

# Portes blindées



ASSA ABLOY



# La solidité du leader



Les portes blindées [TESA](#) sont la plus haute marque de Sécurité chez [TESA](#). Elles sont le résultat de toutes les années d'expérience que [TESA](#) a mis à profit pour vous offrir la plus haute sécurité. Ainsi le démontrent les résultats obtenus par nos différents modèles de

portes blindées dans les différents laboratoires homologués. Pour toutes ces raisons, choisir une porte blindée [TESA](#) signifie choisir un produit d'une grande valeur ajoutée et avec une grande sécurité.

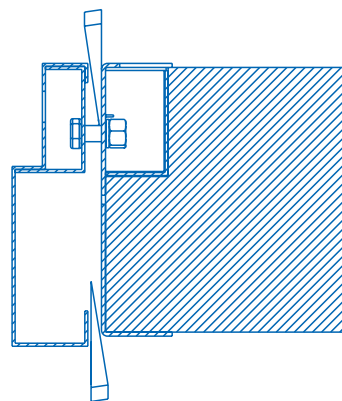
## Pourquoi installer une porte blindée?

Du point de vue de sécurité, les portes blindées ont été remplacées par les portes super-blindées. Le matériel principal, l'acier, employé pour la fabrication de portes super-blindées, offre une robustesse et une résistance supérieures au bois. Cette nouvelle définition pour une porte de sécurité, porte super blindée, est celle qui a s'est ancré dans notre société, ayant comme résultat une augmentation spectaculaire de la demande.



## Facilité d'installation

Les portes blindées ont été conçues pour offrir une sécurité du plus haut niveau, tout en étant pratique pour le professionnel installateur. L'installation d'une porte blindée est une tâche facile, qui ne requiert ni outils ni éléments spéciaux.



## Finitions et décorations

Les portes blindées peuvent être revêtues, ce qui permet de combiner une décoration extérieure avec une décoration intérieure différente. De plus, elles permettent de réaliser l'installation du panneau et de la visserie en fin de travaux. La disponibilité des finitions ne pose pas problème au moment de faire le choix d'une porte blindée comme élément de sécurité. **TESA** offre une large gamme de finitions pour ses cadres recouverts de bois naturel.



## Garanties TESA

Acheter **TESA** est un gage de qualité. Ainsi le démontrent les résultats obtenus par nos différents modèles de portes blindées dans les différents laboratoires homologués. De plus, **TESA** possède une gamme de portes blindées coupe-feu qui respecte les normes européennes. Pour cette raison, chaque fois que vous achetez un produit **TESA**, vous assurez votre tranquillité.



# Sécurité

## Sécurité

TESA a obtenu différentes certifications : l'**ISO 9001** de qualité et l'**ISO 14001** de management environnemental.

**UNE-EN1630** (résistance à l'effraction). L'essai consiste à forcer manuellement la porte, avec l'utilisation d'un groupe d'outils pendant un temps concret, défini par le degré souhaité.

Type Degré	Exemple d'application	Jeu d'outils	Temps de résistance (min.)	Temps total maximum de l'essai
1	Il n'y a pas d'essais applicables aux bâtiments de logements à risque normal.		Sans essai d'effraction manuelle	
2	Pour bâtiments de logements à risque normal et villas.	A	3	15
3	Pour bâtiments de logements à risque considérable, bureaux et bâtiments industriels et maisons de maîtres.	B	5	20
4	Banque, bijouteries, hôpitaux.	C	10	30
5	Protection de documents réservés, zones militaires, etc.	D	15	40
6	Protection de documents réservés, zones militaires, centrales nucléaires, etc.	E	20	50



## Feu

**UNE-EN 13501-2** (classification) et **UNE-EN 1634-1** (essai)

Caractéristiques techniques qui définissent une porte :

- Stabilité mécanique ou intégrité (E) : dispositions pour que la structure reste inaltérable dans sa fonction mécanique.
- Isolement thermique (I) : capacité d'empêcher le passage de la chaleur de la partie exposée à la non-exposée.

## Marquage CE

Il s'agit du marquage que doivent porter les produits pour la libre circulation dans le territoire des états membres de l'UE et les pays qui font partie de l'espace économique européen. Les essais des portes blindées TESA se sont faits conformément à la norme européenne **UNE-EN 14351-1**.

# Index visuel



Premium  
P. 6



Automatique  
P. 8



S1  
P. 10



S1 Design  
P. 12



S1 EI90  
P. 14



S1 Hôtel  
P. 16



S1 Noosfera  
P. 18



S1 Double  
P. 20



S2  
P. 22



S3  
P. 24



S4  
P. 26

# Fiche technique Premium

## 5 points de fermeture avec boulons de 18 mm et crochets.

EI 30 (En option)



### Réglementation

\* Marquage CE, selon UNE-EN 14351-1

- » Résistance à la charge du vent :
  - Pression d'essai : Classe 4
  - Déformation du cadre : Classe C
- » Performance acoustique : 24 dB
- » Transmission thermique : 3 W/m<sup>2</sup>K
- » Perméabilité à l'air : Classe 1
- » Étanchéité à l'eau : PND



\* Classification DEGRÉ 4 ANTIEFFRACTION UNE-EN1627

\* Classification EI30 selon UNE-EN 13501-2 (en option)

### Application

- » Indiquée pour remplacement.
- » Valable comme porte de sécurité extrême.
- » Circulation dense.
- » Possibilité d'être posée directement sur la cloison ou le contre-châssis en bois.

### Fonctionnement

La porte s'ouvrira de la zone extérieure en introduisant la clé et en débloquant la serrure multipoint. Du côté intérieur, la porte s'ouvrira en utilisant la béquille ou le cylindre.

### Caractéristiques

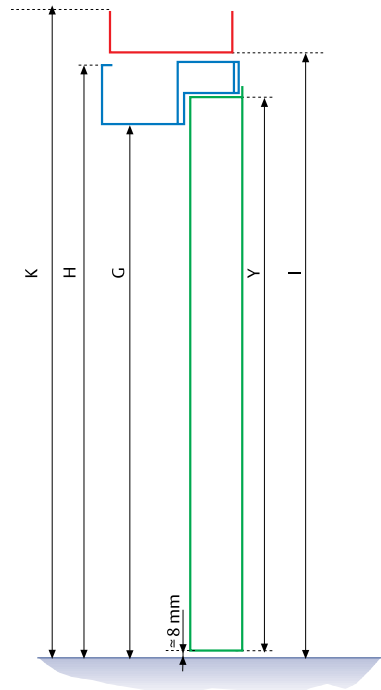
- » Contre-châssis métallique. (En option)
- » Cadre en acier revêtu en bois naturel (en option : laqué).
- » Vantail composé d'une structure en acier soudée et renforcée.
- » Peut être revêtue avec différents types de panneaux.
- » Angles en acier à recouvrement peint.
- » Serrure multipoint PREMIUM avec boulons de 18 mm et crochets.
- » Cylindre de haute sécurité et clé incopiable avec titre de propriété.
- » Plaque de haute sécurité.
- » Gâche réglable renforcée.
- » 3 paumelles de sécurité réglables.
- » 6 pivots anti-levier.
- » Coupe-vent automatique.
- » Fonction service. (Blocage total de la serrure)
- » Laine de roche en tant qu'isolement thermique et acoustique. (En option)
- » Joint intumescent. (En option)

Finition	Standard	Cadre	Angle
Laqué	RAL 9016 (Blanc)	OUI	OUI
	RAL 9016 (Gris)	OUI	OUI
	RAL 8019 (Marron)	OUI	OUI
Bois	Or	NON	OUI
	Sapelly	OUI	NON
	Chêne	OUI	NON
	Hêtre vaporisé	OUI	NON
	Cerisier	OUI	NON

Recommandé et disponible en acier inox pour environnement marin.



# Fiche technique Premium

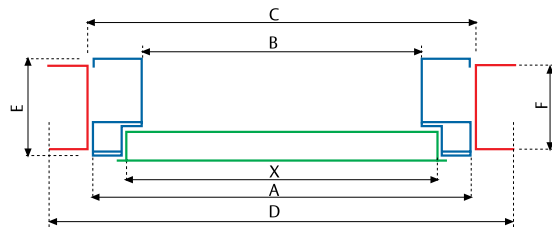


Contre-châssis uniquement disponibles en mesures **STANDARD**.

