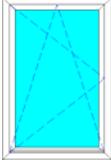
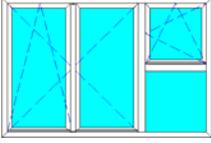
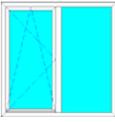
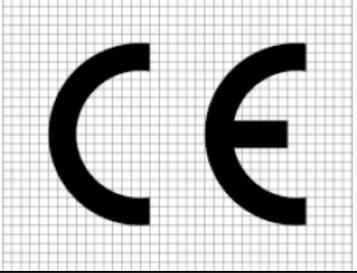
	Société : Fastral sprl Adresse : Rue de Manage 61 Localité : B-7181 Familleureux Téléphone : 0032 64 54 07 40 e-mail : iplastic@immoplastastic.com
	08
EN 14351-1	

FENÊTRES

Système : Système Zendow,
Profondeur de profilé 70 mm

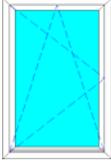
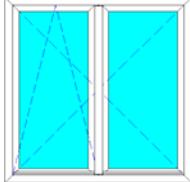
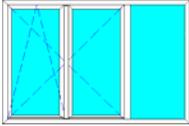
Art.	Propriété selon EN 14351-1	Famille de produits 1	Famille de produits 2	Famille de produits 3
	Pour le rapport complet des propriétés, se référer aux documents suivants : N° 651 XF 139 N° 763/0082			
	Profilé de cadre	3001	3002	3101
	Profilé d'ouvrant	3041	3042/3041	3141
	Mauclair/montant intermédiaire	NPD	3077/3082	3181ou 3082
	Quincaillerie	Roto NT	Maco	Siegenia
		système oscillo-battant dimensions <1230.....x...148 0...	Oscillant/battant/fixe dimensions assemblé <...1995...x2400.....	Oscillant/battant/fixe dimensions <...1800...x.....1 700 couleur Renolit ral 7016
4.2	Résistance à la pression du vent	C4	C3	C2..
4.5	Étanchéité à l'eau	9A	8A	NPD
4.6	Substances dangereuses	Conforme à la réglementation nationale Voir ATG 06/2676		
4.8	Charge admissible sur la ferrure d'arrêt	Valeur de seuil de la charge selon le fournisseur de la quincaillerie		
4.11	Isolation acoustique (dB) EN ISO 140-3/EN ISO 717-1	Voir ATG 06/2676	NPD	NPD
4.12	Coefficient U(W/m²K)	Conforme à la réglementation nationale Voir ATG 06/2676		
4.12	Perméabilité à l'air	Jusqu'à 600 Pa classe 4	Jusqu'à 600 Pa classe 4	Jusqu'à 600 Pa classe 4
4.16	Forces de manœuvre NBN EN 12046-1	classe 1	classe 1	classe 1
4.17	Usage impropre NBN EN 13115	classe 3	classe 3/classe 4	classe 3
4.7	Résistance aux chocs NBN EN 13049	NPD	classe 3	NPD
	Gradient thermique NBN ENV 13420	NPD	NPD	Pas de dommage ni de déformation permanente

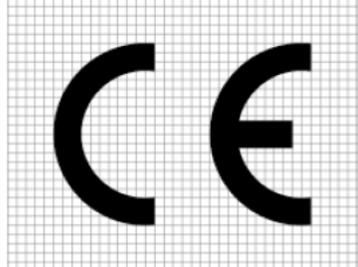
	Société : Fastral sprl Adresse : Rue de Manage 61 Localité : B-7181 Familleureux Téléphone : 0032 64 54 07 40 e-mail : iplastic@immoplastic.com
	08
EN 14351-1	

FENÊTRES

Système : système Zendow Lux, maucclair d'ouvrant

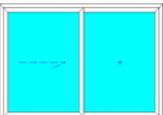
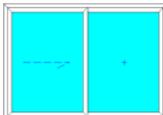
Profondeur de profilé 70 mm

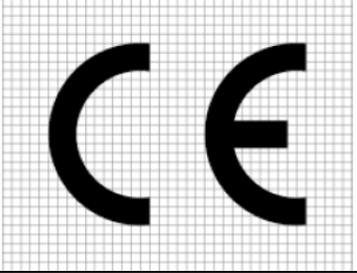
Art.	Propriété selon EN 14351-1	Famille de produits 1	Famille de produits 2	Famille de produits 3
	Pour le rapport complet des propriétés, se référer aux documents suivants : CSTB N° BV03-175 CSTB N° BV03-176 CSTB N° BV03-178			
	Profilé de cadre	3001	3001	3001
	Profilé d'ouvrant	3051	3050	3051
	Maucclair/montant intermédiaire	NPD	3078	3075/3082
	Quincaillerie	Siegenia	Ferco	Ferco
		système oscillo-battant dimensions <1460.....x...1580...	Oscillant/battant dimensions <...1460...x1380... ..	Oscillant/battant/fixe dimensions <2460.....x...2180...
4.2	Résistance à la pression du vent	C3	C2	B2
4.5	Étanchéité à l'eau	9A	9A	9A
4.6	Substances dangereuses	NPD		
4.8	Charge admissible sur la ferrure d'arrêt	Valeur de seuil de la charge selon le fournisseur de la quincaillerie		
4.11	Isolation acoustique (dB) EN ISO 140-3/EN ISO 717-1	NPD	NPD	NPD
4.12	Coefficient U(W/m²K)	NPD		
4.12	Perméabilité à l'air	Jusqu'à 600 Pa classe 4	Jusqu'à ...600 Pa classe 4	Jusqu'à 600 Pa classe 3
4.16	Forces de manœuvre NBN EN 12046-1	NPD	NPD	NPD
4.17	Usage impropre NBN EN 13115	NPD	NPD	NPD
4.7	Résistance aux chocs NBN EN 13049	NPD	NPD	NPD
	Gradient thermique NBN ENV 13420	NPD	NPD	NPD

