Porte Blindée

Porte Blindée

Les portes blindées de Portrisa sont faites d'une structure en acier électro-zingué, avec un panneaux extérieur et intérieur renforcés par des omégas verticaux créant une structure solide.
Pour assurer une meilleure sécurité, la structure de la porte est renforcé, sur tous le long des latérales, côté charnières et côté serrure. La porte se constitue également de charnières en acier réglables et d'un seuil automatique qui s'appuie sur la zone inférieure de la porte pour empêcher le passage du vent, de la lumière et de la poussière. Chaque porte est fournie avec la clef de chantier, celle-ci doit être remplacée par les clefs permanentes à la fin du chantier.

CERTIFICATION

Les portes blindées produites par Portrisa sont certifiées par les laboratoires ITB et AFITI/LICOF EFECTIS. D'après les essais, elle atteigne le niveau de sécurité 3, coupe-feu $EI_2 30$, Acoustique 41dB et Thermique 2.4 W/m^2K.

La certification de qualité respecte les normes suivantes:

+ PN - ENV -1627 - Détermination de la résistance à l´intrusion moyennant des essais physiques sur un intervale de 5 mn.
+ PN - EN -1634-1:200 Détermination de la résistance de la résistance au feu et d´étanchéité aux fumées .
+ PN - ENV -20140-3:1999 Détermination de l´isolement acoustique et du bruit aérien.
+ PN - ENV -14351-1:2006 Détermination du coefficient de perméabilité thermique.

Structure

STRUCTURE

Portes Blindées

Leurs détails sont fruit de la technologie et de beaucoup de recherche, qui font de ces portes une barriére impénétrable aux tentativs de cambriolage les plus sophistiquées. Par delà la qualité, la composante esthétique n'a pas été oubliée.

PRÉ-CADRE

Construit en acier électro-zingué de 2mm, il est fixé au mur au moyen de 8 pattes d'ancrage antidérapantes en acier. Équipé de bares d'espacement, il est possible d'effectuer des affinages horizontaux et verticaux. L'utilisation de ce pré-bâti permet le montage de la porte aprés la complète exécution du chantier, évitant ainsi d'endommager des panneaux.

STRUCT. INTERNE

Gamme Start

La porte START se consitue d'une tôle extérieure renforcée par 3 omégas intérieurs taillés de façon à rendre la porte plus rigide.

Il y a 12 points de fermeture au total:

+ 4+1 verrous au niveau de la serrure
+ 1 verrou frontal supérieur
+ 1 verrou frontal inférieur
+ 4 pannetons (côte charniére)
+ 1 Entrebâilleur

Gamme Max

La porte MAX se constitue d'une tôle en acier extérieure renforcée par 5 omégas intérieurs taillés de façon à conférer à la porte une plus grande rigidité.

La porte Max a 14 points de fermeture:

+ 4+1 verrous au niveau de la serrure
+ 2 verrous frontaux supérieurs
+ 2 verrous frontaux inférieurs
+ 4 pannetons (côte chrnière)
+ 1 Entrebâilleur

1. Cadre et Pré-cadre
2. Omégas de renforcement vertical
3. Chanières réglables
4. Verrous frontaux inférieurs et supérieurs
5. Structure en acier électro-zingué
6. Micro viseur
7. Entrebâilleur
8. Serrure de haute sécurité
9. Panneau

Modèles

EURO

La porte de haute SÉCURITÉ, modèle EURO, de PORTRISA, est équipée d'une serrure silencieuse et d'un système de cylindre européen muni d'un bouclier de protection. La serrure est fournie avec une clef à plusieurs points, très pratique vu sa petite taille. Cette porte est fournie avec une clef de chantier, remplacée à la fin du chantier par les clefs définitives.

Serrure à Cylindre Européen

Organigrammes [Option]

MATRIX

La porte de haute SÉCURITÉ, modèle MATRIX, de PORTRISA, est équipée d'une serrure silencieuse à panneton double, avec changement de code simplifié. Protégée de l'extérieur par une tôle d'acier. La porte est fournie avec 1 clef de chantier, remplacée à fin de celui-ci par les clefs définitives.