**En option : Feu pour mesures STANDARD.**

Ces dimensions sont indicatives pour des études générales.

Modèle	Épaisseur de l'encadrement	Épaisseur du contre-châssis
	E	F
75	75	
100	100	95
120	120	115
140	140	135
155	155	150



■ Contre-châssis ■ Vantail ■ Cadre

Hauteur du bloc (Référence TESA)	Hauteur du vantail	Hauteur du bloc	Passage	Espace libre (contre-châssis)	Espace libre (travaux)
	Y	H	G		
1945 (1910)	1910	1945	1941		
1975 (1940)	1940	1975	1971		
2005 (1970)	1970	2005	2001		
2020 (1985)	1985	2020	2016		
2035 (2000)	2000	2035	2031		
2050 (2015)	2015	2050	2046		
<b>2065 (2030)</b>	<b>2030</b>	<b>2065</b>	<b>2061</b>	<b>2077</b>	<b>2110</b>
2080 (2045)	2045	2080	2076		
2105 (2070)	2070	2105	2101		
2125 (2090)	2090	2125	2121		
<b>2145 (2110)</b>	<b>2110</b>	<b>2145</b>	<b>2141</b>	<b>2157</b>	<b>2190</b>
2165 (2130)	2130	2165	2161		
2200 (2165)	2165	2200	2196		
2235 (2200)	2200	2235	2231		
2285 (2250)	2250	2285	2281		
2335 (2300)	2300	2335	2331		
2385 (2350)	2350	2385	2381		
2435 (2400)	2400	2435	2431		

Hauteur du bloc (Référence TESA)	Hauteur du vantail	Hauteur du bloc	Passage	Espace libre (contre-châssis)	Espace libre (travaux)
	X	A	B		
800 (750)	743	800	718		
830 (780)	773	830	748		
850 (800)	793	850	768		
865 (815)	808	865	783		
<b>887 (837)</b>	<b>830</b>	<b>887</b>	<b>805</b>	<b>897</b>	<b>964</b>
905 (855)	848	905	823		
925 (875)	868	925	843		
950 (900)	893	950	868		
<b>975 (925)</b>	<b>918</b>	<b>975</b>	<b>893</b>	<b>985</b>	<b>1052</b>
1000 (950)	943	1000	918		
1030 (980)	973	1030	948		

# Fiche technique Automatique

## 3 points de fermeture indépendants automatiques.

EI 30 (En option)



### Réglementation

\* 3 points de fermeture indépendants automatiques.



- » Résistance à la charge du vent :
  - Pression d'essai : Classe C
  - Déformation du cadre : Classe C
- » Performance acoustique : 24 dB
- » Transmission thermique : 3 W/m<sup>2</sup>K
- » Perméabilité à l'air : Classe 1
- » Étanchéité à l'eau : PND

\* Classification DEGRÉ 4 ANTIEFFRACTION UNE-EN1627

\* Classification EI30 selon UNE-EN 13501-2 (en option)

### Application

- » Indiquée pour remplacement.
- » Valable comme porte de sécurité extrême.
- » Circulation dense.
- » Possibilité d'être posée directement sur la cloison ou le contre-châssis en bois.

### Fonctionnement

La porte s'ouvrira de la zone extérieure en introduisant la clé et en débloquant la serrure multipoint. Du côté intérieur, la porte s'ouvrira en utilisant la béquille ou le cylindre. Au moment de fermer la porte, elle restera bloquée à 3 points, automatiquement, sans avoir à actionner le cylindre.

### Caractéristiques

- » Contre-châssis métallique. (En option)
- » Cadre en acier revêtu en bois naturel (en option : laqué).
- » Vantail composé d'une structure en acier soudée et renforcée.
- » Peut être revêtue avec différents types de panneaux.
- » Angles en acier à recouvrement laqué.
- » Serrure multipoint de haute sécurité automatique.
- » Cylindre de haute sécurité et clé incopiable avec titre de propriété.
- » Plaque de haute sécurité.
- » Gâche réglable renforcée.
- » 3 paumelles de sécurité réglables.
- » 6 pivots anti-levier.
- » Fonction service. (Seulement en remplacement)
- » Coupe-vent automatique.
- » Laine de roche en tant qu'isolement thermique et acoustique. (En option)
- » Joint intumescent. (En option)

Finition	Standard	Cadre	Angle
Laqué	RAL 9016 (Blanc)	OUI	OUI
	RAL 9016 (Gris)	OUI	OUI
	RAL 8019 (Marron)	OUI	OUI
	Or	NON	OUI
Bois	Sapelly	OUI	NON
	Chêne	OUI	NON
	Hêtre vaporisé	OUI	NON
	Cerisier	OUI	NON

Recommandé et disponible en acier inox pour environnement marin.

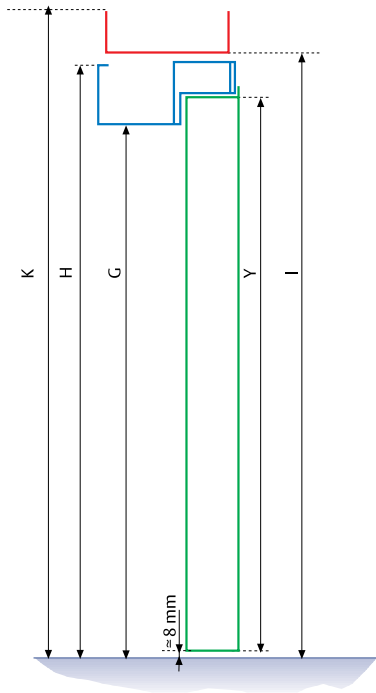


Il est conseillé de lubrifier les crochets tous les 6 mois.

Sécurité maximum : fermeture automatique sans clé des points hauts et bas.



# Fiche technique Automatique

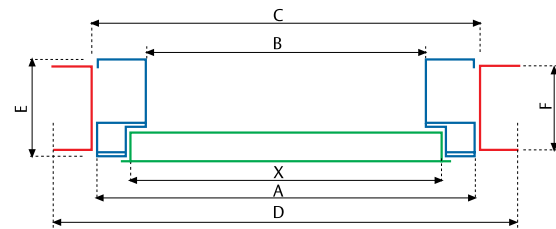


Contre-châssis uniquement disponibles en mesures **STANDARD**.

**En option** : Feu pour mesures **STANDARD**.

Ces dimensions sont indicatives pour des études générales.

Modèle	Épaisseur de l'encadrement	Épaisseur du contre-châssis
	E	F
75	75	
100	100	95
120	120	115
140	140	135
155	155	150



■ Contre-châssis ■ Vantail ■ Cadre

Hauteur du bloc (Référence TESA)	Hauteur du vantail Y	Hauteur du bloc H	Passage G	Espace libre (contre-châssis) I	Espace libre (travaux) K
1945 (1910)	1910	1945	1941		
1975 (1940)	1940	1975	1971		
2005 (1970)	1970	2005	2001		
2020 (1985)	1985	2020	2016		
2035 (2000)	2000	2035	2031		
2050 (2015)	2015	2050	2046		
<b>2065 (2030)</b>	<b>2030</b>	<b>2065</b>	<b>2061</b>	<b>2077</b>	<b>2110</b>
2080 (2045)	2045	2080	2076		
2105 (2070)	2070	2105	2101		
2125 (2090)	2090	2125	2121		
<b>2145 (2110)</b>	<b>2110</b>	<b>2145</b>	<b>2141</b>	<b>2157</b>	<b>2190</b>
2165 (2130)	2130	2165	2161		
2200 (2165)	2165	2200	2196		
2235 (2200)	2200	2235	2231		
2285 (2250)	2250	2285	2281		
2335 (2300)	2300	2335	2331		
2385 (2350)	2350	2385	2381		
2435 (2400)	2400	2435	2431		

Hauteur du bloc (Référence TESA)	Hauteur du vantail X	Hauteur du bloc A	Passage B	Espace libre (contre-châssis) C	Espace libre (travaux) D
800 (750)	743	800	718		
830 (780)	773	830	748		
850 (800)	793	850	768		
865 (815)	808	865	783		
<b>887 (837)</b>	<b>830</b>	<b>887</b>	<b>805</b>	<b>897</b>	<b>964</b>
905 (855)	848	905	823		
925 (875)	868	925	843		
950 (900)	893	950	868		
<b>975 (925)</b>	<b>918</b>	<b>975</b>	<b>893</b>	<b>985</b>	<b>1052</b>
1000 (950)	943	1000	918		
1030 (980)	973	1030	948		

# Fiche technique S1

## 5 points de fermeture avec boulons de 18 mm.

EI 30 (En option)



### Réglementation

\* Marquage CE, selon UNE-EN 14351-1

- » Résistance à la charge du vent :
  - Pression d'essai : Classe 4
  - Déformation du cadre : Classe C
- » Performance acoustique : 24 dB
- » Transmission thermique : 3 W/m<sup>2</sup>K
- » Perméabilité à l'air : Classe 1
- » Étanchéité à l'eau : PND



\* Classification DEGRÉ 4 ANTIEFFRACTION UNE-EN1627

\* Classification EI30 selon UNE-EN 13501-2 (en option)

### Application

- » Valable comme porte de sécurité.
- » Circulation dense.
- » Possibilité d'être posée directement sur la cloison ou le contre-châssis en bois.

