

DONNÉES TECHNIQUES

DE LA GAMME DE VITRAGE ISOLANT AGC INTERPANE

AGC INTERPANE

Your Dreams, Our Challenge

DONNÉES TECHNIQUES DE LA GAMME DE VITRAGE ISOLANT AGC INTERPANE

Verre isolant thermique

Désignation du produit	Composition extérieur / cavité / (centre / cavité) intérieur	Valeurs nominales de luminosité et de rayonnement physique EN 410							Valeur U _g nominale EN 673	Indice de sélectivité	Épaisseur de l'unité de vitrage isolant	Poids	Trempeable / pliable	Revêtement du verre à dimensions prédéfinies
		Transmission lumineuse	Valeur g	Couleur générale rendu - indice de transparence	Degré de réflexion lumineuse vers l'extérieur	Absorption énergétique de la vitre extérieure	Absorption énergétique de la vitre intérieure	Shading Coefficient (valeur g EN 410/0,87)						
	mm	%	%	%	%	%	%	W/(m²K)		mm	kg/m²			
iplus 1.1	4/16/:4 Ar	82	64	98	12	7	7	0,74	1,1	1,27	24	20	-	•
iplus 1.1	6/16/:6 Ar	80	63	98	12	10	8	0,72	1,1	1,28	28	30	-	•
iplus 1.1T	4/16/:4 Ar	82	66	98	12	7	7	0,76	1,1	1,25	24	20	•	-
iplus 1.1T	6/16/:6 Ar	81	64	98	12	10	8	0,74	1,1	1,26	28	30	•	-
iplus 1.0	4/16/:4 Ar	75	55	97	15	11	9	0,64	1,0	1,36	28	20	-	-
iplus 1.0	6/16/:6 Ar	77	57	98	15	8	9	0,65	1,0	1,35	24	30	-	-
iplus 1.0NT	4/16/:4 Ar	77	57	98	15	8	7	0,66	1,0	1,34	24	20	•	-
iplus 1.0NT	6/16/:6 Ar	75	56	97	15	11	8	0,64	1,0	1,34	28	30	•	-
iplus zero	4/16/:4 Ar	73	53	96	13	8	14	0,60	1,0	1,38	24	20	-	•
iplus zero	6/16/:6 Ar	71	52	96	13	11	14	0,59	1,0	1,38	28	30	-	•
iplus 1.1	4:/16/4/16/:4 Ar	74	52	97	15	14	4	0,60	0,6	1,41	44	30	-	•
iplus 1.1T	4:/16/4/16/:4 Ar	75	55	97	15	12	4	0,63	0,6	1,37	44	30	•	-
iplus 1.0	4:/16/4/16/:4 Ar	65	43	96	21	15	3	0,49	0,5	1,53	44	30	-	-
iplus 1.0NT	4:/16/4/16/:4 Ar	65	43	96	21	15	3	0,49	0,5	1,53	44	30	•	-
iplus zero	4:/16/4/16/:4 Ar	59	37	93	14	24	2	0,42	0,5	1,60	44	30	-	•
iplus LS	4:/16/4/16/:4 Ar	74	60	99	17	12	4	0,69	0,7	1,22	44	30	-	•
iplus LS on Clearvision	4:/16/4/16/:4 Ar	76	63	99	17	8	1	0,72	0,7	1,21	44	30	-	•
iplus 1.1 & AF	:4:/16/4/16/:4 Ar	68	48	98	18	23	3	0,55	0,6	1,42	44	30	-	•
Planibel Easy & iplus 1.1	:4:/16/4/16/:4 Ar	69	49	97	20	14	3	0,56	0,6	1,42	44	30	-	•

: indique la position de la ou des couche(s) ; iplus 1.1 sur la pos. 5 ; verre central pour triple vitrage en Planibel Clearlite ; Ar = remplissage de gaz argon à 90 %
 Les variantes "T" doivent être trempées afin d'obtenir les caractéristiques techniques et optiques souhaitées.
 L'épaisseur de l'unité vitrée correspond à l'épaisseur nominale du vitrage - Tolérances selon EN 1279 ou le manuel de tolérances d'AGC INTERPANE