Serrure à Panneton Double

HI-TECH

La porte de haute SÉCURITÉ, modèle HI-TECH de PORTRISA, est équipée d'une serrure électronique motorisée (ouverture / fermeture automatique). La sécurité maximum s'allie à la commodité. Cette porte est équipée d'un système de cylindre à profil européen - clef à points (en cas d'urgence on peut avoir recours à la clef mécanique). La serrure est protégée de l'extérieur par une tôle en acier. La porte est fournie avec 3 clefs électroniques d'approchement.

Clefs électroniques

Finitions disponibles: chromé / Bronze

OPTION 1

Lecteur Biométrique Digital [Option]

Le lecteur biométrique permet d´enregistrer jusqu´à 15 empreintes digitales, permettant un accès perssonnalisé.

OPTION 2

Digicode [Option]

Le Digicode permet l´ouverture par un code personnel.

Note

+ Le systéme de biométrie ne peux que être utilisé pour des espaces intérieurs, pour tout autre usage PORTRISA ne se tiens pas résponsable.

TRIEL

La porte de haute SÉCURITÉ, modèle TRIEL, de PORTRISA est équipée d'un système de serrure avec gache électrique protégée par un bouclier anti-perforation de sécurité, la serrure est protégée de l'extérieur par une plaque en acier.
La porte est fournie avec une clef de chantier, remplacée à la fin de celui-ci par les clefs définitives.

Serrure Triel

PUSH

La porte de haute SÉCURITÉ, modèle PUSH, de PORTRISA, s'ouvre vers l'extérieur et est fournie avec une serrure de haute sécurité actionnée par une barre anti-panique.
Équipée d'une serrure avec système de cylindre européen protégé par un bouclier de sécurité anti-perforation. La serrure est protégée de l'extérieur par une plaque en acier.

Total de 9 points de fermeture, soit: 2+1 verrous au niveau de la serrure, +1 verrou frontal superieur, +1 verrou frontal inférieur et 4 pannetons anti-dégondage en acier côté charnières, qui entrent dans l'encadrement au moment de la fermeture de la porte, rendant son effraction impossible. La porte est fournie avec 1 clef de chantier, remplacée à la fin de celui-ci par les clefs définitives.

Barre Anti-panique
Modèle Push

Note
+ Ce modèle n'est disponible qu'avec parclose métallique.

DOUBLE BATTANT

Porte de haute SÉCURITÉ, à DOUBLE BATTANT de PORTRISA, disponible avec plusieurs genre de serrure (modèle euro, hi-tech, matrix, triel e push).

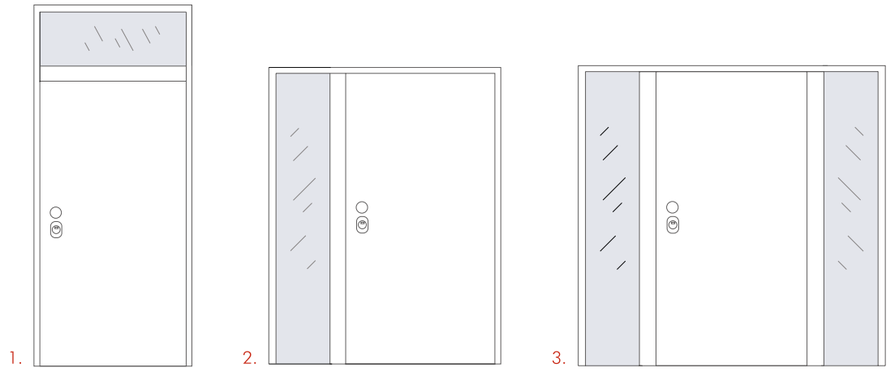
Voir caractéristiques sur les pages précédentes.

Déclenchement serrure du vantail fixe

FIXE / IMPOSTE

La porte de haute SÉCURITÉ, modèle FIXO de PORTRISA, peut être fabriquée avec les quatre types de serrure (Euro, Hi-Tech, Matrix, et Triel). Les fixes latérales et l'imposte sont fabriqués afin de recevoir un vitrage en verre feuilleté (options) de 12mm, fixé par un parclose métallique.

1. Imposte
2. Fixe Latérale
3. Double Fixe Latérale



POWER

La porte de haute SÉCURITÉ, modèle POWER de PORTRISA, contient dans son intérieur de la laine de roche de haute densité plaque de placo ainsi qu'un rubon intumescent dans l'encadrement, conférant des caractéristiques coupe-feu à l'ensemble.

