

PORTES  
SECTIONNELLES  
RÉSIDENTIELLES

Duo



FERMETURES INDUSTRIELLES  
COMMERCIALES & RÉSIDENTIELLES

PENSEZ  
BEAU !



# AVEC ISEA FRANCE VOUS ÊTES EN CONFIANCE

ISEA France, c'est un respect strict des normes européennes pour la sécurité de chacun.



# FIABLES ET SÛRS

**FABRIQUÉ  
EN FRANCE**

Les portes DUO répondent à toutes les exigences actuelles dans ce domaine, une fabrication sur mesure au millimètre ou en dimensions standard. Les portes DUO sont testées et certifiées suivant les exigences de sécurité strictes de la norme européenne (EN 13241-1).

Avec une porte de garage ISEA, vous optez pour un confort d'utilisation et une fiabilité maximum. Il est toujours agréable de savoir son garage en sécurité et fermé, ceci sans souci de fonctionnement.



“ Travaillez avec des produits certifiés, travaillez en toute confiance avec ISEA France. ”

Gilbert Poggioli

## Marques de moteurs

L'association d'une porte manuelle et d'une motorisation devient simple avec ISEA France ! En effet, suivant les nouvelles directives européennes, le produit complet, porte et motorisation, doit être certifié par un organisme notifié. Pour simplifier cette démarche auprès des installateurs, nous avons réalisé et certifié nos portes avec les plus importants motoristes du marché.



# S'ADAPTER À VOTRE STYLE

Chez ISEA France, nous savons que c'est à nous de nous adapter à votre style de vie.  
La riche gamme de teintes et de matériaux proposée, met la diversité à l'honneur  
et sera le parfait reflet de votre personnalité.



# CÔTÉ FINITION J'AI LE CHOIX ET J'EN PROFITE

Autant dire que les possibilités  
sont multiples et presque infinies.  
Vous êtes unique, nous l'avons compris !



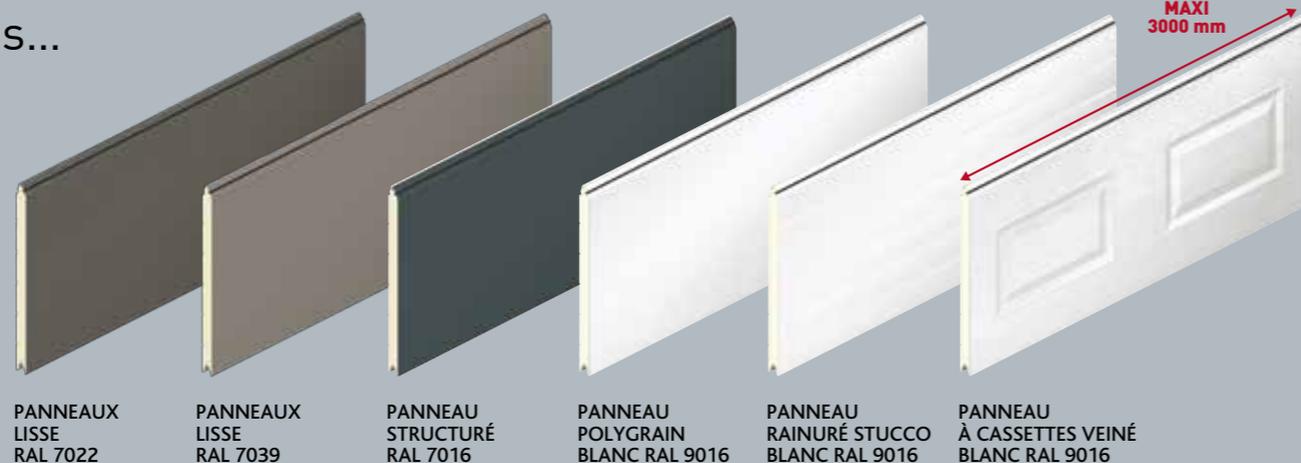
# UNE TRÈS BELLE COLLECTION dans l'air du temps

Le tablier des panneaux est composé en tôle d'acier sur les deux côtés.  
Les panneaux sont injectés de mousse polyuréthane sans CFC sur une épaisseur de 42 mm.  
Les portes DUO sont donc parfaitement rigides et garantissent une véritable isolation thermique.

5 gammes de finition disponibles...

