

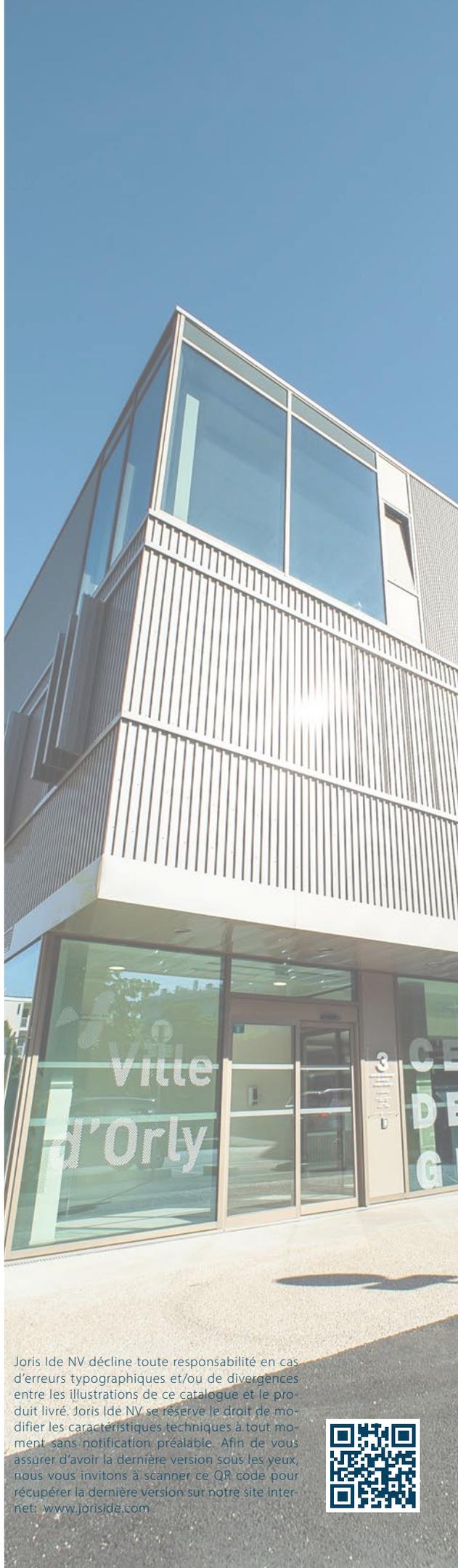


LA GAMME FAÇADE

Profils & clins, lames et cassettes

MR019 / 0122

JORISIDE
THE STEEL FUTURE



Joris Ide NV décline toute responsabilité en cas d'erreurs typographiques et/ou de divergences entre les illustrations de ce catalogue et le produit livré. Joris Ide NV se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques à tout moment sans notification préalable. Afin de vous assurer d'avoir la dernière version sous les yeux, nous vous invitons à scanner ce QR code pour récupérer la dernière version sur notre site internet: www.joriside.com



Index

Profils et Clins	6
JI Brevia 27	6
JI Brevia 41	8
JI Brevia 66	10
JI Brise 10	12
JI Ouragan P71	16
JI Ouragan P30	18
JI Etésien 37	20
JI Etésien H46	22
JI Sonora	24
JI Magine	28
Lames	32
JI Grégale 300	32
JI Grégale B300-B400-B500	34
JI Grégale R300	36
JI Grégale BR400-BR500	38
JI Albe 300	40
JI Albe 500	42
JI Ponant 300	44
JI Ponant W	46
JI Ponant M	48
JI Ponant Convexe	50
JI Ponant Concave	52
Cassettes	58
JI Boréas XLS	58
JI Tramontane	60

LA GAMME FAÇADE

Profils & clins, lames et cassettes

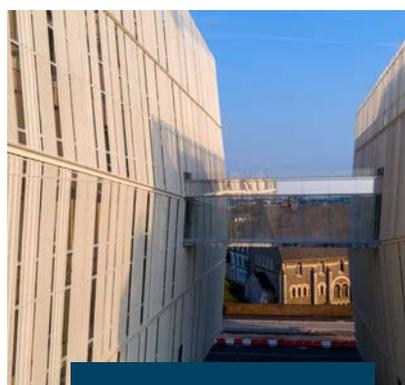
Joris Ide est aujourd'hui une des marques incontournables de l'habillage haut de gamme des bâtiments auprès de l'ensemble des prescripteurs. Notre large gamme de parements esthétiques de Façade (lames, cassettes, profils nervurés) ouvre de nouveaux champs infinis à la création architecturale.



JI Grégale 300



JI Tramontane



JI Magine

Nous mettons en place, avec vous, des solutions innovantes, personnalisées dédiées à la création architecturale:

- des coloris spécifiques
- des géométries personnalisées
- des motifs sur mesure
- de l'imagerie conceptuelle

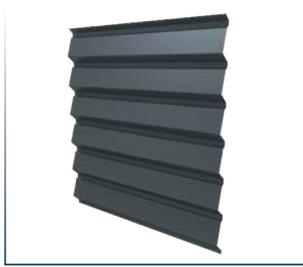
Laissez votre imagination s'exprimer, racontez-nous vos rêves architecturaux les plus fous.

Nous avons déjà accompagné des centaines de professionnels dans la réalisation de leurs projets. Nous nous ferons un plaisir de vous accompagner dans la réalisation de vos projets, n'hésitez pas à nous contacter.

Profils et Clins



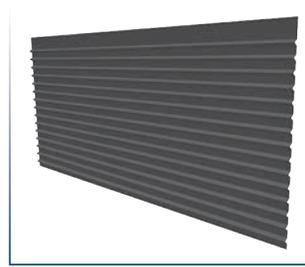
JI Brevia 27



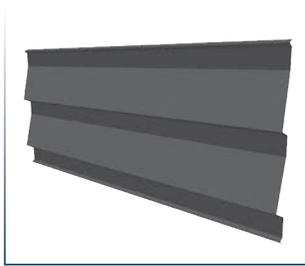
JI Brevia 41



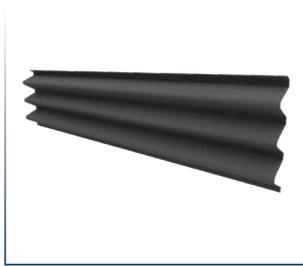
JI Brevia 66



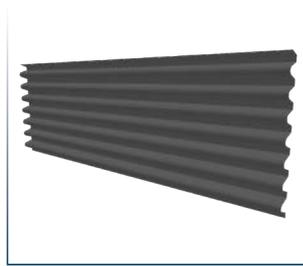
JI Brise 10



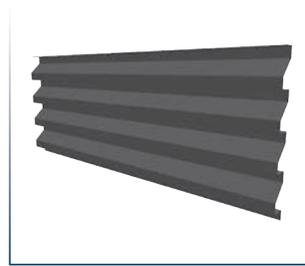
JI Brise Vario B27



JI Ouragan P71



JI Ouragan P30



JI Etésien 37



JI Etésien H46



JI Sonora



JI Sonora Vario 3

Les compositions «JI Ponant»



Certaines combinaisons avec JI Ponant 300, JI Ponant W, JI Ponant M, JI Ponant Convexe et JI Ponant Concave.

Lames



JI Grégale 300



JI Grégale B300-B400-B500



JI Grégale R300



JI Grégale BR400-BR500



JI Albe 300 / JI Albe 300 Microrib



JI Albe 500



JI Ponant 300



JI Ponant W



JI Ponant M



JI Ponant Convexe



JI Ponant Concave

Cassettes



JI Boréas XLS



JI Tramontane

Profils et Clins



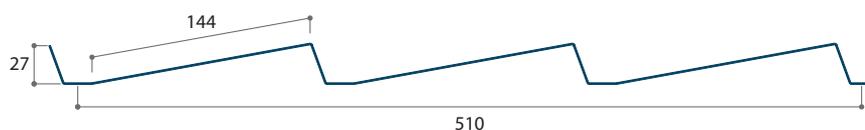


Façade, Profils et Clins

JI Brevia 27

JI Façade

Les profils JI Brevia 27 sont des profils d'habillage de façade nervurés, « type clins ». La pose se fait en fixation apparente, sur une ossature secondaire rapportée et adaptée au support (plateau, maçonnerie...). Ce produit nécessite un support réglé ou une ossature réglable. Suivant l'esthétique recherchée, ces profils peuvent être posés indifféremment en vertical ou à l'horizontale. La mise en œuvre se fait par principe de recouvrement. Une utilisation en brise soleil peut-être envisagée.



Article	Épaisseur (mm)	Masse (kg/m ²)
3883	0,75	7,04

Caractéristiques techniques

Longueur standard	à partir de 1200 jusqu'à 6000 mm (possible sur demande à partir de 200 mm)
Métal	S 320 GD (autres nuances ou matériaux disponibles sur demande : inox, aluminium...)
Revêtements	prélaquage polyester, plastisol, polyuréthane et sublimation selon les indications du nuancier Joris Ide Façade
Accessoires	revêtements et modèles spéciaux sur demande joint creux, joint épine, couverture, profils d'angle, etc...

Normes de référence

Acier galvanisé	EN 10346
Prélaquage	EN 10169+A1 appliquée sur galvanisation
Tolérances / Géométrie	EN 508-1
Essais	NF P 34-503 interprétés selon l'annexe D, E et N de 'Recommandations Professionnelles RAGE Bardages'
Épaisseur	tolérances normales selon EN 10143
Normes	veuillez consulter l'annexe nationale à chaque fois (BE: NBN - NL: NEN - LUX: ILNAS)

Tableaux de charges (en kN/m²)

➤ } Pression portée admissible

Nombre de champs	Épaisseur (mm)	Portées (m)										
		1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00
Simple	0,75	7,08	4,27	2,69	1,80	1,26	0,92	0,69	0,53	0,42	0,34	0,27
Double	0,75	5,88	4,90	4,20	3,31	2,59	1,89	1,42	1,09	0,86	0,69	0,56

longueur maximum de production = 6 m

← } Dépression portée admissible

Nombre de champs	Épaisseur (mm)	Portées (m)										
		1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00
Simple	0,75	5,25	4,38	3,30	2,21	1,55	1,13	0,85	0,66	0,52	0,41	0,34
Double	0,75	2,63	2,19	1,88	1,64	1,46	1,28	1,06	0,89	0,76	0,63	0,51

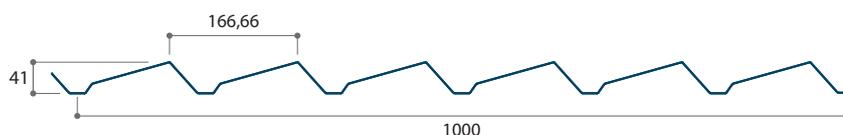
longueur maximum de production = 6 m

Façade, Profils et Clins

JI Breva 41

JI Façade

Les profils JI Breva 41 sont des profils d'habillage de façade nervurés, « type clins ». La pose se fait en fixation apparente, sur une ossature secondaire rapportée et adaptée au support (plateau, maçonnerie...). Ce produit nécessite un support réglé ou une ossature réglable. Suivant l'esthétique recherchée, ces profils peuvent être posés indifféremment en vertical ou à l'horizontale. La mise en œuvre se fait par principe de recouvrement. Une utilisation en brise soleil peut-être envisagée.



Article	Épaisseur (mm)	Masse (kg/m ²)
10310	0,75	7,18

Caractéristiques techniques

Longueur standard	à partir de 1200 jusqu'à 8000 mm (possible sur demande à partir de 200 mm)
Métal	S 320 GD (autres nuances ou matériaux disponibles sur demande : inox, aluminium...)
Revêtements	prélaquage polyester, plastisol, polyuréthane et sublimation selon les indications du nuancier Joris Ide Façade
Accessoires	joint creux, joint épine, couverture, profils d'angle, etc...

