



Evolution

Evolution guarantees the optimisation of space by allowing the door to “disappear” into the wall. The Evolution model frees up precious space usually set aside for conventional hinged doors to open. Designed to be easily and quickly installed it can replace an existing hinged swinging door as well as installed in new builds.

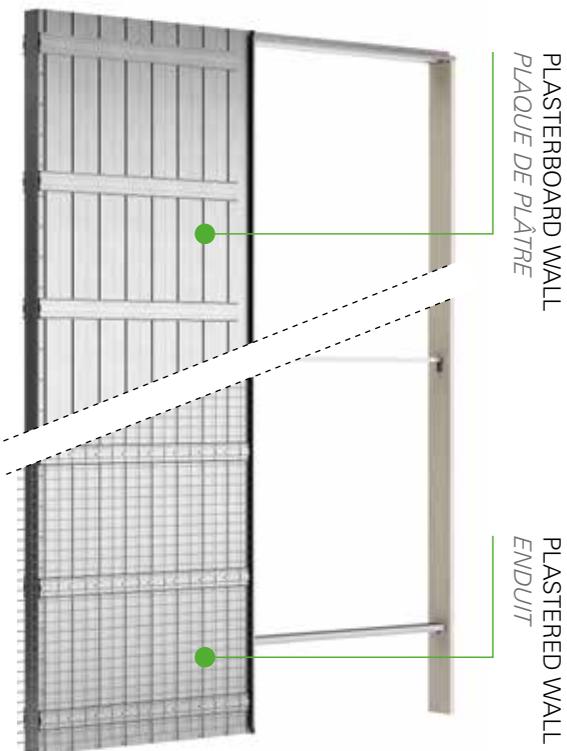
*Evolution est la solution idéale pour optimiser l’habitabilité de toutes les pièces. En effet il permet d’insérer la porte dans le mur et donc de libérer l’espace attendant à l’ouverture. Une de ses qualités premières est la simplicité de l’assemblage, il peut être installé très rapidement dans le cadre de constructions neuves ou en rénovation.*

**Reliable, strong,  
absolutely unique.**  
*Fiable, solide,  
absolument unique.*

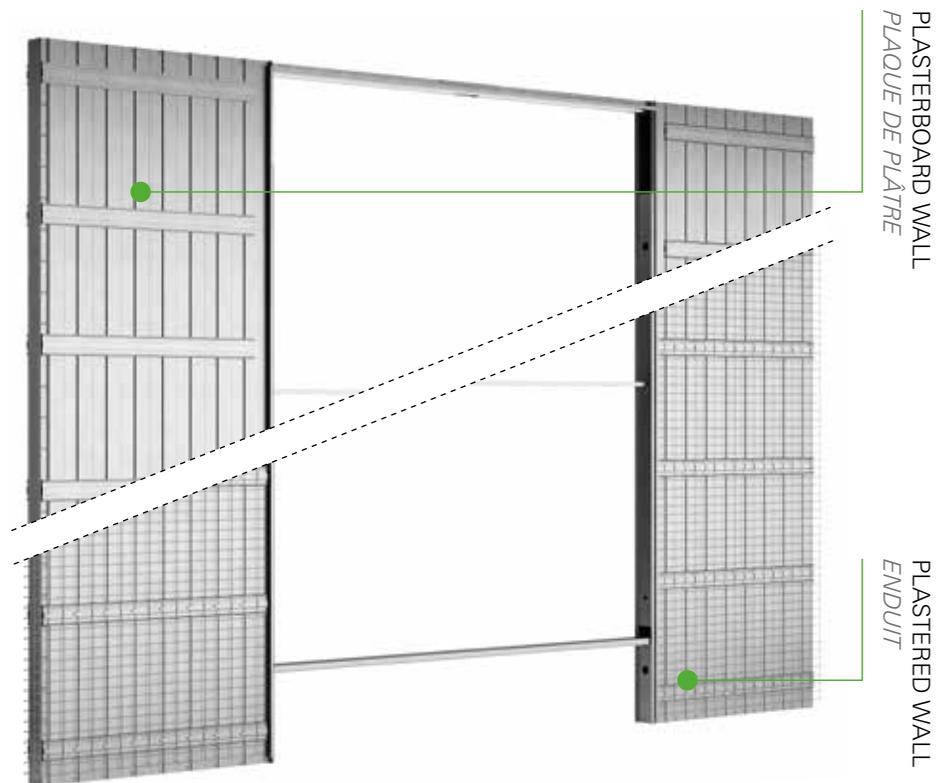
# EVOLUTION

**Classic sliding system**  
*Contre-châssis pré-assemblé*

## Single Door *Simple Vantail*



## Double Door *Double Vantaux*





**PLUS / PLUS**

**A sliding door system is not visible but it is great for the solidity, comfort and safety in homes.**

*Un châssis n'est pas visible mais il donne stabilité, confort et sûreté à notre maison.*

