CATALOGUE DES PORTES

EDITION 3

INVADO® portes

Ouvrons vos rêves

TECHNOLOGIE INVADO:

L'essentiel de l'offre INVADO est la production de portes et de dormants, c'est pourquoi l'application d'une technologie innovante pour la production des portes mélaminées (Technologie INVADO) a été révolutionnaire dans l'activité de l'entreprise. Actuellement, grâce à cette méthode innovatrice de production de portes, INVADO se trouve parmi les entreprises les plus avancées technologiquement en Europe. Un point caractéristique de cette technologie est le placage de surfaces sans connexion en bord de feuillure. Grâce à cette technique, non seulement le bord de la feuillure est plus esthétique, mais il est aussi plus résistant aux chocs. Par principe, il n'est pas possible de casser ou d'arracher le placage latéral, car l'assemblage des placages est inséré dans le bord intérieur de la feuillure, donc invisible. Le brevet No. 204 829 protégeant l'invention dénommée **„Technologie de placage des portes plates en système transitoire"** est utilisé depuis 2007 dans tous les modèles de portes mélaminées. De plus, le placage hors feuillure fait des portes INVADO les seules portes à bord arrondi, plus sûres pour les mains des enfants et des adultes.

Des bords plus surs.
Les portes INVADO sont fabriquées au moyen d'une technologie brevetée INVADO, qui consiste à assembler le placage en dehors de la bordure de la feuillure. Les bordures des portes faites au moyen de cette technologie unique sont protégées contre l'abrasion et les cassures du placage; elles restent belles et comme neuves pendant une plus longue durée.

INVADO - „LEADER DES NOUVELLES TECHNOLOGIES 2012"

L'entreprise INVADO doit son titre de LEADER DES NOUVELLES TECHNOLOGIES 2012 à la technologie brevetée Invado c'est-à-dire une méthode innovatrice de placage des portes consistant sur la connexion du placage hors du bord de la feuillure.

« Leader des Nouvelles Technologies 2012 » est un programme polonais national organisé par l'entreprise Nowe Technologie (Nouvelles Technologies). Il a pour objectif de distinguer des entreprises qui créent des tendances de marché promouvant un secteur du bâtiment moderne, sûr et fonctionnel et de même servant au développement de tous le secteur.

Le Jury nommé du Programme Leader des Nouvelles Technologies 2012 a observé scrupuleusement les actions des entreprises qu'y ont pris part et a analysé les matériaux envoyés. Par décision des membres du Jury le titre de « Leader des Nouvelles Technologies 2012 » a été attribué à l'entreprise INVADO, l'un des fabricants de menuiserie des portes et de plinthes de sol qui se développe le plus dynamiquement, pour la mise en place de nouvelles technologies et pour l'innovation dans le processus de production.

La Qualité avant tout
INVADO s'efforce sans cesse d'assurer une qualité optimale pour ses produits, prenant en considération les besoins individuels des utilisateurs. La qualité a la plus grande importance : c'est le thème le plus important dès la phase de conception et reste le dénominateur commun dans tout le processus de production. Notre certificat ISO 9001: 2009 est la garantie d'une telle approche concernant la qualité. Tous les produits INVADO sont au niveau des standards européens. Avec les prix et les délais de livraison, le haut niveau de qualité des produits et des services reste l'objectif primaire de notre Entreprise, lui garantissant d'être considérée comme un partenaire de confiance.

Certificats et distinctions

Demandez pour les produits FSC® certifiés de notre offre.

Laurier des consommateurs
La marque INVADO a été reconnue par les consommateurs Polonais et honorée avec l'emblème prestigieuse du Laurier du Consommateur.

GAZELLE du BUSINESS
INVADO a été honoré à plusieurs reprises du titre de "Gazelle du Business", un certificat délivré par le magazine "Puls Biznesu" ("Le pouls du Business") pour les entreprises les plus dynamiques de Pologne.

UNE ENTREPRISE TRANSPARENTE
INVADO a été décoré par DUN AND BRADSTREET POLAND du Certificat „TRANSPARENT COMPANY". Recevoir une telle distinction témoigne de l'intégrité pour le règlement à échéance des obligations de publication des rapports financiers et confirme la transparence de son activité sur le marché. Ce certificat est aussi le reflet du fait que INVADO agit en respectant les principes du fair play.

FSC®
Protection de la nature et respect des droits des populations locales sont des éléments-clés de la stratégie de développement d'INVADO. Ce que confirme le approbation international **Forest Stewardship Council®**, obtenu par INVADO en 2007. Ne peuvent obtenir cette distinction que les entreprises, organisations et institutions qui, pour leurs activités, exploitent rationnellement les ressources forestières.
Demandez pour les produits FSC® certifiés de notre offre.

PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI
UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO
UNIA DLA PRZEDSIĘBIORCZYCH
PROGRAM KONKURENCYJNOŚĆ
Śląskie.
Pozytywna energia

Table des matières

CLASSIFICATION DES PLACAGES INVADO.....4
VITRES.....5
COLLECTION DES PORTES MODULAIRES PLAQUEES BOIS ET MELAMINEES
Domino.....6
D'Artagnan.....8
COLLECTION DES PORTES MODULAIRES MELAMINEES
Salento.....10
Artena.....12
Albero.....12
Martina.....14
Bianco.....16
Malawi.....18
Gwinea.....20
COLLECTION DES PORTES MELAMINEES
Strada.....22
Orso.....24
Gemini.....26
Virgo.....26
Aquarius.....28
Libra.....28
Taurus.....28
Sagittarius.....28
Genua.....30
Lido.....32
Torino.....34
Merano.....34
Perugia.....36
Modena.....36
Dolce.....38
Nida.....38
Norma Decor.....40
Donna.....42
Passo.....42
COLLECTION DES PORTES VITREES
Amber.....44
PORTES PLIANTES.....45
COLLECTION DE PORTES D'ENTREE INTERIEURES
Egida.....46
Norma Decor 7.....46
PORTES TECHNIQUES
Ignis.....47
JUSQU'À ÉPUISEMENT DE STOCK
Richelieu.....48
Verona.....48
Lido.....48
Atos.....48
Portos.....48
Aramis.....48
Plano.....48
Quadro.....48
SYSTEMES COULISSANTS
Systeme coulissant en applique.....49
Système coulissant à galandage.....49
INFORMATIONS TECHNIQUES
Dimensions des portes avec feuillure....50
Système d'aménagement d'un dormant en métal.....50
Dormant en bloc.....51
Dormant ajustable.....51
Dormant réglable pour les battants modulaires sans feuillures.....52
Dormant ajustable - sans feuillures (Plano et Quadro).....52
ACCESSOIRES.....53
POIGNEES.....54

Finition film ENDURO

- Hêtre [B136]
- Chêne [B224]
- Merisier [B226]
- Noyer [B339]
- Coimbra [B402]
- Cèdre Forte [B462]
- Aulne [B225]
- Ébène [B406]
- Lindo [B134]
- 3D Chêne noble [B541]

bidirectionnel

- Châtaignier [B288]
- Orme [B373]
- Teck [B371]

Finition film STRUCTURÉ

- Chêne doré [B441]
- Noyer melunga [B439]

Placage bois MODIFIE

- Chêne blanchi [NDBI]
- Wenge [NWLA]

Placage bois naturel NOYER

- Noyer Américain [NOAM]
- Noyer Bolivien [NOBO]

Placage bois naturel CHENE

- Rustique [NDRU]
- Teck [NDTE]
- Noyer [NDOR]
- Chêne naturel [NDLA]

Placage bois naturel HETRE

- Hêtre naturel [NBLA]
- Badi [NBBA]
- Calvados [NBCA]
- Cognac [NBCO]

Stratifié stucturé ECO-PLACAGE (CLPL)

- CLPL Noyer duro [B473]
- CLPL Merisier solido [B475]
- CLPL Chêne eterno [B474]
- CLPL Chêne gris [B476]
- CPL Coimbra foncée [B542]*
- CPL Châtaignier clair [B543]*
- CPL Blanc [B490]*
- CPL Gris [B491]*

*CPL laminate

Surface vernies TOPCOAT

- Vernis blanc lisse (structure du bois invisible)
- Vernis blanc avec (structure du bois visible)

COLLECTION DE PLACAGES BOIS DISPONIBLE ET SURFACE VERNIES TOPCOAT JUSQU'À ÉPUISEMENT DE STOCK

PALETTE DE DECORS INVADO:

Finition film ENDURO

Hêtre, Chêne, Aulne, Merisier, Noyer, Coimbra, Ébène, Chêne noble*, Lindo, Châtaignier, Orme, Teck.
Classe de résistance: ● ● ●
*3D foil

Surface laquée – TOPCOAT

Vernis blanc lisse (structure du bois invisible), Vernis blanc avec (structure du bois visible,
Classe de résistance: ● ● ● ● ●

Placage NATUREL

Rustique, Chêne naturelel, Teck, Noyer, Hêtre naturel, Badi, Calvados, Cognac, Noyer Américain, Noyer Bolivien
Classe de résistance: ● ● ● ●

Finition film STRUCTURÉ

Chêne doré, Melunga Noyer
Classe de résistance: ● ● ● ●

Placage bois MODIFIE

Chêne blanchi, Wenge
Classe de résistance: ● ● ● ●

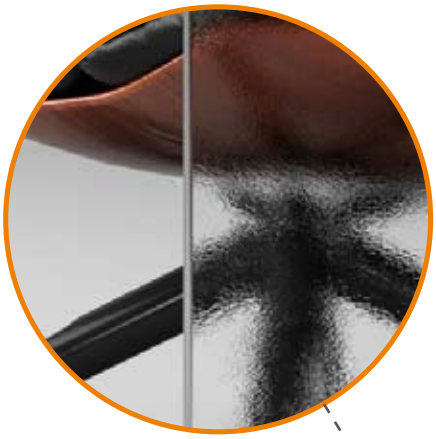
Stratifié stucturé ECO-PLACAGE (CLPL)

Noyer duro, Merisier solido, Chêne eterno, Chêne gris, Blanc*, Gris*, Coimbra foncée *, Châtaignier clair*
Classe de résistance: ● ● ● ● ●
*CPL laminate

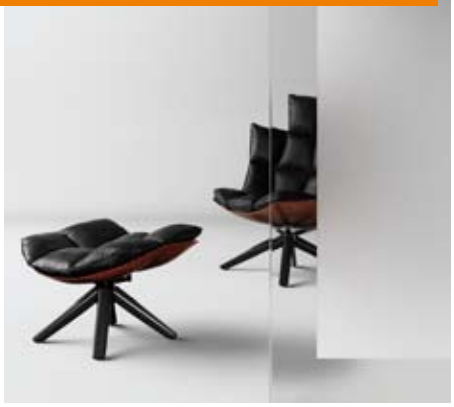
CLASSES DE RESISTANCE DES PLACAGES INVADO

intensité d'utilisation	Classe de recouvrement	Destination
●	LOW 1 non present dans les portes INVADO	Bâtiments, pièces habitables de destinations variées.
● ●	LOW 2 non present dans les portes INVADO	
● ● ●	MEDIUM 1 Placage de design de haute qualité et très bonne reproduction du grain naturel. Excellentes propriétés de résistance.	
● ● ● ●	MEDIUM 2 Placage avec paramètres d'esthétique et de durabilité améliores. Placage naturel, donc aussi matériau amical pour l'environnement.	
● ● ● ● ●	TOP 1 Placage de haute qualité, en couleurs modernes, paramètres de résistance très élevés.	Hôtels, bureaux, bâtiments publiques.
● ● ● ● ● ●	TOP 2 Placage de même qualité esthétique qu'un placage TOP 1, mais ayant les meilleures caractéristiques de résistance.	

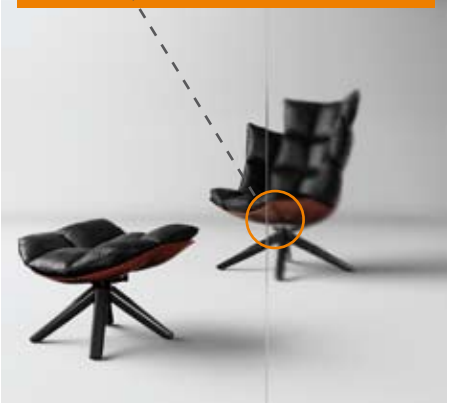
En raison du caractère unique des placages en bois naturel, des différences de couleur et de dessin sont possibles. Nous vous informons également que pour le placage bois modifié, les connexions en longueur sont permises.