DONNÉES TECHNIQUES DE LA GAMME DE VITRAGE ISOLANT AGC INTERPANE

Verre isolant acoustique

Désignation du produit	Composition extérieur / cavité / (centre / cavité) intérieur	Valeurs nominales de luminosité et de rayonnement physique EN 410							Valeur U _g nominale EN 673	Valeurs nominales d'isolation acoustique EN ISO 717-1					Épaisseur de l'unité de vitrage isolant	Poids
		Transmission lumineuse	Valeur g	Couleur générale rendu - indice de transparence	Degré de réflexion lumineuse vers l'extérieur	Absorption énergétique de la vitre extérieure	Absorption énergétique de la vitre intérieure	Shading Coefficient (valeur g EN 410/0,87)		R _w	C	C ₂	C ₁₀₋₅₀₀	C ₁₀₀₋₅₀₀₀		
	mm	%	%	%	%	%	%	W/(m²K)	dB	dB	dB	dB	dB	mm	kg/m²	
ipaphon 36/26	6/16/:4 Ar	81	63	98	12	10	6	0,72	1,1	36	-2	-5	-1	-5	26	25
ipaphon 37/28	8/16/:4 Ar	80	62	98	12	13	6	0,71	1,1	37	-2	-5	-1	-5	28	30
ipaphon 37/29 V ²	9(P2A)/16/:4 Ar	80	58	97	12	21	5	0,67	1,1	37	-2	-6	-1	-6	29	33
ipaphon 39/31 V	6:16/VSG 44.2 Ar	80	59	97	12	15	9	0,68	1,1	39	-3	-7	-2	-7	31	35
ipaphon 39/34 ¹	10/20/:4 Ar	79	61	97	12	16	6	0,70	1,1	39	-2	-6	-1	-6	34	35
ipaphon 43/36 V	8:16/VSG 66.2 Ar	77	58	96	12	18	11	0,67	1,1	43	-2	-6	-1	-6	36	51
ipaphon 37/22	6/12/:4 Kr	81	63	98	12	10	6	0,72	1,1	37	-3	-7	-2	-7	22	25
ipaphon 37/26	6/16/:4 Kr	81	63	98	12	10	6	0,72	1,1	37	-3	-7	-2	-8	26	25
ipaphon 39/26	10/12/:4 Kr	79	61	97	12	16	6	0,70	1,1	39	-3	-7	-2	-8	26	35
ipaphon 40/30	10/16/:4 Kr	79	61	98	12	16	6	0,70	1,1	40	-4	-9	-3	-9	30	35
ipaphon SF 43/31 ³	SF9/16/:6 Kr	80	57	97	12	21	6	0,66	1,1	43	-3	-8	-2	-8	31	36
ipaphon SF 49/38 ³	SF13/16/:SF9 Kr	77	55	96	12	25	8	0,63	1,1	49	-3	-9	-2	-9	38	52
ipaphon SF 41/31 ³	SF9/16/:6 Ar	80	57	97	12	21	6	0,66	1,1	41	-2	-6	-1	-6	31	36