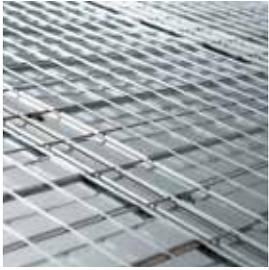
Ermetika

# Evolution



## 01 PERFECT INTEGRATION INTÉGRATION PARFAITE

The overlapping mesh allows the perfect integration of the system with the wall.  
*Son grillage débordant permet une intégration parfaite avec le reste du mur.*



## 02 FAST / SUPERIOR RENDERING RAPIDITÉ/MEILLEURE ADHÉSION

The plaster is uniformly distributed thanks to the special mesh that holds firmly together.  
*L'adhérence de l'enduit est beaucoup plus simple et rapide grâce au grillage porte enduit à mailles étroites. La distribution de l'enduit est plus uniforme grâce à un système spécial d'accrochage du grillage.*



## 03 STRUCTURAL STRENGTH RIGIDITÉ STRUCTURALE MAXIMALE

The double vertical structure guarantees structural strength: lateral panels vertically ribbed by double staves, 4mm and 2mm high, at 50mm interaxis distance.  
*La double structure verticale offre une rigidité maximale: les panneaux latéraux sont verticalement composés d'ondes de 4 mm et 2 mm espacées de 50 mm qui assurent la rigidité du contre-châssis.*



## 04 STRESS RESISTANT AND SHAPE-RETAINING INDÉFORMABILITÉ/RÉSISTANCE

Ermetika systems offer the highest strength and are stress resistant and shape retaining thanks to the galvanized steel structure with 12 horizontal reinforcement bars anchored on the lateral panels of both systems for plastered and plasterboard walls.  
*Les 12 renforts horizontaux de métal galvanisé accrochés directement aux panneaux latéraux en version enduit et plaque de plâtre garantissent l'indéformabilité et la résistance aux poussées latérales.*



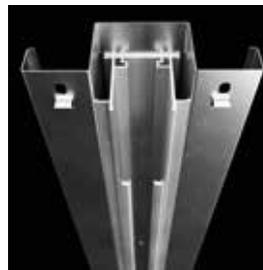
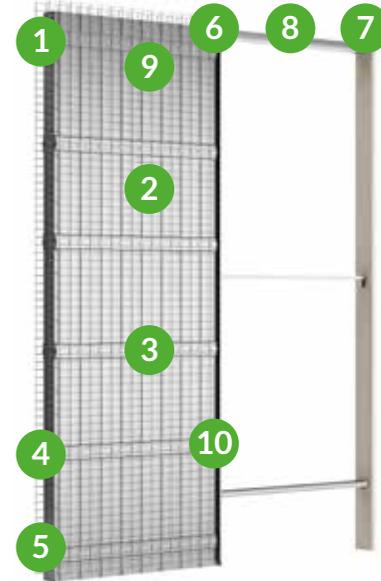
## 05 TEAR-OFF PROFILE PROFIL DÉTACHABLE

The tear-off profile allows picking and removing part of the bottom of the pocket to fix possible errors when the system is not set up at the finished floor level. Carving out the area below the pocket you will be able to install the door at the right distance from the finished floor level.  
*Le profil détachable permet d'enlever partiellement le fond du caisson pour ajuster la mise en œuvre du châssis. En découpant la partie basse du caisson il sera possible d'installer la porte à la juste distance par rapport au sol fini.*



## 06 SOLIDITY AND SIMPLICITY SOLIDITÉ ET SIMPLICITÉ

Ermetika systems are simple to set up with the "easy clip" crossbar that helps the system to withstand heavier doors.  
*L'insertion de la traverse supérieure et le montage "easyclip" permettent un assemblage très rapide du contre-châssis alors capable de supporter des portes de tailles et de poids supérieures à la moyenne.*



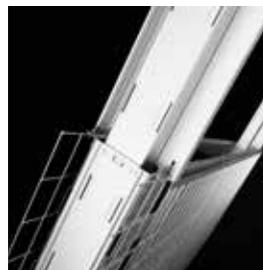
## 07 STUNNING AESTHETICAL RESULT / RÉSULTAT ESTHÉTIQUE PARFAIT

The anodized steel crossbar with special "savedesign" lips shows only the best of the product, obtaining the best aesthetic result.  
*La création d'une traverse rail particulière en aluminium anodisé représente un des plus de notre produit et offre un meilleur résultat esthétique.*