### Fonctionnement

La porte s'ouvrira de la zone extérieure en introduisant la clé et en débloquant la serrure multipoint. Du côté intérieur, la porte s'ouvrira en utilisant la béquille ou le cylindre.

### Caractéristiques

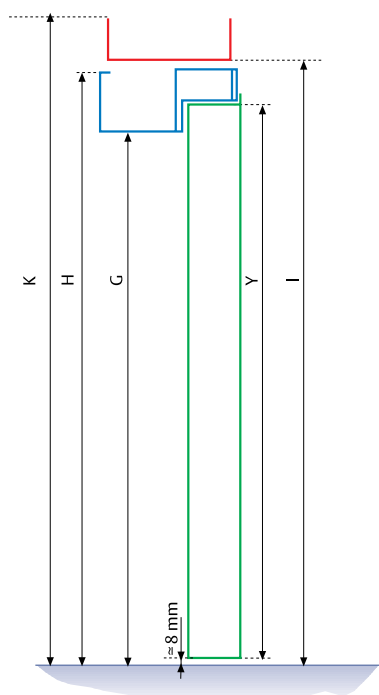
- » Contre-châssis métallique. (En option)
- » Cadre en acier revêtu en bois naturel (en option : laqué).
- » Vantail composé d'une structure en acier soudée et renforcée.
- » Peut être revêtue avec différents types de panneaux.
- » Angles en acier à recouvrement laqué.
- » Serrure multipoint de haute sécurité de 5 points avec boulons de 18 mm.
- » Cylindre de haute sécurité et clé incopiable avec titre de propriété.
- » Plaque de haute sécurité.
- » Gâche réglable renforcée.
- » 3 paumelles de sécurité réglables.
- » 6 pivots anti-levier.
- » Coupe-vent automatique.
- » Laine de roche en tant qu'isolement thermique et acoustique. (En option)
- » Joint intumescent. (En option)

Finition	Standard	Cadre	Angle
Laqué	RAL 9016 (Blanc)	OUI	OUI
	RAL 9016 (Gris)	OUI	OUI
	RAL 8019 (Marron)	OUI	OUI
	Or	NON	OUI
Bois	Sapelly	OUI	NON
	Chêne	OUI	NON
	Hêtre vaporisé	OUI	NON
	Cerisier	OUI	NON

Recommandé et disponible en acier inox pour environnement marin.



# Fiche technique S1

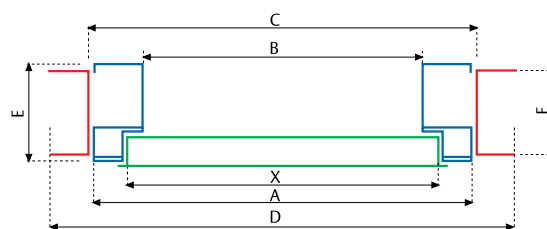


Contre-châssis uniquement disponibles en mesures **STANDARD**.

**En option** : Feu pour mesures **STANDARD**.

Ces dimensions sont indicatives pour des études générales.

Modèle	Épaisseur de l'encadrement	Épaisseur du contre-châssis
	E	F
75	75	
100	100	95
120	120	115
140	140	135
155	155	150



■ Contre-châssis ■ Vantail ■ Cadre

Hauteur du bloc (Référence TESA)	Hauteur du vantail		Hauteur du bloc H	Passage G	Espace libre (contre-châssis) I	Espace libre (travaux) K
	Y	Y				
1945 (1910)	1910	1945	1945	1941		
1975 (1940)	1940	1975	1975	1971		
2005 (1970)	1970	2005	2005	2001		
2020 (1985)	1985	2020	2020	2016		
2035 (2000)	2000	2035	2035	2031		
2050 (2015)	2015	2050	2050	2046		
<b>2065 (2030)</b>	<b>2030</b>	<b>2065</b>	<b>2065</b>	<b>2061</b>	<b>2077</b>	<b>2110</b>
2080 (2045)	2045	2080	2080	2076		
2105 (2070)	2070	2105	2105	2101		
2125 (2090)	2090	2125	2125	2121		
<b>2145 (2110)</b>	<b>2110</b>	<b>2145</b>	<b>2145</b>	<b>2141</b>	<b>2157</b>	<b>2190</b>
2165 (2130)	2130	2165	2165	2161		
2200 (2165)	2165	2200	2200	2196		

Hauteur du bloc (Référence TESA)	Hauteur du vantail		Hauteur du bloc A	Passage B	Espace libre (contre-châssis) C	Espace libre (travaux) D
	X	X				
800 (750)	743	800	800	718		
830 (780)	773	830	830	748		
850 (800)	793	850	850	768		
865 (815)	808	865	865	783		
<b>887 (837)</b>	<b>830</b>	<b>887</b>	<b>887</b>	<b>805</b>	<b>897</b>	<b>964</b>
905 (855)	848	905	905	823		
925 (875)	868	925	925	843		
950 (900)	893	950	950	868		
<b>975 (925)</b>	<b>918</b>	<b>975</b>	<b>975</b>	<b>893</b>	<b>985</b>	<b>1052</b>
1000 (950)	943	1000	1000	918		
1030 (980)	973	1030	1030	948		

# Fiche technique S1 Design

## 5 points de fermeture avec design.

### Réglementation

\* Marquage CE, selon UNE-EN 14351-1

- » Résistance à la charge du vent :
  - Pression d'essai : Classe 4
  - Déformation du cadre : Classe C
- » Performance acoustique : 24 dB
- » Transmission thermique : 3 W/m<sup>2</sup>K
- » Perméabilité à l'air : Classe 1
- » Étanchéité à l'eau : PND



\* Classification DEGRÉ 4 ANTIEFFRACTION UNE-EN1627

### Application

- » Valable comme porte de sécurité.
- » Circulation dense.
- » Possibilité d'être posée directement sur la cloison ou le contre-châssis en bois.

### Fonctionnement

La porte s'ouvrira de la zone extérieure en introduisant la clé et en débloquent la serrure multipoint. Du côté intérieur, la porte s'ouvrira en utilisant la béquille ou le cylindre.

### Caractéristiques

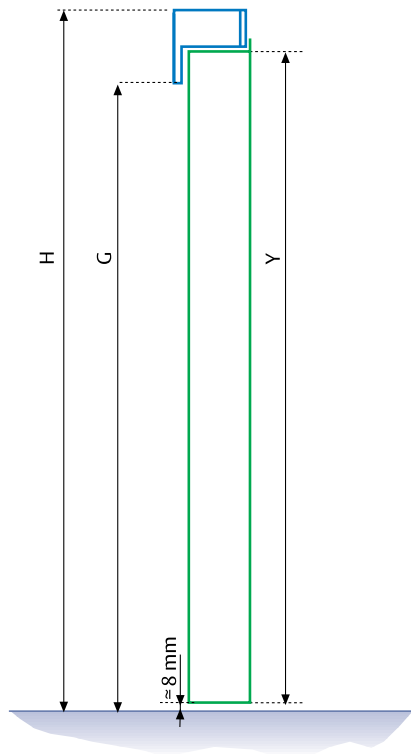
- » Contre-châssis métallique. (En option)
- » Cadre en acier laqué.
- » Vantail composé d'une structure en acier soudée et renforcée.
- » Peut être revêtue avec différents types de panneaux.
- » Angles en acier à recouvrement laqué.
- » Serrure multipoint de haute sécurité.
- » Cylindre de haute sécurité et clé incopiable avec titre de propriété.
- » Plaque de haute sécurité.
- » Gâche réglable renforcée.
- » 3 paumelles de sécurité réglables.
- » 6 pivots anti-levier.
- » Coupe-vent automatique.