Normes de référence

Acier galvanisé	EN 10346
Prélaquage	EN 10169+A1 appliquée sur galvanisation
Tolérances / Géométrie	EN 508-1
Épaisseur	tolérances normales selon EN 10143
Normes	veuillez consulter l'annexe nationale à chaque fois (BE: NBN - NL: NEN - LUX: ILNAS)

Tableaux de charges (en kN/m²)

Calculs selon EN 1993-1-3

➔ } Pression portée admissible

Nombre de champs	Épaisseur (mm)	Portées (m)										
		1,50	1,75	2,00	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	4,00	4,25	4,50
Simple	0,75	3,26	2,39	1,83	1,05	0,79	0,61	0,48	0,38	0,26	0,21	0,18
Double	0,75	3,98	3,07	2,45	1,66	1,40	1,20	1,03	0,89	0,62	0,52	0,44
Multi	0,75	4,81	3,73	2,86	1,83	1,50	1,15	0,91	0,73	0,49	0,41	0,34

longueur maximum de production = 8 m
hachure: la longueur dépasse la longueur maximale de production

➔ } Dépression portée admissible

Nombre de champs	Épaisseur (mm)	Portées (m)										
		1,50	1,75	2,00	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	4,00	4,25	4,50
Simple	0,75	3,80	2,39	1,60	0,82	0,62	0,47	0,37	0,30	0,20	0,17	0,14
Double	0,75	3,26	2,39	1,83	1,17	0,97	0,81	0,69	0,60	0,46	0,40	0,34
Multi	0,75	4,07	2,99	2,29	1,47	1,17	0,90	0,71	0,57	0,38	0,32	0,27

longueur maximum de production = 8 m
hachure: la longueur dépasse la longueur maximale de production

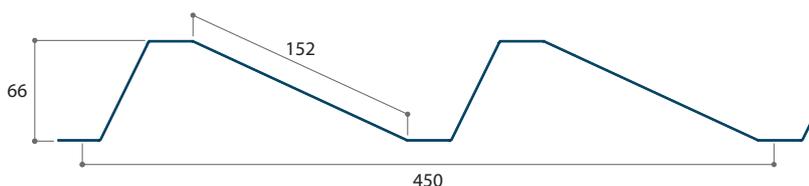
Façade, Profils et Clins

JI Breva 66

JI Façade



Les profils JI Brevia 66 sont des profils d'habillage de façade nervurés, « type clins ». La pose se fait en fixation apparente, sur une ossature secondaire rapportée et adaptée au support (plateau, maçonnerie...). Ce produit nécessite un support réglé ou une ossature réglable. Ces profils fluides et allongés peuvent être posés indifféremment en vertical ou à l'horizontale. La mise en œuvre se fait par principe de recouvrement.



Article	Épaisseur (mm)	Masse (kg/m ²)
7172	0,75	7,98

Caractéristiques techniques

Longueur standard	à partir de 1200 jusqu'à 6000 mm (possible sur demande à partir de 200 mm)
Largeur de tôle	450 mm
Métal	S 320 GD (autres nuances ou matériaux disponibles sur demande : inox, aluminium...)
Revêtements	prélaquage polyester, plastisol, polyuréthane et sublimation selon les indications du nuancier Joris Ide Façade revêtements et modèles spéciaux sur demande
Accessoires	profils de départ, de fin, d'angle, etc...

Normes de référence

Acier galvanisé	EN 10346
Prélaquage	EN 10169+A1 appliquée sur galvanisation
Tolérances / Géométrie	EN 508-1
Épaisseur	tolérances normales selon EN 10143
Normes	veuillez consulter l'annexe nationale à chaque fois (BE: NBN - NL: NEN - LUX: ILNAS)

Tableaux de charges (en kN/m²)

Calculs selon EN 1993-1-3

➔ } Pression portée admissible

Nombre de champs	Épaisseur (mm)	Portées (m)										
		1,75	2,00	2,50	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,50	4,75	5,00
Simple	0,75	5,55	4,25	2,72	1,89	1,61	1,30	1,06	0,87	0,61	0,52	0,45
Double	0,75	3,42	2,80	1,98	1,48	1,30	1,15	1,02	0,92	0,75	0,68	0,63
Multi	0,75	4,07	3,34	2,37	1,78	1,56	1,39	1,24	1,11	0,91	0,83	0,76

longueur maximum de production = 6 m
hachure: la longueur dépasse la longueur maximale de production

➔ } Dépression portée admissible

Nombre de champs	Épaisseur (mm)	Portées (m)										
		1,75	2,00	2,50	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,50	4,75	5,00
Simple	0,75	5,55	4,25	2,72	1,72	1,35	1,08	0,88	0,72	0,51	0,43	0,37
Double	0,75	4,53	3,74	2,63	1,89	1,61	1,39	1,21	1,06	0,84	0,75	0,68
Multi	0,75	5,03	4,21	3,05	2,28	1,98	1,73	1,51	1,33	0,96	0,82	0,70

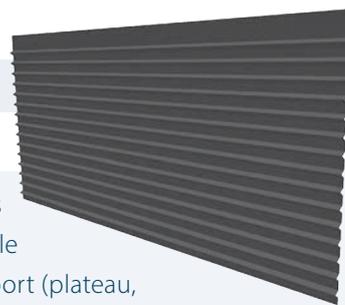
longueur maximum de production = 6 m
hachure: la longueur dépasse la longueur maximale de production

Façade, Profils et Clins

JI Brise 10

JI Façade (Produit déposé)

Le profil JI Brise 10 est un profil d'habillage de façade nervuré, en fixations apparentes, conçus aussi bien pour le neuf que pour la rénovation, le résidentiel ou le tertiaire. Ce profil se fixe sur une ossature secondaire rapportée et adaptée au support (plateau, maçonnerie...). Ce produit nécessite un support réglé ou une ossature réglable. Suivant l'esthétique recherchée, ce profil peut être posé indifféremment en vertical ou à l'horizontale. La mise en œuvre se fait par principe d'emboîtement d'une onde.



Article	Épaisseur (mm)	Masse (kg/m ²)
6637	0,75	8,85

Caractéristiques techniques

Longueur standard	à partir de 1200 jusqu'à 6000 mm (possible sur demande à partir de 200 mm)
Métal	S320 GD (autres nuances ou matériaux disponibles sur demande : inox, aluminium...)
Revêtements	prélaquage polyester, plastisol, polyuréthane et sublimation selon les indications du nuancier Joris Ide Façade
Accessoires	revêtements et modèles spéciaux sur demande joint creux, joint épine, couverture, profils d'angle, etc...

Normes de référence

Acier galvanisé	EN 10346
Prélaquage	EN 10169+A1 appliquée sur galvanisation
Tolérances / Géométrie	EN 508-1
Essais	NF P 34-503 interprétés selon l'annexe D, E et N de 'Recommandations Professionnelles RAGE Bardages'
Épaisseur	tolérances normales selon EN 10143
Normes	veuillez consulter l'annexe nationale à chaque fois (BE: NBN - NL: NEN - LUX: ILNAS)

Tableaux de charges (en kN/m²)

Pression portée admissible

Nombre de champs	Épaisseur (mm)	Portées (m)										
		1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00
Simple	0,75	2,13	1,23	0,78	0,52	0,37	0,27	0,20	0,15	0,12	0,10	0,08
Double	0,75	5,07	2,93	1,85	1,24	0,87	0,63	0,48	0,37	0,29	0,23	0,19

longueur maximum de production = 6 m

Dépression portée admissible

Nombre de champs	Épaisseur (mm)	Portées (m)										
		1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00
Simple	0,75	2,07	1,20	0,75	0,51	0,36	0,26	0,19	0,15	0,12	0,09	0,08
Double	0,75	3,64	2,11	1,33	0,89	0,62	0,45	0,34	0,26	0,21	0,17	0,13

longueur maximum de production = 6 m

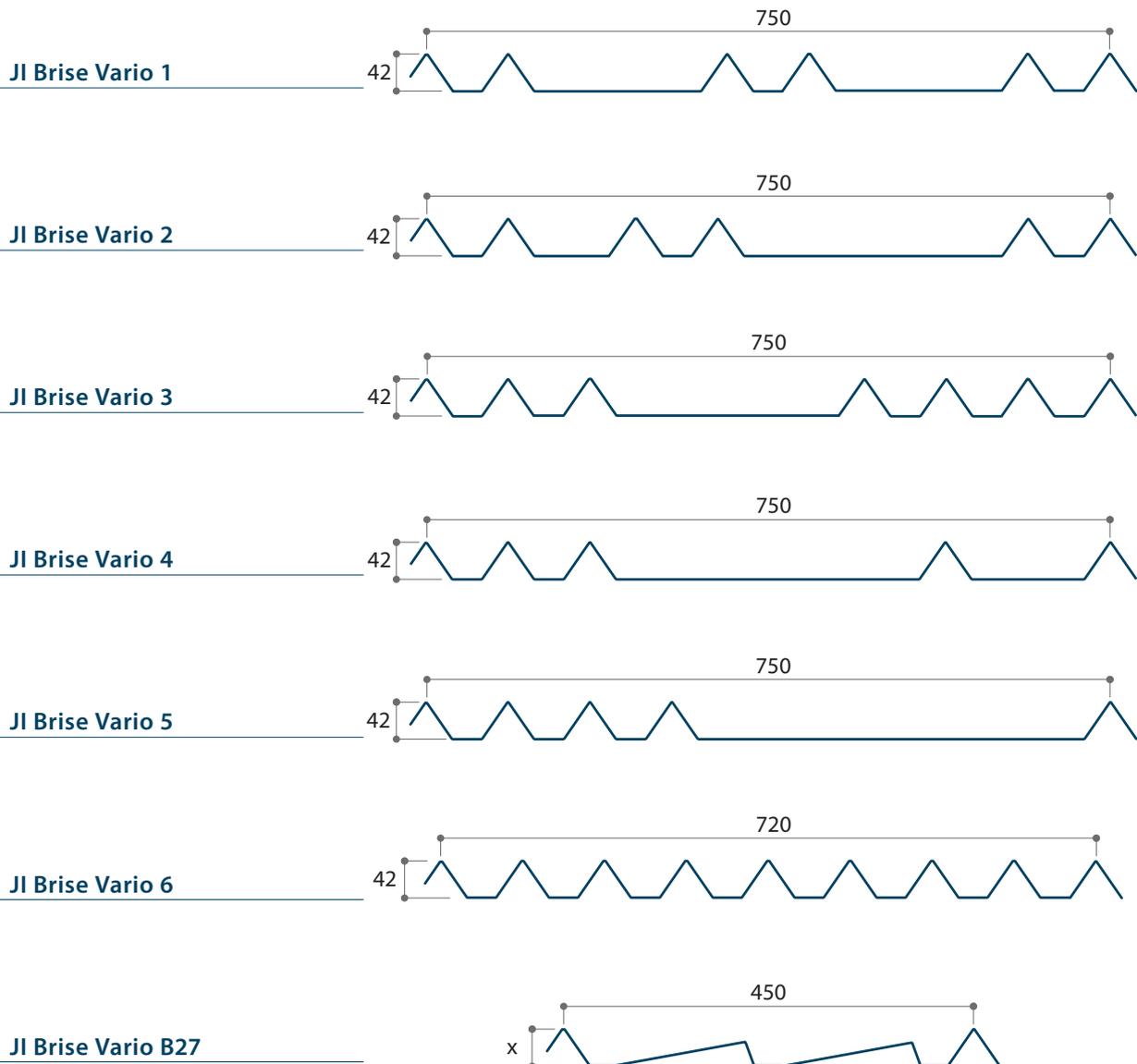
Modèles Vario

Jl Brise Vario

Jl Façade (Produit déposé)

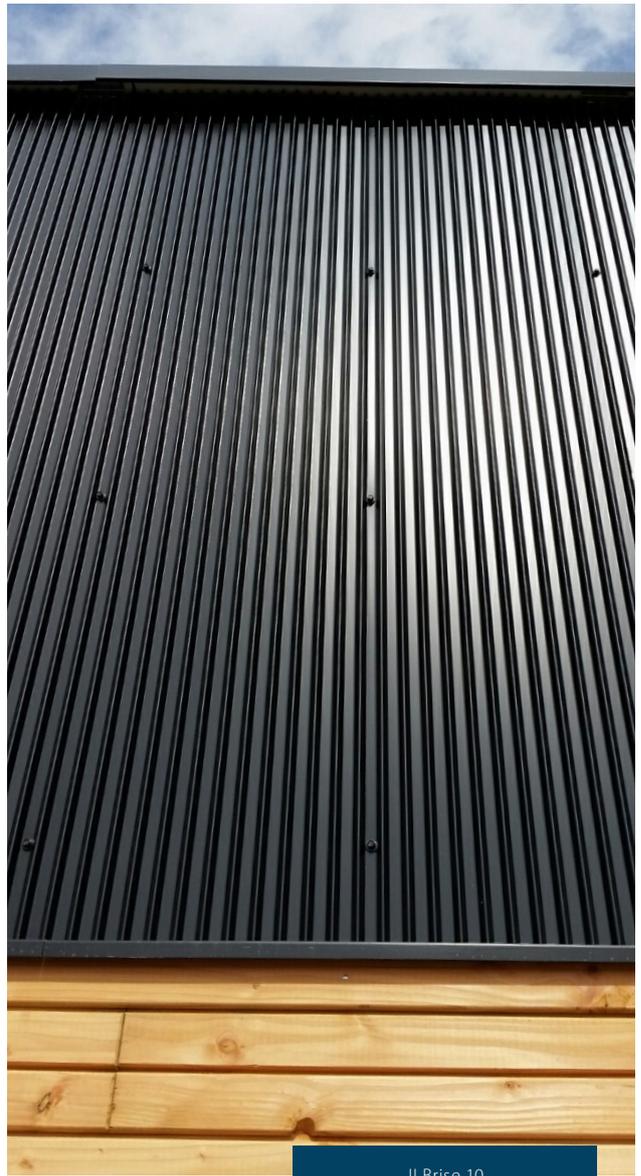
Les modèles « Vario » de notre gamme vous donnent la possibilité d'intervenir sur l'aspect du jeux de lignes de l'enveloppe du bâtiment habillé de façon créative par nos produits. En variant le nombre d'ondes et la dimension des plagues, nous vous laissons la main sur l'évolution de votre façade. Avant toute fabrication, notre service technique se chargera de l'acceptation de votre dossier, en respect des contraintes techniques de votre demande et des idées directrices de votre concept créatif.