ipaphon SF 45/35 ³	SF9/16/:10 Ar	78	57	97	12	21	8	0,66	1,1	45	-2	-6	-1	-6	35	46
ipaphon SF 46/37 ³	SF11/16/:10 Ar	77	56	96	12	23	8	0,64	1,1	46	-2	-6	-1	-6	37	51
ipaphon SF 49/38 ³	SF13/16/:SF9 Ar	77	55	96	12	25	8	0,63	1,1	49	-3	-8	-2	-8	38	52
ipaphon SF 50/42 ³	SF13/16/:SF13 L	76	55	96	12	25	10	0,63	1,3	50	-2	-7	-1	-7	42	62
ipaphon SF 52/46 ³	SF17/16/:SF13 L	75	53	95	11	29	9	0,61	1,3	52	-1	-5	0	-5	46	72
ipaphon 33/36	4:/12/4/12/:4 Ar	74	53	97	16	13	5	0,61	0,7	33	-2	-6	-1	-6	36	30
ipaphon 36/38	6:/12/4/12/:4 Ar	73	52	97	15	16	4	0,60	0,7	36	-2	-6	-1	-6	38	35
ipaphon 37/40	8:/12/4/12/:4 Ar	73	51	96	15	19	4	0,59	0,7	37	-1	-6	-1	-6	40	40
ipaphon 39/42	8:/12/4/12/:6 Ar	72	51	96	15	19	5	0,59	0,7	39	-2	-5	-1	-5	42	45
ipaphon 43/47 V	8:/12/4/10/:VSG 66.2 Ar	70	51	95	15	19	10	0,59	0,8	43	-2	-4	-1	-4	47	61
ipaphon 33/36	4:/12/4/12/:4 Kr	74	53	97	16	13	5	0,61	0,5	33	-2	-5	-1	-5	36	30
ipaphon 36/34	6:/10/4/10/:4 Kr	73	52	97	15	16	4	0,60	0,6	36	-1	-5	0	-5	34	35
ipaphon 38/38	6:/12/4/12/:4 Kr	73	52	97	15	16	4	0,60	0,5	38	-2	-6	-1	-6	38	35
ipaphon 39/42	8:/12/4/12/:6 Kr	72	51	96	15	19	5	0,59	0,5	39	-1	-5	0	-5	42	45
ipaphon SF 41/43 ³	6:/12/4/12/:SF9 Ar	72	52	96	15	16	9	0,60	0,7	41	-2	-7	-1	-7	43	45
ipaphon SF 42/45 ³	8:/12/4/12/:SF9 Ar	71	51	96	15	19	9	0,59	0,7	42	-2	-7	-1	-7	45	50
ipaphon SF 46/48 ³	SF9:/12/6/12/:SF9 Ar	71	47	95	15	26	6	0,54	0,7	46	-2	-7	-1	-7	48	56
ipaphon SF 42/43 ³	6:/12/4/12/:SF9 Kr	72	52	96	15	16	9	0,60	0,5	42	-2	-7	-1	-7	43	45
ipaphon SF 43/45 ³	8:/12/4/12/:SF9 Kr	71	51	96	15	19	9	0,59	0,5	43	-2	-6	-1	-6	45	50
ipaphon SF 47/50 ³	SF11:/12/6/12/:SF9 Kr	70	46	95	15	28	6	0,53	0,5	47	-2	-8	-1	-8	50	61
ipaphon SF 50/52 ³	SF13:/12/6/12/:SF9 Ar	70	46	95	15	30	5	0,53	0,7	50	-2	-7	-1	-7	52	66