Finition	Standard	Cadre	Angle
Laqué	RAL 9016 (Blanc)	OUI	OUI
	RAL 9016 (Gris)	OUI	OUI
	RAL 8019 (Marron)	OUI	OUI
	Or	NON	OUI

Recommandé et disponible en acier inox pour environnement marin.

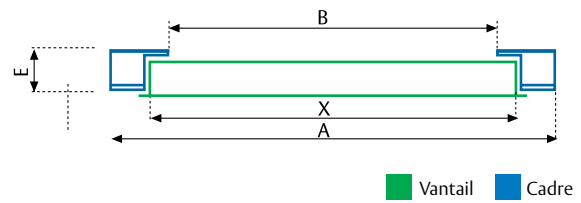


# Fiche technique S1 Design



Ces dimensions sont indicatives pour des études générales.

Modèle	Épaisseur de l'encadrement E
56	56



■ Vantail ■ Cadre

Hauteur du bloc (Référence TESA)	Hauteur du vantail	Hauteur du bloc H	Passage
	Y		G
1945 (1910)	1910	1945	1941
1975 (1940)	1940	1975	1971
2005 (1970)	1970	2005	2001
2020 (1985)	1985	2020	2016
2035 (2000)	2000	2035	2031
2050 (2015)	2015	2050	2046
<b>2065 (2030)</b>	<b>2030</b>	<b>2065</b>	<b>2061</b>
2080 (2045)	2045	2080	2076
2105 (2070)	2070	2105	2101
2125 (2090)	2090	2125	2121
<b>2145 (2110)</b>	<b>2110</b>	<b>2145</b>	<b>2141</b>
2165 (2130)	2130	2165	2161
2200 (2165)	2165	2200	2196

Hauteur du bloc (Référence TESA)	Hauteur du vantail	Hauteur du bloc A	Passage
	X		B
800 (750)	743	800	718
830 (780)	773	830	748
850 (800)	793	850	768
865 (815)	808	865	783
<b>887 (837)</b>	<b>830</b>	<b>887</b>	<b>805</b>
905 (855)	848	905	823
925 (875)	868	925	843
950 (900)	893	950	868
<b>975 (925)</b>	<b>918</b>	<b>975</b>	<b>893</b>
1000 (950)	943	1000	918
1030 (980)	973	1030	948

# Fiche technique S1 EI90

EI 90 

## 5 points de fermeture avec boulons de 18 mm avec 90 min. en feu.



### Réglementation

\* Marquage CE, selon UNE-EN 14351-1

- » Résistance à la charge du vent :
  - Pression d'essai : Classe 4
  - Déformation du cadre : Classe C
- » Performance acoustique : 27 dB
- » Transmission thermique : 2,6W/m<sup>2</sup>K
- » Perméabilité à l'air : Classe 1
- » Étanchéité à l'eau : PND

\* Classification DEGRÉ 4 ANTIEFFRACTION UNE-EN1627

\* Classification EI90 selon UNE-EN 13501-2

### Application

- » Valable comme porte de sécurité.
- » Apte à résister jusqu'à 90 minutes au feu.
- » Circulation dense.

### Fonctionnement

La porte s'ouvrira de la zone extérieure en introduisant la clé et en débloquent la serrure multipoint. Du côté intérieur, la porte s'ouvrira en utilisant la béquille ou le cylindre.

### Caractéristiques

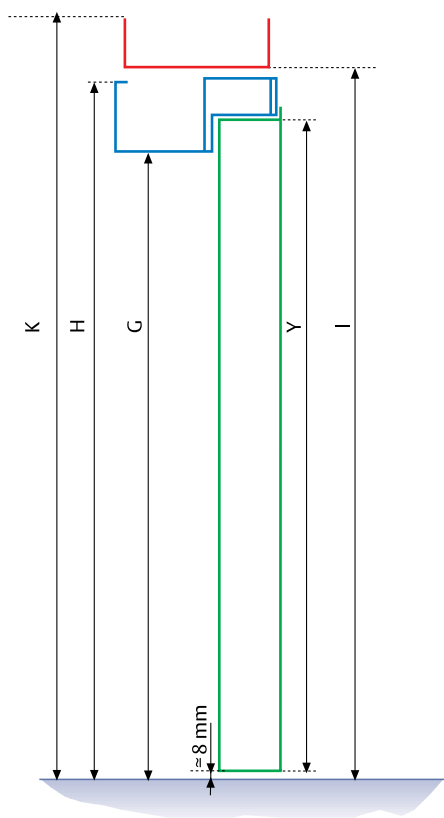
- » Contre-châssis métallique obligatoire.
- » Cadre en acier revêtu en bois naturel (en option : peint).
- » Vantail composé d'une structure en acier soudée et renforcée.
- » Peut être revêtue avec différents types de panneaux.
- » Angles en acier à recouvrement peint.
- » Serrure multipoint de haute sécurité de 5 points avec boulons de 18 mm.
- » Cylindre de haute sécurité et clé incopiable avec titre de propriété.
- » Plaque de haute sécurité.
- » Gâche réglable renforcée.
- » 3 paumelles de sécurité réglables.
- » 6 pivots anti-levier.
- » Coupe-vent automatique.
- » Laine de roche en tant qu'isolement thermique et acoustique.
- » Joint intumescent.
- » Plaques de plâtre en tant qu'isolement thermique et acoustique.



Finition	Standard	Cadre	Angle
Laqué	RAL 9016 (Blanc)	OUI	OUI
	RAL 9016 (Gris)	OUI	OUI
	RAL 8019 (Marron)	OUI	OUI
Bois	Or	NON	OUI
	Sapelly	OUI	NON
	Chêne	OUI	NON
	Hêtre vaporisé	OUI	NON
	Cerisier	OUI	NON

Recommandé et disponible en acier inox pour environnement marin.

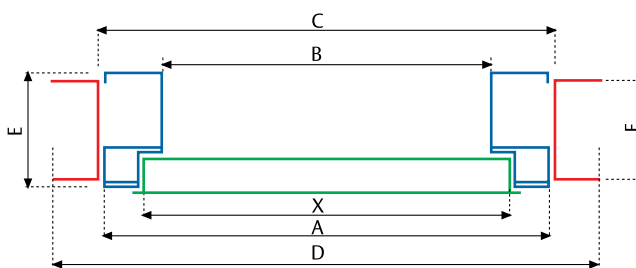
# Fiche technique S1 EI90



Contre-châssis métallique obligatoire.

Ces dimensions sont indicatives pour des études générales.

Modèle	Épaisseur de l'encadrement E	Épaisseur du contre-châssis F
100	100	95
120	120	115
140	140	135
155	155	150



■ Contre-châssis ■ Vantail ■ Cadre

Hauteur du bloc (Référence TESA)	Hauteur du vantail Y	Hauteur du bloc H	Passage G	Espace libre (contre-châssis) I	Espace libre (travaux) K
<b>2065 (2030)</b>	<b>2030</b>	<b>2065</b>	<b>2061</b>	<b>2077</b>	<b>2110</b>
<b>2145 (2110)</b>	<b>2110</b>	<b>2145</b>	<b>2141</b>	<b>2157</b>	<b>2190</b>

Hauteur du bloc (Référence TESA)	Hauteur du vantail X	Hauteur du bloc A	Passage B	Espace libre (contre-châssis) C	Espace libre (travaux) D
<b>887 (837)</b>	<b>830</b>	<b>887</b>	<b>805</b>	<b>897</b>	<b>964</b>
<b>975 (925)</b>	<b>918</b>	<b>975</b>	<b>893</b>	<b>985</b>	<b>1052</b>

# Fiche technique S1 Hôtel

## 3 points de fermeture indépendants automatiques avec contrôle d'accès.



EI 30 (En option)



### Réglementation

\* Marquage CE, selon UNE-EN 14351-1

- » Résistance à la charge du vent :
  - Pression d'essai : Classe 4
  - Déformation du cadre : Classe C
- » Performance acoustique : 24 dB
- » Transmission thermique : 3 W/m<sup>2</sup>K
- » Perméabilité à l'air : Classe 1
- » Étanchéité à l'eau : PND

\* Classification DEGRÉ 4 ANTIEFFRACTION UNE-EN1627

\* Classification EI30 selon UNE-EN 13501-2 (en option)

### Application

- » Valable comme porte de sécurité extrême.
- » Contrôle d'accès et HÔTEL.
- » Circulation dense.
- » Idéale pour l'extérieur.