## 08 SILENT AND FLUID SLIDING SILENCE ET FLUIDITÉ DANS LE TEMPS

The nylon "easy roll" track kit guarantees silent, long-lasting, fluid sliding motion. They can support up to 100 Kg and their wheels run on sealed for life ball bearings.  
*Les chariots en nylon "easyroll" de première qualité et de portée de 100 kg sont équipés de roulement à billes de façon étanche et assurent un parfait coulissement dans un silence maximum au fil du temps.*



## 09 ABSOLUTE STABILITY STABILITÉ ABSOLUE

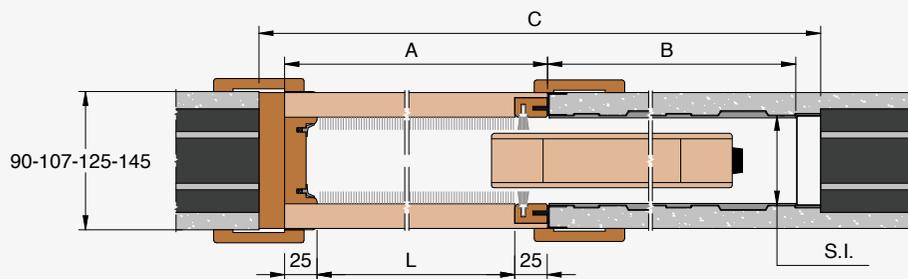
The profiles for jambs are made of bended metal sheet 1.2 mm thick in order to guarantee stability in one of the most critical points of the frame.  
*Les profils sur lesquels se fixent les montants des kits de finition sont d'une épaisseur de 1,2 mm et garantissent une stabilité optimum sur une partie sensible du contre-châssis.*



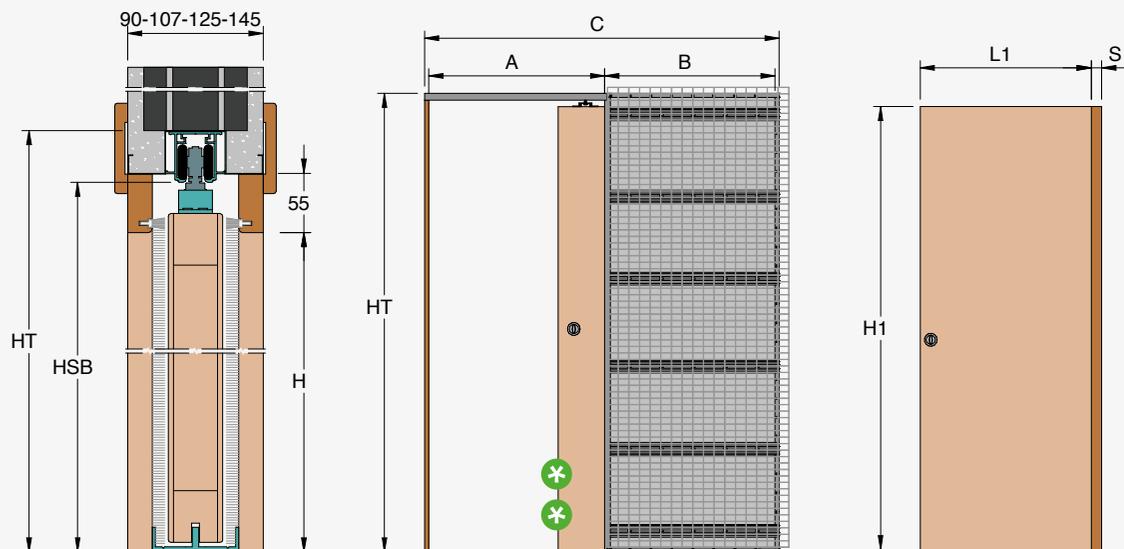
## 10 FOOL PROOF INSTALLATION FACILITÉ DE MISE EN ŒUVRE

The lower door guide makes the setting up of the system easier and guarantees stability, during the installation process.  
*L'entretoise d'écartement permet une installation plus aisée et garantit une mise en œuvre correcte du contre-châssis.*

# Evolution

STANDARD DIMENSIONS / DIMENSIONS STANDARD: **EVS I**CUSTOM SIZE IN WIDTH / SUR MESURE EN LARGEUR: **EVS IW**CUSTOM SIZE IN WIDTH AND HEIGHT / SUR MESURE EN LARGEUR ET HAUTEUR: **EVS IY**

**\*\*** The panel fully enters the wall cavity.  
For safety reasons please keep the door out of the pocket up to the handle.  
**Le panneau pénètre complètement dans la cavité murale.**  
Pour des raisons de sécurité, maintenez la porte accessible jusqu'à la poignée.