1

AMBIANTE



PANNEAUX LISSE RAL 7022

PANNEAUX LISSE RAL 7039

PANNEAU STRUCTURÉ RAL 7016

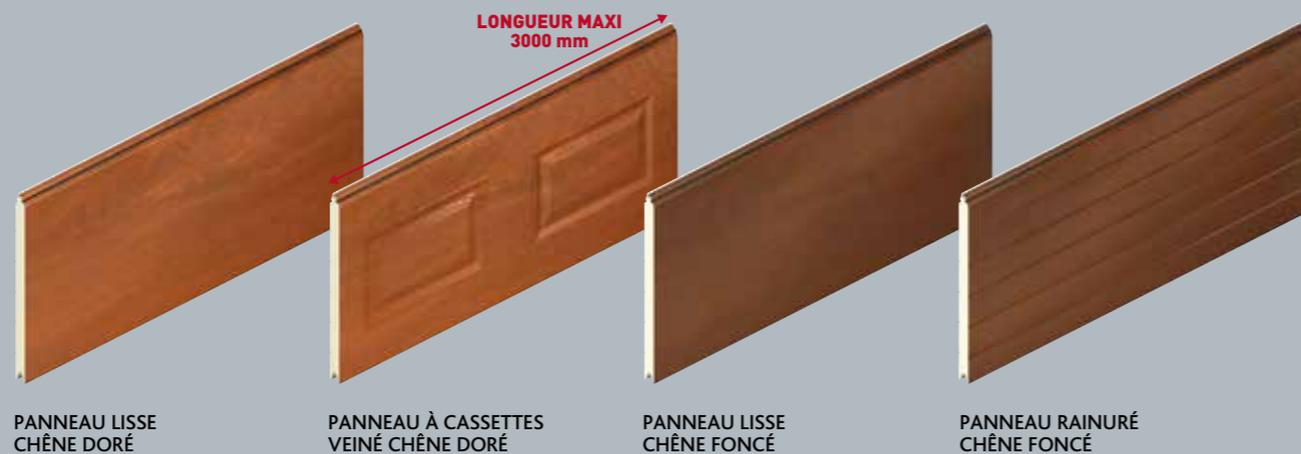
PANNEAU POLYGRAIN BLANC RAL 9016

PANNEAU RAINURÉ STUCCO BLANC RAL 9016

PANNEAU À CASSETTES VEINÉ BLANC RAL 9016

2

EFFET BOIS



PANNEAU LISSE CHÊNE DORÉ

PANNEAU À CASSETTES VEINÉ CHÊNE DORÉ

PANNEAU LISSE CHÊNE FONCÉ

PANNEAU RAINURÉ CHÊNE FONCÉ

\* Finition intérieure blanc stucco.

Les teintes indiquées sont des correspondances du nuancier RAL.

3



EXEMPLES DE COULEURS RAL SUR PANNEAUX STRUCTURÉS



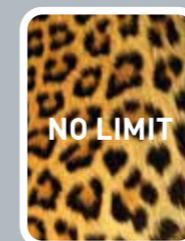
**Vous avez le choix !**

Que vous ayez une couleur en tête ou pas, il suffit de choisir selon vos envies sur notre nuancier RAL et nous appliquerons la couleur correspondante sur votre porte de garage DUO.

**DÉLIREZ, CRÉEZ, IMAGINEZ**  
Donnez libre cours à votre imagination

**Vous avez des idées et c'est très bien, personnalisez votre porte de garage.**

4



5

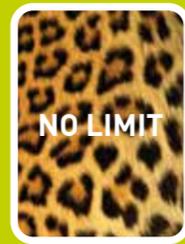


**Halte aux mauvaises surprises !**

L'Anti-graffiti forme un écran protecteur contre les graffitis sur tous types de portes. Recommandé pour la protection des panneaux de façades, portes,... il facilite l'élimination des graffitis. L'Anti-graffiti résiste aux intempéries, U.V. et pollutions.

## Choisissez votre niveau de finition.

La riche gamme de teintes et de matériaux proposée met la diversité à l'honneur. À chacun de faire son choix parmi les 5 gammes de finition : ambiante, effet bois, Top couleur\*, no limit et anti-graffiti. Les nombreuses teintes naturelles sont modulables à loisir pour faire de votre porte de garage DUO un modèle unique.



\* Suivant nuancier RAL

## PLUS D'OPTIONS PLUS DE COMBINAISONS

Style, ergonomie, tout a été pensé pour votre confort d'utilisation.



Différentes finitions sont disponibles suivant l'architecture de votre maison.

### Hublots Inox

TRANSPARENT



Rond

OPAQUE



Carré



Rectangulaire

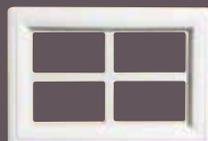
### Poignée Alu



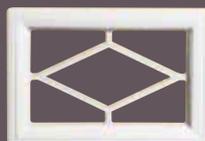
Inox 316 L. Garantie air marin. Finition Polygrain 220. Vitrage lisse/dépoli acide – Feuilleté 33/2. Face intérieure PVC anti-jaunissement

### Hublots

LISSE/TRANSPARENT OU GAINÉ/OPAQUE



Croisillon



Losange



Sans motifs

Les hublots intégrés à la porte permettent de faire l'économie d'une fenêtre dans le garage.