### Fonctionnement

La porte s'ouvrira de la zone extérieure grâce au contrôle d'accès et en débloquent la serrure multipoint. Du côté intérieur, la porte s'ouvrira en utilisant la béquille ou le cylindre. Au moment de fermer la porte, elle restera bloquée à 3 points, automatiquement, sans avoir à actionner le cylindre.

### Caractéristiques

- » Contre-châssis métallique. (En option)
- » Cadre en acier revêtu en bois naturel (en option : laqué).
- » Vantail composé d'une structure en acier soudée et renforcée.
- » Peut être revêtue avec différents types de panneaux.
- » Angles en acier à recouvrement laqué.
- » Serrure multipoint de haute sécurité automatique.
- » Cylindre de haute sécurité et clé incopiable avec titre de propriété.
- » Plaque de haute sécurité.
- » Gâche réglable renforcée.
- » 3 paumelles de sécurité réglables.
- » 6 pivots anti-levier.
- » Coupe-vent automatique.
- » Laine de roche en tant qu'isolement thermique et acoustique. (En option)
- » Joint intumescent. (En option)
- » Préparée pour identification TESA :

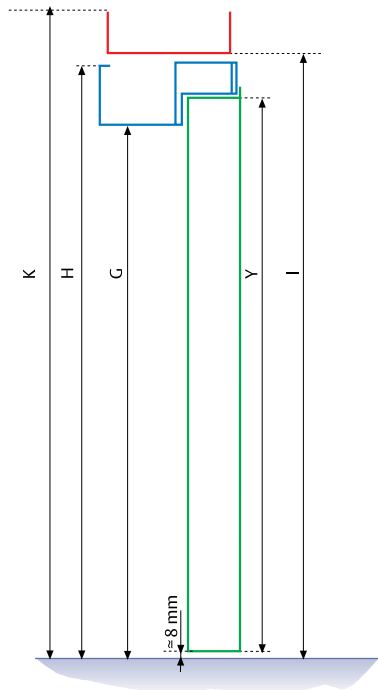


Finition	Standard	Cadre	Angle
Laqué	RAL 9016 (Blanc)	OUI	OUI
	RAL 9016 (Gris)	OUI	OUI
	RAL 8019 (Marron)	OUI	OUI
Bois	Or	NON	OUI
	Sapelly	OUI	NON
	Chêne	OUI	NON
	Hêtre vaporisé	OUI	NON
	Cerisier	OUI	NON

Recommandé et disponible en acier inox pour environnement marin.



# Fiche technique S1 Hôtel

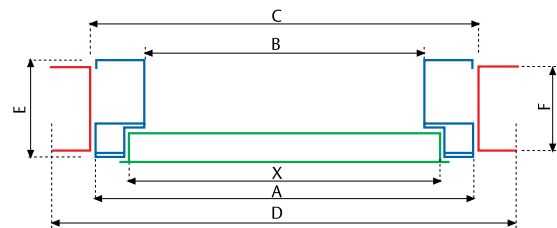


Contre-châssis uniquement disponibles en mesures **STANDARD**.

**En option** : Feu pour mesures **STANDARD**.

Ces dimensions sont indicatives pour des études générales.

Modèle	Épaisseur de l'encadrement E	Épaisseur du contre-châssis F
75	75	
100	100	95
120	120	115
140	140	135
155	155	150



■ Contre-châssis ■ Vantail ■ Cadre

Hauteur du bloc (Référence TESa)	Hauteur du vantail Y	Hauteur du bloc H	Passage G	Espace libre (contre-châssis) I	Espace libre (travaux) K
1945 (1910)	1910	1945	1941		
1975 (1940)	1940	1975	1971		
2005 (1970)	1970	2005	2001		
2020 (1985)	1985	2020	2016		
2035 (2000)	2000	2035	2031		
2050 (2015)	2015	2050	2046		
<b>2065 (2030)</b>	<b>2030</b>	<b>2065</b>	<b>2061</b>	<b>2077</b>	<b>2110</b>
2080 (2045)	2045	2080	2076		
2105 (2070)	2070	2105	2101		
2125 (2090)	2090	2125	2121		
<b>2145 (2110)</b>	<b>2110</b>	<b>2145</b>	<b>2141</b>	<b>2157</b>	<b>2190</b>
2165 (2130)	2130	2165	2161		
2200 (2165)	2165	2200	2196		
2235 (2200)	2200	2235	2231		
2285 (2250)	2250	2285	2281		
2335 (2300)	2300	2335	2331		
2385 (2350)	2350	2385	2381		
2435 (2400)	2400	2435	2431		

Hauteur du bloc (Référence TESa)	Hauteur du vantail X	Hauteur du bloc A	Passage B	Espace libre (contre-châssis) C	Espace libre (travaux) D
800 (750)	743	800	718		
830 (780)	773	830	748		
850 (800)	793	850	768		
865 (815)	808	865	783		
<b>887 (837)</b>	<b>830</b>	<b>887</b>	<b>805</b>	<b>897</b>	<b>964</b>
905 (855)	848	905	823		
925 (875)	868	925	843		
950 (900)	893	950	868		
<b>975 (925)</b>	<b>918</b>	<b>975</b>	<b>893</b>	<b>985</b>	<b>1052</b>
1000 (950)	943	1000	918		
1030 (980)	973	1030	948		

# Fiche technique S1 Noosfera

## 3 points de fermeture indépendants automatiques motorisés.

EI 30 (En option)



### Réglementation

\* Marquage CE, selon UNE-EN 14351-1

- » Résistance à la charge du vent :
  - Pression d'essai : Classe 4
  - Déformation du cadre : Classe C
- » Performance acoustique : 24 dB
- » Transmission thermique : 3 W/m<sup>2</sup>K
- » Perméabilité à l'air : Classe 1
- » Étanchéité à l'eau : PND

\* Classification DEGRÉ 4 ANTIEFFRACTION UNE-EN1627

\* Classification EI30 selon UNE-EN 13501-2 (en option)

### Application

- » Valable comme porte de haute sécurité.
- » Circulation dense.
- » Possibilité d'être posée directement sur la cloison ou le contre-châssis en bois.
- » Motorisée et adaptable et à tout système d'identification d'ouverture.

### Fonctionnement

La porte s'ouvrira de la zone extérieure grâce au contrôle d'accès et en débloquent la serrure multipoint. Du côté intérieur, la porte s'ouvrira en utilisant la béquille ou le cylindre. Au moment de fermer la porte, elle restera bloquée à 3 points, automatiquement, sans avoir à actionner le cylindre.