Modèle certifié d'aprés la norme UNE EN 1634:1-2008, P.V - 11 - a - 195

Accessoires inclus:

+ Seuil fixe;
+ Entrebâilleur;
+ Poignée HOPPE design;
+ Poignée amovible côté interne;
+ Poignée Boule fixe côte externe;
+ Système anti-effraction par carte;
+ Résistant au feu - $EL_2$30.

HOTELL

Serrure Électronique

La porte modèle HOTELL, de PORTRISA, a été conçue pour le secteur hôtelier. Elle est fabriquée sur la base du modèle Block (porte coupe-feu, revêtement panneaux bois), sur laquelle est installé le bouclier électronique par carte CISA anti-effraction.

Caractéristiques Techniques

+ Encadrement en PVC ou laqué en acier de 2mm;
+ Coupe-Feu – $EI_2$45;
+ La feuille de la porte se constitue de 2 plaques électro-zinguées de 0.8mm, formant ainsi une boîte solide;
+ L'intérieur est un remplissage de laine de roche de haute densité;
+ Possède un point de fermeture fixe du côte de la charnière;
+ Ruban intumescent 10x2;
+ Finition 2 panneaux en bois.

Serrure Cisa

+ Le système d'ouverture s'effectue par carte;
+ Anti-panique avec bouclier électronique;
+ Couleurs disponibles: Bronze / Chrome

Option

+ Programmeur de carte pour 300 ou 2400 portes;
+ Économiseur d'énergie;
+ Économiseur d'énergie intelligent;
+ Ferme-porte.

Obs. La porte peut être assemblée avec pré-cadre comme la porte standard de sécurité.

Serrure Électronique Cisa

Dimensions Standard

Dimensions de passage libre	Dimensions chantier (Pré-cadre)
800 x 2000 / 2100	920 x 2060 / 2160
900 x 2000 / 2100	1020 x 2060 / 2160

Pour dimensions Standard – $EI_2$45 Classification.
Pour dimensions supérieures – $EI_2$30 Classification.

Revêtements

Portrisa propose pour les portes de votre maison divers modèles de panneaux qui se conjuguent à la perfection avec l'environnement et le bien-être de votre espace:

+ FN Panneaux Phénoliques - Matériel compact imitation bois.
Ils peuvent être exposés aux intempéries.

+ VC Panneaux avec base Valcor - Pour panneaux laqués ou enduits PVC.

+ MDF Finition en bois sur base MDF, peut être pantographe ou simple. Finition vernis.
Seulement pour intérieurs.

+ DK MDF panneaux avec base MDF revêtu de papier Mélaminique imitation bois.
Seulement pour intérieurs.

LISSES

Panneaux **Lisses** et/ou avec baguette en bois **embouti (FE)** ou **Frisé (FR)** 6 / 7 / 8mm d'épaisseur

Ces panneaux peuvent Être en feuille de bois Naturel sur base MDF, laqués ou enduits PVC (VC), Phénolique (FN) et Mélaminique (DK).

Ref. Lisse
FN/VC/MDF/DK

Ref. Lisse Horizontal
MDF

Ref. 1F-1FE / 1F-1FR
FN/VC/MDF

Ref.1F-2FE /1F-2FR
FN/VC/MDF

Ref. P2M
MDF

Ref. P3M
MDF

Ref. PMC1
MDF

Ref. PMC2
MDF

Ref.1FC-6FR /1FC-6FE
FN/VC/MDF

Ref. 8FR
FN/VC/MDF

Ref. 10Q-FR
FN/VC/MDF

Ref. 10Q-XAQ
MDF

Ref. RCP-05
FN/VC/MDF/DK

Ref. 64
FN/VC/MDF/DK

Ref. RCS
FN/VC/MDF/DK

Ref.77
FN/VC/MDF/DK

Détails de Securité

Finition partiel avec parclose en bois massif >

Finition complète avec parclose métallique >

Verrous de sécurité supérieur et inférieur >

Activés par la serrure, ils stabilisent et bloquent la porte dans l'encadrement en haut et en bas. Ils sont formés par un axe massif en acier nickelé, rendant les effractions pratiquement impossibles.