CONTRASTO

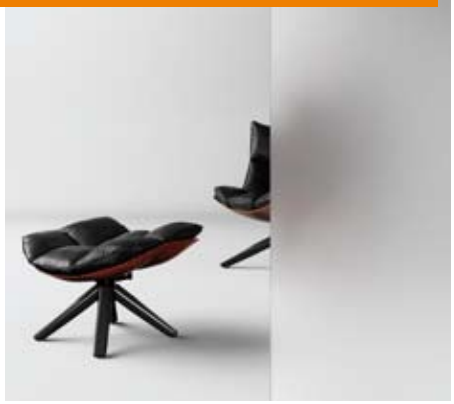


CHINCHILA

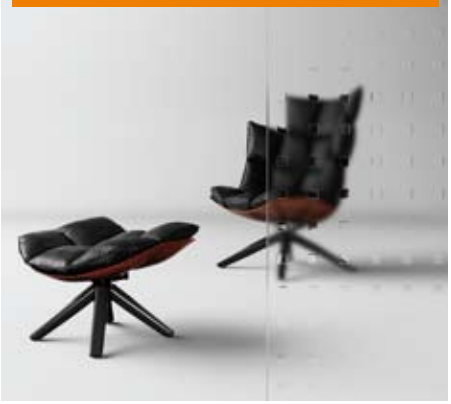


MARRON CHINCHILA

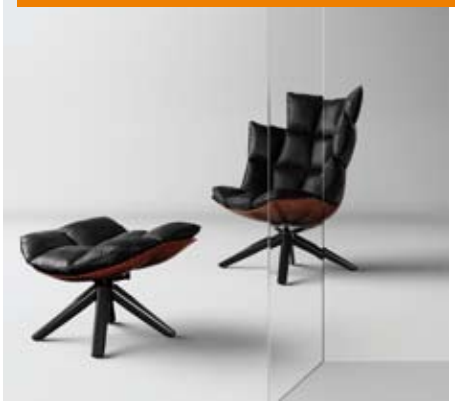
SATINATO



MASTER CARRE



CRISTAL BISEAUTE TRANSPARENT



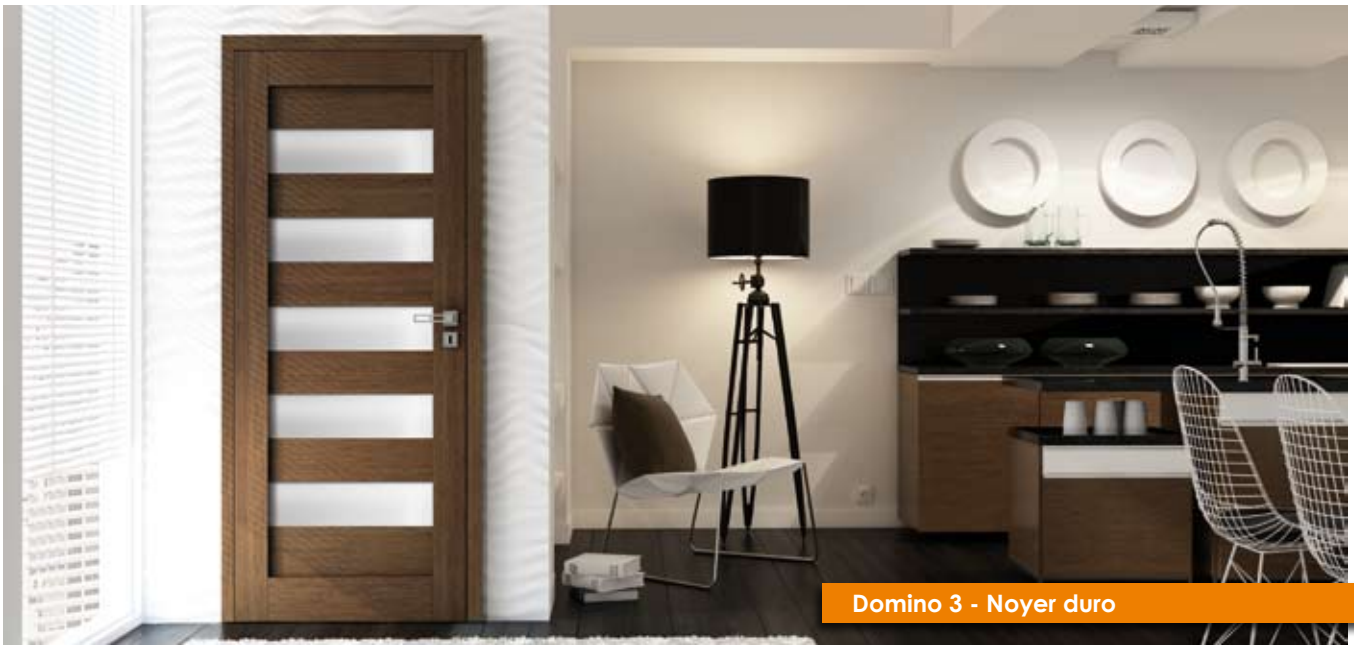
CRISTAL BISEAUTE MAT

CRISTAL BISEAUTE BRUN

NERO

NOUVEAUX MODELES

Domino



Domino 3 - Noyer duro

Domino 1

Domino 2

Domino 16

Domino 17

Domino 3

Domino 4

Domino 5

Domino 18

Domino 6

Domino 7

Domino 8

Domino 9

Domino 10

Domino 11

Domino 12

Domino 13

Domino 14

Domino 15

DECORS DISPONIBLES:

Finition film ENDURO

- Coimbra [B402]
- Ébène [B406]
- 3D Chêne noble [B541]

Finition film STRUCTURÉ

- Chêne doré [B441]
- Noyer melunga [B439]

Placage bois MODIFIE

- Chêne blanchi [NDBI]
- Wenge [NWLA]

Placage bois naturel CHENE

- Rustique [NDRU]
- Teck [NDTE]
- Noyer [NDOR]
- Chêne naturel [NDLA]

Placage bois naturel NOYER

- Noyer Américain [NOAM]
- Noyer Bolivien [NOBO]

ECO-PLACAGE

- CLPL Noyer duro [B473]
- CLPL Merisier solido [B475]
- CLPL Chêne eterno [B474]
- CLPL Chêne gris [B476]
- CPL Coimbra foncée [B542]
- CPL Châtaignier clair [B543]
- CPL Blanc [B490]

VITRES DISPONIBLES:

- satinato — TREMPÉES VITRES

ATTENTION : Les battants plaqués DOMINO 3, 4, 5, 7, 8, 13, 15 sont équipés en vitres feuilletées 2+2 tandis que les battants DOMINO 2, 6, 10, 11, 12, 14 sont équipés en vitres feuilletées 3+3 mm (à l'exception des petites vitres dans les battants DOMINO 10 et 12 où sont utilisées des vitres feuilletées 2 +2 mm) où les deux faces sont éclatantes (lisses). Les battants plaqués DOMINO 2, 3, 6, 10, 11, 12, 13, 14, 15 sont équipés en vitres TREMPEES (une exception constituent les « petites » vitres dans les modèles DOMINO 10 et 12 qui sont des vitres simples). Les battants plaqués DOMINO 4, 5, 7, 8 sont équipés en vitres simples.
ATTENTION : dans le cas des portes modulaires mélaminées, la face brillante de la vitre se trouve du côté des harnières.

CONSTRUCTION DE PORTES MODULAIRES PLAQUEES BOIS ET MELAMINEES DOMINO:

- la structure des portes plaquées bois est en pin lamellé-collé, revêtu de plaques MDF et HDF, recouvert d'un placage bois,
- la structure des portes mélaminées est réalisée avec du MDF de haute qualité, plaqué avec un placage plastique (ENDURO/RAINURE/ECO-PLACAGE),
- le vantail contient une vitre de 4 mm ou 6 mm d'épaisseur et/ou un panneau MDF de 10 mm d'épaisseur,
- vantail de porte préparé pour une découpe maxi de 40 mm (ne concerne pas les vantaux avec ventilation),
- les bords verticaux sont arrondis **(des informations supplémentaires sur la page 50)**,
- largeur de la porte simple de „60" à „100"*,
- largeur de la porte double de „120" à „200"**.

*Version plaquée bois : de „60" à „90"
**Version plaquée bois : de „120" à „180". La plinthe de battement est présente dans les battants doubles sans feuillures du côté du dormant (dessin page 52).

EQUIPEMENT STANDARD:

- serrure 72 mm pour clé reproductible, verrou de WC ou cylindre de serrure breveté,
- charnières à pivots, vissées (galva blanc) : 2 pièces pour les vantaux "60" –"80", 3 pièces pour les vantaux "90" et "100",
- charnières invisibles, régulation 3D, couleur INOX,*

Approbation Technique ITB AT-15-7089/2011

* seulement pour les vantaux sans feuillure

SUPPLEMENTS AUX PORTES:

- découpe inférieure de ventilation
- porte sans trou de serrure
- supplément pour largeur „100"
- charnière supplémentaire dans les battants « 60 » à « 80 »
- capuchons de charnières
- douilles en PVC (uniquement en placage artificiel)
- manchons de ventilation métalliques, ronds (chromee, laiton)
- manchons de ventilation métalliques, carrés (chromee, nickel)
- vantail sans feuillure
- porte double
- cylindre de serrure breveté 31/36

Des informations supplémentaires sur l'équipement et les accessoires se trouvent en page 53

CHASSIS DE PORTE DISPONIBLES:

DORMANT EN **BLOC:**

Il s'agit d'un dormant dont la construction simple traditionnelle a été adaptée à l'épaisseur type des murs. Grâce aux profilés de finition, à une réalisation esthétique et à une large gamme de placages naturels et décoratifs, il représente un élément moderne de l'équipement de chaque intérieur.

DORMANT **AJUSTABLE:**

Il s'agit d'un dormant de type "boite", dont l'avantage est la possibilité de recouvrir toutes les épaisseurs de murs avec une régulation supplémentaire. Avec son design moderne, sa finition esthétique et une large gamme de placages bois ou mélaminés, il constitue un élément moderne de votre aménagement intérieur.

DORMANT **RÉGLABLE POUR LES BATTANTS MODULAIRES SANS FEUILLURES:**

Dormant destiné uniquement pour les battants modulaires en version sans feuillures où les bandes sont connectées sous un angle de 45 degrés.

Des informations détaillées sur les châssis de porte se trouvent en page 50 - 52

D'Artagnan

D,Artagnan 1 - Wenge

D'Artagnan 1

D'Artagnan INTERO

D'Artagnan RIGA

D'Artagnan SOLEI

D'Artagnan TONDO

DECORS DISPONIBLES:

Finition film ENDURO

- Coimbra [B402]
- Ébène [B406]
- Chêne noble [B541] (3D)

Finition film STRUCTURÉ

- Chêne doré [B441]
- Noyer melunga [B439]

Placage bois MODIFIE

- Chêne blanchi [NDBI]
- Wenge [NWLA]

Placage bois naturel NOYER

- Noyer Américain [NOAM]
- Noyer Bolivien [NOBO]

Placage bois naturel CHENE

- Rustique [NDRU]
- Teck [NDTE]
- Noyer [NDOR]
- Chêne naturel [NDLA]

Placage bois naturel HETRE

- Hêtre naturel [NBLA]
- Badi [NBBA]
- Calvados [NBCA]
- Cognac [NBCO]

ECO-PLACAGE

- Noyer duro [B473] (CLPL)
- Merisier solido [B475] (CLPL)
- Chêne eterno [B474] (CLPL)
- Chêne gris [B476] (CLPL)
- Coimbra foncée [B542] (CPL)
- Châtaignier clair [B543] (CPL)
- Blanc [B490] (CPL)

VITRES DISPONIBLES:

- satinato **(standard)**
- master carre
- transparent

TREMPÉES VITRES

ATTENTION : la face matte (gravée) de la vitre se trouve du côté des charnières.

ATTENTION: vantail D'Artagnan avec le verre sont concidérés comme commande inhabituelle avec un temps de réalisation plus longue

CONSTRUCTION DE PORTES MODULAIRES PLAQUEES BOIS ET MELAMINEES D'ARTAGNAN:

- structure des portes en bois lamellé-collé revêtue de plaques MDF et HDF, recouvert d'un placage décoratif (ENDURO/RAINURE/ECO-PLACAGE) ou d'un placage naturel (bois naturel ou modifié),
- le vantail contient un panneau MDF de 10 mm d'épaisseur et/ou une vitre de 6 mm d'épaisseur,
- les bords verticaux sont arrondis **(des informations supplémentaires sur la page 50)**,
- largeur de la porte simple de „60" à „100"*,
- largeur de la porte double de „120" à „200"**.

*Version plaquée bois : de „60" à „90"
**Version plaquée bois : de „120" à „180". La plinthe de battement est présente dans les battants doubles sans feuillures du côté du dormant (dessin page 52).

EQUIPEMENT STANDARD:

- serrure 72 mm pour clé reproductible, verrou de WC ou cylindre de serrure breveté,
- charnières à pivots, vissées (galva blanc) : 2 pièces pour les vantaux "60" –"80", 3 pièces pour les vantaux "90" et "100",
- charnières invisibles, régulation 3D, couleur INOX,*

Approbation Technique ITB AT-15-7089/2011

* seulement pour les vantaux sans feuillure

Des informations supplémentaires sur l'équipement et les accessoires se trouvent en page 53

SUPPLEMENTS AUX PORTES:

découpe inférieure de ventilation*
porte sans trou de serrure
supplément pour largeur „100"
charnière supplémentaire dans les battants « 60 » à « 80 »
capuchons de charnières
douilles en PVC (uniquement en placage artificiel)*
manchons de ventilation métalliques, ronds (chromee, laiton)*
manchons de ventilation métalliques, carrés (chromee, nickel)
vantail sans feuillure
porte double
cylindre de serrure breveté 31/36

* En collection D'Artagnan il/elle est présent(e) uniquement en modèle INTERO .

CHASSIS DE PORTE DISPONIBLES:

DORMANT EN **BLOC:**
Il s'agit d'un dormant dont la construction simple traditionnelle a été adaptée à l'épaisseur type des murs. Grâce aux profilés de finition, à une réalisation esthétique et à une large gamme de placages naturels et décoratifs, il représente un élément moderne de l'équipement de chaque intérieur.

DORMANT **AJUSTABLE:**
Il s'agit d'un dormant de type "boite", dont l'avantage est la possibilité de recouvrir toutes les épaisseurs de murs avec une régulation supplémentaire. Avec son design moderne, sa finition esthétique et une large gamme de placages bois ou mélaminés, il constitue un élément moderne de votre aménagement intérieur.

DORMANT **RÉGLABLE POUR LES BATTANTS MODULAIRES SANS FEUILLURES:**
Dormant destiné uniquement pour les battants modulaires en version sans feuillures où les bandes sont connectées sous un angle de 45 degrés.

Des informations détaillées sur les châssis de porte se trouvent en page 50 - 52

NOUVELLE COLLECTION

Salento

Salento 1 - Blanc

Salento 1

Salento 2

Salento 3

Salento 4

Salento 5

DECORS DISPONIBLES:

ECO-PLACAGE

CLPL	CLPL	CLPL	CPL
Noyer duro [B473]	Chêne eterno [B474]	Chêne gris [B476]	Blanc [B490]

CONSTRUCTION DE PORTES MODULAIRES MELAMINEES SALENTO:

- la structure des portes mélaminées est réalisée avec du MDF de haute qualité, plaqué avec un placage plastique (ECO-PLACAGE),
- le vantail contient un panneau MDF de 10 mm,
- les vantails sont équipés des liens en aluminium – largeur 21 mm – reliant les différent éléments de remplissage,
- vantail de porte préparé pour une découpe maxi de 40 mm (ne concerne pas les vantaux avec ventilation),
- les bords verticaux sont arrondis **(des informations supplémentaires sur la page 50)**,
- largeur de la porte simple de „60" à „100",
- largeur de la porte double de „120" à „200"*.

*La plinthe de battement est présente dans les battants doubles sans feuillures du côté du dormant (dessin page 52).