### Caractéristiques

- » Contre-châssis métallique. (En option)
- » Cadre en acier revêtu en bois naturel (en option : laqué).
- » Vantail composé d'une structure en acier soudée et renforcée.
- » Peut être revêtue avec différents types de panneaux.
- » Angles en acier à recouvrement laqué.
- » Serrure multipoint de haute sécurité automatique motorisée.
- » Cylindre de haute sécurité et clé incopiable avec titre de propriété.
- » Plaque de haute sécurité.
- » Gâche réglable renforcée.
- » 3 paumelles de sécurité réglables.
- » 6 pivots anti-levier.
- » Coupe-vent automatique.
- » Laine de roche en tant qu'isolement thermique et acoustique. (En option)
- » Joint intumescent. (En option)
- » Identification TESA. (En option)

Finition	Standard	Cadre	Angle
Laqué	RAL 9016 (Blanc)	OUI	OUI
	RAL 9016 (Gris)	OUI	OUI
	RAL 8019 (Marron)	OUI	OUI
	Or	NON	OUI
Bois	Sapelly	OUI	NON
	Chêne	OUI	NON
	Hêtre vaporisé	OUI	NON
	Cerisier	OUI	NON

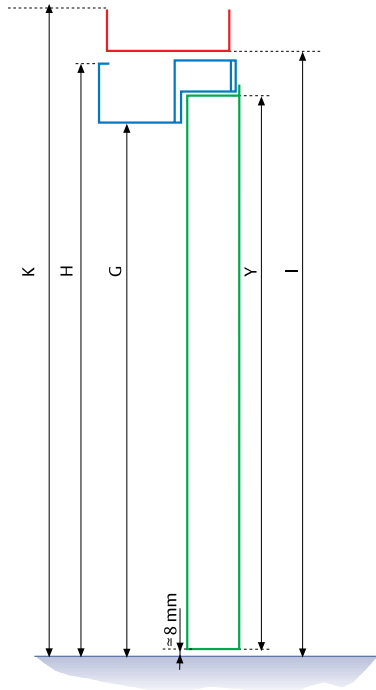
Recommandé et disponible en acier inox pour environnement marin.



Sécurité maximum : fermeture automatique sans clé, des points hauts et bas.

Il est conseillé de lubrifier les crochets tous les 6 mois.

# Fiche technique S1 Noosfera

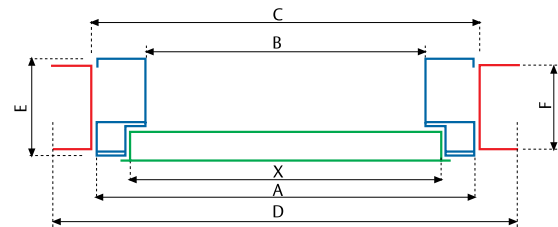


Contre-châssis uniquement disponibles en mesures **STANDARD**.

**En option** : Feu pour mesures **STANDARD**.

Ces dimensions sont indicatives pour des études générales.

Modèle	Épaisseur de l'encadrement	
	E	F
75	75	
100	100	95
120	120	115
140	140	135
155	155	150



■ Contre-châssis ■ Vantail ■ Cadre

Hauteur du bloc (Référence TESA)	Hauteur du vantail		Hauteur du bloc H	Passage G	Espace libre (contre-châssis)	
	Y	I			I	K
1945 (1910)	1910		1945	1941		
1975 (1940)	1940		1975	1971		
2005 (1970)	1970		2005	2001		
2020 (1985)	1985		2020	2016		
2035 (2000)	2000		2035	2031		
2050 (2015)	2015		2050	2046		
<b>2065 (2030)</b>	<b>2030</b>		<b>2065</b>	<b>2061</b>	<b>2077</b>	<b>2110</b>
2080 (2045)	2045		2080	2076		
2105 (2070)	2070		2105	2101		
2125 (2090)	2090		2125	2121		
<b>2145 (2110)</b>	<b>2110</b>		<b>2145</b>	<b>2141</b>	<b>2157</b>	<b>2190</b>
2165 (2130)	2130		2165	2161		
2200 (2165)	2165		2200	2196		
2235 (2200)	2200		2235	2231		
2285 (2250)	2250		2285	2281		
2335 (2300)	2300		2335	2331		
2385 (2350)	2350		2385	2381		
2435 (2400)	2400		2435	2431		

Hauteur du bloc (Référence TESA)	Hauteur du vantail		Hauteur du bloc A	Passage B	Espace libre (contre-châssis)	
	X	D			C	D
800 (750)	743		800	718		
830 (780)	773		830	748		
850 (800)	793		850	768		
865 (815)	808		865	783		
<b>887 (837)</b>	<b>830</b>		<b>887</b>	<b>805</b>	<b>897</b>	<b>964</b>
905 (855)	848		905	823		
925 (875)	868		925	843		
950 (900)	893		950	868		
<b>975 (925)</b>	<b>918</b>		<b>975</b>	<b>893</b>	<b>985</b>	<b>1052</b>
1000 (950)	943		1000	918		
1030 (980)	973		1030	948		

# Fiche technique S1 Double

## Porte à double vantail avec 5 points de fermeture ou automatique.

### Réglementation

\* Porte sans essais réalisés.

### Application

- » Valable comme porte d'entrée principale
- » Marché institutionnel
- » Possibilité d'être posée directement sur la cloison ou le contre-châssis en bois.

### Fonctionnement

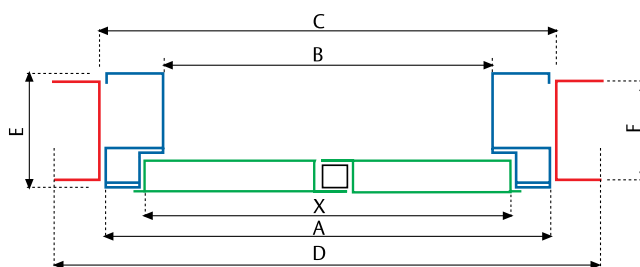
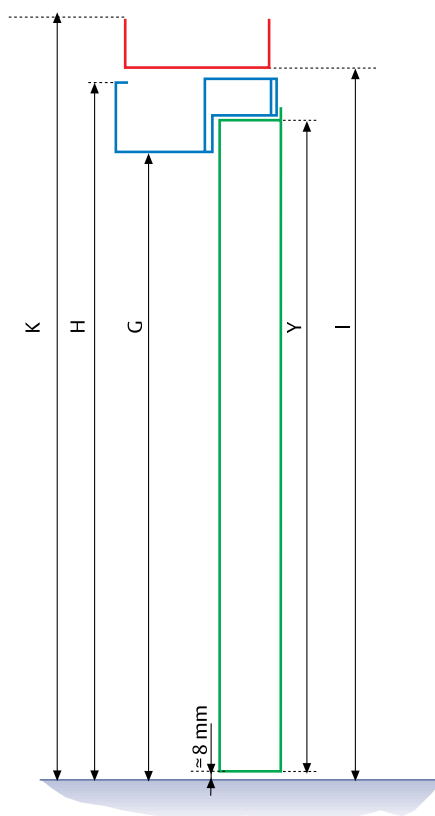
La porte s'ouvrira de la zone extérieure en introduisant la clé et en débloquant la serrure multipoint. Du côté intérieur, la porte s'ouvrira en utilisant la béquille ou le cylindre. La porte passive pourra être débloquée du côté intérieur en actionnant le cylindre bouton.

### Caractéristiques

- » Cadre en acier revêtu en bois naturel (en option : laqué).
- » Vantail composé d'une structure en acier soudée et renforcée.
- » Peut être revêtue avec différents types de panneaux.
- » Angles en acier à recouvrement peint.
- » Serrure multipoint indépendante automatique ou serrure multipoint de haute sécurité de 4 points avec boulons de 18 mm.
- » Cylindre de haute sécurité et clé incopiable avec titre de propriété.
- » Plaque de haute sécurité.
- » Gâche réglable renforcée.
- » 3 paumelles de sécurité réglables par vantail.
- » 6 pivots anti-levier par vantail.
- » Coupe-vent automatique.

Finition	Standard	Cadre	Angle
Laqué	RAL 9016 (Blanc)	OUI	OUI
	RAL 9016 (Gris)	OUI	OUI
	RAL 8019 (Marron)	OUI	OUI
Bois	Or	NON	OUI
	Sapelly	OUI	NON
	Chêne	OUI	NON
	Hêtre vaporisé	OUI	NON
	Cerisier	OUI	NON

Recommandé et disponible en acier inox pour environnement marin.



■ Contre-châssis en bois ■ Vantail ■ Cadre

# Fiche technique S1 Double

Modèle	Épaisseur de l'encadrement	Épaisseur du contre-châssis
	E	F
100	100	
120	120	
140	140	
155	155	

Les vantaux passifs de 300 ne peuvent pas se faire vitrés.  
Ces dimensions sont indicatives pour des études générales.

