



VAN | RUYSDAEL® glas / verre / glass / vetro / ガラス

Van Ruysdael fournit la preuve que des contradictions peuvent s'unir parfaitement. Patrimoine et cadre de vie agréable, fenêtre existante et économie d'énergie, performances durables et amortissement rapide, artisanat et vie saine.

Un jeu d'ensemble rendu possible par l'innovation. Nous avons ingénieusement incorporé ces performances dans le Verre Van Ruysdael® tout en conservant l'authenticité de l'ensemble. La répartition esthétique 'moderne', 'classique' et 'artisanale' de notre assortiment de verre vous simplifie le choix de la solution la plus adéquate pour votre projet.

#### Van Ruysdael moderne



Le verre moderne se définit par une surface lisse et une réverbération austère. Ce verre, offrant de multiples possibilités, a été conçu pour des bâtiments contemporains et pour des constructions où la préservation et l'aspect du patrimoine culturel ne sont pas l'enjeu primordial. Le verre float concerne les constructions réalisées après 1960.

#### Van Ruysdael classique



Le verre étiré Van Ruysdael, unique en son genre, allie patrimoine culturel et performances techniques exceptionnelles. Le verre étiré, à l'origine utilisé dans les constructions réalisées avant 1960, se caractérise par une surface légèrement irrégulière, marquant la façade d'un reflet animé. Ce verre apporte de nombreuses solutions aux souhaits architecturaux et techniques actuelles.

#### Van Ruysdael artisanal



Jusqu'en 1920 le vitrage était soufflé à la bouche. La vitre, par ce procédé, était, et reste encore aujourd'hui, une création unique. La surface, fortement structurée du verre forme un ensemble riche en reflets. Van Ruysdael marie ce verre précieux à de remarquables prestations techniques.

#### Durable en cohérence

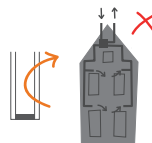
##### verre simple non isolant transmission thermique

La fenêtre au verre simple est durable mais elle représente la plus importante surface de fuite thermique dans la construction. En règle générale, non souhaitable ni écologiquement responsable.



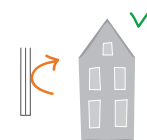
##### les techniques de compensation deviennent inutiles avec le Verre Van Ruysdael®




Les performances du Verre Van Ruysdael® sont en parfaite cohérence avec la construction et l'hygrométrie existante. Cet équilibre prévient le développement de moisissures et pourritures néfastes pour la santé afin de garantir un cadre de vie sain à la maison, au travail ou à l'école. Une solution simple qui rend les techniques compensatoires onéreuses inutiles.



##### Le Verre Van Ruysdael® réflexion thermique

Le Verre Van Ruysdael® est le premier verre qui s'adapte à l'architecture, la construction, le châssis et l'habitant. Sa durée de vie est 10 fois plus longue que les verres aux coefficients U tout en réalisant le meilleur résultat au niveau des objectifs environnementaux. Il s'insère parfaitement dans le châssis existant tout en liant les caractéristiques du verre simple avec les performances de sécurité, isolation UV, thermique et acoustique.



esthétique	référence	type de vitre	épaisseur mm	valeur U (U) W/m <sup>2</sup> .K	acoustique (Rw) dB	sécurité
<b>moderne</b>  aucun déformation production après 1960	VR 12.09	Van Ruysdael extra fin	6,5	3,1	33	P2a
	VR 12.05	Van Ruysdael fin	8,5	2,9	34	P2a
	VR 12.52	Van Ruysdael confort acoustique	8,5	2,9	37	P2a
	VR 12.18	Van Ruysdael extra sécurité	9,5	2,9	37	P5a
	VR 12.50	Van Ruysdael ultra acoustique	12,5	2,8	40	P2a
	VR 12.09M	Van Ruysdael opale	6,5	3,1	33	P2a
	VR 19.29	Van Ruysdael éclair®	6,5	3,3	33	P2a
<b>classique</b>  structure légère production 1920-1960	VR 21.23	Van Ruysdael monolithique	3,0	6,0	27	N/A
	VR 22.08	Van Ruysdael extra fin	6,5	3,1	33	P2a
	VR 22.05	Van Ruysdael fin	7,5	3,0	34	P2a
	VR 22.52	Van Ruysdael confort acoustique	7,5	3,0	36	P2a
	VR 22.18	Van Ruysdael extra sécurité	9,5	2,9	37	P5a
	VR 23.00	Van Ruysdael figure	8,5	2,9	34	P2a
	VR 29.29	Van Ruysdael éclair®	6,5	3,3	33	P2a
<b>artisanale</b>  structure intense production avant 1920	VR 31.29	Van Ruysdael monolithique	3,0	6,0	27	N/A
	VR 34.29	Van Ruysdael extra fin	6,5	3,1	33	P2a
	VR 34.52	Van Ruysdael extra confort acoustique	6,5	3,1	36	P2a
	VR 34.18	Van Ruysdael extra sécurité	9,5	2,9	37	P5a
	VR 39.29	Van Ruysdael éclair®	6,5	3,3	33	P2a

autres types de verre et prestations de Van Ruysdael sur demande

## la nouvelle réflexion sur l'isolation

Depuis des décennies, Van Ruysdael œuvre à la sauvegarde du patrimoine et la réduction de CO<sup>2</sup> pour créer un cadre de vie sain et agréable. En conséquence, nous avons développé notre propre vision : La nouvelle réflexion sur l'isolation. Ceci a mené à un revirement de conscience largement partagé où la quantité de matériau isolant, le calfeutrage et la valeur U ne sont plus normatifs, au contraire ! Notre norme est d'obtenir des performances meilleures, belles et saines avec le moins d'énergie et de matériau possible. Voilà qui offre une énergie positive en tous points.

## demande de devis

Dès que nous avons reçu les dimensions, quantités et type de verre ou les performances souhaitées, nous préparons le devis. Chaque projet est unique et reçoit notre attention afin d'établir une offre incluant le verre et son matériel de pose adaptés. Envoyez votre demande à [info@vanruysdael.fr](mailto:info@vanruysdael.fr).

## certificat et label

Si vous souhaitez vous assurer des qualités uniques de Van Ruysdael, spécifiez-le explicitement dans le cahier des charges, ou demandez spécialement au moment de l'achat, le Verre Van Ruysdael® avec Certificat d'authenticité. Ceci vous offre une sécurité non seulement au moment de l'acquisition et sur le chantier, mais aussi durant les décennies qui suivront. Ce certificat peut même être délivré après la fin du chantier.

Les développements récents, exemples concrets, information technique en détail, cahier des charges, manuel de pose, l'histoire du verre et plus sont disponible sur notre site web [www.vanruysdael.fr](http://www.vanruysdael.fr)



léger



châssis réutilisables



plus économie



sauvegarde protection



anti-effraction



confort acoustique



résistant



économique



confortable



longévité



anti-UV



préservation culturelle



recyclable



sain



fin



écologique