EQUIPEMENT STANDARD:

- serrure 72 mm pour clé reproductible, verrou de WC ou cylindre de serrure breveté,
- charnières à pivots, vissées (galva blanc) : 2 pièces pour les vantaux "60" –"80", 3 pièces pour les vantaux "90" et "100",
- charnières invisibles, régulation 3D, couleur INOX,*

Approbation Technique ITB AT-15-7089/2011

* seulement pour les vantaux sans feuillure

Des informations supplémentaires sur l'équipement et les accessoires se trouvent en page 53

SUPPLEMENTS AUX PORTES:

découpe inférieure de ventilation
porte sans trou de serrure
supplément pour largeur „100"
charnière supplémentaire dans les battants « 60 » à « 80 »
capuchons de charnières
manchons de ventilation PVC
manchons de ventilation métalliques, ronds (chromee, laiton)
manchons de ventilation métalliques, carrés (chromee, nickel)
vantail sans feuillure
porte double
cylindre de serrure breveté 31/36

CHASSIS DE PORTE DISPONIBLES:

DORMANT EN **BLOC:**

Il s'agit d'un dormant dont la construction simple traditionnelle a été adaptée à l'épaisseur type des murs. Grâce aux profilés de finition, à une réalisation esthétique et à une large gamme de placages naturels et décoratifs, il représente un élément moderne de l'équipement de chaque intérieur.

DORMANT **AJUSTABLE:**

Il s'agit d'un dormant de type "boite", dont l'avantage est la possibilité de recouvrir toutes les épaisseurs de murs avec une régulation supplémentaire. Avec son design moderne, sa finition esthétique et une large gamme de placages bois ou mélaminés, il constitue un élément moderne de votre aménagement intérieur.

DORMANT **RÉGLABLE POUR LES BATTANTS MODULAIRES SANS FEUILLURES:**

Dormant destiné uniquement pour les battants modulaires en version sans feuillures où les bandes sont connectées sous un angle de 45 degrés.

Des informations détaillées sur les châssis de porte se trouvent en page 50 - 52

NOUVELLE COLLECTION

Artena · Albero

Artena 2 - Chêne eterno

Artena 1

Artena 2

Albero 1

Albero 2

DECORS DISPONIBLES:

ECO-PLACAGE

CLPL	CLPL	CLPL	CPL
Noyer duro [B473]	Chêne eterno [B474]	Chêne gris [B476]	Blanc [B490]

VITRES DISPONIBLES:

satinato

TREMPÉES VITRES

CONSTRUCTION DE PORTES MODULAIRES MELAMINEES ARTENA ET ALBERO:

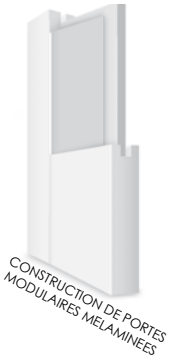
- la structure des portes mélaminées est réalisée avec du MDF de haute qualité, plaqué avec un placage plastique (ECO-PLACAGE),
- vantails Artena 1 et 2 et Alberto 2 sont équipés de lattes couleur B 154 WEISSALUMINIUM (aluminium blanc) reliant les différent éléments de remplissage,
- remplissage de vantail Artena 1 et 2 c'est le panneau en cône– épaisseur 35 mm, verre – épaisseur 4 mm ou panneau Épaisseur 10 mm,
- remplissage de vantail Albero 1 panneau demi-circulaire - – épaisseur 34 mm, verre - – épaisseur 4 mm,
- remplissage de vantail Albero 2 panneau en cône - épaisseur 35 mm, verre – épaisseur 4 mm,
- vantail de porte préparé pour une découpe maxi de 40 mm (ne concerne pas les vantaux avec ventilation),
- les bords verticaux sont arrondis **(des informations supplémentaires sur la page 50),**
- largeur de la porte simple de „60" à „100",
- largeur de la porte double de „120" à „200"*.

*La plinthe de battement est présente dans les battants doubles sans feuillures du côté du dormant (dessin page 52).

Artena 2

Albero 1

Albero 2



EQUIPEMENT STANDARD:

- serrure 72 mm pour clé reproductible, verrou de WC ou cylindre de serrure breveté,
- charnières à pivots, vissées (galva blanc) : 2 pièces pour les vantaux "60" –"80", 3 pièces pour les vantaux "90" et "100",
- charnières invisibles, régulation 3D, couleur INOX,*

Approbation Technique ITB AT-15-7089/2011

* seulement pour les vantaux sans feuillure

Des informations supplémentaires sur l'équipement et les accessoires se trouvent en page 53

SUPPLEMENTS AUX PORTES:

découpe inférieure de ventilation
porte sans trou de serrure
supplément pour largeur „100"
charnière supplémentaire dans les battants « 60 » à « 80 »
capuchons de charnières
manchons de ventilation PVC
manchons de ventilation métalliques, ronds (chromee, laiton)
manchons de ventilation métalliques, carrés (chromee, nickel)
vantail sans feuillure
porte double
cylindre de serrure breveté 31/36

CHASSIS DE PORTE DISPONIBLES:

DORMANT EN **BLOC:**

Il s'agit d'un dormant dont la construction simple traditionnelle a été adaptée à l'épaisseur type des murs. Grâce aux profilés de finition, à une réalisation esthétique et à une large gamme de placages naturels et décoratifs, il représente un élément moderne de l'équipement de chaque intérieur.

DORMANT **AJUSTABLE:**

Il s'agit d'un dormant de type "boite", dont l'avantage est la possibilité de recouvrir toutes les épaisseurs de murs avec une régulation supplémentaire. Avec son design moderne, sa finition esthétique et une large gamme de placages bois ou mélaminés, il constitue un élément moderne de votre aménagement intérieur.

DORMANT **RÉGLABLE POUR LES BATTANTS MODULAIRES SANS FEUILLURES:**

Dormant destiné uniquement pour les battants modulaires en version sans feuillures où les bandes sont connectées sous un angle de 45 degrés.

Des informations détaillées sur les châssis de porte se trouvent en page 50 - 52

Martina

Martina 5 - Noyer duro

Martina 1

Martina 2

Martina 3

Martina 4

Martina 5

DECORS DISPONIBLES:

Finition film ENDURO

- Coimbra [B402]
- Ébène [B406]
- 3D Chêne noble [B541]

Finition film STRUCTURÉ

- Chêne doré [B441]
- Noyer melunga [B439]

ECO-PLACAGE

- CLPL Noyer duro [B473]
- CLPL Merisier solido [B475]
- CLPL Chêne eterno [B474]
- CLPL Chêne gris [B476]
- CPL Coimbra foncée [B542]
- CPL Châtaignier clair [B543]
- CPL Blanc [B490]

VITRES DISPONIBLES:

satinato

TREMPÉES VITRES

CONSTRUCTION DE PORTES MODULAIRES MELAMINEES MARTINA:

- la structure des portes mélaminées est réalisée avec du MDF de haute qualité, plaqué avec un placage plastique (ENDURO/RAINURE/ECO-PLACAGE),
- le vantail contient un panneau MDF de 22 mm d'épaisseur et/ou une vitre de 4 mm et/ou 6 mm d'épaisseur,
- vantail de porte préparé pour une découpe maxi de 40 mm (ne concerne pas les vantaux avec ventilation),
- les bords verticaux sont arrondis **(des informations supplémentaires sur la page 50)**,
- largeur de la porte simple de „60" à „100",
- largeur de la porte double de „120" à „200"*.

*La plinthe de battement est présente dans les battants doubles sans feuillures du côté du dormant (dessin page 52).

EQUIPEMENT STANDARD:

- serrure 72 mm pour clé reproductible, verrou de WC ou cylindre de serrure breveté,
- charnières à pivots, vissées (galva blanc) : 2 pièces pour les vantaux "60" –"80", 3 pièces pour les vantaux "90" et "100",
- charnières invisibles, régulation 3D, couleur INOX,*

Approbation Technique ITB AT-15-7089/2011

* seulement pour les vantaux sans feuillure

Des informations supplémentaires sur l'équipement et les accessoires se trouvent en page 53

SUPPLEMENTS AUX PORTES:

- découpe inférieure de ventilation
- porte sans trou de serrure
- supplément pour largeur „100"
- charnière supplémentaire dans les battants « 60 » à « 80 »
- capuchons de charnières
- manchons de ventilation PVC
- manchons de ventilation métalliques, ronds (chromee, laiton)
- manchons de ventilation métalliques, carrés (chromee, nickel)
- vantail sans feuillure
- porte double
- cylindre de serrure breveté 31/36

CHASSIS DE PORTE DISPONIBLES:

DORMANT EN **BLOC:**

Il s'agit d'un dormant dont la construction simple traditionnelle a été adaptée à l'épaisseur type des murs. Grâce aux profilés de finition, à une réalisation esthétique et à une large gamme de placages naturels et décoratifs, il représente un élément moderne de l'équipement de chaque intérieur.

DORMANT **AJUSTABLE:**

Il s'agit d'un dormant de type "boite", dont l'avantage est la possibilité de recouvrir toutes les épaisseurs de murs avec une régulation supplémentaire. Avec son design moderne, sa finition esthétique et une large gamme de placages bois ou mélaminés, il constitue un élément moderne de votre aménagement intérieur.

DORMANT **RÉGLABLE POUR LES BATTANTS MODULAIRES SANS FEUILLURES:**

Dormant destiné uniquement pour les battants modulaires en version sans feuillures où les bandes sont connectées sous un angle de 45 degrés.

Des informations détaillées sur les châssis de porte se trouvent en page 50 - 52

Bianco

Bianco NUBE 3

Bianco NUBE 1

Bianco NUBE 2

Bianco NUBE 3

Bianco NEVE 1

Bianco NEVE 2

Bianco NEVE 3

Bianco SATI 1

Bianco SATI 2

Bianco SATI 3

Bianco FIORI 1

Bianco FIORI 2

Bianco FIORI 3

DECORS DISPONIBLES:

EF ECO-PLACAGE

CPL

Blanc [B490]

VITRES DISPONIBLES:

satinato **(standard)**

nero (transparent)

contrasto

TREMPÉES VITRES

ATTENTION : la face brillante de la vitre se trouve du côté des charnières.

ATTENTION: vantail Bianco avec le verre NERO et CONTRASTO sont concidérés comme commande inhabituelle avec un temps de réalisation plus longue

SUPPLEMENTS AUX VITRES:

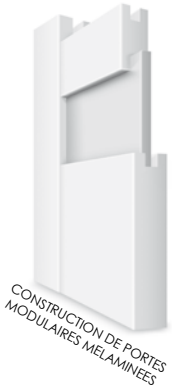
NERO

CONTRASTO

CONSTRUCTION DE PORTES **MODULAIRES MELAMINEES BIANCO:**

- la structure des portes mélaminées est réalisée avec du MDF de haute qualité, plaqué avec un placage plastique (ECO-PLACAGE),
- le vantail contient un panneau MDF de 10 mm d'épaisseur et/ou une vitre de 4 mm d'épaisseur,
- vantail de porte préparé pour une découpe maxi de 40 mm (ne concerne pas les vantaux avec ventilation),
- les bords verticaux sont arrondis **(des informations supplémentaires sur la page 50)**,
- largeur de la porte simple de „60" à „100",
- largeur de la porte double de „120" à „200"*.

* La plinthe de battement est présente dans les battants doubles sans feuillures du côté du dormant (dessin page 52).



EQUIPEMENT **STANDARD:**

- serrure 72 mm pour clé reproductible, verrou de WC ou cylindre de serrure breveté,
- charnières à pivots, vissées (galva blanc) : 2 pièces pour les vantaux "60" –"80", 3 pièces pour les vantaux "90" et "100",
- charnières invisibles, régulation 3D, couleur INOX,*

Approbation Technique ITB AT-15-7089/2011

* seulement pour les vantaux sans feuillure

Des informations supplémentaires sur l'équipement et les accessoires se trouvent en page **53**

SUPPLEMENTS AUX PORTES:

découpe inférieure de ventilation
porte sans trou de serrure
supplément pour largeur „100"
charnière supplémentaire dans les battants « 60 » à « 80 »
capuchons de charnières
manchons de ventilation PVC
manchons de ventilation métalliques, ronds (chromee, laiton)
manchons de ventilation métalliques, carrés (chromee, nickel)
vantail sans feuillure
porte double
cylindre de serrure breveté 31/36

CHASSIS DE PORTE DISPONIBLES:

DORMANT EN **BLOC:**

Il s'agit d'un dormant dont la construction simple traditionnelle a été adaptée à l'épaisseur type des murs. Grâce aux profilés de finition, à une réalisation esthétique et à une large gamme de placages naturels et décoratifs, il représente un élément moderne de l'équipement de chaque intérieur.

DORMANT **AJUSTABLE:**

Il s'agit d'un dormant de type "boite", dont l'avantage est la possibilité de recouvrir toutes les épaisseurs de murs avec une régulation supplémentaire. Avec son design moderne, sa finition esthétique et une large gamme de placages bois ou mélaminés, il constitue un élément moderne de votre aménagement intérieur.

DORMANT **RÉGLABLE POUR LES BATTANTS MODULAIRES SANS FEUILLURES:**

Dormant destiné uniquement pour les battants modulaires en version sans feuillures où les bandes sont connectées sous un angle de 45 degrés.

Des informations détaillées sur les châssis de porte se trouvent en page **50 - 52**

Malawi

Malawi 1 - Noyer duro

Malawi 1

Malawi 2

Malawi 3

Malawi 4

Malawi 5

Malawi 6

DECORS DISPONIBLES:

Finition film ENDURO

- Coimbra [B402]
- Ébène [B406]
- 3D Chêne noble [B541]

Finition film STRUCTURÉ

- Chêne doré [B441]
- Noyer melunga [B439]

ECO-PLACAGE

- CLPL Noyer duro [B473]
- CLPL Merisier solido [B475]
- CLPL Chêne eterno [B474]
- CLPL Chêne gris [B476]
- CPL Coimbra foncée [B542]
- CPL Châtaignier clair [B543]
- CPL Blanc [B490]

VITRES DISPONIBLES:

satinato **(standard)**

TREMPÉES VITRES

ATTENTION : la face brillante de la vitre se trouve du côté des charnières.

CONSTRUCTION DE PORTES MODULAIRES MELAMINEES MALAWI:

- la structure des portes mélaminées est réalisée avec du MDF de haute qualité, plaqué avec un placage plastique(ENDURO/RAINURE/ECO-PLACAGE),
- vantail de porte préparé pour une découpe maxi de 40 mm (ne concerne pas les vantaux avec ventilation),
- le vantail contient un panneau MDF de 10 mm d'épaisseur et/ou une vitre de 4 mm d'épaisseur.
- les bords verticaux sont arrondis **(des informations supplémentaires sur la page 50)**,
- largeur de la porte simple de „60" à „100",
- largeur de la porte double de „120" à „200"*.