: indique la position de la ou des couche(s) ; vitrage central pour triple vitrage Clearlite ; Ar = remplissage de gaz argon à 90 % ; Kr = remplissage de gaz krypton à 90 % ; L = air
Le modèle standard ipaphon est toujours iplus 1.1 - il est possible de combiner presque tous les produits avec des verres à couche de contrôle solaire.

¹ Pour un rapport hauteur - largeur ≥ 1:3, nous recommandons d'utiliser un verre trempé, un verre trempé avec traitement HST ou un verre durci pour la vitre plus fine.
² P2A selon EN 356
³ ipaphon SF avec film de 0,76 mm est un verre de sécurité feuilleté (VSG)
 L'épaisseur de l'unité vitrée correspond à l'épaisseur nominale du vitrage - Tolérances selon EN 1279 ou le manuel de tolérances d'AGC INTERPANE

Notre toute dernière innovation est le verre bas-carbone et se caractérise par un bilan climatique nettement meilleur. Lors de la production du verre bas-carbone, nous avons considéré l'ensemble du processus de fabrication, avant et pendant la fabrication proprement dite, jusqu'à la livraison au client, afin d'optimiser nos émissions de CO₂.



Le résultat de cette recherche approfondie a donné naissance au Low-Carbon Planibel Clearlite, notre verre float bas-carbone à impact environnemental réduit. Bénéficiant du même aspect et des mêmes caractéristiques techniques que le verre float standard Planibel Clearlite, le Low-Carbon Planibel Clearlite est disponible dans toute notre gamme de produits.

Légende des données techniques

L'acheteur de nos produits doit veiller, sous sa propre responsabilité, au bon dimensionnement de l'épaisseur du verre conformément aux règles techniques en vigueur. Veuillez noter que pour des épaisseurs de vitrage plus importantes, la couleur propre de l'élément de vitrage isolant augmente sous la forme d'une teinte verte / jaune. Les valeurs nominales indiquées des émissifs de conditions d'essai et au domaine d'application de la norme concernée. Les écarts par rapport à la norme entraînent des modifications de valeur. Les données techniques sont soumises à des tolérances conformément au manuel des tolérances d'AGC INTERPANE. Pour des raisons esthétiques, il est recommandé d'utiliser des systèmes d'intercalaires noirs, surtout pour le triple vitrage isolant. Sous réserve de modifications. Aucune revendication juridique ne peut être déduite du contenu.

www.agc-interpane.com

Verre de contrôle solaire

Couches Magnétron (couche tendre) : Gamme pour réalisations standards

Désignation du produit	Composition extérieur / cavité / (centre / cavité) intérieur	Valeurs nominales de luminosité et de rayonnement physique EN 410								Valeur U _g nominale EN 673	Indice de sélectivité	Épaisseur de l'unité du vitrage isolant	Poids	Tremposable / pliable	Revêtement du verre à dimensions prédéfinies
		Transmission lumineuse	Valeur g	Couleur générale rendu - Indice de transparence	Degré de réflexion lumineuse vers l'extérieur	Absorption énergétique de la vitre extérieure	Absorption énergétique de la vitre intérieure	Shading Coefficient (valeur g EN 410/0,87)	W/(m²K)						
Double vitrage															
	mm	%	%	%	%	%	%	---	W/(m²K)		mm	kg/m²			
Stopray Ultraselect 70/33 on Clearvision ⁽¹⁾	6:16/4 Ar	70	33	95	10	25	0	0,38	1,0	2,10	26	25	-	•	•
Stopray Ultraselect 60/27	6:16/4 Ar	60	27	90	11	38	1	0,31	1,0	2,19	26	25	-	•	•
Stopray Ultraselect 51/23	6:16/4 Ar	51	23	88	16	36	1	0,27	1,0	2,17	26	25	-	•	•
Energy 72/38 (T) ⁽²⁾	6:16/4 Ar	72	38	96	13	26	1	0,44	1,0	1,89	26	25	•	•	•
Energy 70/37	6:16/4 Ar	70	37	96	12	28	1	0,43	1,0	1,88	26	25	-	•	•
Stopray Vision 70/35 (T) ⁽²⁾	6:16/4 Ar	70	35	97	14	25	1	0,40	1,0	2,00	26	25	•	•	•
Stopray Vision 62/33 (T) ⁽²⁾	6:16/4 Ar	61	33	96	15	32	1	0,38	1,0	1,84	26	25	•	•	•
Stopray Vision 52/27 (T) ⁽²⁾	6:16/4 Ar	51	27	93	16	37	1	0,31	1,0	1,86	26	25	•	•	•
Stopray Vision 40/21 (T) ⁽²⁾	6:16/4 Ar	40	21	92	19	39	1	0,24	1,0	1,90	26	25	•	•	•
Stopray Silver 47/29	6:16/4 Ar	47	29	95	40	25	1	0,34	1,0	1,60	26	25	-	•	•
Stopray Silver 25/17	6:16/4 Ar	25	17	97	61	23	1	0,20	1,0	1,43	26	25	-	•	•

: indique la position de la ou des couches ; Ar = remplissage de gaz argon à 90 %