Hublot double paroi constituée d'une face extérieure en polycarbonate et d'une face intérieure en plexiglas. Résiste aux UV. Dimensions : 531 x 364 mm

### Chatière



### Grille de ventilation



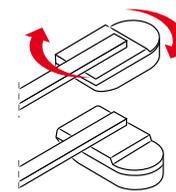
Options tablier	Duo 160	Duo 100
Portillon de service incorporé au tablier (finition K7 impossible)	•	•
Portillon de service adjacent	•	•
Hublot rond inox diamètre 280 mm, vitrage	•	•
Hublot carré inox 280 x 280 mm, vitrage	•	•
Hublot rectangulaire inox 540 x 130 mm, vitrage	•	•
Vitrage 33.2 sablé blanc pour hublot Inox	•	•
Hublot blanc dim. 530 x 365 mm vitrage polyéthylène	•	•
Hublot marron Ral 8003 dim. 530 x 365 mm vitrage polyéthylène	•	•
Hublot marron Ral 8014 dim. 530 x 365 mm vitrage polyéthylène	•	•
Hublot gris Ral 7016 dim. 530 x 365 mm vitrage polyéthylène	•	•
Motif croisillon	•	•
Motif losange	•	•
Poignée aluminium anodisé naturel	•	•
Chatière 200 x 200 mm	•	•
Grille de ventilation 120 x 200 mm	•	•



**VOUS VOUS SENTEZ  
EN SÉCURITÉ,  
C'EST NORMAL**

ISEA France c'est + de 35 ans d'expérience.  
La production est 100 % made in France  
et ça c'est gage de qualité.

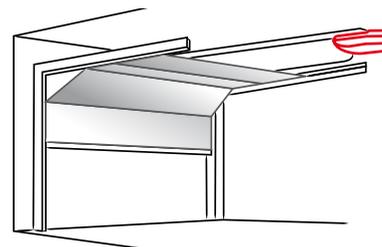
Schéma  
de la tête  
couissant  
à 90°\*



### Caractéristiques techniques

Modèle	F350DG
Alimentation	220 V
Fréquence	50/60
Force maxi	1 100 Nm
Vitesse (MM/S)	110
Température ambiante	-20° C / +40° C

### Schéma de montage



### Encombrement pour porte habitat sectionnelle DUO

Modèle de rail	Longueur rail + moteur	Course utile	Hauteur max.
3020	(3 200)*	2 500	2 150
3320	(3 500)*	2 800	2 400
3620	(3 800)*	3 100	2 800
Surface maxi 14 m²			

\* Possibilité de gagner 200 mm/mm en pivotant  
la tête moteur.

### Rail moteur anti-effraction



**OUVREZ VOS PORTES  
ET PORTAILS AVEC  
VOTRE SMARTPHONE**



Smartgate c'est le nouveau  
produit qui va vous permettre  
d'ouvrir vos portes et portails  
à l'aide de votre Smartphone.

- Bluetooth**  
Technologie Bluetooth,  
jusqu'à 20 mètres de portée.
- Sécurité**  
Technologie de pointe, aussi sûr  
que votre code de carte bleue.
- Facile à installer**  
Seulement deux câbles  
à brancher, et une  
application à  
installer.



# Automatismes

Nos opérateurs de portes de garage répondent à toutes les exigences actuelles dans ce domaine. Une sécurité maximum et une qualité optimale sont les garants d'un parfait fonctionnement. Une technologie de pointe conforme aux dernières normes, une fiabilité absolue. Notre moteur est équipé d'un dispositif d'arrêt automatique réagissant instantanément au moindre obstacle gênant la manœuvre de la porte en provoquant un arrêt.

**one**

opérateur de portes de garage



ÉMETTEUR 4 VOIES



- Une puissance inégalée **1100 Nm**
- Un encombrement minimum
- Alarme porte ouverte
- Fermeture automatique à la demande
- Alarme de maintenance



Le kit One est composé de 2 émetteurs 4 voies et d'1 émetteur mural.



DIGICODE RADIO



CELLULE DE SÉCURITÉ



ÉMETTEUR 4 VOIES



ÉMETTEUR RADIO MURAL



RÉCEPTEUR RADIO ADDITIONNEL 4 VOIES

# ENCORE PLUS DE STYLE

Allure, caractère, pureté, élégance sont en parfaite adéquation avec votre prochaine porte DUO, quel que soit le style de votre maison, nous avons la solution !





“ Le seul moyen de se délivrer de la tentation, c'est d'y céder. ”  
Oscar Wilde

Optez pour une personnalisation  
sur mesure facile et ludique !

Véritable concept innovant !

- Matière : Acrylique épaisseur 0,5 mm
- Couleur : Argent
- Dimensions : 295 X 295 mm  
(forme carrée)  
ø 295 mm (forme ronde)
- Contenu d'un kit :  
3 stickers carrés ou ronds  
(295, 200, 100 mm).