Exemple de Jl Brise Vario





Jl Brise 10 pour les applications tertiaires.



Jl Brise 10



Le Jl Brevia 27 au service de l'esthétisme résidentiel.

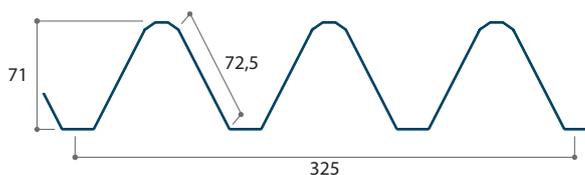
Façade, Profils et Clins

Jl Ouragan P71

Jl Façade



Le profil Jl Ouragan P71 de conception innovante à ondes symétriques, permet une nouvelle approche architecturale de l'habillage des façades. Ce profil à fixations apparentes est conçu aussi bien pour le neuf que pour la rénovation, le résidentiel ou le tertiaire. Ce profil se fixe sur une ossature secondaire rapportée et adaptée au support (plateau, maçonnerie...). Ce produit nécessite un support réglé ou une ossature réglable. Suivant l'esthétique recherchée, ce profil peut être posé indifféremment en vertical ou à l'horizontale. La mise en œuvre se fait par principe de recouvrement. Une utilisation en brise soleil peut être envisagée.



Article	Épaisseur (mm)	Masse (kg/m ²)
7169	0,75	11,05

Caractéristiques techniques

Longueur standard	à partir de 1200 jusqu'à 6000 mm (possible sur demande à partir de 200 mm)
Métal	S 320 GD (autres nuances ou matériaux disponibles sur demande : inox, aluminium...)
Revêtements	prélaquage polyester, plastisol, polyuréthane et sublimation selon les indications du nuancier Joris Ide Façade revêtements et modèles spéciaux sur demande
Accessoires	joint creux, joint épine, couverture, profils d'angle, etc...

Normes de référence

Acier galvanisé	EN 10346
Prélaquage	EN 10169+A1 appliquée sur galvanisation
Tolérances / Géométrie	EN 508-1
Épaisseur	tolérances normales selon EN 10143
Normes	veuillez consulter l'annexe nationale à chaque fois (BE: NBN - NL: NEN - LUX: ILNAS)

Tableaux de charges (en kN/m²)

Calculs selon EN 1993-1-3

➔ } Pression portée admissible

Nombre de champs	Épaisseur (mm)	Portées (m)										
		2,50	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,50	5,00	5,50	5,75	6,00
Simple	0,75	4,24	2,46	1,93	1,55	1,26	1,04	0,73	0,53	0,40	0,35	0,31
Double	0,75	3,73	2,74	2,38	2,10	1,86	1,66	1,34	1,10	0,91	0,84	0,74
Multi	0,75	4,51	3,32	2,90	2,55	2,27	1,96	1,38	1,00	0,75	0,66	0,58

longueur maximum de production = 6 m
hachure: la longueur dépasse la longueur maximale de production

➔ } Dépression portée admissible

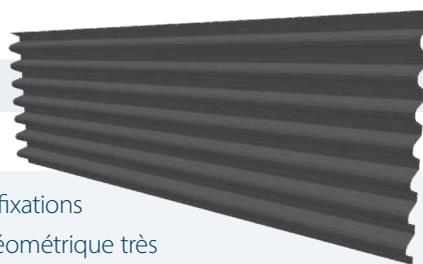
Nombre de champs	Épaisseur (mm)	Portées (m)										
		2,50	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,50	5,00	5,50	5,75	6,00
Simple	0,75	3,93	2,27	1,79	1,43	1,16	0,96	0,67	0,49	0,37	0,32	0,28
Double	0,75	4,81	3,34	2,85	2,45	2,14	1,88	1,48	1,18	0,89	0,78	0,68
Multi	0,75	6,01	4,18	3,38	2,71	2,20	1,81	1,27	0,93	0,70	0,61	0,54

longueur maximum de production = 6 m
hachure: la longueur dépasse la longueur maximale de production

Façade, Profils et Clins

Jl Ouragan P30

Jl Façade



Le profil Jl Ouragan P30 est un concept d'habillage de façade nervurée, en fixations apparentes est conçu aussi bien pour le neuf que pour la rénovation. Sa forme géométrique très particulière permet d'habiller les façades de façon originale en jouant sur les effets d'ombre et de lumière. Le profil Jl Ouragan a un creux d'onde plat. Ce profil se fixe sur une ossature qui est rapportée sur support acier (plateau, poteau), béton ou maçonnerie. Ce produit nécessite un support réglé ou une ossature réglable. En ce qui concerne le sens de montage, ce profil peut être posé dans le sens horizontal ou vertical, l'emboîtement se faisant par système de recouvrement des profils.



Article	Épaisseur (mm)	Masse (kg/m ²)
7167	0,75	11,40

Caractéristiques techniques

Longueur standard	à partir de 1200 jusqu'à 6000 mm (possible sur demande à partir de 200 mm)
Métal	S 320 GD (autres nuances ou matériaux disponibles sur demande : inox, aluminium...)
Revêtements	prélaquage polyester, plastisol, polyuréthane et sublimation selon les indications du nuancier Joris Ide Façade
Accessoires	revêtements et modèles spéciaux sur demande joint creux, joint épine, couverture, profils d'angle, etc...

Normes de référence

Acier galvanisé	EN 10346
Prélaquage	EN 10169+A1 appliquée sur galvanisation
Tolérances / Géométrie	EN 508-1
Essais	NF P 34-503 interprétés selon l'annexe D, E et N de 'Recommandations Professionnelles RAGE Bardages'
Épaisseur	tolérances normales selon EN 10143
Normes	veuillez consulter l'annexe nationale à chaque fois (BE: NBN - NL: NEN - LUX: ILNAS)

Tableaux de charges (en kN/m²)

➤ } Pression portée admissible

Nombre de champs	Épaisseur (mm)	Portées (m)										
		1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00
Simple	0,75	17,56	10,16	6,40	4,29	3,01	2,20	1,65	1,27	1,00	0,80	0,65
Double	0,75	17,13	14,28	12,00	8,04	5,65	4,12	3,09	2,38	1,87	1,50	1,22

longueur maximum de production = 6 m

➤ } Dépression portée admissible

Nombre de champs	Épaisseur (mm)	Portées (m)										
		1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00
Simple	0,75	11,46	9,55	6,36	4,26	2,99	2,18	1,64	1,26	0,99	0,80	0,65
Double	0,75	5,73	4,77	4,09	3,58	3,18	2,86	2,60	2,03	1,59	1,28	1,04

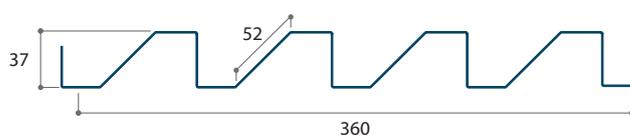
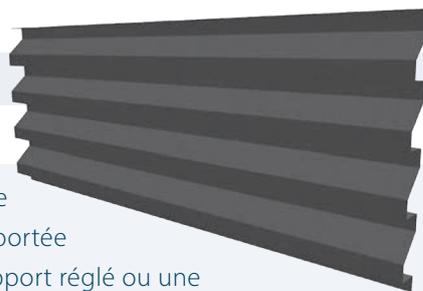
longueur maximum de production = 6 m

Façade, Profils et Clins

Jl Etésien 37

Jl Façade

Les profils Jl Etésien 37 sont des profils d'habillage de façade nervurée, « type clins ». La pose se fait en fixation apparente, sur une ossature secondaire rapportée et adaptée au support (plateau, maçonnerie...). Ce produit nécessite un support réglé ou une ossature réglable. Suivant l'esthétique recherchée, ces profils peuvent être posés indifféremment en vertical ou en l'horizontal. La mise en œuvre se fait par principe de recouvrement. Ce profil aux ondes trapézoïdales peut être utilisé en brise soleil.



Article	Épaisseur (mm)	Masse (kg/m ²)
7168	0,75	9,98

Caractéristiques techniques

Longueur standard	à partir de 1200 jusqu'à 6000 mm (possible sur demande à partir de 200 mm)
Largeur de tôle	360 mm
Métal	S 320 GD (autres nuances ou matériaux disponibles sur demande : inox, aluminium...)
Revêtements	prélaquage polyester, plastisol, polyuréthane et sublimation selon les indications du nuancier Joris Ide Façade revêtements et modèles spéciaux sur demande
Accessoires	joint creux, joint épine, couverture, profils d'angle, etc...

Normes de référence

Acier galvanisé	EN 10346
Prélaquage	EN 10169+A1 appliquée sur galvanisation
Tolérances / Géométrie	EN 508-1
Épaisseur	tolérances normales selon EN 10143
Normes	veuillez consulter l'annexe nationale à chaque fois (BE: NBN - NL: NEN - LUX: ILNAS)

Tableaux de charges (en kN/m²)

Calculs selon EN 1993-1-3

➤ } Pression portée admissible

Nombre de champs	Épaisseur (mm)	Portées (m)										
		1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25
Simple	0,75	4,48	3,00	2,11	1,54	1,16	0,89	0,70	0,56	0,46	0,38	0,31
Double	0,75	5,00	3,97	3,22	2,67	2,24	1,88	1,60	1,35	1,10	0,90	0,75
Multi	0,75	6,08	4,84	3,94	2,91	2,19	1,68	1,32	1,06	0,86	0,71	0,59

longueur maximum de production = 6 m
hachure: la longueur dépasse la longueur maximale de production

➤ } Dépression portée admissible

Nombre de champs	Épaisseur (mm)	Portées (m)										
		1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25
Simple	0,75	3,77	2,53	1,77	1,29	0,97	0,75	0,59	0,47	0,38	0,32	0,26
Double	0,75	5,59	4,28	3,38	2,74	2,27	1,80	1,42	1,14	0,92	0,76	0,63
Multi	0,75	6,99	4,78	3,36	2,45	1,84	1,42	1,11	0,89	0,73	0,60	0,50

longueur maximum de production = 6 m
hachure: la longueur dépasse la longueur maximale de production

Façade, Profils et Clins

Jl Etésien H46

Jl Façade

Le profil Jl Etésien H46 est un concept d'habillage de façade nervuré, en fixations apparentes, conçu aussi bien pour le neuf que pour la rénovation. Sa forme géométrique très particulière permet d'habiller les façades de façon originale en jouant sur les effets d'ombres et de lumières. Le profil Jl Etésien H46 est un mixe d'ondes triangulaires, trapézoïdales et le tout asymétrique ce qui lui donne cet esthétique si particulier. Ce profil se fixe sur une ossature qui est rapportée sur support acier (plateau, poteau), béton ou maçonnerie. Ce produit nécessite un support réglé ou une ossature réglable. En ce qui concerne le sens de montage, ces profils peuvent être posés dans le sens horizontal ou vertical, l'emboîtement se faisant par système de recouvrement des profils.



Article	Épaisseur (mm)	Masse (kg/m ²)
8846	0,75	8,40

Caractéristiques techniques

Longueur standard	à partir de 1200 jusqu'à 6000 mm (possible sur demande à partir de 200 mm)
Largeur de tôle	855 mm
Métal	S 320 GD (autres nuances ou matériaux disponibles sur demande : inox, aluminium...)
Revêtements	prélaquage polyester, plastisol, polyuréthane et sublimation selon les indications du nuancier Joris Ide Façade revêtements et modèles spéciaux sur demande
Accessoires	joint creux, joint épine, couvertine, profils d'angle, etc...

