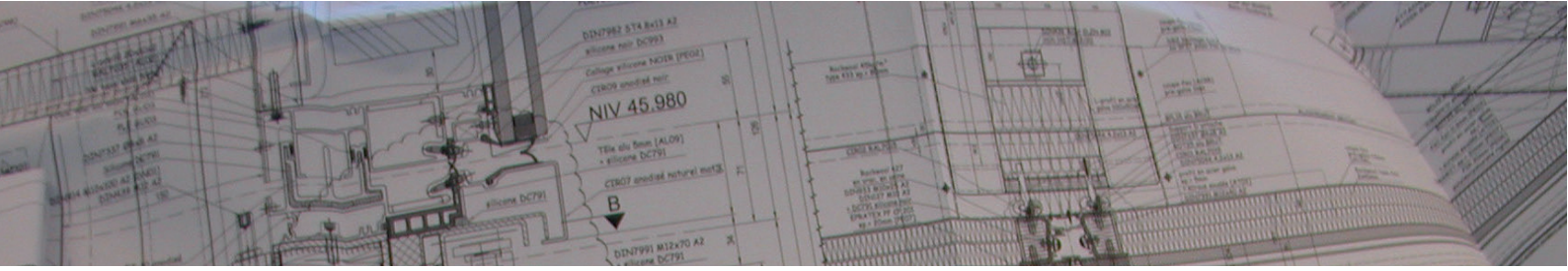
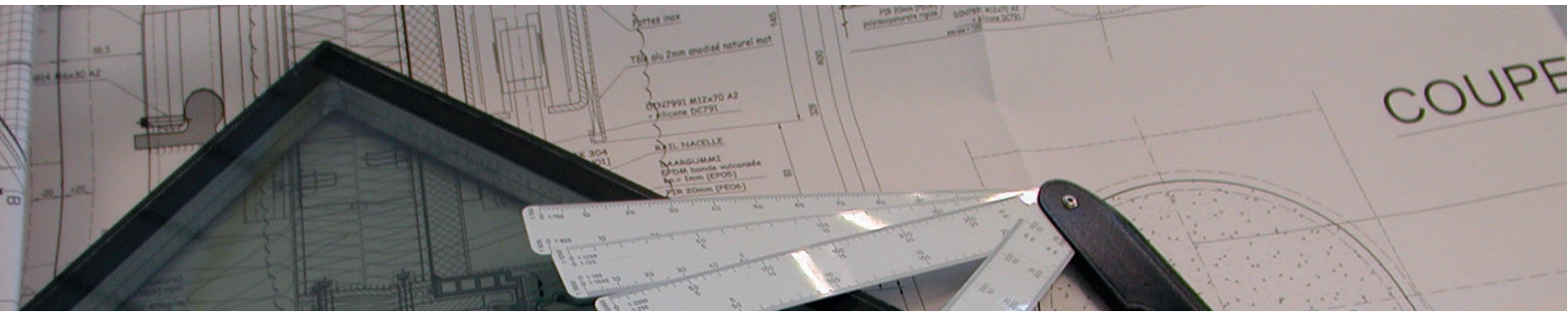


Polypane Matrice des Produits

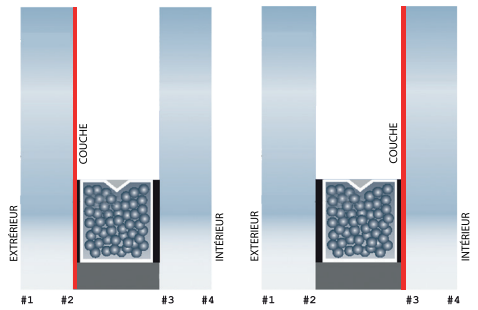


Double Vitrage

Vitrage à Haut Rendement 6#/15/4	Tl (%)	Rl %	Te %	Re %	Ae %	g %	SC	U_g W/(m²K)	Remplissage
Polyplus Super Neutre HR-P	81	13	57	26	17	60	0.68	1.1	argon
Polyplus Super HR-1+	75	18	46	38	17	48	0.55	1.0	argon