Entrebâilleur >

Verrou de sécurité, qui substitue l'ancienne chaîne métallique, et qui, une fois actionné, ne permet q'une ouverture partielle de la porte.

Serrure >

Toutes les serrures sont protégées par une tôle en acier, pouvant être de double panneton (type coffee) ou cylindre européen avec bouclier de protection en acier manganèse.

Régulateur du pêne >

Le régulateur du pêne inclut un système anti-vol pour empêcher l'ouverture du pêne à carte ou rayons X.

Charnières réglables à billes >

Les charnières permettent le règlement en hauteur et largeur. Leur axe est basé sur un système de sphères qui permet un fonctionnement plus fluide de la porte.

Pênes anti-dégondage >

4 anti-dégondages en acier de 15mm de diamêtre sont placées du même côté des charnières. Empéchant l'effraction de la porte avec un pied de biche, la laissant ancrée dans son logement.

Seuil >

Appliqué dans la partie inférieure de la porte, garantit l'étanchéite contre les courants d'air, la poussière, le passage de lumière, et permet une atténuation acoustique.

Quincaillerie Finition Bronze >

Quincaillerie Finition Chrome >

Finition des charnières >

Gris | Hêtre | Chêne | Doré | Blanc

Poignée tubulaire (Option) >

Note

+ Disponible dans 2 dimensions
  400mm / Ø 25mm
  1050mm / Ø 35mm
+ Acier Inoxydable.

Encadrements et parcloses >

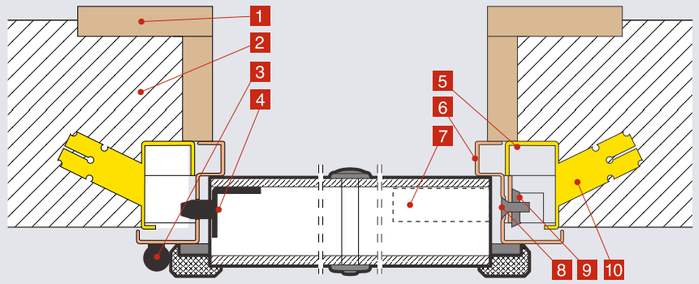
Chêne | Hêtre | Marron | Gris | Blanc | Acier Inoxydable (option)

Schémas techniques

01

Installation avec **Finition en Marbre**

Marbre Pierre	1
Mur	2
Charnière	3
Pêne anti-dégondage	4
Pré-cadre	5
Cadre	6
Serrure	7
Vis de fixation	8
Support de fixation	9
Pattes d´ancrage	10

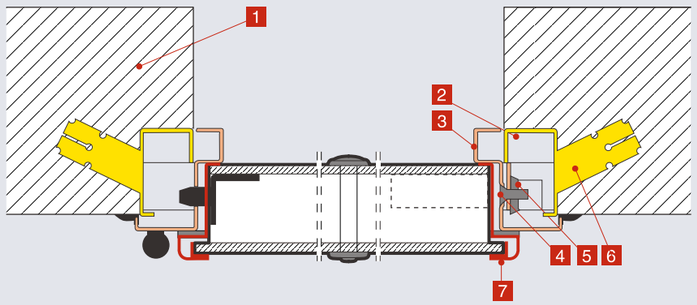


Côté interne

02

Installation avec **Finition en Plâtre**

Mur	1
Pré-Cadre	2
Cadre	3
Vis de fixation	4
Support de fixation	5
Pattes d´ancrage	6
Garniture integrale	7

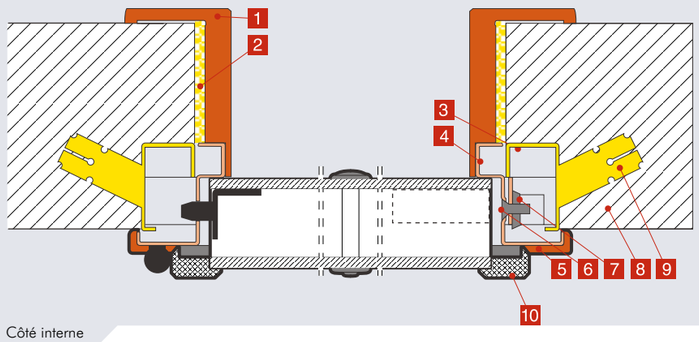


Côté interne

03

Installation avec **Finition en Bois**

Finition bois	1
Mousse de Plyuréthane	2
Pré-Cadre	3
Cadre	4
Encadrement interne finition bois	5
Vis de fixation	6
Support de fixation	7
Mur	8
Pattes d´ancrage	9
Parclose en bois	10