Normes de référence

Acier galvanisé	EN 10346
Prélaquage	EN 10169+A1 appliquée sur galvanisation
Tolérances / Géométrie	EN 508-1
Essais	NF P 34-503 interprétés selon l'annexe D, E et N de 'Recommandations Professionnelles RAGE Bardages'
Épaisseur	tolérances normales selon EN 10143
Normes	veuillez consulter l'annexe nationale à chaque fois (BE: NBN - NL: NEN - LUX: ILNAS)

Tableaux de charges (en kN/m²)

⇒ } Pression portée admissible

Nombre de champs	Épaisseur (mm)	Portées (m)										
		2,60	2,70	2,80	2,90	3,00	3,10	3,20	3,30	3,40	3,50	3,60
Simple	0,75	1,40	1,25	1,10	1,00	0,90	0,83	0,73	0,67	0,63	0,57	0,53
Double	0,75	-	-	2,50	2,30	2,15	2,00	1,90	1,70	1,60	1,45	1,30

longueur maximum de production = 6 m
 "-" = geen testwaarde beschikbaar
 hachure: la longueur dépasse la longueur maximale de production

⇐ } Dépression portée admissible

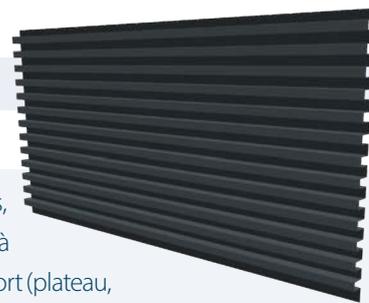
Nombre de champs	Épaisseur (mm)	Portées (m)										
		2,60	2,70	2,80	2,90	3,00	3,10	3,20	3,30	3,40	3,50	3,60
Simple	0,75	1,00	0,90	0,80	0,70	0,65	0,60	0,53	-	-	-	-
Double	0,75	-	2,45	2,30	2,10	1,90	1,80	1,60	1,35	1,25	1,15	1,07

longueur maximum de production = 6 m
 "-" = geen testwaarde beschikbaar
 hachure: la longueur dépasse la longueur maximale de production

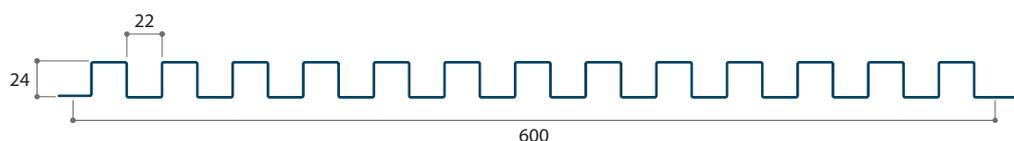
Façade, Profils et Clins

JI Sonora

JI Façade (Produit déposé)



Le profil JI Sonora est un profil d'habillage de façade nervurée, en fixations apparentes, conçu aussi bien pour le neuf que pour la rénovation, le résidentiel ou le tertiaire. Ce profil à formes carrées régulières se fixe sur une ossature secondaire rapportée et adaptée au support (plateau, maçonnerie...). Ce produit nécessite un support réglé ou une ossature réglable. Suivant l'esthétique recherchée, ce profil peut être posé indifféremment en vertical ou en l'horizontal. La mise en œuvre se fait par principe d'emboîtement d'une onde. Une utilisation en imposte de menuiserie peut être envisagée. En extrémité, les panneaux ne peuvent pas se recouvrir transversalement les uns sur les autres, un profil de jonction (joint creux, épine etc.. - nous consulter) est donc nécessaire.



Article	Épaisseur (mm)	Masse (kg/m ²)
7186	0,75	11,97

Caractéristiques techniques

Longueur standard	à partir de 1200 jusqu'à 6000 mm (possible sur demande à partir de 200 mm)
Largeur de tôle	600 mm
Métal	S 320 GD (autres nuances ou matériaux disponibles sur demande : inox, aluminium...)
Revêtements	prélaquage polyester, plastisol, polyuréthane et sublimation selon les indications du nuancier Joris Ide Façade revêtements et modèles spéciaux sur demande
Accessoires	bavette de jonction, joint creux, joint épine, couverture, profils d'angle, etc...

Normes de référence

Acier galvanisé	EN 10346
Prélaquage	EN 10169+A1 appliquée sur galvanisation
Tolérances / Géométrie	EN 508-1
Essais	NF P 34-503 interprétés selon l'annexe D, E et N de 'Recommandations Professionnelles RAGE Bardages'
Épaisseur	tolérances normales selon EN 10143
Normes	veuillez consulter l'annexe nationale à chaque fois (BE: NBN - NL: NEN - LUX: ILNAS)

Tableaux de charges (en kN/m²)

➤ } Pression portée admissible

Nombre de champs	Épaisseur (mm)	Portées (m)										
		1,80	1,90	2,00	2,10	2,20	2,30	2,40	2,50	2,60	2,80	3,00
Simple	0,75	2,50	2,20	1,90	1,60	1,40	1,25	1,10	0,95	0,85	0,70	0,57
Double	0,75	-	-	-	-	-	2,55	2,40	2,10	1,90	1,50	1,25

longueur maximum de production = 6 m
 "-" = pas de test de valeur disponible

← } Dépression portée admissible

Nombre de champs	Épaisseur (mm)	Portées (m)										
		1,80	1,90	2,00	2,10	2,20	2,30	2,40	2,50	2,60	2,80	3,00
Simple	0,75	2,30	2,00	1,70	1,40	1,25	1,10	0,95	0,85	0,73	0,60	0,50
Double	0,75	2,50	2,35	2,20	2,10	2,00	1,95	1,80	1,50	1,40	1,10	0,90

longueur maximum de production = 6 m

Modèles Vario

JI Sonora Vario

JI Façade (Produit déposé)

Les modèles « Vario » de notre gamme vous donnent la possibilité d'intervenir sur l'aspect du jeux de lignes de l'enveloppe du bâtiment habillé de façon créative par nos produits. En variant le nombre d'ondes et la dimension des plages, nous vous laissons la main sur l'évolution de votre façade. Avant toute fabrication, notre service technique se chargera de l'acceptation de votre dossier, en respect des contraintes techniques de votre demande et des idées directrices de votre concept créatif.

Exemple de JI Sonora Vario

JI Sonora Vario 1



JI Sonora Vario 2



JI Sonora Vario 3



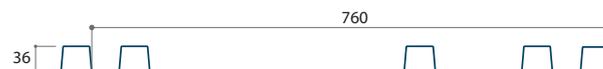
JI Sonora Vario 4



JI Sonora Vario 5



JI Sonora Vario 6



JI Sonora Vario 7



JI Sonora Vario 8



JI Sonora Vario B27





JI Sonora



JI Sonora



JI Sonora pour une salle de sport.



JI Sonora



JI Sonora



JI Sonora pour les applications tertiaires (bureaux).

Façade, Profils et Clins

Jl Magine

Jl Façade

Jl Magine est un concept de parement de façade nervurée, à fixations apparentes, dédié à l'habillage de bâtiments neufs ou en rénovation de bâtiments résidentiels, tertiaires, ERP, etc. Jl Magine se présente sous l'aspect d'un profil nervuré dont la géométrie à façon résulte d'un potentiel industriel dédié au service d'une analyse d'un besoin architectural. Jl Magine se pose en bardage simple peau, parement extérieur de bardage double peau ou à peaux multiples ainsi qu'en bardage rapporté.



Article	Épaisseur (mm)	Masse (kg/m ²)
10280	0,75	selon spécifications géométriques

Caractéristiques techniques

Longueur standard	à définir
Largeur	selon étude par nos experts
Métal	tôle d'acier S320 GD, autres matériaux sur demande
Revêtements	prélaquage polyester, plastisol, polyuréthane, autres revêtements sur demande
Accessoires	à définir
Pose	responsabilité du client – conseil sur consultation

Normes de référence

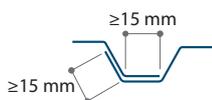
Acier galvanisé	NF EN 10346 - tolérances normales - NF P 34-310
Prélaquage	NF EN 10169+A1 appliquée sur galvanisation - NF P 34-301
Côtes / Tolérances	EN 508-1 et tolérances normales sur épaisseur selon EN 10143
Marquage	CE selon NF EN 14782 accompagné de sa DOP
Dimensionnement	calcul selon EN 1993-1-3
Charges de vent	selon EN 1991-1-4 + Annexe Nationale

Performances

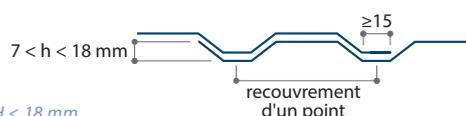
Réaction au Feu	Euroclasse A1 pour l'acier galvanisé (selon décision CE réf. 96/603/CE) et pour prélaquage Polyester 25 microns (selon décision Ce réf. 2010/737/UE) Nous consulter pour les autres revêtements
-----------------	--

Condition géométrique

Jl Magine est un article pour laisser libre-court à votre imagination. Toutefois, les spécifications technique minimales sur le chevauchement de la toiture longitudinale pour pouvoir être conforme au règles RAGE sont des proportions à respecter pour l'emboîtement. Veuillez trouver ci-dessous des exemples d'aspects à respecter du joint longitudinal en fonction de la hauteur du profilé.

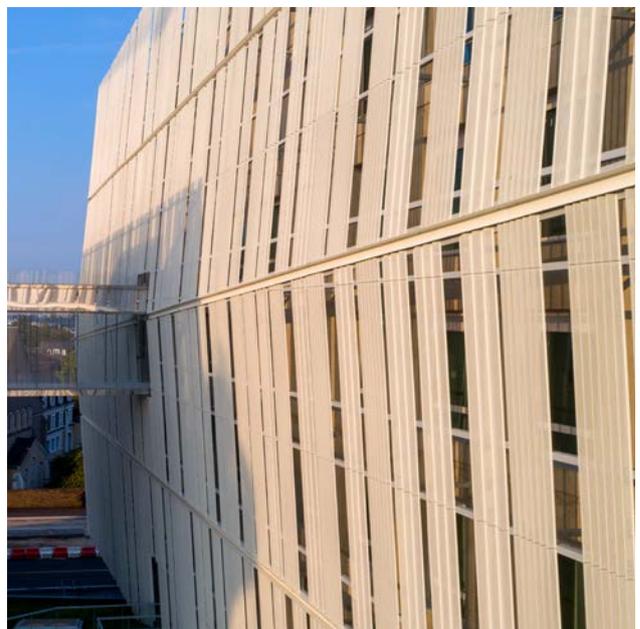
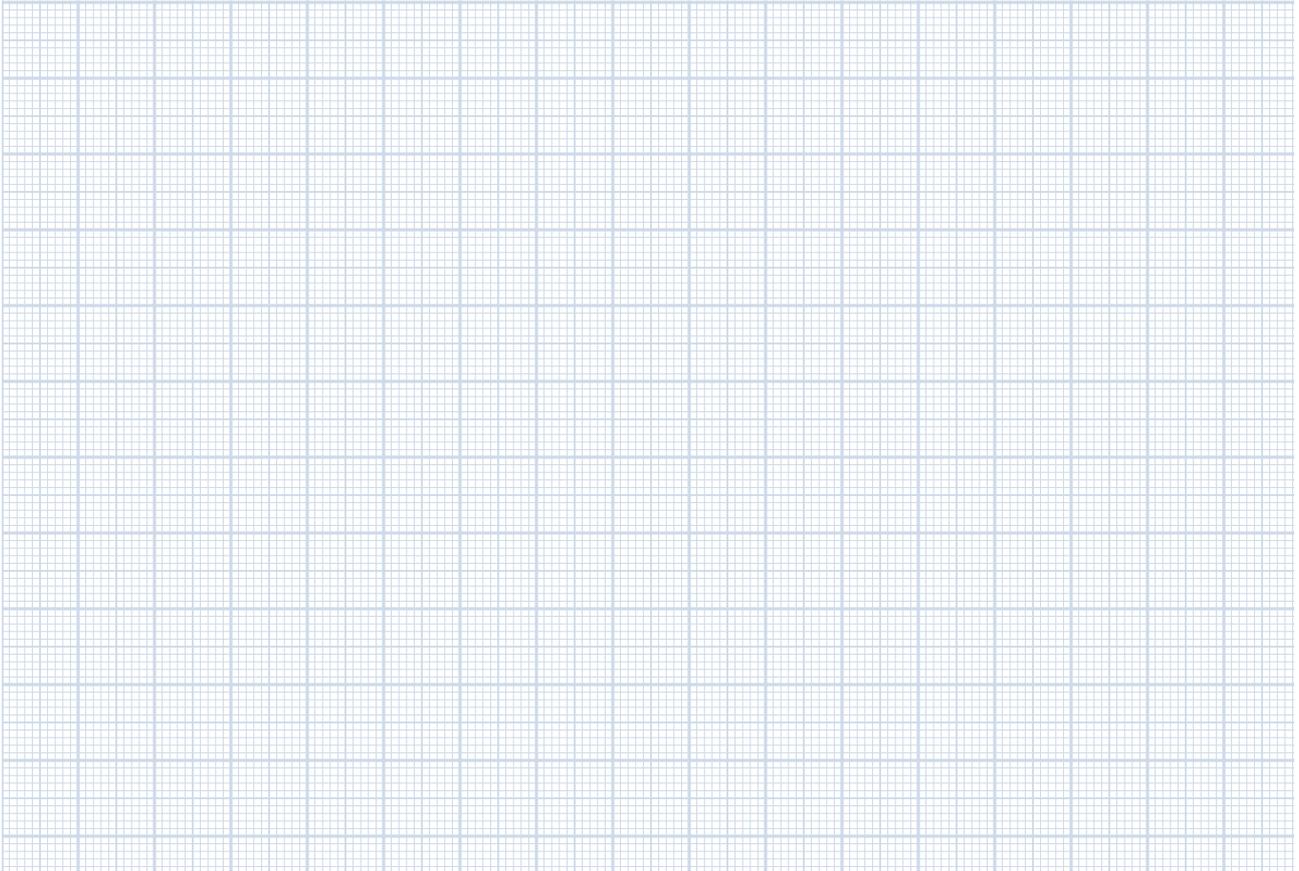


$H \geq 18 \text{ mm}$



$7 \text{ mm} < H < 18 \text{ mm}$

A vos crayons!