Vitrage Contrôle Solaire et à Haut Redement 6#/15/4	Tl (%)	Rl %	Te %	Re %	Ae %	g %	SC	U_g W/(m²K)	Remplissage
Polyplus All Seasons 39	70	11	37	38	25	39	0.45	1.0	argon
Polyplus All Seasons 35	70	11	35	39	27	37	0.42	1.0	argon
Polycool Riviera NG25	51	14	25	37	37	27	0.31	1.0	argon
Polycool Riviera 20	40	16	21	36	43	23	0.27	1.0	argon
Polycool Riviera NG60	60	13	27	38	35	29	0.34	1.0	argon
Polycool Riviera NG50	50	10	22	36	42	24	0.28	1.0	argon
Polycool Optilite G65	63	12	31	37	31	33	0.38	1.0	argon
Polycool Optilite G70	70	14	33	42	25	35	0.40	1.0	argon
Polycool Optilite G75	73	12	38	37	25	40	0.46	1.0	argon
Polycool Reflect S35	35	44	24	43	33	26	0.30	1.1	argon

Position couche en double vitrage



Caractéristiques spectro-photométriques

Tl	**Transmission lumineuse** | Quantité de lumière visible transmise
Rl	**Réflexion lumineuse** | Quantité de lumière visible réfléchie
Te	**Transmission énergétique directe** | Quantité d'énergie solaire directement transmise
Re	**Réflexion énergétique** | Énergie solaire réfléchie
Ea	**Absorption énergétique** | Énergie absorbée par le vitrage
g	**Facteur solaire** | Quantité totale d'énergie solaire transmise (= Et + partie Ea)
SC	**Coefficient d'ombrage** (g/87)
U_g	**Coefficient de transfert de chaleur** | Quantité de chaleur s'échappant à travers le verre

* Toutes les valeurs indiquées sont sujettes à de légères variations dues aux tolérances de production et s'appliquent aux vitrages installés verticalement.
Ceux-ci sont également sujets à changement sans préavis.

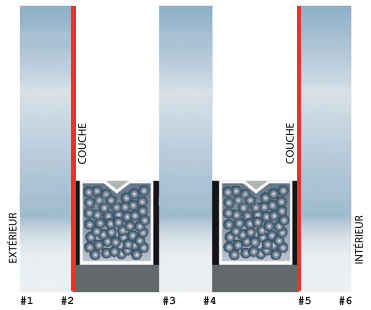
POLYPANE® GLASINDUSTRIE

Triple Vitrage

Vitrage à Haut Rendement 6#/15/4/15/#4	Tl (%)	Rl %	Te %	Re %	Ae %	g %	SC	U_g W/(m²K)	Remplissage
Polyplus Ultra HR-P	74	16	46	31	23	52	0.60	0.6	argon
Polyplus Ultra HR-1+	68	21	38	40	21	43	0.50	0.6	argon

Vitrage Contrôle Solaire et à Haut Redement 6#/15/4/15/#4	Tl (%)	Rl %	Te %	Re %	Ae %	g %	SC	U_g W/(m²K)	Remplissage
Polyplus All Seasons 39/3	64	14	32	40	28	36	0.41	0.6	argon
Polyplus All Seasons 35/3	64	14	31	40	30	34	0.39	0.6	argon
Polycool Riviera NG25/3	46	15	22	38	40	25	0.29	0.6	argon
Polycool Riviera 20/3	37	16	19	37	45	21	0.24	0.6	argon
Polycool Riviera NG60/3	54	15	24	39	37	27	0.31	0.6	argon
Polycool Riviera NG50/3	45	11	20	37	44	22	0.25	0.6	argon
Polycool Optilite G65/3	57	14	27	38	34	30	0.35	0.6	argon
Polycool Optilite G70/3	64	16	29	43	28	32	0.37	0.6	argon
Polycool Optilite G75/3	66	14	33	38	29	37	0.42	0.6	argon
Polycool Reflect S35/3	32	44	19	44	36	23	0.26	0.6	argon

Position couche en triple vitrage



Caractéristiques spectro-photométriques

Tl	**Transmission lumineuse** | Quantité de lumière visible transmise
Rl	**Réflexion lumineuse** | Quantité de lumière visible réfléchie
Te	**Transmission énergétique directe** | Quantité d'énergie solaire directement transmise
Re	**Réflexion énergétique** | Énergie solaire réfléchie
Ea	**Absorption énergétique** | Énergie absorbée par le vitrage
g	**Facteur solaire** | Quantité totale d'énergie solaire transmise (= Et + partie Ea)
SC	**Coefficient d'ombrage** (g/87)
U_g	**Coefficient de transfert de chaleur** | Quantité de chaleur s'échappant à travers le verre

* Toutes les valeurs indiquées sont sujettes à de légères variations dues aux tolérances de production et s'appliquent aux vitrages installés verticalement.
Ceux-ci sont également sujets à changement sans préavis.

POLYPANE® GLASINDUSTRIE