Hauteur du bloc (Référence TESA)	Hauteur du vantail	Hauteur du bloc	Passage	Espace libre (contre-châssis)	Espace libre (travaux)
	Y	H	G	I	K
1945 (1910)	1910	1945	1941		
1975 (1940)	1940	1975	1971		
2005 (1970)	1970	2005	2001		
2020 (1985)	1985	2020	2016		
2035 (2000)	2000	2035	2031		
2050 (2015)	2015	2050	2046		
<b>2065 (2030)</b>	<b>2030</b>	<b>2065</b>	<b>2061</b>		
2080 (2045)	2045	2080	2076		
2105 (2070)	2070	2105	2101		
2125 (2090)	2090	2125	2121		
<b>2145 (2110)</b>	<b>2110</b>	<b>2145</b>	<b>2141</b>		
2165 (2130)	2130	2165	2161		
2200 (2165)	2165	2200	2196		
2235 (2200)	2200	2235	2231		
2285 (2250)	2250	2285	2281		
2335 (2300)	2300	2335	2331		
2385 (2350)	2350	2385	2381		
2435 (2400)	2400	2435	2431		

Portes à double vantail avec feuille active et passive de mesures égales					
Hauteur du bloc (Référence TESA)	Hauteur du vantail	Hauteur du bloc	Passage	Espace libre (contre-châssis)	Espace libre (travaux)
	X	A	B	C	D
1567 (750)	743	1567	1488		
1627 (780)	773	1627	1548		
1667 (800)	793	1667	1588		
1697 (815)	808	1697	1618		
<b>1741 (837)</b>	<b>830</b>	<b>1741</b>	<b>1662</b>		
1777 (855)	848	1777	1698		
1817 (875)	868	1817	1738		
1867 (900)	893	1867	1788		
<b>1917 (925)</b>	<b>918</b>	<b>1917</b>	<b>1838</b>		
1977 (950)	943	1977	1888		
2027 (980)	973	2027	1948		

Portes à double vantail avec vantail actif et passif de mesures différentes (demi-vantail)					
1204 (837+300)	830 + 293	1204	1125		
1304 (837+400)	830 + 393	1304	1225		
1404 (837+500)	830 + 493	1404	1325		
1504 (837+600)	830 + 593	1504	1425		
1292 (925+300)	<b>918 + 293</b>	<b>1292</b>	<b>1213</b>		
1392 (925+400)	918 + 393	1392	1313		
1492 (925+500)	918 + 493	1492	1413		
1592 (925+600)	918 + 593	1592	1513		

# Fiche technique S2

## 3 points de fermeture indépendants automatiques.

EI 30 (En option)



### Réglementation

\* Marquage CE, selon UNE-EN 14351-1

- » Résistance à la charge du vent :
  - Pression d'essai : Classe 3
  - Déformation du cadre : Classe C
- » Performance acoustique : 30 dB
- » Transmission thermique : 3,1W/m2K
- » Perméabilité à l'air : Classe 1
- » Étanchéité à l'eau : PND



\* Classification DEGRÉ 3 ANTIEFFRACTION UNE-EN1627

\* Classification EI30 selon UNE-EN 13501-2

### Application

- » Valable comme porte de sécurité.
- » Circulation dense.
- » Prix compétitif.

### Fonctionnement

La porte s'ouvrira de la zone extérieure en introduisant la clé et en débloquant la serrure multipoint. Du côté intérieur, la porte s'ouvrira en utilisant la béquille ou le cylindre. Au moment de fermer la porte, elle restera bloquée à 3 points, automatiquement, sans avoir à actionner le cylindre.

### Caractéristiques

- » Contre-châssis métallique obligatoire.
- » Cadre en acier revêtu en PVC (bois) ou laqué.
- » Vantail composé d'une structure en acier soudée et renforcée.
- » Peut être revêtue avec différents types de panneaux.
- » Angles en acier à recouvrement laqué.
- » Serrure multipoint de haute sécurité automatique.
- » Cylindre de haute sécurité et clé incopiable avec titre de propriété.
- » Plaque de haute sécurité.
- » Gâche réglable renforcée.
- » 2 paumelles de sécurité réglables.
- » 6 pivots anti-levier.
- » Coupe-vent automatique.
- » Laine de roche en tant qu'isolement thermique et acoustique. (En option).
- » Joint intumescent. (En option).



Il est conseillé de lubrifier les crochets tous les 6 mois.

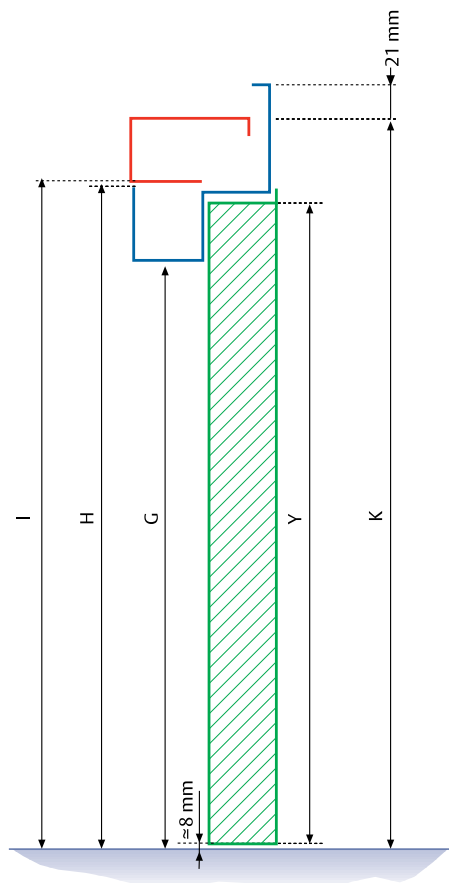
Sécurité maximum : fermeture automatique sans clé, des points hauts et bas.



Finition	Standard	Cadre	Angle
Laqué	RAL 9016 (Blanc)	OUI	OUI
	RAL 9016 (Gris)	OUI	OUI
	RAL 8019 (Marron)	OUI	OUI
	Or	NON	OUI
PVC	Cerisier	OUI	NON
	Chêne	OUI	NON

Recommandé et disponible en acier inox pour environnement marin.

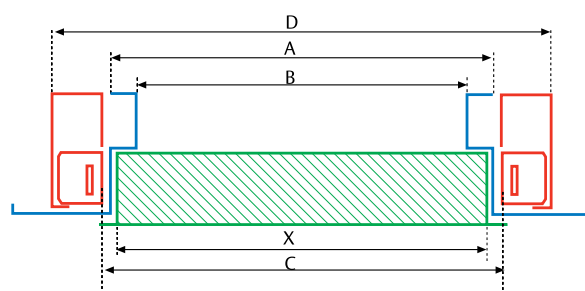
# Fiche technique S2



Contre-châssis métallique obligatoire.

Ces dimensions sont indicatives pour des études générales.

Modèle	Épaisseur de l'encadrement	Épaisseur du contre-châssis
	E	F
75	75	70



■ Contre-châssis ■ Vantail ■ Cadre

Modèle	Hauteur du vantail	Hauteur du bloc	Passage	Espace libre (contre-châssis)	Espace libre (travaux)
	Y	H	G	I	K
2030	2030	2045	2025	2059	2087
2110	2110	2125	2105	2139	2167

Hauteur du bloc (Référence TESA)	Hauteur du vantail	Hauteur du bloc	Passage	Espace libre (contre-châssis)	Espace libre (travaux)
	X	A	B	C	D
837	830	843	803	845	922
925	918	931	891	933	1010

# Fiche technique S3

## 3 points de fermeture et un point de retenue.

EI 30 (En option)



### Réglementation

\* Marquage CE, selon UNE-EN 14351-1

» Résistance à la charge du vent :

Pression d'essai : Classe 3

Déformation du cadre : Classe C

» Performance acoustique : 30 dB

» Transmission thermique : 3,1W/m<sup>2</sup>K

» Perméabilité à l'air : Classe 1

» Étanchéité à l'eau : PND



\* Classification DEGRÉ 3 ANTIEFFRACTION UNE-EN1627

\* Classification EI30 selon UNE-EN 13501-2 (en option)

### Application

» Valable comme porte de sécurité.

» Circulation dense.

» Prix compétitif.

### Fonctionnement

La porte s'ouvrira de la zone extérieure en introduisant la clé et en débloquant la serrure multipoint. Du côté intérieur, la porte s'ouvrira en utilisant la béquille ou le cylindre.