Lames

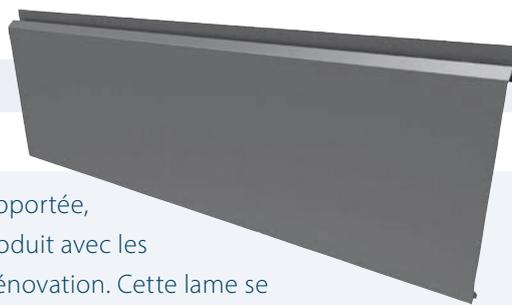




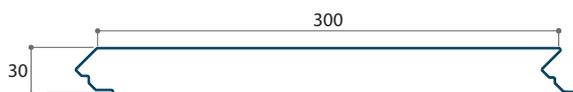
Façade, Lames

Jl Grégale 300

Jl Façade



La lame Jl Grégale 300 est un système d'habillage de façade rapportée, d'aspect plan, à fixations cachées. Il est possible de demander ce produit avec les ergots (option sur demande). Elle s'utilise aussi bien en neuf qu'en rénovation. Cette lame se pose de bas en haut. Ce produit nécessite un support réglé ou une ossature réglable.



Article	Épaisseur (mm)	Pas (mm)	Masse (kg/m ²)
7702	1,00	300	11,12

Caractéristiques techniques

Longueur standard	à partir de 450 jusqu'à 8000 mm
Métal	S 320 GD
Revêtements	prélaquage polyester, plastisol, polyuréthane et selon les indications du nuancier Joris Ide Façade
Accessoires	profils de départ, de fin, d'angle, etc...

Normes de référence

Acier galvanisé	EN 10346
Prélaquage	EN 10169+A1 appliquée sur galvanisation
Tolérances / Géométrie	EN 508-1
Essais	NF P 34-503 interprétés selon l'annexe D, E et N de 'Recommandations Professionnelles RAGE Bardages'
Épaisseur	tolérances normales selon EN 10143
Normes	veuillez consulter l'annexe nationale à chaque fois (BE: NBN - NL: NEN - LUX: ILNAS)

Pliages de départ

Dimensions et autres détails de finition sur consultation.

Tableaux de charges (en kN/m²)

➤ } Pression portée admissible

Nombre de champs	Épaisseur (mm)	Portées (m)										
		1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00
Simple	1,00	8,07	4,67	2,94	1,97	1,38	1,01	0,76	0,58	0,46	0,37	0,30
Double	1,00	6,67	5,56	4,77	3,90	3,08	2,46	1,85	1,42	1,12	0,90	0,73

longueur maximum de production = 8 m

➤ } Dépression portée admissible

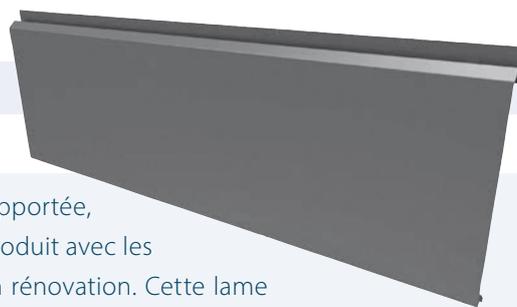
Nombre de champs	Épaisseur (mm)	Portées (m)										
		1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00
Simple	1,00	8,83	5,98	3,77	2,52	1,77	1,29	0,97	0,75	0,59	0,47	0,38
Double	1,00	5,29	4,40	3,78	3,30	2,84	2,07	1,55	1,20	0,94	0,75	0,61

longueur maximum de production = 8 m

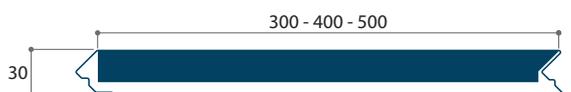
Façade, Lames

Jl Grégale B300-B400-B500

Jl Façade



La lame Jl Grégale bordée est un système d'habillage de façade rapportée, d'aspect plan, à fixations cachées. Il est possible de demander ce produit avec les ergots (option sur demande). Elle s'utilise aussi bien en neuf qu'en rénovation. Cette lame bordée se pose de bas en haut. Ce produit nécessite un support réglé ou une ossature réglable.



Article	Épaisseur (mm)	Pas (mm)	Masse (kg/m ²)
7704	1,00	300	11,12
7705	1,00	400	10,30
7706	1,00	500	9,81

Caractéristiques techniques

Longueur standard	à partir de 450 jusqu'à 8000 mm
Largeur de tôle	300 - 400 - 500 mm
Métal	S 320 GD
Revêtements	prélaquage polyester, plastisol, polyuréthane et sublimation selon les indications du nuancier Joris Ide Façade
Accessoires	profils de départ, de fin, d'angle, etc...

Normes de référence

Acier galvanisé	EN 10346
Prélaquage	EN 10169+A1 appliquée sur galvanisation
Tolérances / Géométrie	EN 508-1
Essais	NF P 34-503 interprétés selon l'annexe D, E et N de 'Recommandations Professionnelles RAGE Bardages'
Épaisseur	tolérances normales selon EN 10143
Normes	veuillez consulter l'annexe nationale à chaque fois (BE: NBN - NL: NEN - LUX: ILNAS)

Pliages de départ

Dimensions et autres détails de finition sur consultation.

Tableaux de charges (en kN/m²)*

➔ } Pression portée admissible

Tableaux uniquement pour JI Grégale B300

Nombre de champs	Épaisseur (mm)	Portées (m)										
		1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00
Simple	1,00	7,63	6,35	4,48	3,00	2,11	1,54	1,16	0,89	0,70	0,56	0,46
Double	1,00	3,81	3,18	2,72	2,38	2,12	1,91	1,73	1,47	1,15	0,92	0,75

longueur maximum de production = 8 m

⏪ } Dépression portée admissible

Tableaux uniquement pour JI Grégale B300

Nombre de champs	Épaisseur (mm)	Portées (m)										
		1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00
Simple	1,00	7,29	6,08	3,97	2,66	1,87	1,36	1,02	0,79	0,62	0,50	0,40
Double	1,00	3,65	3,04	2,60	2,28	2,03	1,82	1,53	1,18	0,93	0,74	0,60

longueur maximum de production = 8 m

* tableaux de charges JI Grégale B400 et B500 disponibles sur demande

Façade, Lames

Jl Grégale R300

Jl Façade



La lame Jl Grégale R300 rainurée est un système d'habillage de façade rapportée, d'aspect plan, à fixations cachées. Il est possible de demander ce produit avec les ergots (option sur demande). Elle s'utilise aussi bien en neuf qu'en rénovation. Cette lame rainurée ('effet trompe l'œil') se pose de bas en haut. Ce produit nécessite un support réglé ou une ossature réglable.



Article	Épaisseur (mm)	Pas (mm)	Masse (kg/m ²)
7703	1,00	300	11,12

Caractéristiques techniques

Longueur standard	à partir de 450 jusqu'à 8000 mm
Largeur de tôle	300 mm
Métal	S 320 GD
Revêtements	prélaquage polyester, plastisol, polyuréthane et sublimation selon les indications du nuancier Joris Ide Façade
Accessoires	profils de départ, de fin, d'angle, etc...

Normes de référence

Acier galvanisé	EN 10346
Prélaquage	EN 10169+A1 appliquée sur galvanisation
Tolérances / Géométrie	EN 508-1
Épaisseur	tolérances normales selon EN 10143
Normes	veuillez consulter l'annexe nationale à chaque fois (BE: NBN - NL: NEN - LUX: ILNAS)

Pliages de départ

Dimensions et autres détails de finition sur consultation.

Tableaux de charges (en kN/m²)

Calculs selon EN 1993-1-3

Pression portée admissible

Nombre de champs	Épaisseur (mm)	Portées (m)										
		1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00
Simple	1,00	8,07	4,67	2,94	1,97	1,38	1,01	0,76	0,58	0,46	0,37	0,30
Double	1,00	6,67	5,56	4,77	3,90	3,08	2,46	1,85	1,42	1,12	0,90	0,73

longueur maximum de production = 8 m

Dépression portée admissible

Nombre de champs	Épaisseur (mm)	Portées (m)										
		1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00
Simple	1,00	8,83	5,98	3,77	2,52	1,77	1,29	0,97	0,75	0,59	0,47	0,38
Double	1,00	5,29	4,40	3,78	3,30	2,84	2,07	1,55	1,20	0,94	0,75	0,61

longueur maximum de production = 8 m

Façade, Lames

Jl Grégale BR400-BR500

Jl Façade



La lame Jl Grégale bordée rainurée est un système d'habillage de façade rapportée, d'aspect plan, à fixations cachées. Il est possible de demander ce produit avec les ergots (option sur demande). Elle s'utilise aussi bien en neuf qu'en rénovation. Cette lame bordée et rainurée ('effet trompe l'œil') se pose de bas en haut. Ce produit nécessite un support réglé ou une ossature réglable.



Article	Épaisseur (mm)	Pas (mm)	Masse (kg/m ²)
7709	1,00	400	10,30
7710	1,00	500	9,81

Caractéristiques techniques

Longueur standard	à partir de 450 jusqu'à 8000 mm
Largeur de tôle	400 - 500 mm
Métal	S 320 GD
Revêtements	prélaquage polyester, plastisol, polyuréthane et sublimation selon les indications du nuancier Joris Ide Façade
Accessoires	profils de départ, de fin, d'angle, etc...
Montage	horizontal

Normes de référence

Acier galvanisé	EN 10346
Prélaquage	EN 10169+A1 appliquée sur galvanisation
Tolérances / Géométrie	EN 508-1
Épaisseur	tolérances normales selon EN 10143

Normes veuillez consulter l'annexe nationale à chaque fois (BE: NBN - NL: NEN - LUX: ILNAS)

Pliages de départ

Dimensions et autres détails de finition sur consultation.

Tableaux de charges (en kN/m²)*

Calculs selon EN 1993-1-3

➔ } Pression portée admissible

Tableaux uniquement pour JI Grégale BR500

Nombre de champs	Épaisseur (mm)	Portées (m)										
		0,25	0,50	0,75	1,00	1,20	1,40	1,50	1,60	1,80	2,00	2,30
Simple	1,00	40,20	19,04	8,46	4,76	3,30	2,43	2,06	1,70	1,19	0,87	0,57
Double	1,00	14,46	5,65	3,09	1,96	1,46	1,13	1,00	0,90	0,73	0,61	0,48
Multi	1,00	16,86	6,68	3,69	2,36	1,76	1,37	1,22	1,09	0,89	0,74	0,58

longueur maximum de production = 8 m

← } Dépression portée admissible

Tableaux uniquement pour JI Grégale BR500

Nombre de champs	Épaisseur (mm)	Portées (m)										
		0,25	0,50	0,75	1,00	1,20	1,40	1,50	1,60	1,80	2,00	2,30
Simple	1,00	13,60	6,80	4,53	2,58	1,50	0,95	0,77	0,63	0,45	0,32	0,21
Double	1,00	10,49	5,05	3,24	2,33	1,88	1,55	1,42	1,31	1,07	0,78	0,51
Multi	1,00	10,99	5,33	3,44	2,50	2,02	1,69	1,46	1,20	0,84	0,61	0,40

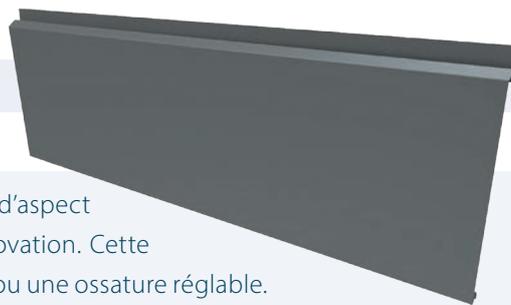
longueur maximum de production = 8 m

* tableaux de charge JI Grégale BR400 disponible sur demande

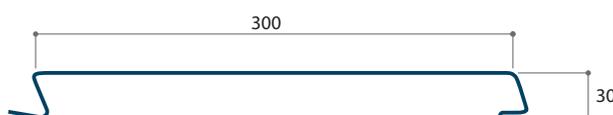
Façade, Lames

JI Albe 300

JI AuvSE



La lame JI Albe 300 est un système d'habillage de façade rapportée, d'aspect plan, à fixations cachées. Elle s'utilise aussi bien en neuf qu'en rénovation. Cette lame se pose de bas en haut. Ce produit nécessite un support réglé ou une ossature réglable.



