

都会のヒートアイランド現象の減少

屋上を覆う植物群が太陽放射を吸収することで、都会のヒートアイランド現象を最小限に抑えます。

空気の排出

南側のファサード



ダブルスキン仕様のファサード

日射透過率を最適化したダブルスキン仕様のファサードで、太陽光取得の最適なバランスを取ることができます。

ダブルスキン仕様のファサードを通じて空気を排出することで、建造物は太陽光から吸収する熱を取り除くこともでき、軽量素材が熱せられて熱をスペース内に戻し入れてしまうことを防ぐことができます。

効果的な微気候

夏においては、しばしば、建物から排出される空気が外気よりも冷たいことがあります。この建物からの排出が、あたり一帯に効果的な微気候を発生させます。

4F

2F

1F