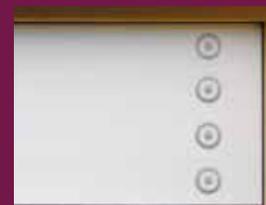
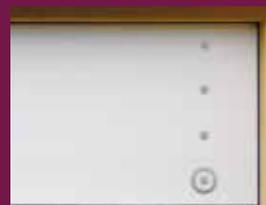
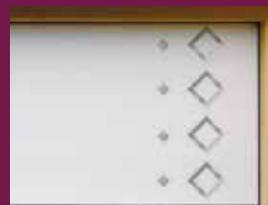
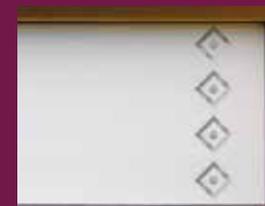
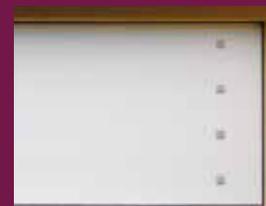
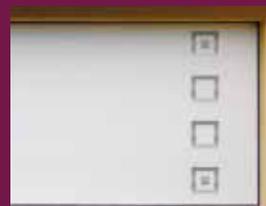
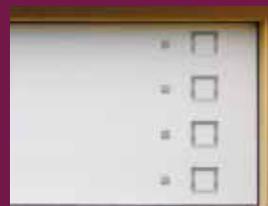
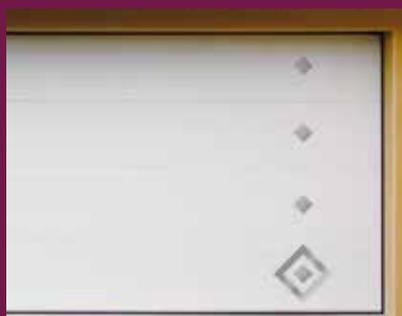
# KIT ADHÉCO



Allez plus loin dans vos envies de décoration maison !

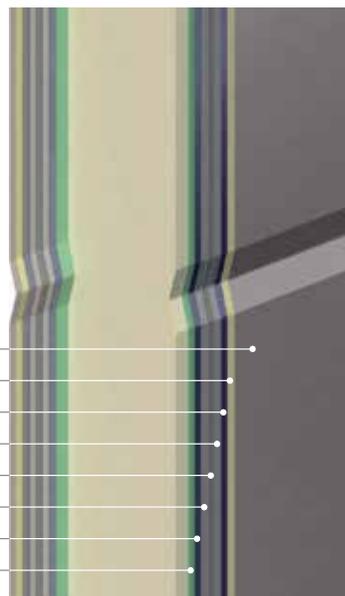
En acrylique argenté, au rendu inox satiné, très résistant dans le temps, les stickers déco s'adaptent à une multitude de surfaces et confèrent à votre porte une finition moderne au design épuré.

Sur une base de 3 formes carrées ou circulaires de différentes tailles, choisissez une composition régulière ou laissez libre cours à votre imagination. Grâce à ce kit, les différentes combinaisons s'adaptent au style de votre maison.



# PROFITEZ DE LA TRÈS HAUTE PERFORMANCE THERMIQUE DES PORTES DUO

La très bonne isolation  
de nos produits vous permet  
d'être bien chez vous et  
de réduire vos coûts d'énergie.



*Couche de finition*

*Couche primaire*

*Prétraitement chimique*

*Revêtement en zinc / aluminium*

*Substrat*

*Revêtement en zinc / aluminium*

*Prétraitement chimique*

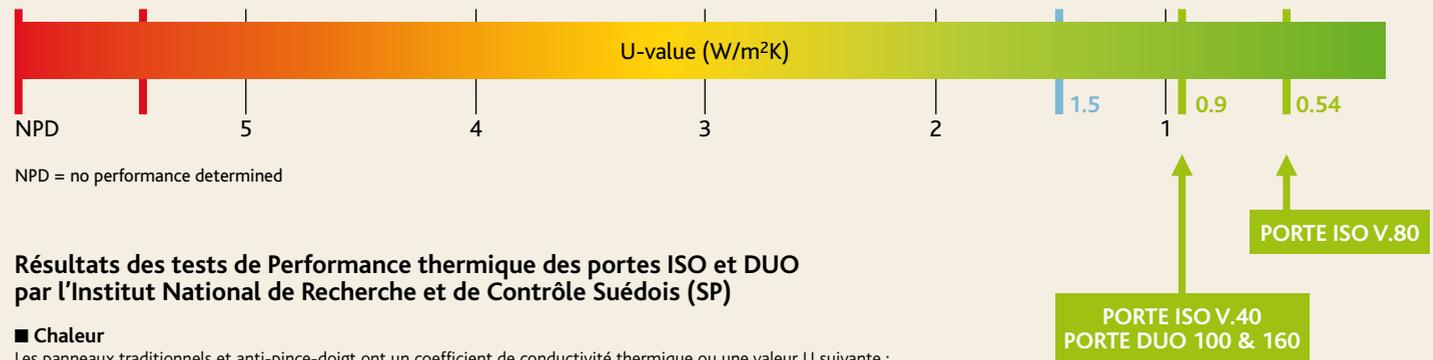
*Peinture protectrice*





## Tests produits

Vous disposez d'un produit qui a passé avec succès les tests de performance thermique de l'Institut National de Recherche et de Contrôle Suédois (SP)\*, vous économisez donc de l'énergie et vous contribuez à lutter contre les gaz à effet de serre.