Article	Épaisseur (mm)	Pas (mm)	Masse (kg/m ²)
8593	1,00	300	11,12

possibilité d'étudier d'autres pas sur demande

Caractéristiques techniques

Longueur standard	à partir de 1000 jusqu'à 8000 mm
Métal	S 320 GD (autres nuances ou matériaux disponibles sur demande : inox, aluminium...)
Revêtements	prélaquage polyester, plastisol, polyuréthane et sublimation selon les indications du nuancier Joris Ide Façade
Accessoires	profils de départ, de fin, d'angle, etc...

Normes de référence

Acier galvanisé	EN 10346
Prélaquage	EN 10169+A1 appliquée sur galvanisation
Tolérances / Géométrie	EN 508-1
Épaisseur	tolérances normales selon EN 10143
Normes	veuillez consulter l'annexe nationale à chaque fois (BE: NBN - NL: NEN - LUX: ILNAS)

Pliages de départ

Dimensions et autres détails de finition sur consultation.

Tableaux de charges (en kN/m²)

Calculs selon EN 1993-1-3

➤ } Pression portée admissible

Nombre de champs	Épaisseur (mm)	Portées (m)										
		1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,66	2,75	3,00	3,25	3,50
Simple	1,00	3,57	2,33	1,47	0,98	0,69	0,50	0,42	0,38	0,29	0,23	0,18
Double	1,00	2,54	1,86	1,43	1,13	0,92	0,76	0,67	0,63	0,53	0,45	0,39
Multi	1,00	3,07	2,26	1,74	1,38	1,12	0,93	0,79	0,72	0,55	0,43	0,35

longueur maximum de production = 8 m
hachure: la longueur dépasse la longueur maximale de production

➤ } Dépression portée admissible

Nombre de champs	Épaisseur (mm)	Portées (m)										
		1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,66	2,75	3,00	3,25	3,50
Simple	1,00	3,03	1,98	1,25	0,84	0,59	0,43	0,36	0,32	0,25	0,19	0,16
Double	1,00	3,46	2,48	1,82	1,39	1,10	0,89	0,79	0,74	0,60	0,47	0,38
Multi	1,00	4,02	3,00	2,27	1,58	1,11	0,81	0,67	0,61	0,47	0,37	0,30

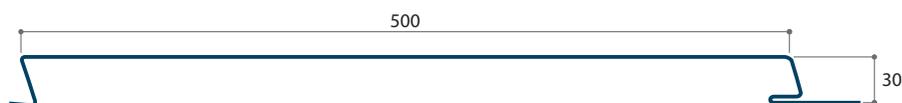
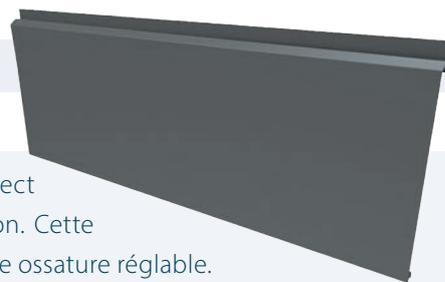
longueur maximum de production = 8 m
hachure: la longueur dépasse la longueur maximale de production

Façade, Lames

JI Albe 500

JI AuvSE

La lame JI Albe 500 est un système d'habillage de façade rapportée, d'aspect plan, à fixations cachées. Elle s'utilise aussi bien en neuf qu'en rénovation. Cette lame se pose de bas en haut. Ce produit nécessite un support réglé ou une ossature réglable.



Article	Épaisseur (mm)	Pas (mm)	Masse (kg/m ²)
8594	1,50	500	14,72

possibilité d'étudier d'autres pas sur demande

Caractéristiques techniques

Longueur standard	à partir de 1000 jusqu'à 8000 mm
Métal	S 320 GD (autres nuances ou matériaux disponibles sur demande : inox, aluminium...)
Revêtements	prélaquage polyester, plastisol, polyuréthane et sublimation selon les indications du nuancier Joris Ide Façade
Accessoires	profils de départ, de fin, d'angle, etc...

Normes de référence

Acier galvanisé	EN 10346
Prélaquage	EN 10169+A1 appliquée sur galvanisation
Tolérances / Géométrie	EN 508-1
Essais	NF P 34-503 interprétés selon l'annexe D, E et N de 'Recommandations Professionnelles RAGE Bardages'
Épaisseur	tolérances normales selon EN 10143
Normes	veuillez consulter l'annexe nationale à chaque fois (BE: NBN - NL: NEN - LUX: ILNAS)

Pliages de départ

Dimensions et autres détails de finition sur consultation.

Tableaux de charges (en kN/m²)

➤ } Pression portée admissible

Nombre de champs	Épaisseur (mm)	Portées (m)										
		1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00
Simple	1,50	4,69	3,91	3,35	2,66	1,87	1,36	1,02	0,79	0,62	0,50	0,40
Double	1,50	2,35	1,95	1,68	1,47	1,30	1,17	1,07	0,98	0,90	0,84	0,74

longueur maximum de production = 8 m

← } Dépression portée admissible

Nombre de champs	Épaisseur (mm)	Portées (m)										
		1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00
Simple	1,50	2,44	2,03	1,74	1,52	1,35	1,09	0,90	0,76	0,65	0,53	0,43
Double	1,50	1,22	1,01	0,87	0,76	0,68	0,61	0,55	0,51	0,47	0,43	0,41

longueur maximum de production = 8 m

Façade, Lames

JI Ponant 300

JI Façade



Le système de Lame JI Ponant 300 est un concept d'habillage de façade rapportée, d'aspect plan à fixations cachées, qui peut-être utilisé aussi bien en neuf qu'en rénovation. Ce système se caractérise par une succession de lames qui s'emboîtent les unes dans les autres en pose horizontale ou verticale. L'ensemble est fixé mécaniquement sur une ossature secondaire qui est solidarisée au gros œuvre. Ce produit nécessite un support réglé ou une ossature réglable. Pas de pose possible en joint de pierre et en sous-face.



Article	Épaisseur (mm)	Pas (mm)	Masse (kg/m ²)
7005	1,00	300	11,20

possibilité d'étudier d'autres pas sur demande

Caractéristiques techniques

Longueur standard	à partir de 200 jusqu'à 6000 mm
Métal	S 320 GD (autres nuances ou matériaux disponibles sur demande : inox, aluminium...)
Revêtements	prélaquage polyester, plastisol, polyuréthane et sublimation selon les indications du nuancier Joris Ide Façade
Accessoires	profils de départ, de fin, d'angle, etc...

Normes de référence

Acier galvanisé	EN 10346
Prélaquage	EN 10169+A1 appliquée sur galvanisation
Tolérances / Géométrie	EN 508-1
Épaisseur	tolérances normales selon EN 10143
Normes	veuillez consulter l'annexe nationale à chaque fois (BE: NBN - NL: NEN - LUX: ILNAS)

Pliages de départ

Dimensions et autres détails de finition sur consultation.

Tableaux de charges (en kN/m²)

Calculs selon EN 1993-1-3

➤ } Pression portée admissible

Nombre de champs	Épaisseur (mm)	Portées (m)										
		1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20
Simple	1,00	6,60	4,85	3,66	2,57	1,87	1,41	1,08	0,85	0,68	0,56	0,46
Double	1,00	2,56	1,99	1,59	1,30	1,08	0,91	0,78	0,68	0,59	0,52	0,46
Multi	1,00	3,09	2,40	1,92	1,58	1,32	1,12	0,96	0,83	0,73	0,64	0,57

longueur maximum de production = 6 m
hachure: la longueur dépasse la longueur maximale de production

➤ } Dépression portée admissible

Nombre de champs	Épaisseur (mm)	Portées (m)										
		1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20
Simple	1,00	3,24	2,38	1,82	1,41	1,03	0,77	0,60	0,47	0,37	0,30	0,25
Double	1,00	5,15	4,15	3,24	2,56	2,07	1,71	1,43	1,13	0,90	0,73	0,61
Multi	1,00	5,06	3,72	2,84	2,25	1,82	1,46	1,13	0,89	0,71	0,58	0,48

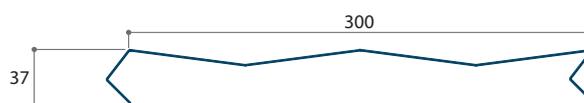
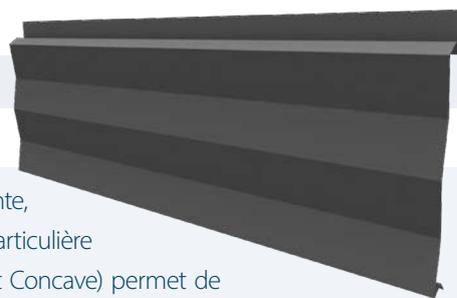
longueur maximum de production = 6 m
hachure: la longueur dépasse la longueur maximale de production

Façade, Lames

JI Ponant W

JI Façade

Ce concept d'habillage de façade rapportée, d'aspect plan sans fixation apparente, est conçu aussi bien pour le neuf que pour la rénovation. Sa géométrie particulière (déclinée en 4 versions: JI Ponant W, JI Ponant M, JI Ponant Convexe, JI Ponant Concave) permet de créer un jeu d'ombre et de lumière sur les façades. Son système d'emboîtement permet de «mixer» des produits de formes différentes sur une même façade. Les lames sont fixées mécaniquement sur une ossature secondaire solidarisée au gros oeuvre. Ce produit nécessite un support réglé ou une ossature réglable. Pas de pose possible en joint de pierre et en sous-face.



Article	Épaisseur (mm)	Pas (mm)	Masse (kg/m ²)
5545	1.00	300	11,12

Caractéristiques techniques

Longueur standard	à partir de 200 jusqu'à 6000 mm
Largeur de tôle	300 mm
Métal	S 320 GD (autres nuances ou matériaux disponibles sur demande : inox, aluminium...)
Revêtements	prélaquage polyester, plastisol, polyuréthane et sublimation selon les indications du nuancier Joris Ide Façade
Accessoires	profils de départ, de fin, d'angle, etc...

Normes de référence

Acier galvanisé	EN 10346
Prélaquage	EN 10169+A1 appliquée sur galvanisation
Tolérances / Géométrie	EN 508-1
Épaisseur	tolérances normales selon EN 10143
Normes	veuillez consulter l'annexe nationale à chaque fois (BE: NBN - NL: NEN - LUX: ILNAS)

Pliages de départ

Dimensions et autres détails de finition sur consultation.