PASSAGE SIZE OUVERTURE DE PASSAGE		DOOR SIZE PORTE		A	B	C	HT
600		615 ÷ 640		650	620	1320	
700		715 ÷ 740		750	720	1520	
800	2000/2010	815 ÷ 840	2010/2020	850	820	1720	2090/2100
900	2020/2030	915 ÷ 940	2030/2040	950	920	1920	2110/2120
1000	2100/2400	1015 ÷ 1040	2110/2410	1050	1020	2120	2190/2490
1100		1115 ÷ 1140		1150	1120	2320	
1200		1215 ÷ 1240		1250	1220	2520	

For production reasons, the customised cavity systems are technically different from Evolution.

*Pour les besoins de production, les cadres non standard peuvent avoir des caractéristiques techniques différentes de celles du modèle Evolution.*

For different size requirements please contact the technical department to check feasibility:

tecnico@ermetika.it

*Pour les cadres avec des dimensions de largeur et de hauteur différentes de celles indiquées dans le tableau, demandez au bureau technique la faisabilité: tecnico@ermetika.it*

FINISHED WALL MUR FINI	INTERNAL CAVITY ÉPAISSEUR CAISSON	BRICK BRIQUE	DOOR PANEL PANNEAU DE PORTE
90	54	60	40
107	69	80	42
125	89	100	64
145	109	120	70

## PLASTER / ENDUIT

90	54	60	40
107	69	80	42
125	89	100	64
145	109	120	70

**ATTENTION** Do not install doors with different thickness from the one expressed in the table  
**ATTENTION** Ne pas installer de portes avec une épaisseur totale différente de celle indiquée dans le tableau



