

PERFORM 50/30

Les architectes et investisseurs sélectionnent le plus souvent les vitrages qui offrent simultanément une transmission lumineuse élevée, une protection solaire optimale et une bonne isolation thermique.

Le verre à couches Perform 50/30 répond à toutes ces exigences. Sa transmission lumineuse élevée qui réduit le besoin en lumière artificielle a un effet positif sur le confort et l'ambiance de travail. De plus, le produit associe un bon facteur solaire à une excellente valeur Ug.

AVANTAGES

Aspect très neutre en réflexion extérieure.

Transmission lumineuse et index de rendu des couleurs élevé.

Peut être trempé.



Applications

Le vitrage Perform 50/30 offre des possibilités de mise en oeuvre très variées aux architectes. Elle est en outre particulièrement bien adaptée aux façades nécessitant une protection solaire efficace : immeubles de bureaux, hôpitaux, centres commerciaux, vérandas et «jardins d'hiver», etc.

Performances

VITRAGE	TRANSMISSION LUMINEUSE	RÉFLEXION EXTÉRIEURE	FACTEUR SOLAIRE	VALEUR Ug AIR	VALEUR Ug ARGON
6 Perform 50/30 - 16 - 4	50%	19%	27%	1,4 W/m ² °K	1,0 W/m ² °K
6 Perform 50/30 - 16 - 44.2	50%	18%	27%	1,4 W/m ² °K	1,0 W/m ² °K

Valeurs pour un double vitrage avec couche en face #2 et remplissage argon (90%).

Valeurs purement indicatives, non contractuelles et soumises à tolérances de fabrication selon EN 1096-4.

Valeurs spectrophotométriques selon EN 410 et valeurs Ug selon EN 673.