¹ Vitrage intérieur en Planibel Clearvision

² La variante "T" du produit doit être trempée afin d'obtenir les caractéristiques techniques et optiques souhaitées

L'épaisseur de l'unité vitrée correspond à l'épaisseur nominale du vitrage - Tolérances selon EN 1279 ou le manuel de tolérances AGC INTERPANE

Couches Magnétron (couche tendre) : Gamme pour réalisations spécifiques

Désignation du produit	Composition extérieur / cavité / (centre / cavité) intérieur	Valeurs nominales de luminosité et de rayonnement physique EN 410								Valeur U _g nominale EN 673	Indice de sélectivité	Épaisseur de l'unité du vitrage isolant	Poids	Tremposable / pliable	Revêtement du verre à dimensions prédéfinies
		Transmission lumineuse	Valeur g	Couleur générale rendu - Indice de transparence	Degré de réflexion lumineuse vers l'extérieur	Absorption énergétique de la vitre extérieure	Absorption énergétique de la vitre intérieure	Shading Coefficient (valeur g EN 410/0,87)	W/(m²K)						
Double vitrage															
	mm	%	%	%	%	%	%	---	W/(m²K)		mm	kg/m²			
ipasal neutral 72/42	6:16/4 Ar	72	42	96	11	26	1	0,48	1,0	1,72	26	25	-	•	•
ipasal ultraselect 67/32	6:16/4 Ar	67	32	94	10	32	1	0,37	1,0	2,07	26	25	-	•	•
ipasal ultraselect 62/29	6:16/4 Ar	62	29	93	9	33	1	0,34	1,0	2,11	26	25	-	•	•
Stopray Vision-60	6:16/4 Ar	61	35	97	15	32	1	0,40	1,0	1,75	26	25	-	•	•
ipasal light grey 60/33	6:16/4 Ar	60	33	93	10	35	1	0,38	1,0	1,80	26	25	-	•	•
ipasal shine 59/32	6:16/4 Ar	59	32	93	21	28	1	0,37	1,0	1,81	26	25	-	•	•
ipasal platin 52/36	6:16/4 Ar	52	36	97	30	27	1	0,42	1,1	1,43	26	25	-	•	•
ipasal neutral 50/27	6:16/4 Ar	50	27	94	8	49	1	0,31	1,1	1,82	26	25	-	•	•
Stopray Vision-50	6:16/4 Ar	50	29	94	19	37	1	0,33	1,0	1,76	26	25	-	•	•
ipasal bronze 47/31	6:16/4 Ar	47	31	92	15	41	1	0,35	1,1	1,54	26	25	-	•	•
ipasal platin 47/27	6:16/4 Ar	47	26	93	25	34	1	0,30	1,1	1,77	26	25	-	•	•
ipasal platin 46/31	6:16/4 Ar	46	31	96	37	27	1	0,36	1,1	1,48	26	25	-	•	•
ipasal shine 40/22	6:16/4 Ar	40	22	92	16	52	1	0,26	1,1	1,81	26	25	-	•	•
ipasal neutral 38/23	6:16/4 Ar	38	23	91	7	57	1	0,26	1,1	1,64	26	25	-	•	•
ipasal platin 35/26	6:16/4 Ar	35	26	96	42	31	1	0,30	1,1	1,35	26	25	-	•	•
ipasal sky 30/17	6:16/4 Ar	30	17	86	18	62	0	0,20	1,1	1,74	26	25	-	•	•

: indique la position de la ou des couche(s) ; Ar = remplissage de gaz argon à 90 %

L'épaisseur de l'unité vitrée correspond à l'épaisseur nominale du vitrage - Tolérances selon EN 1279 ou le manuel de tolérances d'AGC INTERPANE

