie z normą DIN, tak żeby zapewnić odpowiednią sztywność. W przypadku dużych przekrojów stosowane są dodatkowe wzmocnienia poprawiające sztywność elementów. W przypadku instalacji chemoodpornych z tworzyw sztucznych wymiarem bazowym jest wymiar zewnętrzny kształtki. W zależności od rodzaju zakończenia systemy z tworzyw sztucznych łączy się poprzez spawanie (mufy), skręcenia (kołnierze) lub klejenie (mufy ale tylko PVC).

**Wykonanie:**

- na podstawie zamówienia
- wytwarzane przez formowane i spawane
- minimalna grubość ścianki 3 mm lub zgodnie z DIN4741 T5
- standardowo zakończenia mufowe
- na zamówienie zakończenia kołnierzowe
- łącznie przez klejenie/spawanie/skręcanie

## Dane techniczne

**Temperatura robocza:**

Tr. [°C] jak dla materiału

**Temperatura maksymalna:**

Tmax. [°C] jak dla materiału

**Ciśnienie pracy:**

Pmax. [Pa] jak dla materiału

**Kolor:**

jak dla materiału

**Wymiarowanie:**

Kołnierz prostokątny EEF(m) - (A) x (B)

*m* - rodzaj materiału

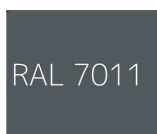
*A* - szerokość [mm]

*B* - wysokość [mm]

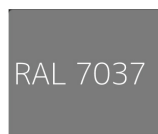
**Uwagi:**

Kołnierze standardowo produkowane są bez otworów montażowych.

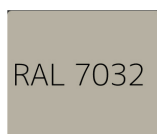
Wersje materiałowe:



**PVC-U**  
polichlorek  
winyłu



**PPs**  
polipropylen  
samogasnący



**PP**  
polipropylen



**PE**  
polietylen

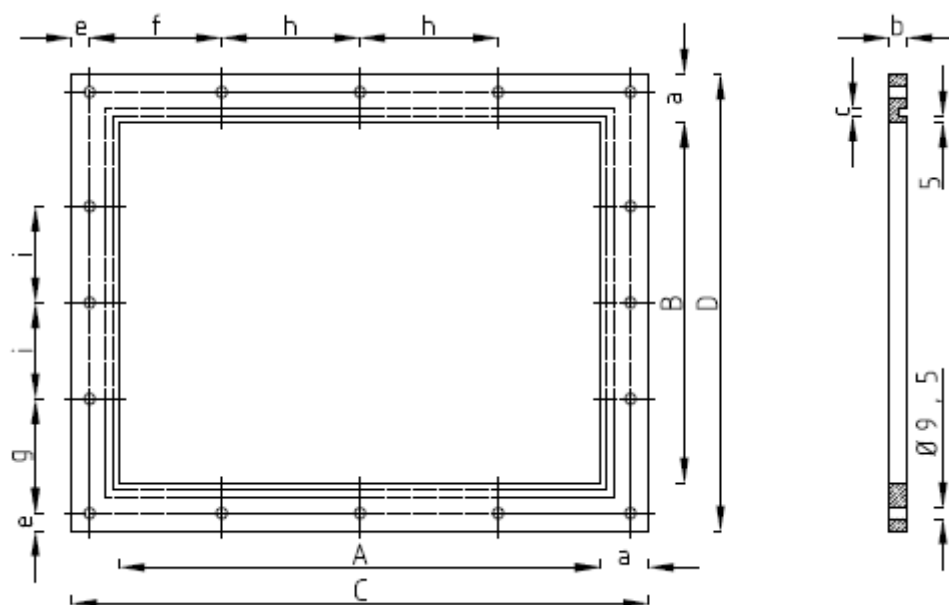


**PVDF**  
polifluorek  
winylidenu

Oznaczenie:

Typ	EEF1	EEF2	EEF3	EEF4	EEF6
Materiał	PVC-U	PPs	PP	PE	PVDF

## Wymiary



PVC / PP / PPs / PE							
Wymiar dłuższego boku A lub B [mm]	a	b	c	d	e	f/g	i
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
0110	30	8	5	3	10	75	0
0150	30	8	5	3	10	80	0

PVC / PP / PPs / PE								
0200	30	10	5	3	10	80	0	
0250	30	10	5	3	10	70	55	
0300	40	10	7	6	15	95	55	
0350	40	10	7	6	15	100	75	
0400	40	15	7	6	15	100	100	
0450	40	15	7	6	15	105	80	
0500	40	15	7	6	15	100	100	
0550	40	15	7	6	15	105	85	
0600	40	15	7	6	15	100	100	
0650	40	20	7	6	15	100	88	
0700	40	20	7	6	15	100	100	
0750	40	20	7	6	15	100	90	
0800	40	20	7	6	15	100	100	
0850	40	20	7	6	15	110	90	
0900	40	20	7	6	15	100	100	
0950	40	20	7	6	15	104	92	
1000	40	20	7	6	15	100	100	

## Normy

Kształtki wentylacyjne chemoodporne z tworzyw sztucznych o przekroju prostokątnym produkowane są zgodnie z niżej wymienionymi normami:

### NORMY:

DIN 4740 Part 5 - Instalacja wentylacyjna. Przewody wentylacyjne z nieplastifikowanego polichlorku winylu (PVC-U). Przewody niewzmocnione, Minimalna grubość ścianki.

DIN 4741 Part 5 - Instalacja wentylacyjna, Przewody wentylacyjne z polipropylenu (PP). Przewody niewzmocnione typ 1. Minimalna grubość ścianki.

DIN 4102-6 - Palność materiałów budowlanych i elementów konstrukcyjnych, przewody wentylacyjne, pojęcia, wymagania i kontrole.

DIN 16 927 - Płyty z nieplastifikowanego polichlorku winylu - techniczne warunki dostawy.

PN-EN 1505 - Wentylacja budynków. Przewody proste i kształtki o przekroju prostokątnym. Wymiary (analogia).