## FEASIBLE DIMENSIONS MESURES RÉALISABLES

### WIDTH / LARGEUR

Wall / Mur 90: L from/de 600 to/à 1000 mm

Wall / Mur 107: L from/de 600 to/à 1200 mm

Wall / Mur 125/145: L from/de 600 to/à 1500 mm

### HEIGHT / HAUTEUR

Wall / Mur 90: H from/de 1000 to/à 2100 mm

Wall / Mur 107/125/145: H from/de 1000 to/à 2700 mm



## FORMULAS TO CALCULATE DIMENSION CALCUL DE L'ENCOMBREMENT

### WIDTH / LARGEUR

$L \times 2 + 120 \text{ mm}$

### HEIGHT / HAUTEUR

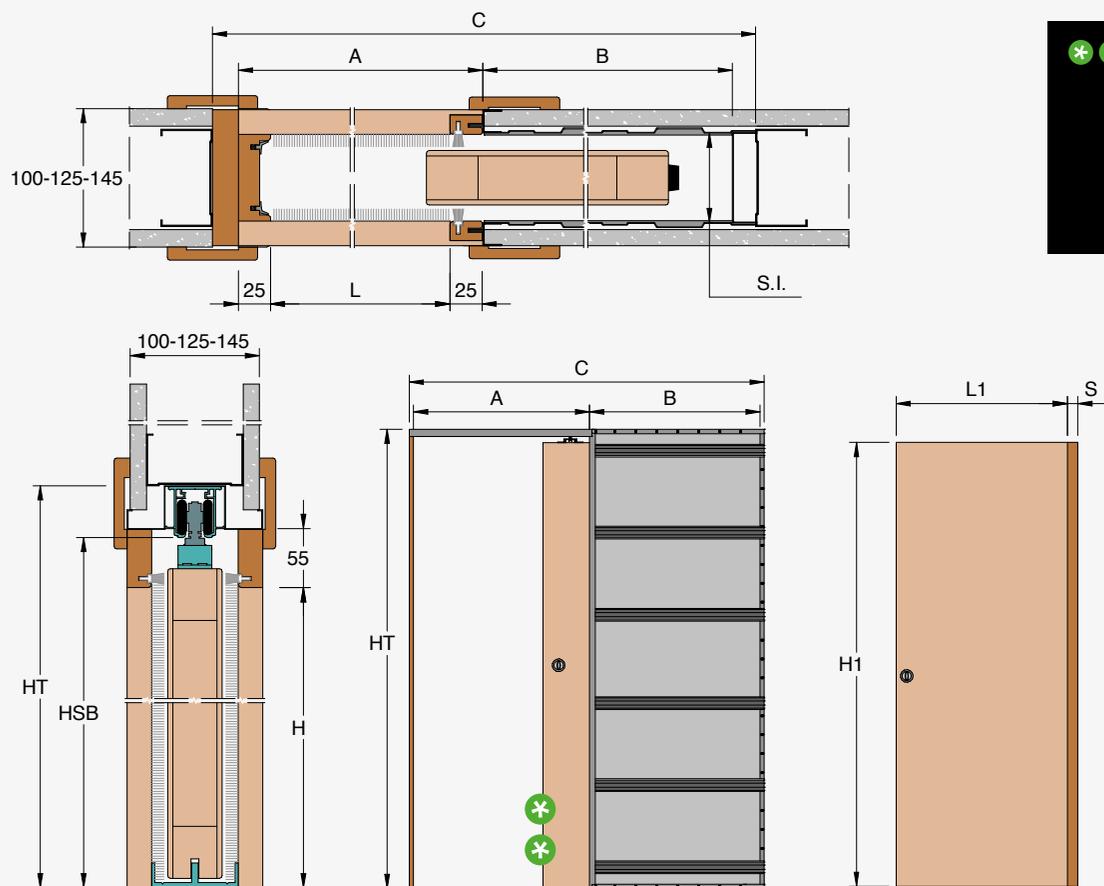
$H + 90 \text{ mm}$



# Evolution

STANDARD DIMENSIONS / DIMENSIONS STANDARD: **EVSC**  
 CUSTOM SIZE IN WIDTH / SUR MESURE EN LARGEUR: **EVSCW**  
 CUSTOM SIZE IN WIDTH AND HEIGHT / SUR MESURE EN LARGEUR ET HAUTEUR: **EVSCY**

TECHNICAL SHEET / FICHE TECHNIQUE



**\* \*** The panel fully enters the wall cavity. For safety reasons please keep the door out of the pocket up to the handle.  
**Le panneau pénètre complètement dans la cavité murale.** Pour des raisons de sécurité, maintenez la porte accessible jusqu'à la poignée.

PASSAGE SIZE OUVERTURE DE PASSAGE		DOOR SIZE PORTE		A	B	C	HT
600		615 ÷ 640		650	620	1320	
700		715 ÷ 740		750	720	1520	
800	2000/2010	815 ÷ 840	2010/2020	850	820	1720	2090/2100
900	2020/2030	915 ÷ 940	2030/2040	950	920	1920	2110/2120
1000	2100/2400	1015 ÷ 1040	2110/2410	1050	1020	2120	2190/2490
1100		1115 ÷ 1140		1150	1120	2320	
1200		1215 ÷ 1240		1250	1220	2520	

For production reasons, the customised cavity systems are technically different from Evolution.  
 Pour les besoins de production, les cadres non standard peuvent avoir des caractéristiques techniques différentes de celles du modèle Evolution.  
 For different size requirements please contact the technical department to check feasibility: tecnico@ermetika.it  
 Pour les cadres avec des dimensions de largeur et de hauteur différentes de celles indiquées dans le tableau, demandez au bureau technique la faisabilité: tecnico@ermetika.it

FINISHED WALL MUR FINI	INTERNAL CAVITY ÉPAISSEUR CAISSON	STUDWORK OSSATURE	DOOR PANEL PANNEAU DE PORTE
PLASTERBOARD / PLAQUE DE PLÂTRE			
100	59	75	40
125	84	100	64
145	109	120	70

Pocket door system for plasterboard are made for 12,5 mm thick sheets both for 75 mm and 100 mm studworks.  
 Les châssis pour plaque de plâtre sont fabriqués pour plaques de 12,5 mm soit pour les ossatures de 75 mm soit pour les ossatures de 100 mm.

**FEASIBLE DIMENSIONS  
MESURES RÉALISABLES**

**WIDTH / LARGEUR**

Wall / Mur 100: L from/de 600 to/à 1200 mm  
 Wall / Mur 125/145: L from/de 600 to/à 1500 mm

**HEIGHT / HAUTEUR**

Wall / Mur 100: H from/de 1000 to/à 2400 mm  
 Wall / Mur 125/145: H from/de 1000 to/à 2700 mm

