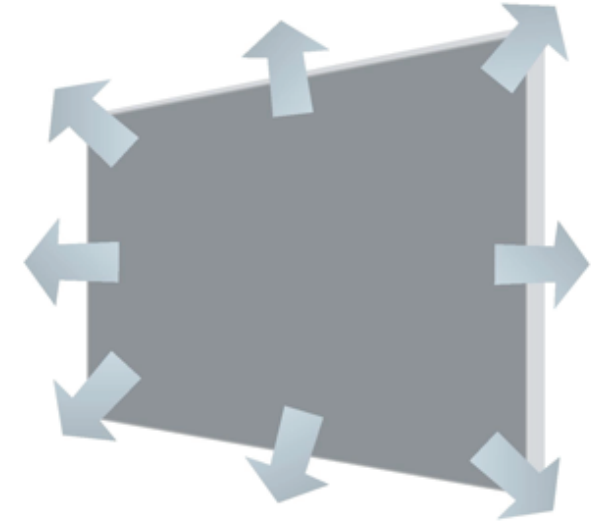


Naša difúzna technológia využíva zdokonalený ručne odlievaný optický substrát umožňujúci efektívnejšie riadenie premietaného obrazu zachytávaním a rozptyľovaním svetla vo všetkých uhloch. Výsledkom je 10-krát vyšší jas a dokonalá rovnorodosť obrazu bez tzv. „hot spots“ – jasnejších miest, vyskytujúcich sa u tradičných projekčných plôch.



VÝROBA DIFÚZNYCH PROJEKČNÝCH PLÔCH

Výroba ručne odlievaných difúznych projekčných plôch je sama o sebe umením, pričom ide o proces, ktorý je oveľa náročnejší než výrobné postupy používané pri iných povlakovaných alebo extrudovaných projekčných plochách. Difúzne projekčných plochy sa vyrábajú v sklenených formách za použitia technicky náročného a precízneho výrobného procesu.

KONTRAST JE ROVNAKO DÔLEŽITÝ AKO JAS

Kvalita vizuálneho zobrazovania spočíva nielen v čistom výkone (jase). Kľúčom k dokonalému obrazu je kontrast – najmä pri použití projektorov s jedným objektívom, ktorých výkon je často veľmi jasný, avšak s pomerne slabými hladinami čiernej. Pre použitie v jasne osvetlených miestnostiach a vonkajších prostrediach v rámci difúznych projekčných plôch sú špeciálne zosilňovače kontrastu, ktoré u premietaného obrazu zdokonaľujú kontrast a hladiny čiernej.