**Jaki materiał na rynny?**

***Stal i PVC to dwa najpopularniejsze materiały, z których wykonywane są systemy rynnowe. Zanim wybierzemy któryś z nich, dobrze jest dowiedzieć się więcej na temat ich właściwości.***

**Siła tradycji**

**Stal** to jeden z najważniejszych materiałów wykorzystywanych w przemyśle i tradycyjnie służący do wyrobu rynien. Jego najistotniejsza cecha to wytrzymałość na rozciąganie i ściskanie, co sprawia, że system rynnowy wykazuje dużą odporność np. na ciężar śniegu czy obfity spływ wody podczas nawalnych deszczów. Stal jest też twarda, sprężysta i niepodatna na działanie warunków atmosferycznych, nie odkształca się trwale pod wpływem temperatury, a jej rozszerzalność liniowa jest niższa niż w przypadku PVC. Zmiany koloru i połysku powłoki lakierniczej rynien stalowych pod wpływem promieni UV są bardzo wolne. W przypadku stalowych rynien należy natomiast uważać na uszkodzenia mechaniczne – każda głębsza może powodować korozję. Aby temu zapobiec, pokrywa się stal warstwami cynku, podkładu i lakieru wierzchniego. Systemy stalowe są też droższe od tych z tworzyw sztucznych, choć trzeba pamiętać, że właściwie użytkowany stalowy system rynnowy będzie nam służyć przez co najmniej kilkadziesiąt lat. W ofercie Galeco, oprócz rynien o tradycyjnym kształcie, znajdziemy również system Galeco STAL2, w którym rynny posiadają prostokątny przekrój.

**Jakość za rozsądną cenę**

Rynny z **polichlorku winylu (PVC)** są lekkie, odporne na korozję i niekorzystne warunki atmosferyczne, a dzięki zastosowaniu półwytłaczania także na promieniowanie słoneczne. Wykazują dużą odporność na uszkodzenia mechaniczne (np. zarysowania), rozciąganie i zginanie. Są elastyczne, dzięki czemu szybko wracają do pierwotnego kształtu. Nie wymagają też konserwacji. A ponieważ jest to materiał gładki o niskim współczynniku chropowatości to bez problemu spływa po nim woda, nie tworzą się ogniska korozji, nie rosną mchy i porosty oraz nie osadza się brud. Są dzięki temu łatwe do utrzymania w czystości, dla zachowania czystości wystarczy przetarcie rynien mokrą ściereczką. Zwykle systemy z PVC posiadają też korzystniejszą cenę w porównaniu z tymi wykonanymi ze stali. Rynny Galeco są wykonanywane z nieplastyfikowanego polichlorku winylu PVC-U i dostępne są w kształcie półokrągłym i prostokątnym. Wytwarza się je w procesie koekstruzji, podczas którego współwytłaczane są dwie warstwy tworzące rynnę. Warstwa wewnętrzna o jasnej barwie odpowiada za właściwości mechaniczne rynny i odbija światło słoneczne. Z kolei zewnętrzna, połyskliwa część rynny zapewnia trwały, stabilny kolor, który jest odporny na działanie promieni słonecznych.