NPD = no performance determined

### Résultats des tests de Performance thermique des portes ISO et DUO par l'Institut National de Recherche et de Contrôle Suédois (SP)

#### ■ Chaleur

Les panneaux traditionnels et anti-pince-doigt ont un coefficient de conductivité thermique ou une valeur U suivante :

- Panneau de 40 mm – 0,51 W/m²K
- Panneau de 80 mm – 0,24 W/m²K

La valeur U est calculée selon les méthodes imposées par la Partie L2 (Angleterre et Pays de Galles), Section 6 (Écosse), Partie L (République d'Irlande) et Partie F2 (Irlande du Nord).

Grâce au processus de fabrication continu, la matrice cellulaire fermée est fixée de manière auto-adhésive aux revêtements externes imperméables, ce qui empêche l'absorption de l'eau et assure un fonctionnement et une fiabilité à long terme.

N.B. Valeur Lambda de 0.021 W/Mk pour le noyau Isophenic (IPN) / d'isolation.

#### ■ Résultats de test de valeur U sur une porte complète de 40 mm

L'Institut national de recherche et de contrôle suédois SP a effectué des tests (copie de la référence n° 0402-CPD-491656 daté du 23/08/2010, disponible sur demande) en conformité avec la norme harmonisée EN 13241-1:2003.

Ci-dessous figurent les résultats obtenus aux tests de résistance thermique de portes de 4000 mm de largeur sur 3500 mm, utilisant pour ce faire un panneau traditionnel ou anti-pince-doigt de 500 mm ou 610 mm de hauteur.

- Panneau seul : valeur U de 0,9 W/m².K
- Panneau avec fenêtres : coefficient K de 1,0 W/m².K

Veuillez noter que ces résultats sont parfaitement conformes à la moyenne de valeur U de surface pondérée de 1,50 W/m².K pour un accès à un nouveau véhicule et de grandes portes similaires au sein de bâtiments chauffés nouveaux ou existants, comme stipulé dans le Document Approuvé Partie L2A et L2B des réglementations architecturales de 2010 (Angleterre et Pays de Galles) – Préservation des combustibles et de l'énergie dans les nouveaux bâtiments (L2A) et bâtiments existants autres qu'habitations.

PORTE ISO V.40  
PORTE DUO 100 & 160

PORTE ISO V.80



ISEA France garantie pendant une période de 5 ans la résistance aux intempéries de la membrane protectrice.

# PORTILLONS FACILITÉ D'ACCÈS, AVEC LA SÉCURITÉ EN +

Avec un portillon de garage ISEA, vous optez pour un confort d'utilisation et une fiabilité maximum. Un portillon qui s'intègre à tous les types de garage, vous offrant un choix de finitions, de couleurs et d'accessoires modernes et fonctionnels. Les portillons DUO répondent à toutes les exigences actuelles dans le domaine, une fabrication sur mesure au millimètre.



## Esthétique

Les profils aluminium laqués sont dans l'alignement des panneaux, ce qui les rend très discrets.



## Accès aisé

Seuil quasi plat de 25 mm offrant la possibilité de passer avec vélos, motos, tondeuses sans aucune contrainte.



## Dimensions

Hauteur de baie	Hauteur de passage du portillon	Largeur de baie Maxi	Nombre de panneaux
2000 à 2025	1800	3500	4
2026 à 2135	1800	3500	4
2136 à 2245	1910	3500	4
2246 à 2355	2020	3500	4
2356 à 2465	2130	3500	4
2466 à 2635	1910	3500	5
2636 à 2745	1910	3500	5
2746 à 2800	2020	3500	5

Longueur maxi : 3 500 mm - **largeur de passage du portillon 840 mm.**

# SERRURE 3 POINTS

Pour votre portillon DUO, une avancée spectaculaire en matière de protection.  
La technologie ISEA qui révolutionne la sécurité !

## Ergonomie inégalée :

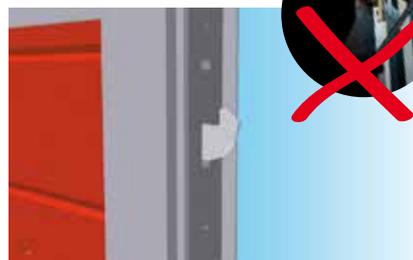
Manipulation très aisée, notamment pour les enfants et les personnes âgées.

## Résistance et fiabilité testées :

Ces crochets multipoints (un par panneau) augmentent considérablement la résistance aux tentatives de cambriolage.

La serrure **multipoint DUO** constitue un moyen simple et sûr d'assurer une défense efficace de votre porte de garage.

La Serrure 3 points est en option.



Nos portillons adjacents en aluminium vous garantissent sécurité, isolation, et design.  
Le remplissage est constitué de panneaux injectés de mousse à l'identique de la porte DUO.