**FORMULAS TO CALCULATE DIMENSION  
CALCUL DE L'ENCOMBREMENT**

**WIDTH / LARGEUR**

$L \times 2 + 120 \text{ mm}$

**HEIGHT / HAUTEUR**

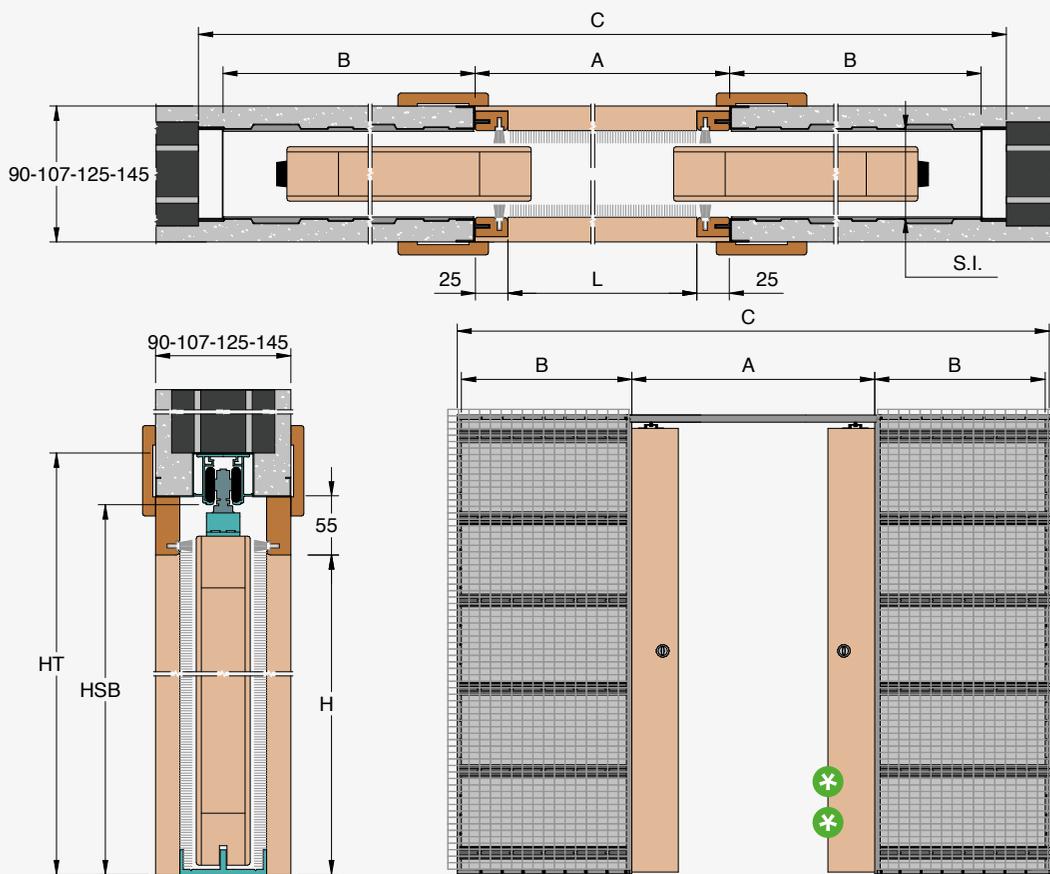
$H + 90 \text{ mm}$

**ATTENTION** Do not install doors with different thickness from the one expressed in the table  
**ATTENTION** Ne pas installer de portes avec une épaisseur totale différente de celle indiquée dans le tableau

# Evolution

STANDARD DIMENSIONS / DIMENSIONS STANDARD: **EVDI**  
 CUSTOM SIZE IN WIDTH / SUR MESURE EN LARGEUR: **EVDIW**  
 CUSTOM SIZE IN WIDTH / SUR MESURE EN LARGEUR: **EVDIY**

TECHNICAL SHEET / FICHE TECHNIQUE



**\* \* The panel fully enters the wall cavity.**  
 For safety reasons please keep the door out of the pocket up to the handle.  
**Le panneau pénètre complètement dans la cavité murale.**  
 Pour des raisons de sécurité, maintenez la porte accessible jusqu'à la poignée.

PASSAGE SIZE OUVERTURE DE PASSAGE		DOOR SIZE PORTE		A	B	C	HT
1200		615 ÷ 640		1250	620	2540	
1400		715 ÷ 740		1450	720	2940	
1600	2000/2010	815 ÷ 840	2010/2020	1650	820	3340	2090/2100
1800	2020/2030	915 ÷ 940	2030/2040	1850	920	3740	2110/2120
2000	2100/2400	1015 ÷ 1040	2110/2410	2050	1020	4140	2190/2490
2200		1115 ÷ 1140		2250	1120	4540	
2400		1215 ÷ 1240		2450	1220	4940	

For production reasons, the customised cavity systems are technically different from Evolution.

*Pour les besoins de production, les cadres non standard peuvent avoir des caractéristiques techniques différentes de celles du modèle Evolution.*

For different size requirements please contact the technical department to check feasibility:

tecnico@ermetika.it

*Pour les cadres avec des dimensions de largeur et de hauteur différentes de celles indiquées dans le tableau, demandez au bureau technique la faisabilité: tecnico@ermetika.it*

FINISHED WALL MUR FINI	INTERNAL CAVITY ÉPAISSEUR CAISSON	BRICK BRIQUE	DOOR PANEL PANNEAU DE PORTE
90	54	60	40
107	69	80	42
125	89	100	64
145	109	120	70