Note : En cas d'absorption > 50 %, les verres doivent être trempés

Couches Magnétron (couche tendre) : Gamme pour réalisations standards

Désignation du produit	Composition extérieur / cavité / (centre / cavité) intérieur	Valeurs nominales de luminosité et de rayonnement physique EN 410								Valeur U _g nominale EN 673	Indice de sélectivité	Épaisseur de l'unité du vitrage isolant	Poids	Tremposable / pliable	Revêtement du verre à dimensions prédéfinies
		Transmission lumineuse	Valeur g	Couleur générale rendu - Indice de transparence	Degré de réflexion lumineuse vers l'extérieur	Absorption énergétique de la vitre extérieure	Absorption énergétique de la vitre intérieure	Shading Coefficient (valeur g EN 410/0,87)	W/(m²K)						
Triple vitrage															
	mm	%	%	%	%	%	%	---	W/(m²K)		mm	kg/m²			
Stopray Ultraselect 70/33 on Clearvision	6:16/4/16/:4 Ar	64	31	95	12	25	0	0,35	0,5	2,07	46	35	-	•	•
Stopray Ultraselect 60/27	6:16/4/16/:4 Ar	54	25	89	13	38	1	0,29	0,5	2,16	46	35	-	•	•
Stopray Ultraselect 51/23	6:16/4/16/:4 Ar	46	21	87	18	37	1	0,25	0,5	2,14	46	35	-	•	•
Energy 72/38 (T) ⁽²⁾	6:16/4/16/:4 Ar	65	35	94	15	27	1	0,40	0,5	1,86	46	35	•	•	•
Energy 70/37	6:16/4/16/:4 Ar	64	34	95	15	29	1	0,39	0,5	1,85	46	35	-	•	•
Stopray Vision 70/35 (T) ⁽²⁾	6:16/4/16/:4 Ar	64	33	95	17	25	1	0,37	0,5	1,96	46	35	•	•	•
Stopray Vision 62/33 (T) ⁽²⁾	6:16/4/16/:4 Ar	55	30	94	17	33	1	0,35	0,5	1,82	46	35	•	•	•
Stopray Vision 52/27 (T) ⁽²⁾	6:16/4/16/:4 Ar	46	25	92	17	38	1	0,29	0,5	1,85	46	35	•	•	•
Stopray Vision 40/21 (T) ⁽²⁾	6:16/4/16/:4 Ar	36	19	91	20	40	1	0,22	0,5	1,90	46	35	•	•	•
Stopray Silver 47/29	6:16/4/16/:4 Ar	43	27	94	41	26	1	0,31	0,5	1,61	46	35	-	•	•
Stopray Silver 25/17	6:16/4/16/:4 Ar	23	15	96	61	24	1	0,18	0,5	1,46	46	35	-	•	•

: indique la position de la ou des couche(s) ; iplus 1.1 sur la pos. 5 ; vitrage central pour triple vitrage en Planibel Clearlite; Ar = remplissage de gaz d'argon à 90 %

² La variante "T" du produit doit être trempée afin d'obtenir les caractéristiques techniques et optiques souhaitées

L'épaisseur de l'unité vitrée correspond à l'épaisseur nominale du vitrage - Tolérances selon EN 1279 ou le manuel de tolérances d'AGC INTERPANE