* La plinthe de battement est présente dans les battants doubles sans feuillures du côté du dormant (dessin page 52).

CONSTRUCTION DE PORTES MODULAIRES MELAMINEES

EQUIPEMENT STANDARD:

- serrure 72 mm pour clé reproductible, verrou de WC ou cylindre de serrure breveté,
- charnières à pivots, vissées (galva blanc) : 2 pièces pour les vantaux "60" –"80", 3 pièces pour les vantaux "90" et "100",
- charnières invisibles, régulation 3D, couleur INOX,*

Approbation Technique ITB AT-15-7089/2011

* seulement pour les vantaux sans feuillure

Des informations supplémentaires sur l'équipement et les accessoires se trouvent en page 53

SUPPLEMENTS AUX PORTES:

découpe inférieure de ventilation
porte sans trou de serrure
supplément pour largeur „100"
charnière supplémentaire dans les battants « 60 » à « 80 »
capuchons de charnières
manchons de ventilation PVC
manchons de ventilation métalliques, ronds (chromee, laiton)
manchons de ventilation métalliques, carrés (chromee, nickel)
vantail sans feuillure
porte double
cylindre de serrure breveté 31/36

CHASSIS DE PORTE DISPONIBLES:

DORMANT EN **BLOC:**
Il s'agit d'un dormant dont la construction simple traditionnelle a été adaptée à l'épaisseur type des murs. Grâce aux profilés de finition, à une réalisation esthétique et à une large gamme de placages naturels et décoratifs, il représente un élément moderne de l'équipement de chaque intérieur.

DORMANT **AJUSTABLE:**
Il s'agit d'un dormant de type "boite", dont l'avantage est la possibilité de recouvrir toutes les épaisseurs de murs avec une régulation supplémentaire. Avec son design moderne, sa finition esthétique et une large gamme de placages bois ou mélaminés, il constitue un élément moderne de votre aménagement intérieur.

DORMANT **RÉGLABLE POUR LES BATTANTS MODULAIRES SANS FEUILLURES:**
Dormant destiné uniquement pour les battants modulaires en version sans feuillures où les bandes sont connectées sous un angle de 45 degrés.

Des informations détaillées sur les châssis de porte se trouvent en page 50 - 52

Gwinea

Gwinea 5 - Coimbra

Gwinea 1

Gwinea 2

Gwinea 4

Gwinea 5

Gwinea 6

Gwinea 7

DECORS DISPONIBLES:

E Finition film ENDURO

- Coimbra [B402]
- Ébène [B406]
- 3D — Chêne noble [B541]

R Finition film STRUCTURÉ

- Chêne doré [B441]
- Noyer melunga [B439]

EF ECO-PLACAGE

- CLPL — Noyer duro [B473]
- CLPL — Merisier solido [B475]
- CLPL — Chêne eterno [B474]
- CLPL — Chêne gris [B476]
- CPL — Coimbra foncée [B542]
- CPL — Châtaignier clair [B543]
- CPL — Blanc [B490]

VITRES DISPONIBLES:

satinato **(standard)**

TREMPÉES VITRES — **ne oncerne les battants GWINEA 4 et de petit vitre dans GWINEA 5**

ATTENTION : la face brillante de la vitre se trouve du côté des charnières.

CONSTRUCTION DE PORTES MODULAIRES MELAMINEES GWINEA:

- la structure des portes mélaminées est réalisée avec du MDF de haute qualité, plaqué avec un placage plastique(ENDURO/RAINURE/ECO-PLACAGE),
- vantail de porte préparé pour une découpe maxi de 40 mm (ne concerne pas les vantaux avec ventilation),
- le vantail contient un panneau MDF de 10 mm d'épaisseur et/ou une vitre de 4 mm d'épaisseur,
- dans les portes mélaminées sont présentes des lattes reliant les différents éléments du remplissage,
- les bords verticaux sont arrondis **(des informations supplémentaires sur la page 50)**,
- largeur de la porte simple de „60" à „100",
- largeur de la porte double de „120" à „200"*.

* La plinthe de battement est présente dans les battants doubles sans feuillures du côté du dormant (dessin page 52).

CONSTRUCTION DE PORTES MODULAIRES MELAMINEES

EQUIPEMENT STANDARD:

- serrure 72 mm pour clé reproductible, verrou de WC ou cylindre de serrure breveté,
- charnières à pivots, vissées (galva blanc) : 2 pièces pour les vantaux "60" –"80", 3 pièces pour les vantaux "90" et "100",
- charnières invisibles, régulation 3D, couleur INOX,*

Approbation Technique ITB AT-15-7089/2011

* seulement pour les vantaux sans feuillure

SUPPLEMENTS AUX PORTES:

découpe inférieure de ventilation
porte sans trou de serrure
supplément pour largeur „100"
charnière supplémentaire dans les battants « 60 » à « 80 »
capuchons de charnières
manchons de ventilation PVC
manchons de ventilation métalliques, ronds (chromee, laiton)
manchons de ventilation métalliques, carrés (chromee, nickel)
vantail sans feuillure
porte double
cylindre de serrure breveté 31/36

Des informations supplémentaires sur l'équipement et les accessoires se trouvent en page 53

CHASSIS DE PORTE DISPONIBLES:

DORMANT EN **BLOC:**
Il s'agit d'un dormant dont la construction simple traditionnelle a été adaptée à l'épaisseur type des murs. Grâce aux profilés de finition, à une réalisation esthétique et à une large gamme de placages naturels et décoratifs, il représente un élément moderne de l'équipement de chaque intérieur.

DORMANT **AJUSTABLE:**
Il s'agit d'un dormant de type "boite", dont l'avantage est la possibilité de recouvrir toutes les épaisseurs de murs avec une régulation supplémentaire. Avec son design moderne, sa finition esthétique et une large gamme de placages bois ou mélaminés, il constitue un élément moderne de votre aménagement intérieur.

DORMANT **RÉGLABLE POUR LES BATTANTS MODULAIRES SANS FEUILLURES:**
Dormant destiné uniquement pour les battants modulaires en version sans feuillures où les bandes sont connectées sous un angle de 45 degrés.

Des informations détaillées sur les châssis de porte se trouvent en page 50 - 52

NOUVELLE COLLECTION

Strada

Strada 3 - Chêne eterno

Strada 1

Strada 2

Strada 3

DECORS DISPONIBLES:

Unidirectionnel

Finition film ENDURO

Hêtre [B136] | Chêne [B224] | Aulne [B225] | Merisier [B226] | Noyer [B339] | Ébène [B406] | Coimbra [B402] | Cèdre Forte [B462] | Chêne noble [B541]

Bidirectionnel

Châtaignier [B288] | Orme [B373] | Teck [B371]

ECO-PLACAGE

Noyer duro [B473] | Merisier solido [B475] | Chêne eterno [B474] | Chêne gris [B476] | Coimbra foncée [B542] | Châtaignier clair [B543] | Blanc [B490] | Gris [B491]

VITRES DISPONIBLES:

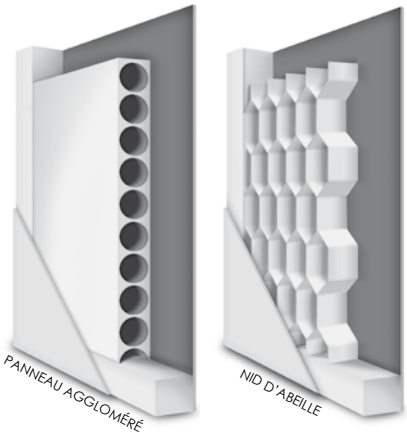
satinato
(standard)

ATTENTION : la face brillante de la vitre se trouve du côté des charnières.

CONSTRUCTION DE PORTES MELAMINEES STRADA:

- la structure est en MDF,
- remplissage stabilisant "nid d'abeille" ou panneau aggloméré (en option),
- la structure et son remplissage sont recouverts de plaques HDF de chaque côté,
- le vantail est recouvert d'un placage décoratif (ENDURO /ECO-PLACAGE),
- le cadre de la vitre est de la couleur du vantail,
- les chants latéraux et supérieurs sont mélaminés,
- les bords verticaux sont arrondis **(des informations supplémentaires sur la page 50)**,
- vantail de porte préparé pour une découpe maxi de 50 mm (ne concerne pas les vantaux avec ventilation),
- largeur de la porte simple de „60", „70", „80", „90", „100"*, „110"*,
- largeur de la porte double de „120" à „200"*.

*ne concerne pas les vantaux recouverts d'un placage bidirectionnel Orme [B373] et Teck [B371]



EQUIPEMENT STANDARD:

- serrure 72 mm pour clé reproductible, verrou de WC ou cylindre de serrure breveté,
- charnières à pivot vissées : 2 pièces (3 pièces dans les vantaux "90" à "110"), couleur galva blanc.

Approbation Technique ITB AT-15-6702/2005

Des informations supplémentaires sur l'équipement et les accessoires se trouvent en page 53

SUPPLEMENTS AUX PORTES:

remplissage panneau aggloméré
découpe inférieure de ventilation
charnière supplémentaire pour les portes de largeur "60" à "80"
vantail sans feuillure (système coulissant)
porte double
manchons de ventilation PVC
cylindre de serrure breveté 31/36
porte sans trou de serrure
vantail de largeur „100", „110"
capuchons de charnières

CHASSIS DE PORTE DISPONIBLES:

DORMANT EN **BLOC:**
Il s'agit d'un dormant dont la construction simple traditionnelle a été adaptée à l'épaisseur type des murs. Grâce aux profilés de finition, à une réalisation esthétique et à une large gamme de placages naturels et décoratifs, il représente un élément moderne de l'équipement de chaque intérieur.

DORMANT **AJUSTABLE:**
Il s'agit d'un dormant de type "boite", dont l'avantage est la possibilité de recouvrir toutes les épaisseurs de murs avec une régulation supplémentaire. Avec son design moderne, sa finition esthétique et une large gamme de placages bois ou mélaminés, il constitue un élément moderne de votre aménagement intérieur.

Des informations détaillées sur les châssis de porte se trouvent en page 50 - 52

NOUVELLE COLLECTION

Orso

Orso 1 - Chêne noble

Orso 1

Orso 2

Orso 3

Orso 4

Orso 5

DECORS DISPONIBLES:

Unidirectionnel

Finition film ENDURO

Hêtre [B136] | Chêne [B224] | Aulne [B225] | Merisier [B226] | Noyer [B339] | Ébène [B406] | Coimbra [B402] | Cèdre Forte [B462] | 3D Chêne noble [B541]

Bidirectionnel

Châtaignier [B288] | Orme [B373] | Teck [B371]

ECO-PLACAGE

CLPL Noyer duro [B473] | CLPL Merisier solido [B475] | CLPL Chêne eterno [B474] | CLPL Chêne gris [B476] | CPL Coimbra foncée [B542] | CPL Châtaignier clair [B543] | CPL Blanc [B490] | CPL Gris [B491]

VITRES DISPONIBLES:

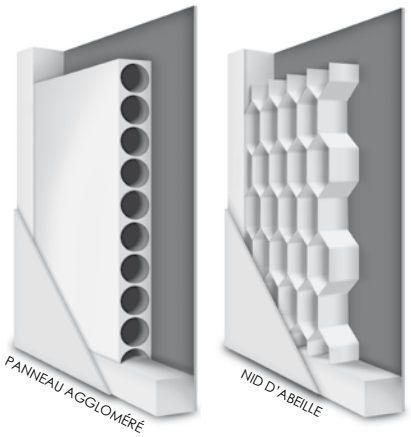
satinato
(standard)

ATTENTION : la face brillante de la vitre se trouve du côté des charnières.

CONSTRUCTION DE PORTES MELAMINEES ORSO:

- la structure est en MDF,
- remplissage stabilisant "nid d'abeille" ou panneau aggloméré (en option),
- la structure et son remplissage sont recouverts de plaques HDF de chaque côté,
- le vantail est recouvert d'un placage décoratif (ENDURO /ECO-PLACAGE),
- le cadre de la vitre est de la couleur du vantail,
- les chants latéraux et supérieurs sont mélaminés,
- les bords verticaux sont arrondis **(des informations supplémentaires sur la page 50)**,
- vantail de porte préparé pour une découpe maxi de 50 mm (ne concerne pas les vantaux avec ventilation),
- largeur de la porte simple de „60", „70", „80", „90", „100"*, „110"*,
- largeur de la porte double de „120" à „200"*.

*ne concerne pas les vantaux recouverts d'un placage bidirectionnel Orme [B373] et Teck [B371]



EQUIPEMENT STANDARD:

- serrure 72 mm pour clé reproductible, verrou de WC ou cylindre de serrure breveté,
- charnières à pivot vissées : 2 pièces (3 pièces dans les vantaux "90" à "110"), couleur galva blanc.

Approbation Technique ITB AT-15-6702/2005

Des informations supplémentaires sur l'équipement et les accessoires se trouvent en page 53

SUPPLEMENTS AUX PORTES:

- remplissage panneau aggloméré
- découpe inférieure de ventilation
- charnière supplémentaire pour les portes de largeur "60" à "80"
- vantail sans feuillure (système coulissant)
- porte double
- manchons de ventilation PVC
- cylindre de serrure breveté 31/36
- porte sans trou de serrure
- vantail de largeur „100", „110"
- capuchons de charnières

CHASSIS DE PORTE DISPONIBLES:

DORMANT EN **BLOC:**
Il s'agit d'un dormant dont la construction simple traditionnelle a été adaptée à l'épaisseur type des murs. Grâce aux profilés de finition, à une réalisation esthétique et à une large gamme de placages naturels et décoratifs, il représente un élément moderne de l'équipement de chaque intérieur.

DORMANT **AJUSTABLE:**
Il s'agit d'un dormant de type "boite", dont l'avantage est la possibilité de recouvrir toutes les épaisseurs de murs avec une régulation supplémentaire. Avec son design moderne, sa finition esthétique et une large gamme de placages bois ou mélaminés, il constitue un élément moderne de votre aménagement intérieur.

