Opis produktu wypełnień drzwiowych z tworzyw sztucznych

Rodzaje wypełnień z tworzyw sztucznych
- Wypełnienia wsodowe montowane zamiast szkła.
- Wypełnienia nakładkowe jednostronne (Wariant A).
- Wypełnienia nakładkowe dwustronne (Wariant B).
- Inne systemy nakładkowe, klejenia i klipsowania do różnych systemów profilowych dostępne na zapytanie.

Płyty zewnętrzne
- Przy wypełnieniach białych, lakierowanych na RAL lub foliowanych w zależności od od modelu ok. 2mm płyty GFK, HPL lub z żywicy epoksydowej.
- Przy wypełnieniach nakładkowych ok. 2,5mm płyty ze stabilnej żywicy epoksydowej.

Właściwości płyt zewnętrzych
- Powierzchnie w dużym stoponiu odporne na uderzenia. Odporne na różne temperatury.
- Odporne na promieniowanie UV i wpływ pogody, do użytku zewnętrznego wg DIN 53387.
- Łatwe do pielęgnacji.
- Odporne na wodę i parę wg DIN 53122.
- Fizjologicznie niebudzące zastrzeżeń.
- Odporne na rozpuszczlniki organiczne.
- Małe naładowanie elektrostatyczne (nie zbierają brudu).
- Normalna palność - klasa budowlana B2 wg DIN 4102.

Ramy ornamentowe
- W zależności od modelu, albo wlewane w formie płynnej na płytę, a przez to połączone z nią płynnie, lub z odpornego polyestru połączonego z płytą zewnętrzną.
- Przy wypełnieniach foliowanych folią drewnopodobną:
  Z polyuretanu lub polyestru z ręcznie malowaną strukturą drewna, co upodabnia ją do optyki płyty zewnętrznej.
- Ramy ornamentowe w design stali szlachetnej:
  Aluminium z powierzchnią eloksydowaną w szotkowej optyce stali szlachetnej.
  Wysoka odporność na ścieranie, na powierzchni nie pozostają np. odciski palców.

Ramka przyszybowa od środka
- W zależności od modelu z polyurethanu, polyestru, PVC (ramy płaskie) lub design stali szlachetnej, stabilne w formie, dobrze połączone z płytą poprzez specjalną taśmę klejącą.

Powierzchnie
- Powierzchnie: gruntowanie i lakierowanie lakierami akrylowymi PUR, które są bezpieczne dla środowiskia i zawierają mało rozpuszczalników rozpuszczalników. Powierzchnie gładdkie i jedwabiście błyszczące.
- Jakość: prawdziwość koloru, optymalna odporność na wpływy pogody i promieniowanie UV, wysoka twardość powierzchni, dobra przyczepność, odporność na ścieranie i elastyczność.
- Dokładność koloru: stopień połysku lakeru dopasowany specjalnie każdorazowo do zastosowania wypełnienia drzwiowego: przy montażu w profilach tworzywowych stopień połysku 70%.
- Obowiązują "Kryteria jakościowe powierzchni wypełnień drzwiowych", wydane przez zrzeszenie przemysłowe pro-K dla produktów z tworzyw sztucznych e.V.

Kolory
- Kolory standardowe: RAL 9016 biały, RAL 9010 czysty biały oraz specjalne odcienie białe, dopasowane do profili głównych producentów.
- Kolory RAL: wszystkie kolory wg rejestru RAL 840-HR.
- Inne kolory: kolory niestandartowe z rejestru DB, wybrane kolory NCS i kolory uzyskana za pomocą oklein.