Couches Magnétron (couche tendre) : Gamme pour réalisations spécifiques

Désignation du produit	Composition extérieur / cavité / (centre / cavité) intérieur	Valeurs nominales de luminosité et de rayonnement physique EN 410								Valeur U _g nominale EN 673	Indice de sélectivité	Épaisseur de l'unité du vitrage isolant	Poids	Tremposable / pliable	Revêtement du verre à dimensions prédéfinies
		Transmission lumineuse	Valeur g	Couleur générale rendu - Indice de transparence	Degré de réflexion lumineuse vers l'extérieur	Absorption énergétique de la vitre extérieure	Absorption énergétique de la vitre intérieure	Shading Coefficient (valeur g EN 410/0,87)	W/(m²K)						
Triple vitrage															
	mm	%	%	%	%	%	%	---	W/(m²K)		mm	kg/m²			
ipasal neutral 72/42	6:16/4/16/:4 Ar	65	38	95	13	27	2	0,44	0,5	1,71	46	35	-	•	•
ipasal ultraselect 67/32	6:16/4/16/:4 Ar	61	30	93	12	32	1	0,34	0,5	2,03	46	35	-	•	•
ipasal ultraselect 62/29	6:16/4/16/:4 Ar	56	27	91	11	34	1	0,31	0,5	2,08	46	35	-	•	•
Stopray Vision-60	6:16/4/16/:4 Ar	56	32	96	17	33	1	0,37	0,5	1,74	46	35	-	•	•
ipasal light grey 60/33	6:16/4/16/:4 Ar	54	30	92	12	36	1	0,35	0,5	1,78	46	35	-	•	•
ipasal shine 59/32	6:16/4/16/:4 Ar	53	30	92	23	28	1	0,34	0,5	1,79	46	35	-	•	•
ipasal platin 52/36	6:16/4/16/:4 Ar	47	32	96	31	28	2	0,36	0,6	1,48	46	35	-	•	•
ipasal neutral 50/27	6:16/4/16/:4 Ar	45	24	92	9	50	1	0,28	0,6	1,84	46	35	-	•	•
Stopray Vision-50	6:16/4/16/:4 Ar	46	26	93	20	37	1	0,30	0,5	1,77	46	35	-	•	•
ipasal bronze 47/31	6:16/4/16/:4 Ar	43	27	91	16	42	1	0,31	0,6	1,57	46	35	-	•	•
ipasal platin 47/27	6:16/4/16/:4 Ar	43	24	92	26	35	1	0,28	0,6	1,77	46	35	-	•	•
ipasal platin 46/31	6:16/4/16/:4 Ar	41	27	95	38	28	2	0,31	0,6	1,52	46	35	-	•	•
ipasal shine 40/22	6:16/4/16/:4 Ar	36	20	90	17	53	1	0,23	0,6	1,84	46	35	-	•	•
ipasal neutral 38/23	6:16/4/16/:4 Ar	34	20	90	8	58	1	0,23	0,6	1,68	46	35	-	•	•
ipasal platin 35/26	6:16/4/16/:4 Ar	32	22	95	43	33	1	0,26	0,6	1,43	46	35	-	•	•
ipasal sky 30/17	6:16/4/16/:4 Ar	27	15	85	19	62	1	0,17	0,6	1,82	46	35	-	•	•

: indique la position de la ou des couche(s) ; iplus 1.1 sur la pos. 5 ; vitrage central pour triple vitrage en Planibel Clearlite; Ar = remplissage de gaz d'argon à 90 %

L'épaisseur de l'unité vitrée correspond à l'épaisseur nominale du vitrage - Tolérances selon EN 1279 ou le manuel de tolérances d'AGC INTERPANE

Note : En cas d'absorption > 50 %, les verres doivent être trempés

Couches Magnétron (couche tendre) : Couches de design

Désignation du produit	Composition extérieur / cavité / (centre / cavité) intérieur	Valeurs nominales de luminosité et de rayonnement physique EN 410								Valeur U _g nominale EN 673	Indice de sélectivité	Épaisseur de l'unité du vitrage isolant	Poids	Tremposable / pliable	Revêtement du verre à dimensions prédéfinies
		Transmission lumineuse	Valeur g	Couleur générale rendu - Indice de transparence	Degré de réflexion lumineuse vers l'extérieur	Absorption énergétique de la vitre extérieure	Absorption énergétique de la vitre intérieure	Shading Coefficient (valeur g EN 410/0,87)	W/(m²K)						
Triple vitrage															
	mm	%	%	%	%	%	%	---	W/(m²K)		mm	kg/m²			
ipasal bright neutral ⁽¹⁾	6:16/:4 Ar	58	49	98	35	11	6	0,56	1,1	1,19	26	25	•	•	•
ipasal bright white ⁽¹⁾	6:16/:4 Ar	60	51	98	36	4	5	0,59	1,1	1,17	26	25	•	•	•
ipasal bright LR ⁽¹⁾	6:16/:4 Ar	66	54	98	26	11	6	0,62	1,1	1,22	26	25	-	•</	