 EN 14351-1	Société : Fastral sprl Adresse : Rue de Manage 61 Localité : B-7181 Familleureux Téléphone : 0032 64 54 07 40 e-mail : iplastic@immoplastic.com
	08

FENÊTRES (suite)

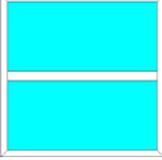
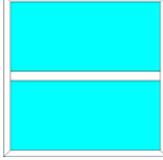
Système : système Zendow Monorail
Profondeur de profilé 133/70 mm

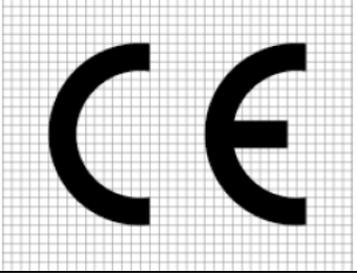
Art.	Propriété selon EN 14351-1	Famille de produits 1	Famille de produits 2	
	Pour le rapport complet des propriétés, se référer aux documents suivants : N° 763/0083 et N° 363/2658 N° 651 XF 139			
	Profilé de cadre	3400	3400	
	Profilé d'ouvrant	3410	3410	
	Mauclair/montant intermédiaire	NPD	NPD	
	Quincaillerie	GU	Siegenia	
		1 vantail fixe / 1 vantail coulissant dimensions <...3410...x3420	1 vantail fixe / 1 vantail coulissant à ouverture verticale dimensions <...3410...x3420	
4.2	Résistance à la pression du vent	C3	C3	
4.5	Étanchéité à l'eau	NPD	8A	
4.6	Substances dangereuses	Conforme à la réglementation nationale Voir ATG fenêtres coulissantes		
4.8	Charge admissible sur la ferrure d'arrêt	Valeur de seuil de la charge selon le fournisseur de la quincaillerie		
4.11	Isolation acoustique (dB)	NPD	NPD	
4.12	Coefficient U(W/m²K)	Voir ATG fenêtres coulissantes		
4.14	Perméabilité à l'air	Jusqu'à 600 Pa classe 3	Jusqu'à 600 Pa classe 4	
4.16	Forces de manœuvre NBN EN 12046-1	classe 1	classe 0	
4.17	Usage impropre NBN EN 13115	classe 3	NPD	
4.7	Résistance aux chocs NBN EN 13049	NPD	classe 3	
	Gradient thermique NBN ENV 13420	Pas de dommage ni de déformation permanente Couleur Renolit 7016	NPD	
4.21	Résistance à l'ouverture et fermeture répétée NBN EN 12400	classe 3	NPD	
NPD = propriété non déterminée				

 EN 14351-1	Société : Fastral sprl Adresse : Rue de Manage 61 Localité : B-7181 Familleureux Téléphone : 0032 64 54 07 40 e-mail : iplastic@immoplastic.com
	08

FENÊTRES (suite)

Système : Système Zendow
Profondeur de profilé 70 mm

Art.	Propriété selon EN 14351-1	Famille de produits 1	Famille de produits 2	
	Pour le rapport complet des propriétés, se référer aux documents suivants : N° 651 XE 854 N° 103 30484			
	Profilé de cadre	3001	3105	
	Profilé d'ouvrant	NPD	NPD	
	Mauclair/montant intermédiaire	3082	3185	
	Quincaillerie	NPD	NPD	
		2 vantaux fixes dimensions <...1200...x1200	2 vantaux fixes dimensions <...1200...x1200	
4.2	Résistance à la pression du vent	Pas d'observations	Pas d'observations	
4.5	Étanchéité à l'eau	9A	9A	
4.6	Substances dangereuses	Conforme à la réglementation nationale Voir ATG 06/2676 +ad		
4.8	Charge admissible sur la ferrure d'arrêt	Valeur de seuil de la charge selon le fournisseur de la quincaillerie		
4.11	Isolation acoustique (dB)	NPD	NPD	
4.12	Coefficient U(W/m²K)	Voir ATG 06/2676 +ad		
4.14	Perméabilité à l'air	NPD	NPD	
4.16	Forces de manœuvre NBN EN 12046-1	NPD	NPD	
4.17	Usage impropre NBN EN 13115	Delta S<2mm	Delta S<2mm	
4.7	Résistance aux chocs NBN EN 13049	NPD	classe 3	
	Gradient thermique NBN ENV 13420	NPD	NPD	
NPD = propriété non déterminée				

	Société : Fastral sprl Adresse : Rue de Manage 61 Localité : B-7181 Familleureux Téléphone : 0032 64 54 07 40 e-mail : iplastic@immoplastic.com
	08
EN 14351-1	

PORTES : Zendow Profondeur de profilé 70 mm

Art.	Propriété selon EN 14351-1	Famille de produits 1
	Pour le rapport complet des propriétés, se référer aux documents suivants : N°	
		Porte dimensions <.....x.....>
4.2	Résistance à la pression du vent	NPD
4.5	Étanchéité à la pluie battante	NPD
4.6	Substances dangereuses	
4.7	Résistance au choc (mm) (portes vitrées uniquement)	NPD
4.8	Charge admissible sur la ferrure d'arrêt	
4.9	Hauteur et largeur	Selon schéma de fabrication
4.10	Possibilité d'issue de fuite	
4.11	Isolation acoustique (dB)	NPD
4.12	Coefficient U(W/m²K)	
4.14	Perméabilité à l'air	Jusqu'à...