Tableaux de charges (en kN/m²)

Calculs selon EN 1993-1-3

➤ } Pression portée admissible

Nombre de champs	Épaisseur (mm)	Portées (m)										
		0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25
Simple	1,00	16,54	9,31	5,96	3,75	2,36	1,58	1,11	0,81	0,61	0,47	0,37
Double	1,00	5,23	3,34	2,32	1,71	1,31	1,04	0,85	0,70	0,59	0,49	0,42
Multi	1,00	6,25	4,01	2,80	2,07	1,60	1,27	1,03	0,86	0,72	0,62	0,52

longueur maximum de production = 6 m
hachure: la longueur dépasse la longueur maximale de production

➤ } Dépression portée admissible

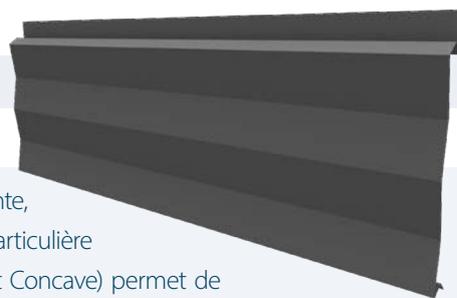
Nombre de champs	Épaisseur (mm)	Portées (m)										
		0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25
Simple	1,00	7,00	4,43	2,84	1,97	1,33	0,89	0,62	0,45	0,34	0,26	0,21
Double	1,00	5,13	3,73	2,89	2,33	1,93	1,63	1,39	1,10	0,82	0,63	0,50
Multi	1,00	5,42	3,97	3,09	2,51	2,09	1,68	1,18	0,86	0,65	0,50	0,39

longueur maximum de production = 6 m
hachure: la longueur dépasse la longueur maximale de production

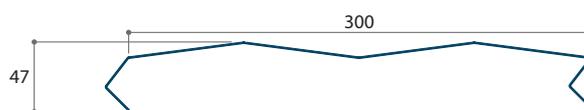
Façade, Lames

Jl Ponant M

Jl Façade



Ce concept d'habillage de façade rapportée, d'aspect plan sans fixation apparente, est conçu aussi bien pour le neuf que pour la rénovation. Sa géométrie particulière (déclinée en 4 versions: Jl Ponant W, Jl Ponant M, Jl Ponant Convexe, Jl Ponant Concave) permet de créer un jeu d'ombre et de lumière sur les façades. Son système d'emboîtement permet de «mixer» des produits de formes différentes sur une même façade. Les lames sont fixées mécaniquement sur une ossature secondaire solidarisée au gros oeuvre. Ce produit nécessite un support réglé ou une ossature réglable. Pas de pose possible en joint de pierre et en sous-face.



Article	Épaisseur (mm)	Pas (mm)	Masse (kg/m ²)
7712	1,00	300	11,12

Caractéristiques techniques

Longueur standard	à partir de 200 jusqu'à 6000 mm
Largeur de tôle	300 mm
Métal	S 320 GD (autres nuances ou matériaux disponibles sur demande : inox, aluminium...)
Revêtements	prélaquage polyester, plastisol, polyuréthane et sublimation selon les indications du nuancier Joris Ide Façade
Accessoires	profils de départ, de fin, d'angle, etc...

Normes de référence

Acier galvanisé	EN 10346
Prélaquage	EN 10169+A1 toegepast op verzinkt staal
Tolérances / Géométrie	EN 508-1
Épaisseur	tolérances normales selon EN 10143
Normes	veuillez consulter l'annexe nationale à chaque fois (BE: NBN - NL: NEN - LUX: ILNAS)

Pliages de départ

Dimensions et autres détails de finition sur consultation.

Tableaux de charges (en kN/m²)

Calculs selon EN 1993-1-3

➔ } Pression portée admissible

Nombre de champs	Épaisseur (mm)	Portées (m)										
		0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25
Simple	1,00	15,82	8,90	5,70	3,65	2,30	1,54	1,08	0,79	0,59	0,46	0,36
Double	1,00	5,07	3,21	2,23	1,64	1,26	0,99	0,81	0,67	0,55	0,46	0,40
Multi	1,00	6,06	3,87	2,70	1,99	1,53	1,21	0,99	0,82	0,69	0,58	0,49

longueur maximum de production = 6 m
hachure: la longueur dépasse la longueur maximale de production

➔ } Dépression portée admissible

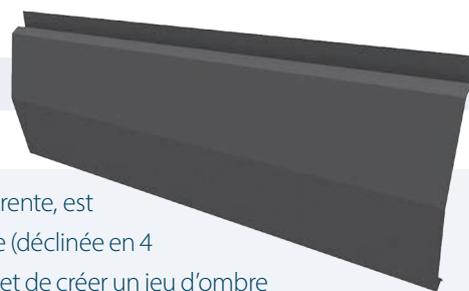
Nombre de champs	Épaisseur (mm)	Portées (m)										
		0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25
Simple	1,00	7,00	4,17	2,67	1,85	1,17	0,78	0,55	0,40	0,30	0,23	0,18
Double	1,00	5,11	3,71	2,87	2,31	1,91	1,61	1,33	0,97	0,73	0,56	0,44
Multi	1,00	5,41	3,95	3,07	2,49	2,07	1,48	1,04	0,76	0,57	0,44	0,35

longueur maximum de production = 6 m
hachure: la longueur dépasse la longueur maximale de production

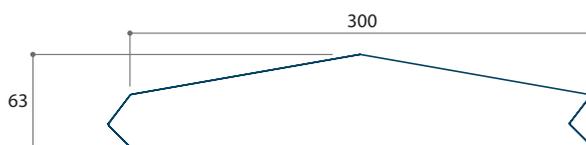
Façade, Lames

JI Ponant Convexe

JI Façade



Ce concept d'habillage de façade rapportée, d'aspect plan sans fixation apparente, est conçu aussi bien pour le neuf que pour la rénovation. Sa géométrie particulière (déclinée en 4 versions: JI Ponant W, JI Ponant M, JI Ponant Convexe, JI Ponant Concave) permet de créer un jeu d'ombre et de lumière sur les façades. Son système d'emboîtement permet de «mixer» des produits de formes différentes sur une même façade. Les lames sont fixées mécaniquement sur une ossature secondaire solidarisée au gros oeuvre. Ce produit nécessite un support réglé ou une ossature réglable. Pas de pose possible en joint de pierre et en sous-face.



Article	Épaisseur (mm)	Pas (mm)	Masse (kg/m ²)
10708	1,00	300	11,12

Caractéristiques techniques

Longueur standard	à partir de 200 jusqu'à 6000 mm
Largeur de tôle	300 mm
Métal	S 320 GD (autres nuances ou matériaux disponibles sur demande : inox, aluminium...)
Revêtements	prélaquage polyester, plastisol, polyuréthane et sublimation selon les indications du nuancier Joris Ide Façade
Accessoires	profils de départ, de fin, d'angle, etc...

Normes de référence*

Acier galvanisé	EN 10346
Prélaquage	EN 10169+A1 appliquée sur galvanisation
Tolérances / Géométrie	EN 508-1
Épaisseur	tolérances normales selon EN 10143
Normes	veuillez consulter l'annexe nationale à chaque fois (BE: NBN - NL: NEN - LUX: ILNAS)

Pliages de départ

Dimensions et autres détails de finition sur consultation.

* nous consulter pour les performances

Tableaux de charges (en kN/m²)

Calculs selon EN 1993-1-3

➤ } Pression portée admissible

Nombre de champs	Épaisseur (mm)	Portées (m)										
		0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25
Simple	1,00	13,47	7,58	4,85	3,28	2,06	1,38	0,97	0,71	0,53	0,41	0,32
Double	1,00	4,87	3,07	2,12	1,56	1,19	0,94	0,76	0,62	0,51	0,43	0,37
Multi	1,00	5,83	3,71	2,57	1,89	1,45	1,15	0,93	0,77	0,64	0,54	0,46

longueur maximum de production = 6 m
hachure: la longueur dépasse la longueur maximale de production

➤ } Dépression portée admissible

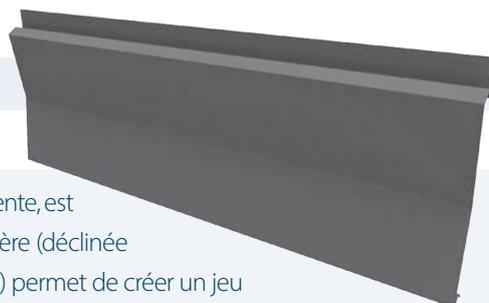
Nombre de champs	Épaisseur (mm)	Portées (m)										
		0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25
Simple	1,00	6,90	3,88	2,49	1,62	1,02	0,68	0,48	0,35	0,26	0,20	0,16
Double	1,00	5,02	3,62	2,78	2,22	1,82	1,52	1,16	0,84	0,63	0,49	0,38
Multi	1,00	5,33	3,87	3,00	2,41	1,93	1,29	0,91	0,66	0,50	0,38	0,30

longueur maximum de production = 6 m
hachure: la longueur dépasse la longueur maximale de production

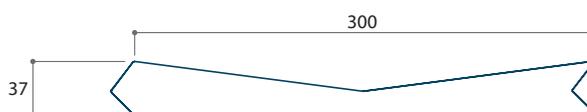
Façade, Lames

JI Ponant Concave

JI Façade



Ce concept d'habillage de façade rapportée, d'aspect plan sans fixation apparente, est conçu aussi bien pour le neuf que pour la rénovation. Sa géométrie particulière (déclinée en 4 versions: JI Ponant W, JI Ponant M, JI Ponant Convexe, JI Ponant Concave) permet de créer un jeu d'ombre et de lumière sur les façades. Son système d'emboîtement permet de «mixer» des produits de formes différentes sur une même façade. Les lames sont fixées mécaniquement sur une ossature secondaire solidarisée au gros oeuvre. Ce produit nécessite un support réglé ou une ossature réglable. Pas de pose possible en joint de pierre et en sous-face.



Article	Épaisseur (mm)	Pas (mm)	Masse (kg/m ²)
10707	1,00	300	11,12

Caractéristiques techniques

Longueur standard	à partir de 200 jusqu'à 6000 mm
Largeur de tôle	300 mm
Métal	S 320 GD (autres nuances ou matériaux disponibles sur demande : inox, aluminium...)
Revêtements	prélaquage polyester, plastisol, polyuréthane et sublimation selon les indications du nuancier Joris Ide Façade
Accessoires	profils de départ, de fin, d'angle, etc...

Normes de référence*

Acier galvanisé	EN 10346
Prélaquage	EN 10169+A1
Tolérances / Géométrie	EN 508-1
Épaisseur	tolérances normales selon EN 10143
Normes	veuillez consulter l'annexe nationale à chaque fois (BE: NBN - NL: NEN - LUX: ILNAS)

Pliages de départ

Dimensions et autres détails de finition sur consultation.

* nous consulter pour les performances

Tableaux de charges (en kN/m²)

Calculs selon EN 1993-1-3

➤ } Pression portée admissible

Nombre de champs	Épaisseur (mm)	Portées (m)										
		0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25
Simple	1,00	13,47	7,58	4,85	3,28	2,06	1,38	0,97	0,71	0,53	0,41	0,32
Double	1,00	4,87	3,07	2,12	1,56	1,19	0,94	0,76	0,62	0,51	0,43	0,37
Multi	1,00	5,83	3,71	2,57	1,89	1,45	1,15	0,93	0,77	0,64	0,54	0,46

longueur maximum de production = 6 m
hachure: la longueur dépasse la longueur maximale de production

➤ } Dépression portée admissible

Nombre de champs	Épaisseur (mm)	Portées (m)										
		0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25
Simple	1,00	6,90	3,88	2,49	1,62	1,02	0,68	0,48	0,35	0,26	0,20	0,16
Double	1,00	5,02	3,62	2,78	2,22	1,82	1,52	1,16	0,84	0,63	0,49	0,38
Multi	1,00	5,33	3,87	3,00	2,41	1,93	1,29	0,91	0,66	0,50	0,38	0,30

longueur maximum de production = 6 m
hachure: la longueur dépasse la longueur maximale de production

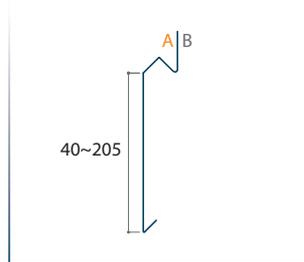
Pièces de départ (longueur max. 4 m)

Contactez notre service technique pour toute aide dans le choix de la pièce de départ requise pour votre projet.