Des informations détaillées sur les châssis de porte se trouvent en page 50 - 52

Gemini · Virgo

Gemini 1 - Châtaignier

Virgo 1

Virgo 2

Virgo 3

Gemini 1

Gemini 2

Gemini 3

DECORS DISPONIBLES:

Unidirectionnel

Finition film ENDURO

Hêtre [B136] | Chêne [B224] | Aulne [B225] | Merisier [B226] | Noyer [B339] | Ébène [B406] | Coimbra [B402] | Cèdre Forte [B462] | 3D Chêne noble [B541]

Bidirectionnel

Châtaignier [B288] | Orme [B373] | Teck [B371]

ECO-PLACAGE

CLPL Noyer duro [B473] | CLPL Merisier solido [B475] | CLPL Chêne eterno [B474] | CLPL Chêne gris [B476] | CPL Coimbra foncée [B542] | CPL Châtaignier clair [B543] | CPL Blanc [B490] | CPL Gris [B491]

VITRES DISPONIBLES:

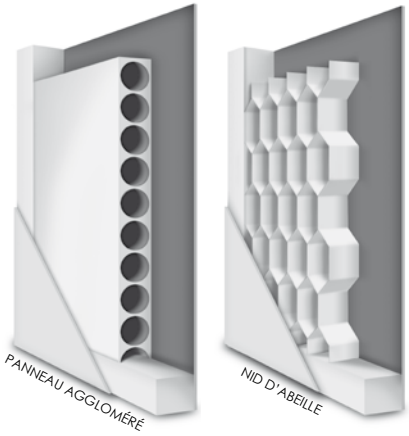
satinato
(standard)

ATTENTION : la face brillante de la vitre se trouve du côté des charnières.

CONSTRUCTION DE PORTES MELAMINEES VIRGO ET GEMINI:

- la structure est en MDF,
- remplissage stabilisant "nid d'abeille" ou panneau aggloméré (en option),
- la structure et son remplissage sont recouverts de plaques HDF de chaque côté,
- le vantail est recouvert d'un placage décoratif (ENDURO /ECO-PLACAGE),
- le cadre de la vitre est de la couleur du vantail,
- les chants latéraux et supérieurs sont mélaminés,
- les bords verticaux sont arrondis **(des informations supplémentaires sur la page 50)**,
- vantail de porte préparé pour une découpe maxi de 50 mm (ne concerne pas les vantaux avec ventilation),
- largeur de la porte simple de „60", „70", „80", „90", „100"*, „110"*,
- largeur de la porte double de „120" à „200"*.

*ne concerne pas les vantaux recouverts d'un placage bidirectionnel Orme [B373] et Teck [B371]



EQUIPEMENT STANDARD:

- serrure 72 mm pour clé reproductible, verrou de WC ou cylindre de serrure breveté,
- charnières à pivot vissées : 2 pièces (3 pièces dans les vantaux "90" à "110"), couleur galva blanc.

Approbation Technique ITB AT-15-6702/2005

Des informations supplémentaires sur l'équipement et les accessoires se trouvent en page 53

SUPPLEMENTS AUX PORTES:

remplissage panneau aggloméré
découpe inférieure de ventilation
charnière supplémentaire pour les portes de largeur "60" à "80"
vantail sans feuillure (système coulissant)
porte double
manchons de ventilation PVC
cylindre de serrure breveté 31/36
porte sans trou de serrure
vantail de largeur „100", „110"
capuchons de charnières

CHASSIS DE PORTE DISPONIBLES:

DORMANT EN **BLOC:**
Il s'agit d'un dormant dont la construction simple traditionnelle a été adaptée à l'épaisseur type des murs. Grâce aux profilés de finition, à une réalisation esthétique et à une large gamme de placages naturels et décoratifs, il représente un élément moderne de l'équipement de chaque intérieur.

DORMANT **AJUSTABLE:**
Il s'agit d'un dormant de type "boite", dont l'avantage est la possibilité de recouvrir toutes les épaisseurs de murs avec une régulation supplémentaire. Avec son design moderne, sa finition esthétique et une large gamme de placages bois ou mélaminés, il constitue un élément moderne de votre aménagement intérieur.

Des informations détaillées sur les châssis de porte se trouvent en page 50 - 52

Aquarius · Libra · Taurus · Sagittarius

Aquarius 1 - Châtaignier

Aquarius 1

Aquarius 2

Libra

Taurus*

*ATTENTION : le battant Taurus disponible uniquement en placage à deux directions: Châtaignier [B288], Orme [B373], Teck [B371].

Sagittarius 1

Sagittarius 2

Sagittarius 3

DECORS DISPONIBLES:

Unidirectionnel

E Finition film ENDURO

- Hêtre [B136]
- Chêne [B224]
- Aulne [B225]
- Merisier [B226]
- Noyer [B339]
- Ébène [B406]
- Coimbra [B402]
- Cèdre Forte [B462]
- Chêne noble [B541] (3D)

Bidirectionnel

- Châtaignier [B288]
- Orme [B373]
- Teck [B371]

EF ECO-PLACAGE

- Noyer duro [B473] (CLPL)
- Merisier solido [B475] (CLPL)
- Chêne eterno [B474] (CLPL)
- Chêne gris [B476] (CLPL)
- Coimbra foncée [B542] (CPL)
- Châtaignier clair [B543] (CPL)
- Blanc [B490] (CPL)
- Gris [B491] (CPL)

VITRES DISPONIBLES:

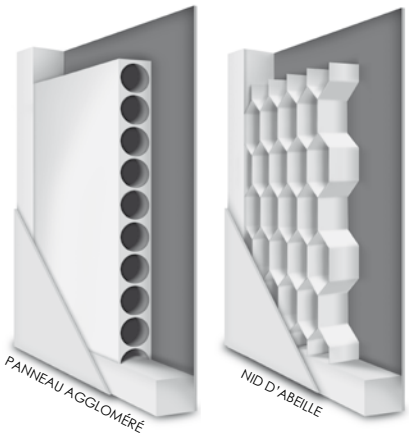
satinato **(standard)**

ATTENTION : la face brillante de la vitre se trouve du côté des charnières.

CONSTRUCTION DE PORTES MELAMINEES AQUARIUS, LIBRA, TAURUS ET SAGITTARIUS:

- la structure est en MDF,
- remplissage stabilisant "nid d'abeille" ou panneau aggloméré (en option),
- la structure et son remplissage sont recouverts de plaques HDF de chaque côté,
- le vantail est recouvert d'un placage décoratif (ENDURO /ECO-PLACAGE),
- le cadre de la vitre est de la couleur du vantail,
- les chants latéraux et supérieurs sont mélaminés,
- les bords verticaux sont arrondis **(des informations supplémentaires sur la page 50)**,
- vantail de porte préparé pour une découpe maxi de 50 mm (ne concerne pas les vantaux avec ventilation),
- largeur de la porte simple de „60", „70", „80", „90", „100"*, „110"*,
- largeur de la porte double de „120" à „200"*.

*ne concerne pas les vantaux recouverts d'un placage bidirectionnel Orme [B373] et Teck [B371]



EQUIPEMENT STANDARD:

- serrure 72 mm pour clé reproductible, verrou de WC ou cylindre de serrure breveté,
- charnières à pivot vissées : 2 pièces (3 pièces dans les vantaux "90" à "110"), couleur galva blanc.

Approbation Technique ITB AT-15-6702/2005

Des informations supplémentaires sur l'équipement et les accessoires se trouvent en page 53

SUPPLEMENTS AUX PORTES:

- remplissage panneau aggloméré
- découpe inférieure de ventilation
- charnière supplémentaire pour les portes de largeur "60" à "80"
- vantail sans feuillure (système coulissant)
- porte double
- manchons de ventilation PVC
- cylindre de serrure breveté 31/36
- porte sans trou de serrure
- vantail de largeur „100", „110"
- capuchons de charnières

CHASSIS DE PORTE DISPONIBLES:

DORMANT EN **BLOC:**
Il s'agit d'un dormant dont la construction simple traditionnelle a été adaptée à l'épaisseur type des murs. Grâce aux profilés de finition, à une réalisation esthétique et à une large gamme de placages naturels et décoratifs, il représente un élément moderne de l'équipement de chaque intérieur.

DORMANT **AJUSTABLE:**
Il s'agit d'un dormant de type "boite", dont l'avantage est la possibilité de recouvrir toutes les épaisseurs de murs avec une régulation supplémentaire. Avec son design moderne, sa finition esthétique et une large gamme de placages bois ou mélaminés, il constitue un élément moderne de votre aménagement intérieur.

Des informations détaillées sur les châssis de porte se trouvent en page 50 - 52

Genua

Genua 2 et 3 - Ébène

Genua 1

Genua 2

Genua 3

Genua 4

DECORS DISPONIBLES:

E Finition film ENDURO

Hêtre [B136]	Chêne [B224]	Aulne [B225]	Merisier [B226]	Noyer [B339]	Ébène [B406]	Coimbra [B402]	Cèdre Forte [B462]	3D Chêne noble [B541]

EF ECO-PLACAGE

CLPL Noyer duro [B473]	CLPL Merisier solido [B475]	CLPL Chêne eterno [B474]	CLPL Chêne gris [B476]	CPL Coimbra foncée [B542]	CPL Châtaignier clair [B543]	CPL Blanc [B490]	CPL Gris [B491]

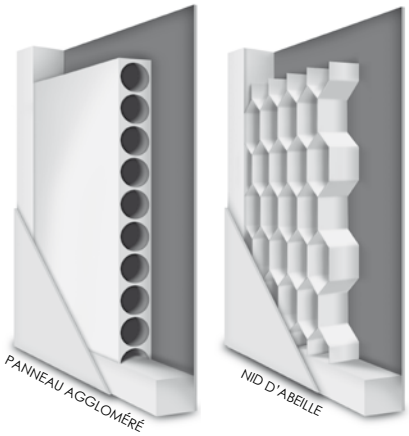
VITRES DISPONIBLES:

satinato
(standard)

ATTENTION : la face brillante de la vitre se trouve du côté des charnières.

CONSTRUCTION DE PORTES MELAMINEES GENUA:

- la structure est en MDF,
- remplissage stabilisant "nid d'abeille" ou panneau aggloméré (en option),
- la structure et son remplissage sont recouverts de plaques HDF de chaque côté,
- le vantail est recouvert d'un placage décoratif (ENDURO /ECO-PLACAGE),
- le cadre de la vitre est de la couleur du vantail,
- les chants latéraux et supérieurs sont mélaminés,
- les bords verticaux sont arrondis **(des informations supplémentaires sur la page 50)**,
- vantail de porte préparé pour une découpe maxi de 50 mm (ne concerne pas les vantaux avec ventilation),
- largeur de la porte simple de „60" à „110",
- largeur de la porte double de „120" à „200".



EQUIPEMENT STANDARD:

- serrure 72 mm pour clé reproductible, verrou de WC ou cylindre de serrure breveté,
- charnières à pivot vissées : 2 pièces (3 pièces dans les vantaux "90" à "110"), couleur galva blanc.

Approbation Technique ITB AT-15-6702/2005

Des informations supplémentaires sur l'équipement et les accessoires se trouvent en page 53

SUPPLEMENTS AUX PORTES:

remplissage panneau aggloméré
découpe inférieure de ventilation
charnière supplémentaire pour les portes de largeur "60" à "80"
vantail sans feuillure (système coulissant)
porte double
manchons de ventilation PVC
cylindre de serrure breveté 31/36
porte sans trou de serrure
vantail de largeur „100", „110"
capuchons de charnières

CHASSIS DE PORTE DISPONIBLES:

DORMANT EN **BLOC:**

Il s'agit d'un dormant dont la construction simple traditionnelle a été adaptée à l'épaisseur type des murs. Grâce aux profilés de finition, à une réalisation esthétique et à une large gamme de placages naturels et décoratifs, il représente un élément moderne de l'équipement de chaque intérieur.

DORMANT **AJUSTABLE:**

Il s'agit d'un dormant de type "boite", dont l'avantage est la possibilité de recouvrir toutes les épaisseurs de murs avec une régulation supplémentaire. Avec son design moderne, sa finition esthétique et une large gamme de placages bois ou mélaminés, il constitue un élément moderne de votre aménagement intérieur.

Des informations détaillées sur les châssis de porte se trouvent en page 50 - 52

NOUVEAUX MODELES

Lido

Lido 3 - Hêtre

DECORS DISPONIBLES:

E Finition film ENDURO

Hêtre [B136]	Chêne [B224]	Aulne [B225]	Merisier [B226]	Noyer [B339]	Ébène [B406]	Coimbra [B402]	Cèdre Forte [B462]	3D Chêne noble [B541]

EF ECO-PLACAGE

CLPL Noyer duro [B473]	CLPL Merisier solido [B475]	CLPL Chêne eterno [B474]	CLPL Chêne gris [B476]	CPL Coimbra foncée [B542]	CPL Châtaignier clair [B543]	CPL Blanc [B490]	CPL Gris [B491]

CONSTRUCTION DE **PORTES MELAMINEES LIDO:**

- la structure est en MDF,
- remplissage panneau aggloméré,
- la structure et son remplissage sont recouverts de plaques HDF de chaque côté,
- le vantail est recouvert d'un placage décoratif (ENDURO /ECO-PLACAGE),
- largeur du bandeau ALU : 8 mm,
- les chants latéraux et supérieurs sont mélaminés,
- les bords verticaux sont arrondis **(des informations supplémentaires sur la page 50)**,
- vantail de porte préparé pour une découpe maxi de 50 mm (ne concerne pas les vantaux avec ventilation),
- largeur de la porte simple de „60" à „110",
- largeur de la porte double de „120" à „200".

il est impossible d'utiliser des poignées avec enseigne incorporée dans le battant LIDO 5 en raison de la bande centrale en ALU.

EQUIPEMENT **STANDARD:**

- serrure 72 mm pour clé reproductible, verrou de WC ou cylindre de serrure breveté,
- charnières à pivot vissées : 2 pièces (3 pièces dans les vantaux "90" à "110"), couleur galva blanc.