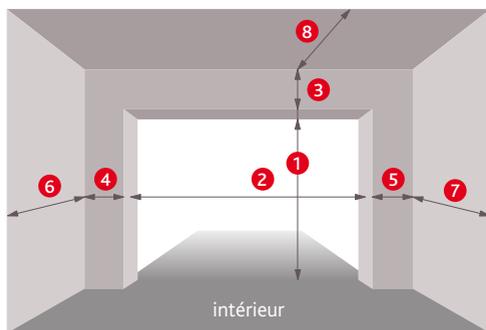
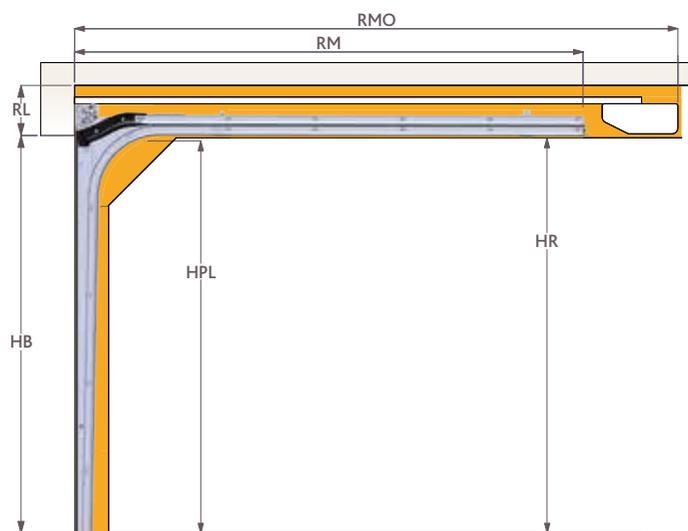
- Cadre aluminium à rupture de pont thermique
- Remplissage de panneaux de porte ISO acier, épaisseur 40 mm
- Serrure 3 points (pêne demi-tour, 2 béquilles + cylindre)

# Encombrements

Pour faciliter l'intégration de ces produits aux différents types d'architectures, la porte Duo vous est proposée en deux déclinaisons :

- une version standard Duo 160 avec ligne de ressorts avant, pour une configuration offrant une retombée de linteau classique (RL mini 160 mm),
- une version compacte Duo 100 avec ligne de ressorts arrière pour s'adapter aux configurations les plus exigeantes, avec un encombrement minimum (RL mini 130 mm en version motorisée, RL mini 100 mm en version manuelle).

## Linteau standard DUO 160

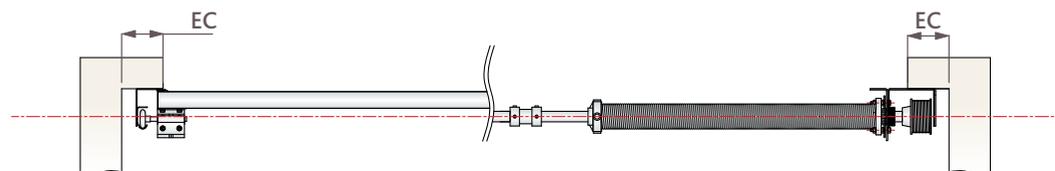


- 1 Hauteur sous linteau
- 2 Largeur entre mur
- 3 Retombée de linteau
- 4 Écoinçon gauche
- 5 Écoinçon droit
- 6 Retour gauche
- 7 Retour droit
- 8 Retour plafond

## Encombrement standard DUO 160

HAUTEUR DE BAIE	PORTE MANUELLE					PORTE MOTORISÉE ONE		
	EC	HR	RL	HPL	RM	RL	HPL	RMO*
1 800	80	1 810	160	1 670	2 100	160	1 800	3 200
1 900	80	1 910	160	1 770	2 200	160	1 900	3 200
2 000	80	2 010	160	1 870	2 300	160	2 000	3 200
2 100	80	2 110	160	1 970	2 400	160	2 100	3 200
2 200	80	2 210	160	2 070	2 500	160	2 200	3 500
2 300	80	2 310	160	2 170	2 600	160	2 300	3 500
2 400	80	2 410	160	2 270	2 700	160	2 400	3 500
2 500	80	2 510	160	2 370	2 800	160	2 500	3 800
2 600	80	2 610	160	2 470	2 900	160	2 600	3 800
2 700	80	2 710	160	2 570	3 000	160	2 700	3 800
2 800	80	2 810	160	2 670	3 100	160	2 800	4 100
2 900	80	2 910	160	2 770	3 200	160	2 900	4 100
3 000	80	3 010	160	2 870	3 300	160	3 000	4 100