### Caractéristiques

- » Contre-châssis métallique obligatoire.
- » Cadre en acier revêtu en PVC (bois) ou laqué.
- » Vantail composé d'une structure en acier soudée et renforcée.
- » Peut être revêtue avec différents types de cadres.
- » Angles en acier à recouvrement laqué.
- » Serrure multipoint de haute sécurité de 3 points avec retenue.
- » Cylindre de haute sécurité et clé incopiable avec titre de propriété.
- » Plaque de haute sécurité.
- » Gâche réglable renforcée.
- » 2 paumelles de sécurité réglables.
- » 6 pivots anti-levier.
- » Coupe-vent automatique.
- » Fonction retenue.
- » Laine de roche en tant qu'isolement thermique et acoustique. (En option)
- » Joint intumescent. (En option)
- » Gâche électrique. (En option)

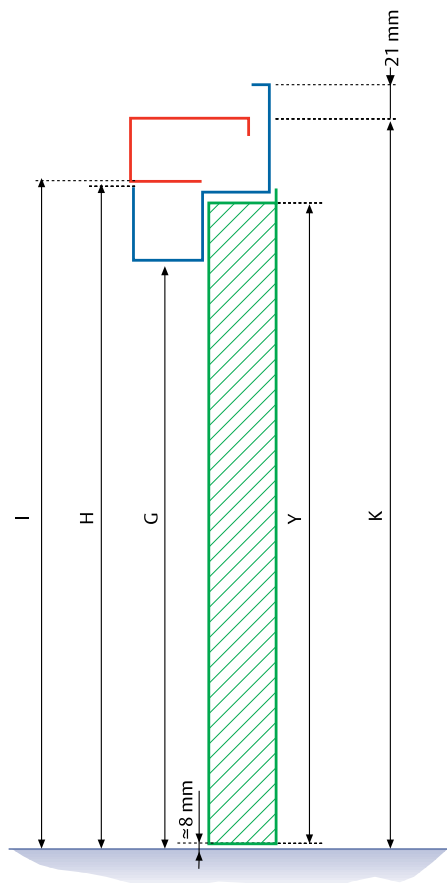


Finition	Standard	Cadre	Angle
Laqué	RAL 9016 (Blanc)	OUI	OUI
	RAL 9016 (Gris)	OUI	OUI
	RAL 8019 (Marron)	OUI	OUI
	Or	NON	OUI
PVC	Cerisier	OUI	NON
	Chêne	OUI	NON

Recommandé et disponible en acier inox pour environnement marin.



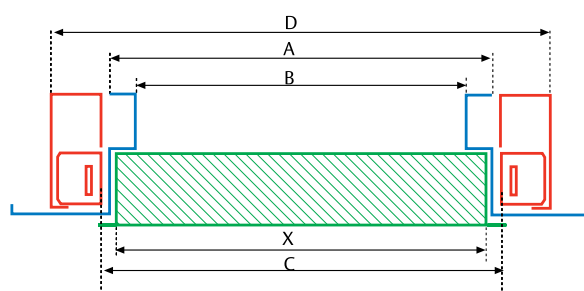
# Fiche technique S3



Contre-châssis métallique obligatoire.

Ces dimensions sont indicatives pour des études générales.

Modèle	Épaisseur de l'encadrement	Épaisseur du contre-châssis
	E	F
75	75	70



■ Contre-châssis ■ Vantail ■ Cadre

Modèle	Hauteur du vantail	Hauteur du bloc	Passage	Espace libre (contre-châssis)	Espace libre (travaux)
	Y	H	G	I	K
2030	2030	2045	2025	2059	2087
2110	2110	2125	2105	2139	2167

Hauteur du bloc (Référence TESA)	Hauteur du vantail	Hauteur du bloc	Passage	Espace libre (contre-châssis)	Espace libre (travaux)
	X	A	B	C	D
837	830	843	803	845	922
925	918	931	891	933	1010

# Fiche technique S4

## 3 points de fermeture économiques.

### Réglementation

\* Classification DEGRÉ 2 ANTIEFFRACTION UNE-EN1627

### Application

- » Valable comme porte de sécurité.
- » Adapté à tous les budgets.
- » Logements de Protection Officielle.

### Fonctionnement

La porte s'ouvrira de la zone extérieure en introduisant la clé et en débloquant la serrure multipoint. Du côté intérieur, la porte s'ouvrira en utilisant la béquille ou le cylindre.

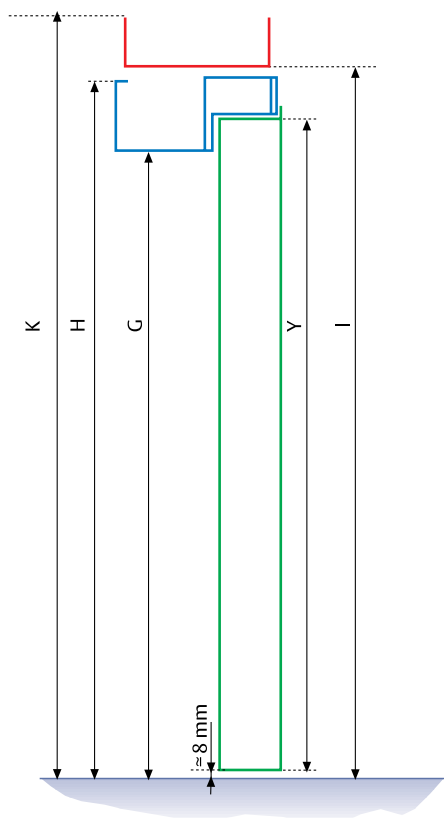
### Caractéristiques

- » Cadre en acier de PVC imitation bois ou laqué.
- » Vantail composé d'une structure en acier soudée et renforcée.
- » Peut être revêtue avec différents types de panneaux.
- » Angles en acier INOX.
- » Serrure multipoint de haute sécurité de 3 points avec boulons.
- » Cylindre de sécurité.
- » Plaque de sécurité.
- » 2 paumelles de sécurité réglables.
- » 2 pivots anti-levier.
- » Épaisseur du cadre 140 mm

Finition	Standard	Cadre	Angle
Laqué	RAL 9016 (Blanc)	OUI	INOX
	RAL 9016 (Gris)	OUI	INOX
	RAL 8019 (Marron)	OUI	INOX
PVC	Cerisier	OUI	INOX
	Chêne	OUI	INOX

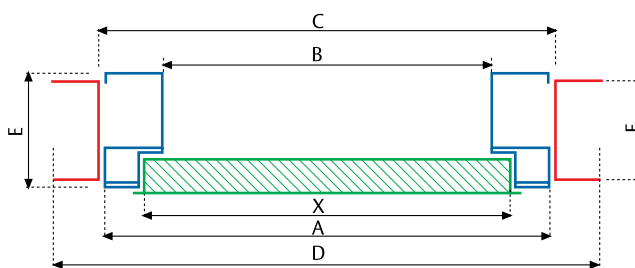


# Fiche technique S4



Ces dimensions sont indicatives pour des études générales.

Modèle	Épaisseur de l'encadrement	Épaisseur du contre-châssis
	E	F
100	100	95
140	140	135



■ Contre-châssis en bois ■ Vantail ■ Cadre

**ANGLES EN INOX**

Hauteur du bloc (Référence TESA)	Hauteur du vantail Y	Hauteur du bloc H	Passage G	Espace libre (contre-châssis) I	Espace libre (travaux) K
<b>2065 (2030)</b>	<b>2030</b>	<b>2060</b>	<b>2026</b>		
<b>2145 (2110)</b>	<b>2110</b>	<b>2140</b>	<b>2106</b>		

Hauteur du bloc (Référence TESA)	Hauteur du vantail X	Hauteur du bloc A	Passage B	Espace libre (contre-châssis) C	Espace libre (travaux) D
<b>887 (837)</b>	<b>830</b>	<b>870</b>	<b>803</b>		
<b>975 (925)</b>	<b>918</b>	<b>958</b>	<b>891</b>		



---

## **ASSA ABLOY**

Talleres de Escoriaza, S.A.U.  
Barrio Ventas, 35 • E-20305 Irun • ESPAGNE  
Tel. : +34 943 669 100 • Fax : +34 943 622 189  
[www.tesa.es](http://www.tesa.es)

ASSA ABLOY est le leader mondial des solutions d'ouverture de portes, destinées à répondre aux besoins de sécurité, de protection et de confort de l'utilisateur final.