Approbation Technique ITB AT-15-6702/2005

Des informations supplémentaires sur l'équipement et les accessoires se trouvent en page **53**

SUPPLEMENTS AUX PORTES:

découpe inférieure de ventilation
charnière supplémentaire pour les portes de largeur "60" à "80"
vantail sans feuillure (système coulissant)
porte double
manchons de ventilation PVC
cylindre de serrure breveté 31/36
porte sans trou de serrure
vantail de largeur „100", „110"
capuchons de charnières

CHASSIS DE PORTE DISPONIBLES:

DORMANT EN **BLOC:**
Il s'agit d'un dormant dont la construction simple traditionnelle a été adaptée à l'épaisseur type des murs. Grâce aux profilés de finition, à une réalisation esthétique et à une large gamme de placages naturels et décoratifs, il représente un élément moderne de l'équipement de chaque intérieur.

DORMANT **AJUSTABLE:**
Il s'agit d'un dormant de type "boite", dont l'avantage est la possibilité de recouvrir toutes les épaisseurs de murs avec une régulation supplémentaire. Avec son design moderne, sa finition esthétique et une large gamme de placages bois ou mélaminés, il constitue un élément moderne de votre aménagement intérieur.

Des informations détaillées sur les châssis de porte se trouvent en page **50 - 52**

Torino · Merano

Torino 6 - Ébène

Torino 1

Torino 2

Torino 3

Torino 4

Torino 5

Torino 6

Merano 1

Merano 2

Merano 3

Merano 4

Merano 5

DECORS DISPONIBLES:

E Finition film ENDURO

Hêtre [B136]	Chêne [B224]	Aulne [B225]	Merisier [B226]	Noyer [B339]	Ébène [B406]	Coimbra [B402]	Cèdre Forte [B462]	3D Chêne noble [B541]

EF ECO-PLACAGE

CLPL Noyer duro [B473]	CLPL Merisier solido [B475]	CLPL Chêne eterno [B474]	CLPL Chêne gris [B476]	CPL Coimbra foncée [B542]	CPL Châtaignier clair [B543]	CPL Blanc [B490]	CPL Gris [B491]

VITRES DISPONIBLES:

chinchila **(standard)**	satinato **(standard)**	master carre

SUPPLEMENTS AUX VITRES:

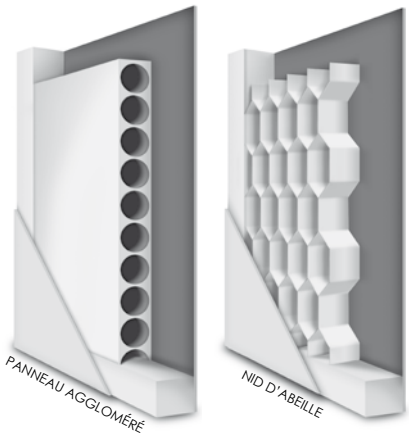
master carre

satinato

ATTENTION : la face brillante de la vitre se trouve du côté des charnières.

CONSTRUCTION DE PORTES MELAMINEES TORINO ET MERANO:

- la structure est en MDF,
- remplissage stabilisant "nid d'abeille" ou panneau aggloméré (en option),
- la structure et son remplissage sont recouverts de plaques HDF de chaque côté,
- le vantail est recouvert d'un placage décoratif (ENDURO /ECO-PLACAGE),
- le cadre de la vitre est de la couleur du vantail,
- les chants latéraux et supérieurs sont mélaminés,
- les bords verticaux sont arrondis **(des informations supplémentaires sur la page 50)**,
- vantail de porte préparé pour une découpe maxi de 50 mm (ne concerne pas les vantaux avec ventilation),
- largeur de la porte simple de „60" à „110",
- largeur de la porte double de „120" à „200".



EQUIPEMENT STANDARD:

- serrure 72 mm pour clé reproductible, verrou de WC ou cylindre de serrure breveté,
- charnières à pivot vissées : 2 pièces (3 pièces dans les vantaux "90" à "110"), couleur galva blanc.

Approbation Technique ITB AT-15-6702/2005

Des informations supplémentaires sur l'équipement et les accessoires se trouvent en page 53

SUPPLEMENTS AUX PORTES:

- remplissage panneau aggloméré
- découpe inférieure de ventilation
- charnière supplémentaire pour les portes de largeur "60" à "80"
- vantail sans feuillure (système coulissant)
- porte double
- manchons de ventilation PVC
- cylindre de serrure breveté 31/36
- porte sans trou de serrure
- vantail de largeur „100", „110"
- capuchons de charnières

CHASSIS DE PORTE DISPONIBLES:

DORMANT EN **BLOC:**
Il s'agit d'un dormant dont la construction simple traditionnelle a été adaptée à l'épaisseur type des murs. Grâce aux profilés de finition, à une réalisation esthétique et à une large gamme de placages naturels et décoratifs, il représente un élément moderne de l'équipement de chaque intérieur.

DORMANT **AJUSTABLE:**
Il s'agit d'un dormant de type "boite", dont l'avantage est la possibilité de recouvrir toutes les épaisseurs de murs avec une régulation supplémentaire. Avec son design moderne, sa finition esthétique et une large gamme de placages bois ou mélaminés, il constitue un élément moderne de votre aménagement intérieur.

Des informations détaillées sur les châssis de porte se trouvent en page 50 - 52

Perugia • Modena

Perugia 1 - Noyer

Perugia 1

Perugia 2

Perugia 3

Modena 1

Modena 2

Modena 3

DECORS DISPONIBLES:

Finition film ENDURO

Hêtre [B136]	Chêne [B224]	Aulne [B225]	Merisier [B226]	Noyer [B339]	Ébène [B406]	Coimbra [B402]	Cèdre Forte [B462]	Chêne noble [B541] (3D)

ECO-PLACAGE

Noyer duro [B473] (CLPL)	Merisier solido [B475] (CLPL)	Chêne eterno [B474] (CLPL)	Chêne gris [B476] (CLPL)	Coimbra foncée [B542] (CPL)	Châtaignier clair [B543] (CPL)	Blanc [B490] (CPL)	Gris [B491] (CPL)

VITRES DISPONIBLES:

chinchila **(standard)***

satinato **(standard)****

TEMPERED GLASS — Concerne les battants de la collection MODENA

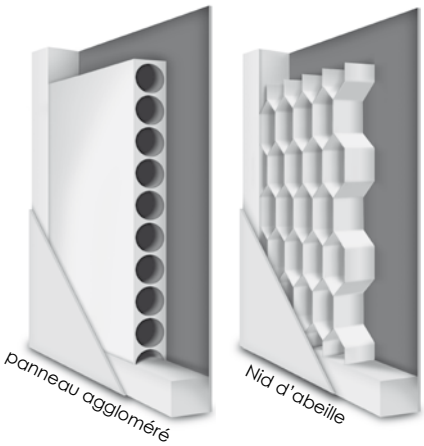
SUPPLEMENTS AUX VITRES:

satinato en portes MODENA

ATTENTION : la face brillante de la vitre se trouve du côté des charnières.
*** Standard en portes Modena ** Standard en portes Perugia**

CONSTRUCTION DE PORTES MELAMINEES PERUGIA ET MODENA:

- la structure est en MDF,
- remplissage stabilisant "nid d'abeille" ou panneau aggloméré (en option),
- la structure et son remplissage sont recouverts de plaques HDF de chaque côté,
- le vantail est recouvert d'un placage décoratif (ENDURO /ECO-PLACAGE),
- le cadre de la vitre est de la couleur du vantail,
- les chants latéraux et supérieurs sont mélaminés,
- les bords verticaux sont arrondis **(des informations supplémentaires sur la page 50)**,
- vantail de porte préparé pour une découpe maxi de 50 mm (ne concerne pas les vantaux avec ventilation),
- largeur de la porte simple de „60" to „110",
- largeur de la porte double de „120" à „200".



EQUIPEMENT STANDARD:

- serrure 72 mm pour clé reproductible, verrou de WC ou cylindre de serrure breveté,
- charnières à pivot vissées : 2 pièces (3 pièces dans les vantaux "90" à "110"), couleur galva blanc.

Approbation Technique ITB AT-15-6702/2005

Des informations supplémentaires sur l'équipement et les accessoires se trouvent en page 53

SUPPLEMENTS AUX PORTES:

- remplissage panneau aggloméré
- découpe inférieure de ventilation
- charnière supplémentaire pour les portes de largeur "60" à "80"
- vantail sans feuillure (système coulissant)
- porte double
- manchons de ventilation PVC
- cylindre de serrure breveté 31/36
- porte sans trou de serrure
- vantail de largeur „100", „110"
- capuchons de charnières

CHASSIS DE PORTE DISPONIBLES:

DORMANT EN **BLOC:**
Il s'agit d'un dormant dont la construction simple traditionnelle a été adaptée à l'épaisseur type des murs. Grâce aux profilés de finition, à une réalisation esthétique et à une large gamme de placages naturels et décoratifs, il représente un élément moderne de l'équipement de chaque intérieur.

DORMANT **AJUSTABLE:**
Il s'agit d'un dormant de type "boite", dont l'avantage est la possibilité de recouvrir toutes les épaisseurs de murs avec une régulation supplémentaire. Avec son design moderne, sa finition esthétique et une large gamme de placages bois ou mélaminés, il constitue un élément moderne de votre aménagement intérieur.

Des informations détaillées sur les châssis de porte se trouvent en page 50 - 52

Dolce · Nida

Dolce 2 - Merisier

Dolce 1

Dolce 2

Dolce 3

Nida 1

Nida 2

Nida 3

DECORS DISPONIBLES:

E Finition film ENDURO

Hêtre [B136]	Chêne [B224]	Aulne [B225]	Merisier [B226]	Noyer [B339]	Ébène [B406]	Coimbra [B402]	Cèdre Forte [B462]	3D Chêne noble [B541]

EF ECO-PLACAGE

CLPL Noyer duro [B473]	CLPL Merisier solido [B475]	CLPL Chêne eterno [B474]	CLPL Chêne gris [B476]	CPL Coimbra foncée [B542]	CPL Châtaignier clair [B543]	CPL Blanc [B490]	CPL Gris [B491]

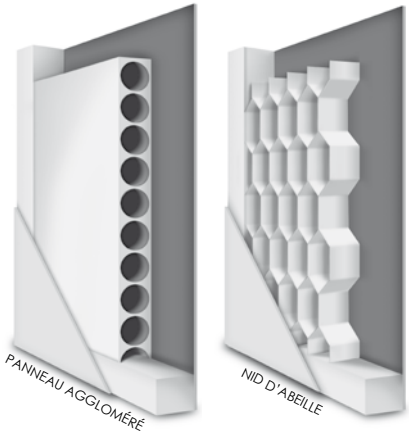
VITRES DISPONIBLES:

satinato

ATTENTION : la face brillante de la vitre se trouve du côté des charnières.

CONSTRUCTION DE PORTES MELAMINEES DOLCE ET NIDA:

- la structure est en MDF,
- remplissage stabilisant „nid d'abeille" ou panneau aggloméré (en option),
- la structure et son remplissage sont recouverts de plaques HDF de chaque côté,
- le vantail est recouvert d'un placage décoratif (ENDURO /ECO-PLACAGE),
- Le cadre de la vitre est de la couleur du vantail,
- les chants latéraux et supérieurs sont mélaminés,
- les bords verticaux sont arrondis **(des informations supplémentaires sur la page 50)**,
- vantail de porte préparé pour une découpe maxi de 50 mm (ne concerne pas les vantaux avec ventilation),
- largeur de la porte simple de „60" to „110",
- largeur de la porte double de „120" à „200".



EQUIPEMENT STANDARD:

- serrure 72 mm pour clé reproductible, verrou de WC ou cylindre de serrure breveté,
- charnières à pivot vissées : 2 pièces (3 pièces dans les vantaux "90" à "110"), couleur galva blanc.

Approbation Technique ITB AT-15-6702/2005

Des informations supplémentaires sur l'équipement et les accessoires se trouvent en page 53

SUPPLEMENTS AUX PORTES:

- remplissage panneau aggloméré
- découpe inférieure de ventilation
- charnière supplémentaire pour les portes de largeur "60" à "80"
- vantail sans feuillure (système coulissant)
- porte double
- manchons de ventilation PVC
- cylindre de serrure breveté 31/36
- porte sans trou de serrure
- vantail de largeur „100", „110"
- capuchons de charnières

CHASSIS DE PORTE DISPONIBLES:

DORMANT EN **BLOC:**
Il s'agit d'un dormant dont la construction simple traditionnelle a été adaptée à l'épaisseur type des murs. Grâce aux profilés de finition, à une réalisation esthétique et à une large gamme de placages naturels et décoratifs, il représente un élément moderne de l'équipement de chaque intérieur.

DORMANT **AJUSTABLE:**
Il s'agit d'un dormant de type "boite", dont l'avantage est la possibilité de recouvrir toutes les épaisseurs de murs avec une régulation supplémentaire. Avec son design moderne, sa finition esthétique et une large gamme de placages bois ou mélaminés, il constitue un élément moderne de votre aménagement intérieur.

Des informations détaillées sur les châssis de porte se trouvent en page 50 - 52

Norma Decor

Norma Decor 1 - Lindo

Il est possible de faire la porte NORMA DECOR 1 en version renforcée (nom : NORMA DECOR 7) - détails en page 46

Norma Decor 1

Norma Decor 2

Norma Decor 3

Norma Decor 4

Norma Decor 5

Norma Decor 6

DECORS DISPONIBLES:

Finition film ENDURO

Hêtre [B136] | Chêne [B224] | Aulne [B225] | Merisier [B226] | Noyer [B339] | Ébène [B406]

Coimbra [B402] | Cèdre Forte [B462] | 3D Chêne noble [B541] | lindo [B134]

ATTENTION : les couleurs Acacia [B405], Ébène [B406], Cèdre Forte [B462] ne sont pas présentes dans les battants Norma Decor 2 et Norma Decor 3.

ECO-PLACAGE

CLPL Noyer duro [B473] | CLPL Merisier solido [B475] | CLPL Chêne eterno [B474] | CLPL Chêne gris [B476] | CPL Coimbra foncée [B542] | CPL Châtaignier clair [B543] | CPL Blanc [B490] | CPL Gris [B491]

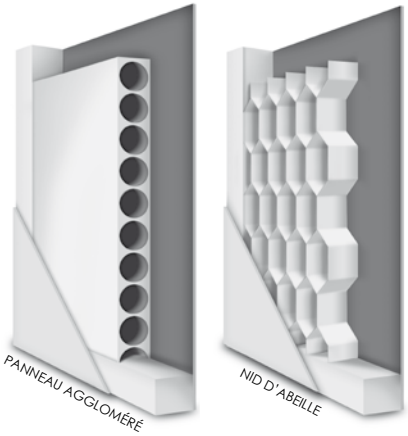
VITRES DISPONIBLES:

chinchila **(standard)** | satinato* | transparente*

ATTENTION : la face brillante de la vitre se trouve du côté des charnières.
*Concerne les battants NORMA DECOR 6 en hublot.