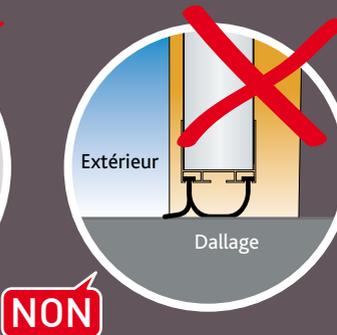
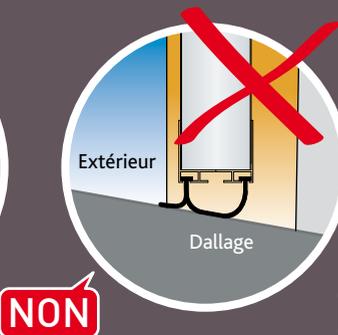
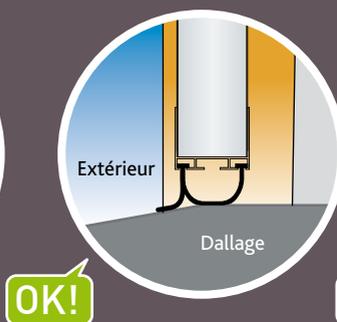
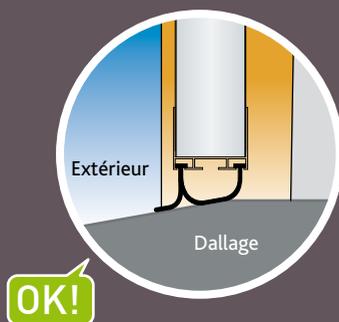
Largeur de baie maxi : 5 000 mm.



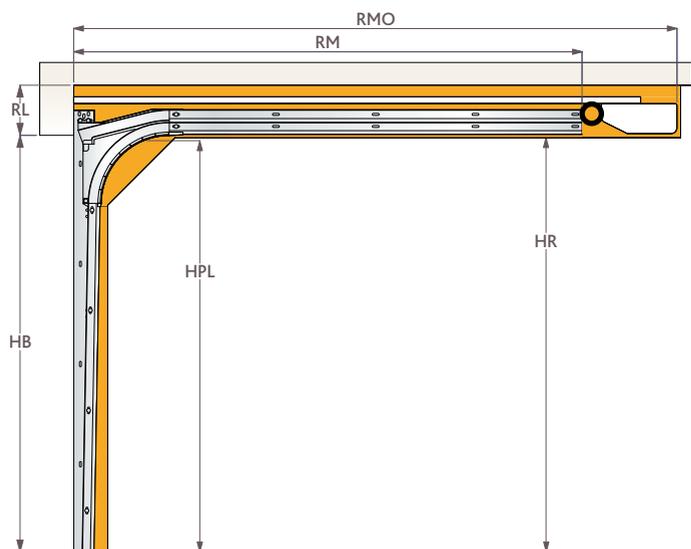
EC : écoinçon - RL : retombée de linteau - HR : hauteur sous rails  
HPL : hauteur de passage libre - RM : refoulement manuel  
RMO\* : refoulement motorisé (moteur ONE)

## Étanchéité au sol

Afin d'assurer une bonne liaison au sol et de limiter les entrées d'air et de poussières, l'ensemble des portes de la gamme Duo est équipé d'un joint déformable en caoutchouc EPDM.



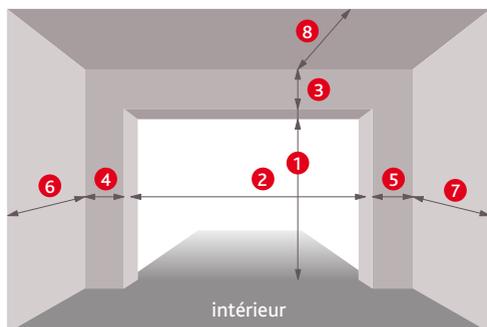
## Linteau réduit DUO 100



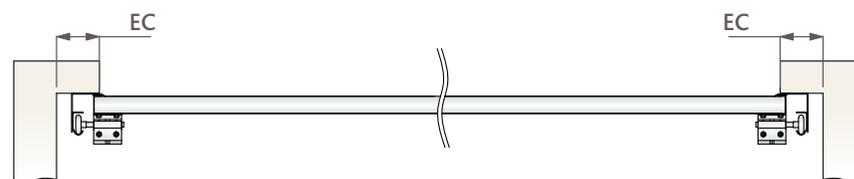
## Encombrement réduit DUO 100

HAUTEUR DE BAIE			PORTE MANUELLE			PORTE MOTORISÉE ONE		
	EC	HR	RL	HPL	RM	RL	HPL	RMO*
1 800	80	1 740	100	1 600	2 930	130	1 770	3 600
1 900	80	1 840	100	1 700	2 930	130	1 870	3 600
2 000	80	1 940	100	1 800	2 930	130	1 970	3 600
2 100	80	2 040	100	1 900	2 930	130	2 070	3 600
2 200	80	2 140	100	2 000	2 930	130	2 170	3 600
2 300	80	2 240	100	2 100	3 370	130	2 270	3 800
2 400	80	2 340	100	2 200	3 370	130	2 370	3 800
2 500	80	2 440	100	2 300	3 370	130	2 470	3 800

Largeur de baie maxi : 3 500 mm.



- 1 Hauteur sous linteau
- 2 Largeur entre mur
- 3 Retombée de linteau
- 4 Ecoinçon gauche
- 5 Ecoinçon droit
- 6 Retour gauche
- 7 Retour droit
- 8 Retour plafond





## → PORTES SECTIONNELLES RÉSIDENTIELLES

//////  
Bénéficiant d'une large gamme de finitions, la porte DUO saura obtenir la satisfaction de vos clients, car quel que soit le style de la maison nous avons la solution !