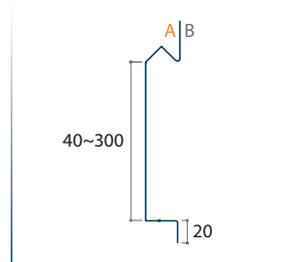
Jl Grégale 300



GBP1

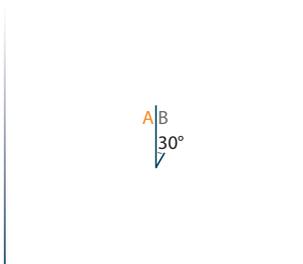


GBP2

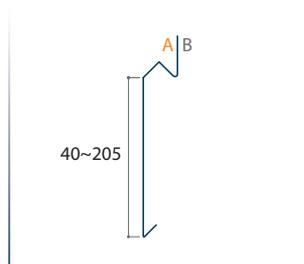


GBP3

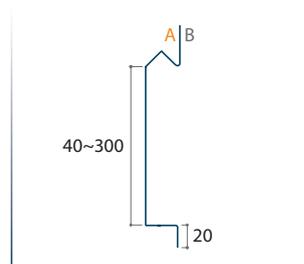
Jl Grégale B300-B400-B500



GBP1

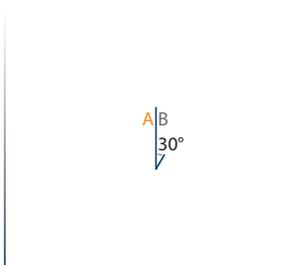


GBP2

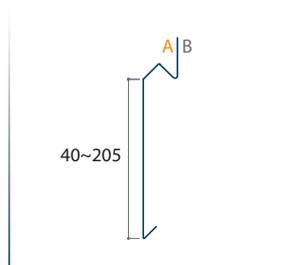


GBP3

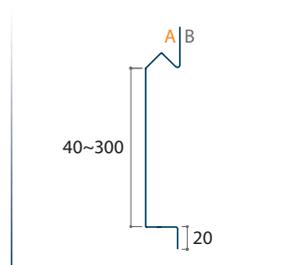
Jl Grégale R300



GBP1

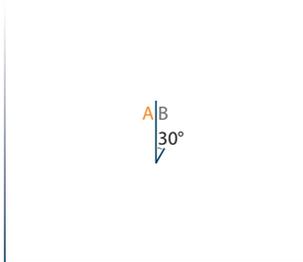


GBP2

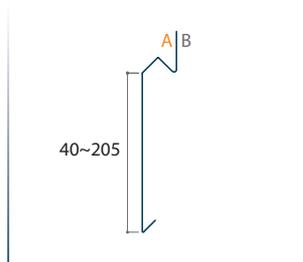


GBP3

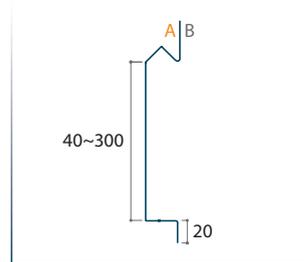
Jl Grégale BR400-BR500



GBP1

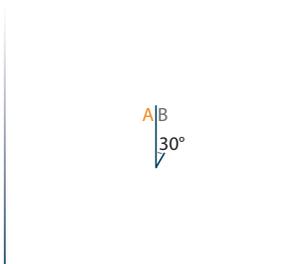


GBP2

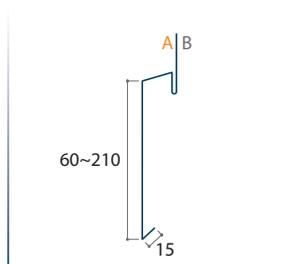


GBP3

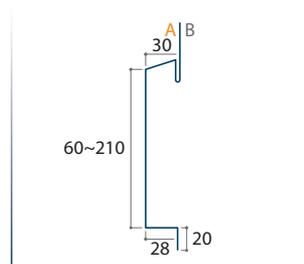
Jl Albe 300



ABP1

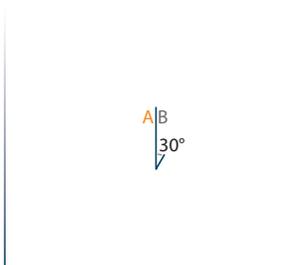


ABP2

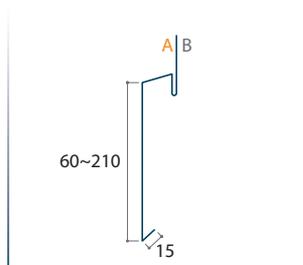


ABP3

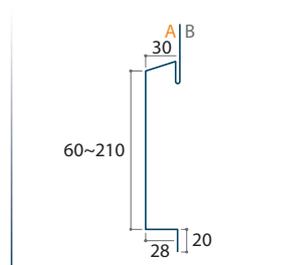
Jl Albe 500



ABP1



ABP2



ABP3

Cassettes

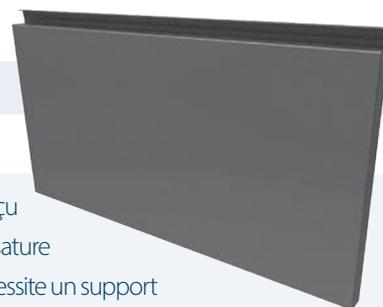




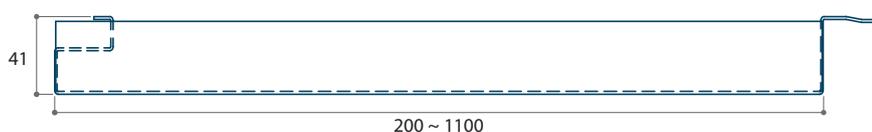
Façade, Cassettes

Jl Boréas XLS

Jl Façade



La Casette Jl Boréas XLS est un concept d'habillage d'aspect plan en fixations cachées conçu aussi bien pour le neuf que pour la rénovation. Les cassettes Jl Boréas XLS se fixent sur une ossature qui est rapportée sur support acier (plateau, poteau...), béton ou maçonnerie. Ce produit nécessite un support réglé ou une ossature réglable. Elles peuvent être montées en pose horizontale ou verticale, suivant l'esthétique recherchée. La particularité de cette cassette est qu'elle est équipée d'un principe auto-bloquant, permettant de toujours respecter les jonctions longitudinales entre les cassettes. Selon l'esthétique recherchée, nous proposons la cassette Jl Boréas XLS avec ou sans joint creux.



Article	Épaisseur (mm)	Masse (kg/m ²)
7713	1,50	17,00

Caractéristiques techniques

Longueur standard	jusqu'à 2900 mm, au delà sur demande
Largeur de tôle	à partir de 200 jusqu'à 1100 mm
Métal	S 320 GD (autres nuances ou matériaux disponibles sur demande : inox, aluminium...)
Revêtements	prélaquage polyester, plastisol, polyuréthane et sublimation selon les indications du nuancier Joris Ide Façade
Accessoires	profils de départ, de fin, d'angle, cassette d'angle, etc...

Normes de référence

Acier galvanisé	EN 10346
Prélaquage	EN 10169+A1 appliquée sur galvanisation
Tolérances / Géométrie	EN 508-1
Essais	NF P 34-503 interprétés selon l'annexe D, E et N de 'Recommandations Professionnelles RAGE Bardages'
Épaisseur	tolérances normales selon EN 10143
Normes	veuillez consulter l'annexe nationale à chaque fois (BE: NBN - NL: NEN - LUX: ILNAS)

Tableaux de charges (en kN/m²)*

➔ } Pression portée admissible

Tableaux uniquement pour JI Boréas XLS 1100 mm

Nombre de champs	Épaisseur (mm)	Portées (m)										
		1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	2,90
Simple	1,50	6,76	4,69	3,13	2,10	1,47	1,08	0,81	0,62	0,49	0,39	0,35
Double	1,50	4,43	3,69	3,16	2,77	2,27	1,66	1,24	0,96	0,75	0,60	0,54

longueur maximum de production = 2,9 m; au delà sur demande
hachure: la longueur dépasse la longueur maximale de production

➔ } Dépression portée admissible

Tableaux uniquement pour JI Boréas XLS 1100 mm

Nombre de champs	Épaisseur (mm)	Portées (m)										
		1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	2,90
Simple	1,50	5,02	4,18	3,59	3,14	2,31	1,69	1,27	0,98	0,77	0,61	0,55
Double	1,50	1,13	0,78	0,58	0,44	0,35	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14	0,13

longueur maximum de production = 2,9 m; au delà sur demande
hachure: la longueur dépasse la longueur maximale de production

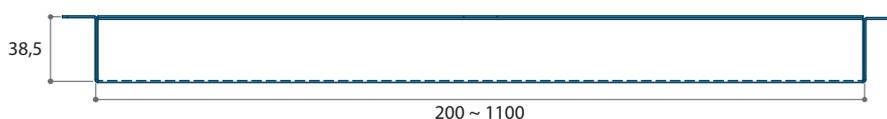
* tableaux de charges pour d'autres largeurs de tôles disponibles sur demande

Façade, Cassettes

Jl Tramontane

Jl Façade

La Casette Jl Tramontane est un concept d'habillage d'aspect plan en fixations visibles conçu aussi bien pour le neuf que pour la rénovation. Les cassettes Jl Tramontane se fixent sur une ossature qui est rapportée sur support acier (plateau, poteau...), béton ou maçonnerie. Ce produit nécessite un support réglé ou une ossature réglable. Elles peuvent être montées en pose «en damier» ou en décalé. Nous proposons la cassette Jl Tramontane avec un joint creux horizontal et vertical.



Article	Épaisseur (mm)	Masse (kg/m ²)
5549	1,50	17,00

Caractéristiques techniques

Longueur standard	jusqu'à 2850 mm, au delà sur demande
Largeur de tôle	à partir de 200 jusqu'à 1100 mm
Métal	S 320 GD (autres nuances ou matériaux disponibles sur demande : inox, aluminium...)
Revêtements	prélaquage polyester, plastisol, polyuréthane et sublimation selon les indications du nuancier Joris Ide Façade
Accessoires	profils de départ, de fin, d'angle, cassette d'angle, etc...

Normes de référence

Acier galvanisé	EN 10346
Prélaquage	EN 10169+A1 appliquée sur galvanisation
Tolérances / Géométrie	EN 508-1
Épaisseur	tolérances normales selon EN 10143
Normes	veuillez consulter l'annexe nationale à chaque fois (BE: NBN - NL: NEN - LUX: ILNAS)

Tableaux de charges (en kN/m²)*

Calculs selon EN 1993-1-3

➤ } Pression portée admissible

Tableaux uniquement pour JI Tramontane 1100 mm

Nombre de champs	Épaisseur (mm)	Portées (m)										
		1,00	1,20	1,45	1,50	1,75	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	2,90
Simple	1,50	5,68	3,94	2,65	2,40	1,51	1,01	0,76	0,58	0,46	0,37	0,33
Double	1,50	3,45	2,57	1,88	1,78	1,37	1,09	0,92	0,79	0,69	0,60	0,56
Multi	1,50	4,14	3,10	2,28	2,16	1,67	1,33	1,12	0,97	0,84	0,70	0,63

longueur maximum de production = 2,9 m; au delà sur demande
hachure: la longueur dépasse la longueur maximale de production

➤ } Dépression portée admissible

Tableaux uniquement pour JI Tramontane 1100 mm

Nombre de champs	Épaisseur (mm)	Portées (m)										
		1,00	1,20	1,45	1,50	1,75	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	2,90
Simple	1,50	4,72	3,28	2,25	2,10	1,54	1,18	0,94	0,73	0,57	0,46	0,41
Double	1,50	5,68	3,94	2,70	2,52	1,85	1,42	1,17	0,99	0,84	0,72	0,68
Multi	1,50	7,10	4,93	3,38	3,16	2,32	1,78	1,47	1,23	1,05	0,86	0,78

longueur maximum de production = 2,9 m; au delà sur demande
hachure: la longueur dépasse la longueur maximale de production

* tableaux de charges pour d'autres largeurs de tôles disponibles sur demande



JORISIDE

THE STEEL FUTURE

Joris Ide nv/sa

Hille 174,
8750 Zwevezele, België / Belgique
☎ +32 (0)51 61 07 77
☎ +32 (0)51 61 07 79
✉ info@joriside.be

Joris Ide Nederland B.V.

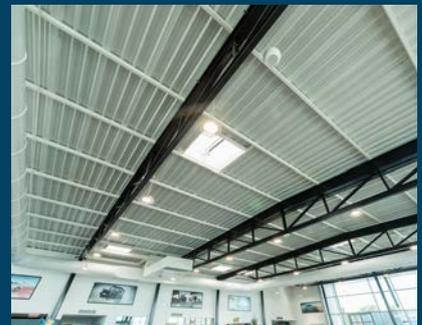
Ambachtsstraat 11,
9502 ER Stadskanaal, Nederland / Pays-Bas
☎ +31 (0)599 619 000
☎ +31 (0)599 616 910
✉ info@joriside.nl

Isometall

Parc Industriel 15,
6960 Manhay, België / Belgique
☎ +32 (0)80 41 81 60
☎ +32 (0)80 41 81 61
✉ info@isometall.com

Mafer

Chaussée de Liège 157,
4460 Grâce-Hollogne, België / Belgique
☎ +32 (0)42 34 18 18
☎ +32 (0)42 34 08 79
✉ info@mafer.be



Avec plus de 30 années d'expérience, Joris Ide représente un gage de qualité auprès du marché de la construction. Nous apportons des solutions à toutes vos problématiques: acoustique, esthétique, feu, thermique. Joris Ide, le partenaire incontournable de tous vos projets.



JORIS IDE IS PLANET PASSIONATE