CONSTRUCTION DE PORTES MELAMINEES NORMA DECOR:

- la structure est en MDF,
- remplissage stabilisant "nid d'abeille" ou panneau aggloméré (en option),
- la structure et son remplissage sont recouverts de plaques HDF de chaque côté,
- le vantail est recouvert d'un placage décoratif (ENDURO /ECO-PLACAGE),
- le cadre de la vitre est de la couleur du vantail,
- les chants latéraux et supérieurs sont mélaminés,
- les bords verticaux sont arrondis **(des informations supplémentaires sur la page 50)**,
- vantail de porte préparé pour une découpe maxi de 50 mm (ne concerne pas les vantaux avec ventilation),
- largeur de la porte simple de „60" to „110",
- largeur de la porte double de „120" à „200".



EQUIPEMENT STANDARD:

- serrure 72 mm pour clé reproductible, verrou de WC ou cylindre de serrure breveté,
- charnières à pivot vissées : 2 pièces (3 pièces dans les vantaux "90" à "110"), couleur galva blanc.

Approbation Technique ITB AT-15-6702/2005

Des informations supplémentaires sur l'équipement et les accessoires se trouvent en page 53

SUPPLEMENTS AUX PORTES:

- remplissage panneau aggloméré
- découpe inférieure de ventilation
- charnière supplémentaire pour les portes de largeur "60" à "80"
- vantail sans feuillure (système coulissant)
- porte double
- ventilation grid
- manchons de ventilation PVC
- cylindre de serrure breveté 31/36
- porte sans trou de serrure
- vantail de largeur „100", „110"
- capuchons de charnières

CHASSIS DE PORTE DISPONIBLES:

DORMANT EN **BLOC:**
Il s'agit d'un dormant dont la construction simple traditionnelle a été adaptée à l'épaisseur type des murs. Grâce aux profilés de finition, à une réalisation esthétique et à une large gamme de placages naturels et décoratifs, il représente un élément moderne de l'équipement de chaque intérieur.

DORMANT **AJUSTABLE:**
Il s'agit d'un dormant de type "boite", dont l'avantage est la possibilité de recouvrir toutes les épaisseurs de murs avec une régulation supplémentaire. Avec son design moderne, sa finition esthétique et une large gamme de placages bois ou mélaminés, il constitue un élément moderne de votre aménagement intérieur.

Des informations détaillées sur les châssis de porte se trouvent en page 50 - 52

Donna · Passo

Donna 1 - Merisier

Donna 1

Donna 2

Donna 3

Passo 1

Passo 2

Passo 3

DECORS DISPONIBLES:

E Finition film ENDURO

Hêtre [B136] | Chêne [B224] | Merisier [B226] | Noyer [B339]

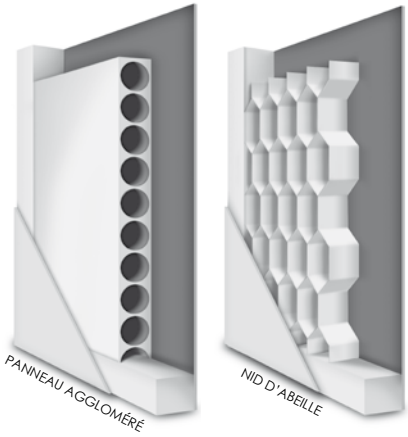
VITRES DISPONIBLES:

satinato
(standard)

ATTENTION : la face brillante de la vitre se trouve du côté des charnières.

CONSTRUCTION DE **PORTES MELAMINEES DONNA ET PASSO:**

- la structure est en MDF,
- remplissage stabilisant "nid d'abeille" ou panneau aggloméré (en option),
- la structure et son remplissage sont recouverts de plaques HDF de chaque côté,
- le vantail est recouvert d'un placage décoratif (ENDURO /ECO-PLACAGE),
- le cadre de la vitre est de la couleur du vantail,
- les chants latéraux et supérieurs sont mélaminés,
- les bords verticaux sont arrondis **(des informations supplémentaires sur la page 50)**,
- vantail de porte préparé pour une découpe maxi de 50 mm (ne concerne pas les vantaux avec ventilation),
- largeur de la porte simple de „60" to „110",
- largeur de la porte double de „120" à „200".



EQUIPEMENT **STANDARD:**

- serrure 72 mm pour clé reproductible, verrou de WC ou cylindre de serrure breveté,
- charnières à pivot vissées : 2 pièces (3 pièces dans les vantaux "90" à "110"), couleur galva blanc.

Approbation Technique ITB AT-15-6702/2005

Des informations supplémentaires sur l'équipement et les accessoires se trouvent en page **53**

SUPPLEMENTS AUX PORTES:

remplissage panneau aggloméré
découpe inférieure de ventilation
charnière supplémentaire pour les portes de largeur "60" à "80"
vantail sans feuillure (système coulissant)
porte double
ventilation grid
manchons de ventilation PVC
cylindre de serrure breveté 31/36
porte sans trou de serrure
vantail de largeur „100", „110"
capuchons de charnières

CHASSIS DE PORTE DISPONIBLES:

DORMANT EN **BLOC:**
Il s'agit d'un dormant dont la construction simple traditionnelle a été adaptée à l'épaisseur type des murs. Grâce aux profilés de finition, à une réalisation esthétique et à une large gamme de placages naturels et décoratifs, il représente un élément moderne de l'équipement de chaque intérieur.

DORMANT **AJUSTABLE:**
Il s'agit d'un dormant de type "boite", dont l'avantage est la possibilité de recouvrir toutes les épaisseurs de murs avec une régulation supplémentaire. Avec son design moderne, sa finition esthétique et une large gamme de placages bois ou mélaminés, il constitue un élément moderne de votre aménagement intérieur.

Des informations détaillées sur les châssis de porte se trouvent en page **50 - 52**

NOUVEAUX MODELES

Amber

Amber 3
imprimé sur une vitre transparente

Amber 5
imprimé sur une vitre transparente

Amber 6
imprimé sur une vitre transparente

Amber 7
imprimé sur une vitre transparente

Amber 8
imprimé sur une vitre satinato

Amber 9
gravure sur une vitre satinato

Amber 11
imprimé sur une vitre transparente

Amber 12
gravure sur une vitre satinato

Amber 13
satinato

Amber 14
vitre transparente

Amber 15
vitre transparente - graphite

Amber 16
gravure sur une vitre satinato
NOUVEAU MODELE

DIMENSIONS DES PORTES VITREES (mm)	„60"	„70"	„80"	„90"
largeur du vantail	617	717	817	917
hauteur du vantail	2027	2027	2027	2027

CONSTRUCTION DE PORTES VITREES:

- VITRES : trempées, de 8 mm d'épaisseur,
- largeur du vantail : „60", „70", „80", „90",
- dormant en bloc ou ajustable avec deux charnières,
- le carreau de la vitre doit être commandé ensemble avec le dormant,
- la face mate du verre se trouve du côté des charnières.

ACCESSOIRES DISPONIBLES:

Serrure V6000 INX (simple)

Serrure V6000 INX (arrondie)

Charnières METALGLAS V-100

Serrure avec Poignée INVADO

Serrure METALGLAS V-100 et Poignée ASTORIA

V6000 INX

- poignée V6000 INX simple ou arrondie + serrure sans trou + charnières + capuchons
- poignée + cylindre de serrure + charnières + capuchons
- poignée + serrure WC + charnières + capuchons

METALGLASS:

- poignée + serrure sans trou + charnières + capuchons
- poignée + cylindre de serrure + charnières + capuchons
- poignée + serrure WC + charnières + capuchons

INVADO:

- poignée INVADO + serrure sans trou + charnières + capuchons
- poignée INVADO + cylindre de serrure + charnières + capuchons
- poignée INVADO + serrure WC + charnières + capu-

Les ferrures INVADO et METALGLASS sont disponibles en couleur NICKEL.
Les ferrures V6000 INX sont disponibles en couleur ACIER INOXYDABLE.

CHASSIS DE PORTE DISPONIBLES:

DORMANT EN **BLOC:**
Il s'agit d'un dormant dont la construction simple traditionnelle a été adaptée à l'épaisseur type des murs. Grâce aux profilés de finition, à une réalisation esthétique et à une large gamme de placages naturels et décoratifs, il représente un élément moderne de l'équipement de chaque intérieur.

DORMANT **AJUSTABLE:**
Il s'agit d'un dormant de type "boite", dont l'avantage est la possibilité de recouvrir toutes les épaisseurs de murs avec une régulation supplémentaire. Avec son design moderne, sa finition esthétique et une large gamme de placages bois ou mélaminés, il constitue un élément moderne de votre aménagement intérieur.

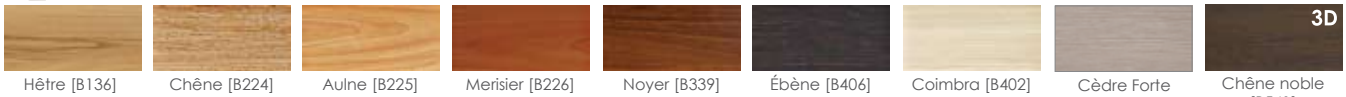
PORTES PLIANTES

PORTES PLIANTES

PORTES PLIANTES EN VERRE SATINATO

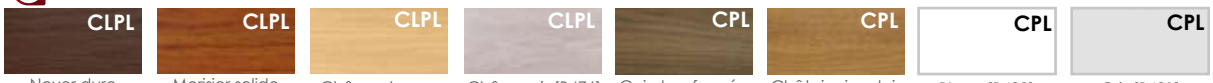
PORTES PLIANTES EN VERRE SATINATO

E Finition film ENDURO



Hêtre [B136] | Chêne [B224] | Aulne [B225] | Merisier [B226] | Noyer [B339] | Ébène [B406] | Coimbra [B402] | Cèdre Forte [B462] | Chêne noble [B541]

EF ECO-PLACAGE



Noyer duro [B473] | Merisier solido [B475] | Chêne eterno [B474] | Chêne gris [B476] | Coimbra foncée [B542] | Châtaignier clair [B543] | Blanc [B490] | Gris [B491]

VITRES DISPONIBLES:

satinato
(standard)

CONSTRUCTION DES PORTES PLIANTES:

- les portes articulées sont composées d'un battant articulé et d'un bâti du mur sur la base d'un dormant de bloc,
- la construction de chaque moitié de porte articulée est constituée d'un cadre réalisé en MDF ou en semi-produits en bois conifère collé par couches d'une épaisseur de 33 mm,
- le cadre est rempli de carton en structure d'alvéole d'abeille de type „miele di favo",
- les revêtements des battants sont constitués de panneaux HDF d'une épaisseur de 3mm,
- chacune des moitiés du battant possède une feuillure le long du bord vertical du côté de l'élément vertical du dormant,
- les deux moitiés sont connectées l'une à l'autre à l'aide de charnières à ressort qui permettent de maintenir leur parallélisme mutuel en position fermée,
- le tous est connecté au sol à l'aide d'un pivot enfoncé dans un talon qui est vissé au sol,
- la connexion de la partie supérieure est effectuée à l'aide d'un pivot enfoncé dans un talon dont est équipé le rail installé sous l'entaille du linteau,
- le guide supérieur glisse sur le rail, stabilisant la porte pendant son ouverture/fermeture. Le vantail est équipé de deux poignées,
- la porte pliante existe en largeur de "60" à "90",
- charnière et poignée en couleur argentée.

CHASSIS DE PORTE DISPONIBLES:

DORMANT EN **BLOC:**
Il s'agit d'un dormant dont la construction simple traditionnelle a été adaptée à l'épaisseur type des murs. Grâce aux profilés de finition, à une réalisation esthétique et à une large gamme de placages naturels et décoratifs, il représente un élément moderne de l'équipement de chaque intérieur.

DORMANT **AJUSTABLE:**
Il s'agit d'un dormant de type "boite", dont l'avantage est la possibilité de recouvrir toutes les épaisseurs de murs avec une régulation supplémentaire. Avec son design moderne, sa finition esthétique et une large gamme de placages bois ou mélaminés, il constitue un élément moderne de votre aménagement intérieur.

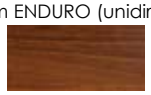
Egida

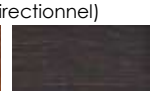
foil bidirectionnel

DECORS DISPONIBLES:

Finition film ENDURO (unidirectionnel)

Hêtre [B136]


Noyer [B339]


Ébène [B406]

Chêne noble [B541]

Finition film ENDURO (bidirectionnel)

Châtaignier [B288]

ECO-PLACAGE

Noyer duro [B473]

Merisier solido [B475]

Chêne eterno [B474]

Chêne gris [B476]

Coimbra foncée [B542]

Châtaignier clair [B543]

Blanc [B490]

Gris [B491]

CONSTRUCTION:

- porte faite d'un cadre (assemblage tenon-mortaise) en résineux lamellé-collé, remplie en panneau d'aggloméré,
- dormant de dimensions 90x44 mm fait de pin lamellé-collé recouvert de panneau MDF ou dormant métallique,
- dormant métallique en couleurs RAL : brun 8017, miel 8003, blanc 9010, beige 1001,
- seuil permanent en aluminium.

EQUIPEMENT STANDARD:

- serrure multipoint,
- 3 charnières renforcées,
- isolation acoustique Rw = 29 dB *,
- classe 2 de résistance à l'effraction.