**PLASTER / ENDUIT**

90	54	60	40
107	69	80	42
125	89	100	64
145	109	120	70

**ATTENTION** Do not install doors with different thickness from the one expressed in the table  
**ATTENTION** Ne pas installer de portes avec une épaisseur totale différente de celle indiquée dans le tableau

**FEASIBLE DIMENSIONS  
MESURES RÉALISABLES**

**WIDTH / LARGEUR**

Wall / Mur 90: L from/de 600+600 to/à 1000+1000 mm  
 Wall / Mur 107: L from/de 600+600 to/à 1200+1200 mm  
 Wall / Mur 125/145: L from/de 600+600 to/à 1500+1500 mm

**HEIGHT / HAUTEUR**

Wall / Mur 90: H from/de 1000 to/à 2100 mm  
 Wall / Mur 107/125/145: H from/de 1000 to/à 2700 mm

**FORMULAS TO CALCULATE DIMENSION  
CALCUL DE L ENCOMBREMENT**

**WIDTH / LARGEUR**

$L \times 2 + 140 \text{ mm}$

**HEIGHT / HAUTEUR**

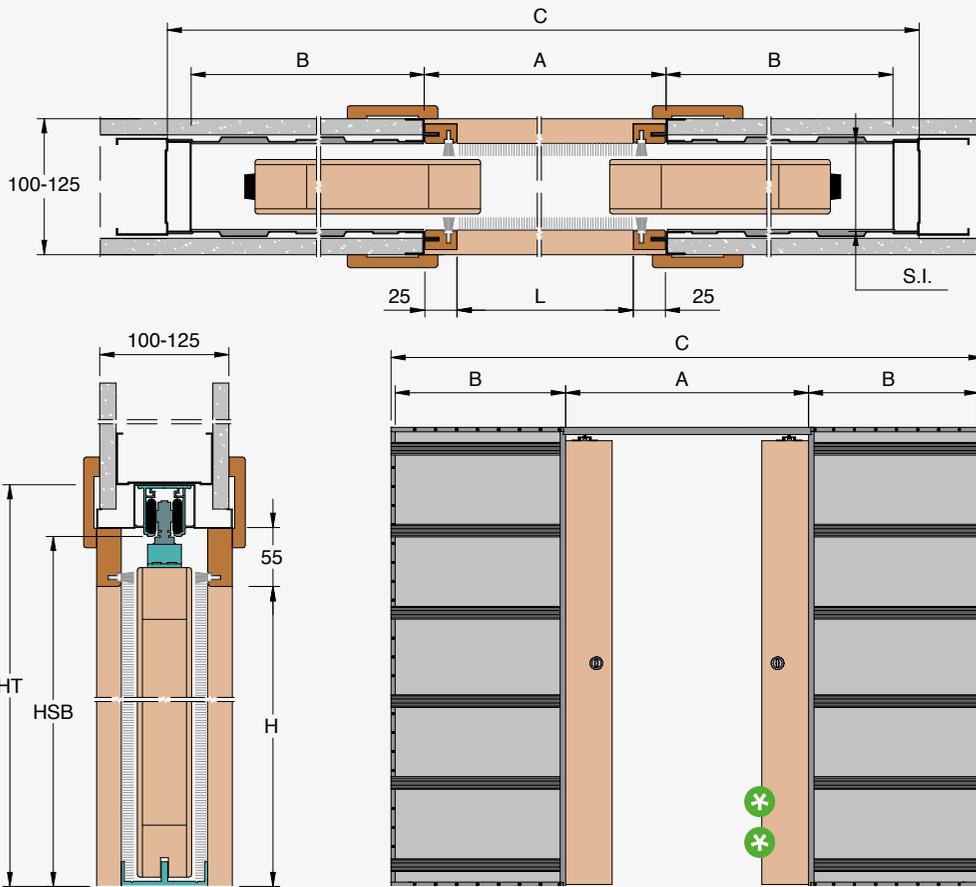
$H + 90 \text{ mm}$

Evolution



# Evolution

STANDARD DIMENSIONS / DIMENSIONS STANDARD: **EVDC**  
 CUSTOM SIZE IN WIDTH / SUR MESURE EN LARGEUR: **EVDCW**  
 CUSTOM SIZE IN WIDTH / SUR MESURE EN LARGEUR: **EVDCY**



**\* \*** The panel fully enters the wall cavity.  
 For safety reasons please keep the door out of the pocket up to the handle.  
**Le panneau pénètre complètement dans la cavité murale.**  
 Pour des raisons de sécurité, maintenez la porte accessible jusqu'à la poignée.