Côté interne

04

Côtes Standards **Passage Libre**

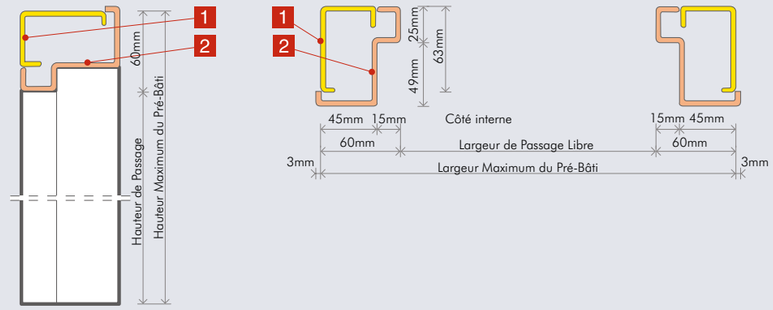
[Vue supérieure]

Pré-Cadre	1
Cadre	2

Largeur
800 . 850 . 900

Hauteur
2000 . 2040 . 2100

Dimensions Maximales
Largeur = 1100
Hauteur = 2400

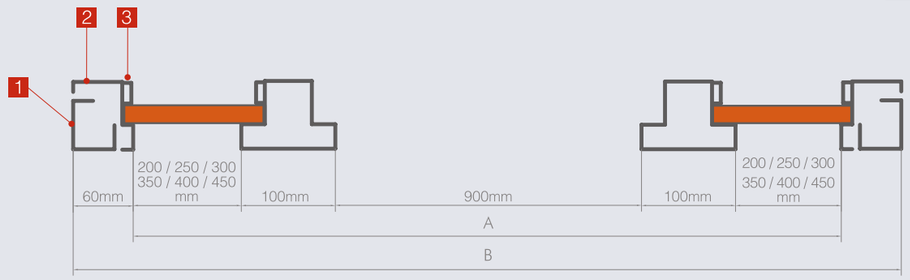


Côté extérieur

05

Installation avec **Fixe**

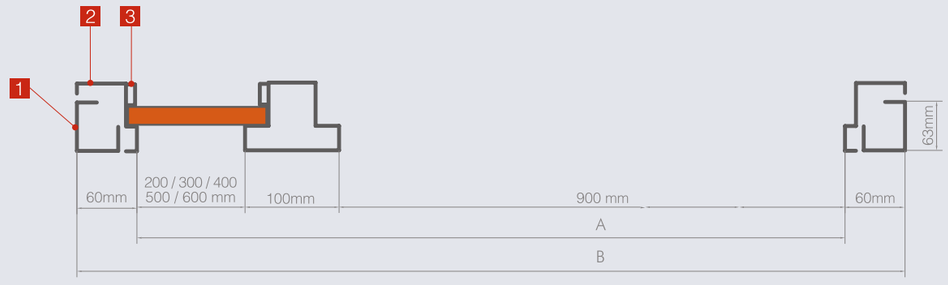
Pré-Cadre	1
Cadre	2
Support de vitrage	3



