



# Luz, Câmera... Luz

Projetos com espaços livres, integrados e com poucas paredes são cada vez mais frequentes, isto acompanha uma realidade de usos onde as pessoas interagem mais e aproveitam ao máximo o tempo em que estão em casa. A luz natural é um elemento fundamental neste conjunto para conseguir ambientes bem iluminados, agradáveis e sobretudo de economizar energia elétrica.

O custo do vidro se tornou mais acessível, a variedade de sistemas para o seu funcionamento e a sua resistência fazem deste um aliado importante no design e na arquitetura contemporânea. As fachadas não só comerciais, mas também as residenciais, ficaram mais leves e mais modernas, janelas, portas, escadas, guarda corpos de sacadas e telhados ganharam transparência e elegância, a diversidade de opções em cores e acabamentos contribuem para o conjunto da obra.

É importante destacar o cuidado com a aplicação já que existem normas e critérios para seu uso, exemplo em telhados se recomenda aramados e laminados, em aberturas sem estrutura de caixilhos: os



temperados, para aberturas com esquadrias: laminados ou temperados e para guarda corpos: os laminados cuja película intermediária segura o vidro quebrado, as espessuras variam de acordo aos tamanhos.

Usar vidros duplos ou até triplos com câmara de ar funcionam muito bem quando o assunto é isolamento acústico e térmico. Para telhados cuja iluminação zenital deixa entrar o

sol com muita intensidade são ótimos no inverno, contudo para o verão existem persianas horizontais com mecanismos manuais e de controle remoto.

Em um futuro não muito distante poderemos aproveitar estas superfícies envidraçadas para coletar energia solar, em fim, técnica, criatividade e bom gosto são fundamentais para projetos cada vez mais ousados, bonitos e sustentáveis.



Fredi Acosta  
arquitetura | interiores

CREA 90766

frediacosta@frediacosta.com.br  
Av. América 261 Sala 14 [55] 3512-3147