PASSAGE SIZE OUVERTURE DE PASSAGE		DOOR SIZE PORTE		A	B	C	HT
1200		615 ÷ 640		1250	620	2540	
1400		715 ÷ 740		1450	720	2940	
1600	2000/2010	815 ÷ 840	2010/2020	1650	820	3340	2090/2100
1800	2020/2030	915 ÷ 940	2030/2040	1850	920	3740	2110/2120
2000	2100/2400	1015 ÷ 1040	2110/2410	2050	1020	4140	2190/2490
2200		1115 ÷ 1140		2250	1120	4540	
2400		1215 ÷ 1240		2450	1220	4940	

For production reasons, the customised cavity systems are technically different from Evolution.  
 Pour les besoins de production, les cadres non standard peuvent avoir des caractéristiques techniques différentes de celles du modèle Evolution.  
 For different size requirements please contact the technical department to check feasibility: tecnico@ermetika.it  
 Pour les cadres avec des dimensions de largeur et de hauteur différentes de celles indiquées dans le tableau, demandez au bureau technique la faisabilité: tecnico@ermetika.it

FINISHED WALL MUR FINI	INTERNAL CAVITY ÉPAISSEUR CAISSON	STUDWORK OSSATURE	DOOR PANEL PANNEAU DE PORTE
<b>PLASTERBOARD / PLAQUE DE PLÂTRE</b>			
100	59	75	40
125	84	100	64
145	109	120	70

**FEASIBLE DIMENSIONS  
MESURES RÉALISABLES**

**WIDTH / LARGEUR**  
 Wall / Mur 100: L from/de 600+600 to/à 1200+1200 mm  
 Wall / Mur 125/145: L from/de 600+600 to/à 1500+1500 mm

**HEIGHT / HAUTEUR**  
 Wall / Mur 100: H from/de 1000 to to/à 2400 mm  
 Wall / Mur 125/145: H from/de 1000 to/à 2700 mm

**FORMULAS TO CALCULATE DIMENSION  
CALCUL DE L'ENCOMBREMENT**

**WIDTH / LARGEUR**  
 $L \times 2 + 140 \text{ mm}$

**HEIGHT / HAUTEUR**  
 $H + 90 \text{ mm}$

Pocket door system for plasterboard are made for 12,5 mm thick sheets both for 75 mm and 100 mm studworks.  
 Les châssis pour plaque de plâtre sont fabriqués pour plaques de 12,5 mm soit pour les ossatures de 75 mm soit pour les ossatures de 100 mm.

**ATTENTION** Do not install doors with different thickness from the one expressed in the table  
**ATTENTION** Ne pas installer de portes avec une épaisseur totale différente de celle indiquée dans le tableau

TECHNICAL SHEET / FICHE TECHNIQUE

Evolution



# Evolution



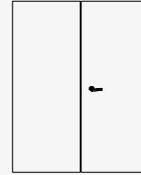
## In standard equipment Équipement standard

- 1 100 Kg track kit  
*Kit chariot 100 Kg*
- 2 Screws for plasterboard sheets  
(only in plasterboard version)  
*Vis pour plaques de plâtre  
(seulement en version pour placo)*

①



## Number of Parcels Nombre de Colis

SINGLE DOOR  
*SIMPLE VANTAIL*DOUBLE DOOR  
*DOUBLE VANTAUX*

X 1

L=600÷1100

X 2

L=1200÷2200

X 2

L=1200÷1500

X 3

L=2400÷3000



## Accessories Accessoires

Sliding kit for Glass Door  
*Kit pinces pour porte en verre*Soft closing kit Easy-Stop 40 Kg  
*Ralentisseur de fermeture Easy-stop 40 Kg*Soft closing kit Easy-Stop 80 Kg  
*Ralentisseur de fermeture Easy-stop 80 Kg*Soft closing kit Easy-Stop for glass door  
*Ralentisseur de fermeture Easy-stop pour porte en verre*Simultaneous opening kit for double door  
*Kit ouverture simultanée pour double vantaux*Simultaneous opening kit for glass double door  
*Kit ouverture simultanée pour double vantaux en verre*Self-closing kit for single door  
*Kit auto-fermeture pour simple vantail*Track kit capacity 100 kg  
*Kit chariot portée 100 kg*Track kit capacity 120 kg  
*Kit chariot portée 120 kg*Junction kit for double door  
*Kit de jonction pour double vantaux*Adjustable junction kit for double door  
*Kit de jonction réglable pour double vantaux*



## DOOR / PORTE

### VELIO

Velio is a simple and long lasting interior door in MDF wood. It is supplied with doorjambs and architraves in raw wood ready to be varnished or lacquered in RAL colours.

*Velio est une porte en MDF pour intérieur linéaire et simple. Assortie des kits finitions et des couvre-joints, prêts pour la peinture ou le laquage en teinte RAL.*

