

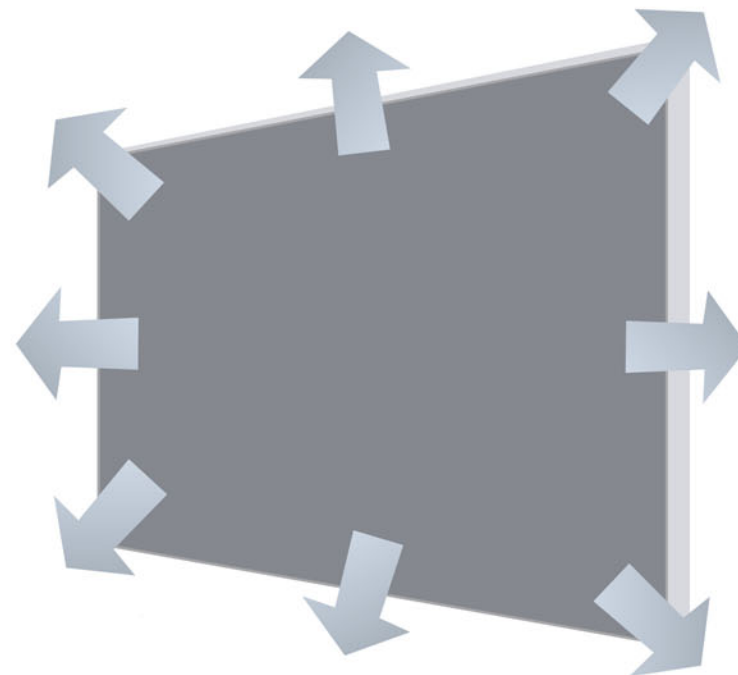
technologie projekcyjne

Technologia dyfuzyjna Pro Display to precyzyjne, ręczne odlewanie optycznego podłoża ekranu, dzięki czemu otrzymujemy lepsze odwzorowanie wyświetlanego przez projektor obrazu - nawet dziesięciokrotnie jaśniejszego w stosunku do tradycyjnych ekranów materiałowych. Poprzez równomierne rozproszenie światła we wszystkich kierunkach, akrylowe ekrany dyfuzyjne Pro Display osiągają doskonałą jakość oraz kontrolę obrazu, bez uciążliwego efektu tzw. Hot-spot (nadmierne doświetlenie części powierzchni ekranu).

Osiągnięcie wspaniałego efektu wizualnego to nie tylko tylko wysoka jasność obrazu. Kluczem do jego perfekcji jest kontrast – szczególnie gdy używamy projektorów jednosoczewkowych, emitujących bardzo jasny obraz, ale słabo oddających głębię czerni. Dlatego też na potrzeby ekranów dyfuzyjnych - do użytku w szczególnie jasnych pomieszczeniach oraz na otwartej przestrzeni - Pro Display rozwinął technologię wzmocnienia kontrastu, poprawiającą postrzeganie poziomów kontrastu oraz głębi czerni wyświetlanej treści.



TECHNOLOGIA DYFUZYJNA



Ręczne odlewanie ekranów dyfuzyjnych jest o wiele bardziej skomplikowanym i czasochłonnym procesem niż produkcja tradycyjnych ekranów powlekanych czy wytłaczanych. Ekrany dyfuzyjne Pro Display wytwarzane są w precyzyjnym, zaawansowanym technologicznie procesie przy użyciu szklanych form. W rezultacie otrzymujemy doskonałej jakości produkt.

Filozofia dążenia do perfekcji sprawia, że 1 na 5 wyprodukowanych ekranów nie przechodzi restrykcyjnego procesu kontroli jakości.