06

Installation avec **Double Fixe**

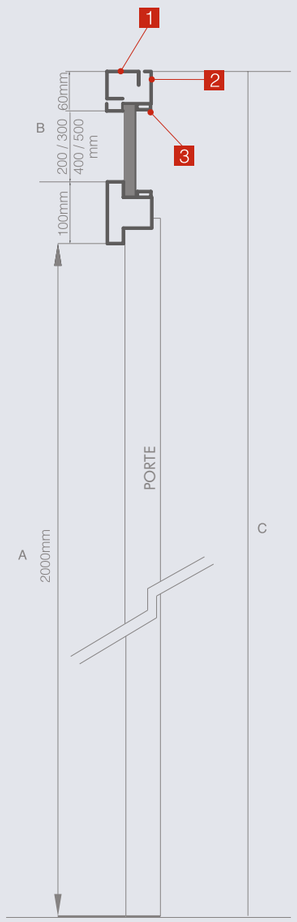
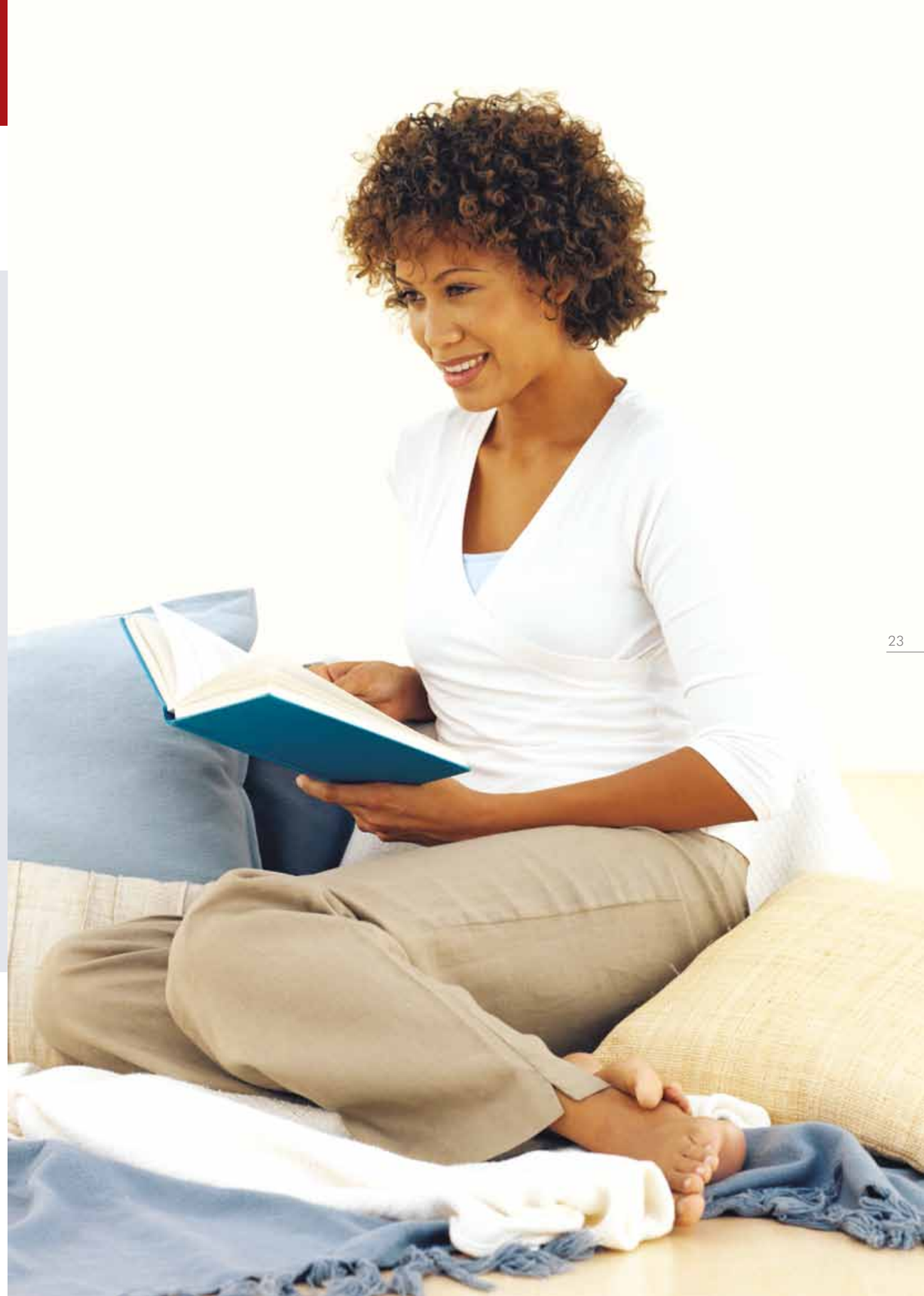
Pré-Cadre	1
Cadre	2
Support de vitrage	3



Schémas techniques

07

Installation avec **Imposte**

Pré-Cadre	1
Cadre	2
Support de vitrage	3

1	A=2000	B=200	C=2360
2	A=2000	B=300	C=2460
3	A=2000	B=400	C=2560
4	A=2000	B=500	C=2660