Épousant au millimètre les attentes du marché de la construction et de la rénovation, ISEA France dispose de nombreuses solutions, à savoir :

En version manuelle ou motorisée, les portes DUO ont besoin d'une faible retombée de linteau **160 mm ressort avant, 130 mm ressort à l'arrière.**

Un portillon intégré ayant comme qualité, sa fiabilité, sa robustesse, son esthétisme mais surtout son côté pratique à la pose.

Un délai de livraison optimisé du fait d'une fabrication **100 % française** c'est aussi ça l'esprit ISEA France !

*Pour en savoir plus, commandez votre catalogue !*

**// PENSEZ BEAU !**



## → PORTES SECTIONNELLES INDUSTRIELLES

//////  
La qualité première d'une porte sectionnelle ISEA France est de garantir de manière optimale l'ouverture et la fermeture de celle-ci en assurant une isolation maîtrisée.

Trois solutions sont disponibles :

- La porte ISO V 40 mm
- La porte ISO V 80 mm **Nouveauté !**
- La porte Panoramique partiellement ou totalement vitrée.

Dans le domaine de la maintenance industrielle le remplacement de pièces détachées doit se faire de manière ultra rapide.

Découvrez **48 h chrono** le nouveau service express d'ISEA France.

Notre mot d'ordre à la production : efficacité, réactivité !

*Pour en savoir plus, commandez votre catalogue !*

**// OPTEZ POUR LA FIABILITÉ !**



## → RIDEAUX ET GRILLES

////////////////////////////////////

Spécialiste depuis 35 ans, ISEA France conçoit, fabrique et propose le plus grand choix de rideaux et grilles sur le territoire national.

La gamme est composée de rideaux simples ou isolés, micro-perforés, de grilles ajourées ou de grilles extensibles.

De nombreuses innovations vous permettront de surprendre vos clients comme :

la solution ANTI-TAG idéale pour les centres urbains, la finition NO-LIMIT pour les magasins souhaitant communiquer, l'option TATOO ...

ISEA France, toujours une longueur d'avance !

*Pour en savoir plus, commandez votre catalogue !*

**// SÉCURISEZ VOTRE ACTIVITÉ !**



## → ÉQUIPEMENTS DE QUAI

ISEA France conçoit, fabrique, sélectionne et commercialise un ensemble de ponts de chargement, niveleurs de quai, sas et bourrelets d'étanchéité, guides et butoirs dont la qualité de construction est reconnue et répond aux normes en vigueur.

Les conseils, les plans et les notices de mises en œuvre proposés par ISEA France garantissent une utilisation plus efficace et une exploitation plus sûre.

*Pour en savoir plus, commandez votre catalogue !*

**// CHOISISSEZ LA FLUIDITÉ !**



## → PORTES SOUPLES

Les portes souples ISEA France vous permettent de séparer efficacement deux bâtiments et d'améliorer l'isolation.

Elles constituent la seule solution pour l'ouverture et la fermeture automatique des baies soumises à un passage très intensif.

Grâce à leur vitesse d'ouverture / fermeture, les portes rapides limitent la déperdition thermique.

Également disponible les portes à vantaux ou à lanières sont un moyen simple et économique pour éviter les courants d'air dans différents locaux.

*Pour en savoir plus, commandez votre catalogue !*

**// LIMITEZ LA DÉPERDITION !**

Découvrez les produits ISEA France parmi les différents catalogues.

Catalogues gratuits sur simple demande !

# FIABLES ET SÛRS

Les produits ISEA France répondent à toutes les exigences actuelles dans ce domaine, une fabrication sur mesure au millimètre ou en dimensions standard.

Les produits sont testés et certifiés suivant les exigences de sécurité strictes de la norme européenne (EN 13241-1).

Avec les produits ISEA France, vous optez pour un confort d'utilisation et une fiabilité maximum.

Plongez au cœur des dernières tendances et laissez-vous séduire par des modèles développés par notre bureau d'étude.

[www.isea-france.fr](http://www.isea-france.fr)

“ L’art de la réussite consiste  
à savoir s’entourer des meilleurs ”

John Fitzgerald Kennedy



ISEA France est l’un des leaders français dans la fabrication de fermetures industrielles et commerciales.

ISEA France, c’est 40 ans d’expérience et 3 sites en France pour une capacité de production de 15 000 portes.

Nous élaborons les développements techniques en collaboration avec nos clients et leur offrons notre support tout au long du cycle de fabrication.

Les produits ISEA France sont utilisés dans de nombreux domaines d’applications et dans des secteurs aussi différents que l’industrie, le commerce et l’habitat.

- Portes sectionnelles industrielles
- Portes sectionnelles résidentielles
- Rideaux métalliques
- Grilles à enroulement
- Grilles extensibles
- Niveleurs de quais
- Sas d’étanchéité
- Équipements de quais
- Portes souples



FERMETURES INDUSTRIELLES  
COMMERCIALES & RÉSIDENTIELLES

[www.isea-france.fr](http://www.isea-france.fr)

EXPERT ISEA