*classe d'isolation acoustique Rw = 27 dB

Des informations supplémentaires sur l'équipement et les accessoires se trouvent en page 53

SUPPLEMENTS AUX PORTES:

poignée/rosette JANE, M3 - brun grafiatto, M6/M9 chromee/nickel, L/R

ensemble de cylindres de serrures (cylindre + cylindre avec pommeau), résistance anti-effraction classe II, 30 x 40 mm, 6 clés

oeilleton panoramique

joint automatique de bas de porte de largeur adaptée 80 - 90 et 100 -110 cm

NORMA DECOR 7- RENFORCEES

Norma Decor 7 - renforcees

DECORS DISPONIBLES:

Finition film ENDURO

Hêtre [B136]

Chêne [B224]

Aulne [B225]

Merisier [B226]

Noyer [B339]

Ébène [B406]

Coimbra [B402]

Cèdre Forte [B462]

Lindo [B134]

Chêne noble [B541]

ECO-PLACAGE

Noyer duro [B473]

Merisier solido [B475]

Chêne eterno [B474]

Chêne gris [B476]

Coimbra foncée [B542]

Châtaignier clair [B543]

Blanc [B490]

Gris [B491]

CONSTRUCTION:

- châssis double en MDF, rempli en aggloméré,
- dormant 90 mm x 44 mm en MDF ou en métal,
- dormant métallique en couleurs RAL : brun 8017, miel 8003, blanc 9010, beige 1001,
- largeur du vantail ND7 : „80' - „110"
- 2 serrures indépendantes, 3 charnières.

SUPPLEMENTS AUX PORTES:

poignée/rosette JANE, M3 - brun grafiatto, M6/M9 chromee/nickel, L/R

ensemble de cylindres de serrures (cylindre + cylindre avec pommeau), résistance anti-effraction classe II, 30 x 40 mm, 6 clés

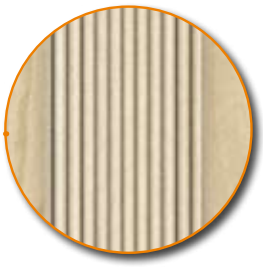
oeilleton panoramique

joint automatique de bas de porte de largeur adaptée 80 - 90 et 100 -110 cm

DIMENSIONS RECOMMANDEES DES ORIFICES DE MONTAGE POUR LE DORMANT (EGIDA ET NORMA DECOR 7):

	EGIDA								NORMA DECOR 7							
	Dormant métallique				Dormant en bois				Dormant métallique				Dormant en bois			
VANTAIL	„80"	„90"	„100"	„110"	„80"	„90"	„100"	„110"	„80"	„90"	„100"	„110"	„80"	„90"	„100"	„110"
largeur du vantail	844	944	1044	1144	844	944	1044	1144	844	944	1044	1144	844	944	1044	1144
largeur de l'ouverture dans le mur	890	990	1090	1190	920	1020	1120	1220	890	990	1090	1190	918	1018	1118	1218
largeur extérieure du dormant	880	980	1080	1180	890	990	1090	1190	880	980	1080	1180	888	988	1088	1188
largeur intérieure du dormant	800	900	1000	1100	802	902	1002	1102	800	900	1000	1100	800	900	1000	1100
largeur de couverture du dormant	906	1006	1106	1206					906	1006	1106	1206				
hauteur du vantail	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040
hauteur de l'ouverture dans le mur	2070	2070	2070	2070	2084	2084	2084	2084	2070	2070	2070	2070	2084	2084	2084	2084
hauteur extérieure du dormant	2064	2064	2064	2064	2069	2069	2069	2069	2064	2064	2064	2064	2069	2069	2069	2069
hauteur intérieure du dormant	2024	2024	2024	2024	2025	2025	2025	2025	2024	2024	2024	2024	2025	2025	2025	2025
hauteur de couverture du dormant	2077	2077	2077	2077					2077	2077	2077	2077				

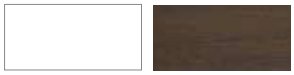
Ignis



Application décorative (PAIEMENT SUPPLÉMENTAIRE)

E Finition film ENDURO

Hêtre [B136] | Chêne [B224] | Aulne [B225] | Merisier [B226] | Noyer [B339] | Coimbra [B402] | Ébène [B406] | Cèdre Forte [B462]



lindo [B134] | Chêne noble [B541]

EF ECO-PLACAGE

Noyer duro [B473] | Merisier solido [B475] | Chêne eterno [B474] | Chêne gris [B476] | Coimbra foncée [B542] | Châtaignier clair [B543] | Blanc [B490] | Gris [B491]

CONSTRUCTION DES PORTES IGNIS:

- châssis en résineux lamellé-collé,
- remplissage : laine minérale avec densité de 120kg/m3,
- châssis et remplissage recouverts par panneau HDF de 3 mm d'épaisseur,
- portes simples avec dormant bois : largeur „60" à „100",
- portes simples avec dormant métal : largeur „60" à „110".

EQUIPEMENT STANDARD:

- ensemble de joints intumescents,
- verrou coulissant à loquet,
- 3 ensembles de charnières sur pivot.

SUPPLEMENTS AUX PORTES:

dormant métallique en couleurs RAL : brun 8017, miel 8003, blanc 9010, beige 1001

vantail de largeur „100", „110"

joint de bas de porte en largeur jusqu'à 90 cm

cylindre de serrure breveté respectant les exigences de l'approbation technique INVADO

APPLICATION:

Les portes coupe-feu IGNIS EI 30 sont des portes pleines (pas de vitres), avec feuillure, simple, résistance au feu EI30 pour des dormants en dérives du bois ou en métal. La porte avec dormant en panneau dérivé du bois peut être montée dans des murs en briques d'au moins 100 mm d'épaisseur , dans des murs béton ou gel-béton d'au moins 100 mm d'épaisseur, dans des murs en béton cellulaire d'au moins 100 mm d'épaisseur et d'une densité minimale d'au moins 650 kg/ m3. La porte avec dormant en métal peut être montée dans des murs en briques d'au moins 115 mm d'épaisseur , dans des murs béton ou gel-béton d'au moins 100 mm d'épaisseur, dans des murs en béton cellulaire d'au moins 115 mm d'épaisseur et d'une densité minimale d'au moins 650 kg/m3.

Afin de respecter les conditions de l'approbation technique pour les portes IGNIS, il faut les équiper de ferme-portes selon la norme **EN-14 600** ainsi qu'un cylindre de serrure conforme à l'approbation technique INVADO.

Les portes IGNIS possèdent l'approbation no. **AT-15-8750/2011** et le certificat de conformité no. **W134**.

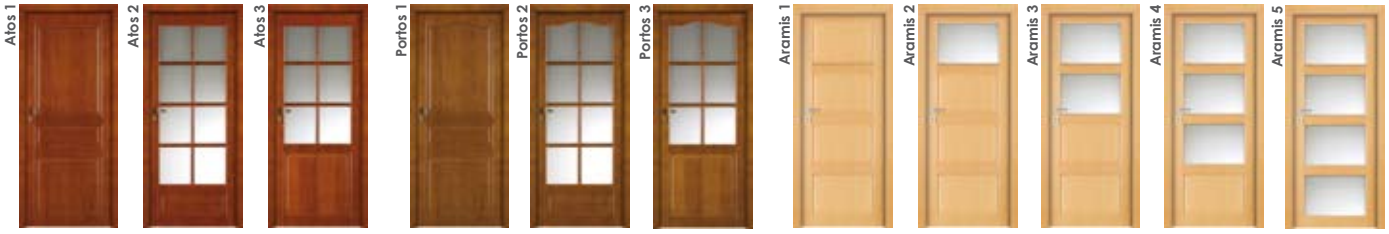
ATTENTION : pour les portes IGNIS avec joint de seuil automatique, le profilé de seuil n'est pas utilisable.

DIMENSIONS DES ORIFICES DE MONTAGE POUR LES PORTES IGNIS:	Dormant métallique					Dormant en bois			
VANTAIL	„70"	„80"	„90"	„100"	„110"	„70"	„80"	„90"	„100"
largeur du vantail	744	844	944	1044	1144	744	844	944	1044
largeur de l'ouverture dans le mur	790	890	990	1090	1190	774	874	974	1074
largeur extérieure du dormant	780	880	980	1080	1180	844	944	1044	1144
largeur intérieure du dormant	700	800	900	1000	1100	700	800	900	1000
largeur de couverture du dormant	806	906	1006	1106	1206	744	844	944	1044
hauteur du vantail	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040
hauteur de l'ouverture dans le mur	2070	2070	2070	2070	2070	2062	2062	2062	2062
hauteur extérieure du dormant	2064	2064	2064	2064	2064	2097	2097	2097	2097
hauteur intérieure du dormant	2024	2024	2024	2024	2024	2025	2025	2025	2025
hauteur de couverture du dormant	2077	2077	2077	2077	2077	2047	2047	2047	2047

JUSQU'À ÉPUISEMENT DE STOCK

RICHELIEU, VERONA, LIDO, PLANO ET QUADRO

ATOS, PORTOS ET ARAMIS



DECORS DISPONIBLES:

Portes RICHELIEU:
- **Finition film ENDURO: Coimbra, Ébène, Chêne noble.**
- **Okleina RYFLOWANA:** tous les couleurs.
- **ECO-FORNIR:** tous les couleurs excepté gris.

Portes VERONA et LIDO:
- **Finition film ENDURO:** tous les couleurs.
- **ECO-FORNIR:** tous les couleurs.

Portes ATOS et PORTOS:
- **Placage bois naturel - CHENE:** tous les couleurs.

Portes ARAMIS:
- **Placage bois naturel - CHENE:** tous les couleurs.
- **Placage bois naturel - HETRE:** tous les couleurs.

Portes QUADRO:
- **Finition film STRUCTURÉ:** tous les couleurs.
- **Placage bois naturel - NOYER:** tous les couleurs.

Portes PLANO:
- **Finition film STRUCTURÉ :** tous les couleurs.
- **Placage bois naturel - NOYER:** tous les couleurs.
- **TOPCOAT** : tous les couleurs.

Portes PLANO - CINTURA:
- **TOPCOAT** : tous les couleurs.

VITRES DISPONIBLES:

SATINATO:
- **RICHELIEU (trempees vitres) - standard.**
- **VERONA, ARAMIS, ATOS et PORTOS - supplement.**

CHINCHILA:
- **VERONA, ATOS, PORTOS et ARAMIS - standard.**
- **ATOS, PORTOS et ARAMIS - supplement MARRON CHINCHILA.**

MASTER CARRE:
- **ARAMIS - supplement.**

CRISTAL BISEAUTE:
- **ATOS, PORTOS et ARAMIS - supplement.**

ATTENTION: DU À LA DIMMENSION HORS STANDARD DE VERRE LES VANTAUX RICHELIEU SONT CONCIDÉRÉS COMME COMMANDE INHABITUELLE AVEC UN TEMPS DE RÉALISATION PLUS LONGUE

CONSTRUCTION DE PORTES **MODULAIRES MELAMINEES RICHELIEU:**

- cadre en bois collé de haute qualité, couvert de panneaux durs et/ou avec un remplissage de plaque en panneau d'aggloméré perforé, couvert de placage artificiel (ENDURO/RAINURE/ECO-PLACAGE),
- les bords verticaux sont arrondis **(des informations supplémentaires sur la page 50)**,
- largeur de la porte simple de „60" à „100",
- largeur de la porte double de „120" à „200",
- chassis de porte disponibles: dormant en bloc, dormant ajustable.

CONSTRUCTION DE PORTES **MODULAIRES MELAMINEES ATOS, PORTOS ET ARAMIS:**

- la structure des portes plaquées bois est en pin lamellé-collé, revêtu de plaques HDF, recouvert d'un placage bois,
- vantail de porte préparé pour une découpe maxi de 40 mm (ne concerne pas les vantaux avec ventilation),
- largeur de la porte simple de „60" à „90",
- largeur de la porte double de „120" à „180"*,
- chassis de porte disponibles: dormant en bloc, dormant ajustable, dormant réglable pour les battants modulaires sans feuillures.

*La plinthe de battement est présente dans les battants doubles sans feuillures du côté du dormant (dessin page 50).

CONSTRUCTION DE PORTES **MELAMINEES VERONA ET LIDO:**

- la structure est en MDF,
- **VERONA:** remplissage stabilisant „nid d'abeille" ou panneau aggloméré (en option),
- **LIDO:** remplissage panneau aggloméré,
- la structure et son remplissage sont recouverts de plaques HDF de chaque côté,
- le vantail est recouvert d'un placage décoratif (ENDURO /ECO-PLACAGE),
- **VERONA:** le cadre de la vitre est de la couleur du vantail,
- **LIDO:** largeur du bandeau ALU : 8 mm,
- les chants latéraux et supérieurs sont mélaminés,
- les bords verticaux sont arrondis **(des informations supplémentaires sur la page 50)**,
- vantail de porte préparé pour une découpe maxi de 50 mm (ne concerne pas les vantaux avec ventilation),
- largeur de la porte simple de „60" à „110",
- largeur de la porte double de „120" à „200",
- chassis de porte disponibles: dormant en bloc, dormant ajustable.

CONSTRUCTION DE PORTES **SANS FEUILLURE - PLANO ET QUADRO:**

- remplissage panneau aggloméré,
- la structure et son remplissage sont recouverts de plaques hdf de chaque côté,
- possibilité de raccourcir le vantail de 40 mm max,
- bordure plate (sans feuillure),
- vantail couvert d'un placage et vernis,
- chassis de porte disponibles: dormant ajustable - sans chambranle (PLANO ET QUADRO)

EQUIPEMENT **STANDARD DE PORTES:**

- serrure 72 mm pour clé reproductible, verrou de WC ou cylindre de serrure breveté,
- serrure magnétique dans PLANO et QUADRO (la serrure est disponible en ensemble avec un barillet 85, une clef et WC 90 - Dans les bâtiments ayant une fréquentation importante, il est conseillé d'utiliser une serrure standard),
- charnières à pivots, vissées, (galva blanc) : 2 pièces pour les vantaux "60" –"80", 3 pièces pour les vantaux "90" et "100"("90" "110" dans VERONA et LIDO),
- charnières invisibles, régulation 3D, couleur INOX (Seulement pour les vantaux sans feuillure - ATOS, PORTOS, ARAMIS, PLANO et QUADRO),

Approbation Technique ITB AT-15-7089/2011

SUPPLEMENTS AUX PORTES RICHELIEU, VERONA, LIDO, ATOS, PORTOS et ARAMIS:

porte sans trou de serrure	découpe inférieure de ventilation (**pas applicable Richelieu**)
vantail sans feuillure	supplément pour largeur „110" (**Lido et Verona**)
manchons de ventilation PVC (uniquement en placage artificiel)	remplissage panneau aggloméré (**Verona**)
porte double	manchons de ventilation métalliques, carrés et ronds (chromee, nickel) (RICHELIEU, ATOS, PORTOS, ARAMIS)
charnière supplémentaire dans les battants « 60 » à « 80 »	
supplément pour largeur „100"	
capuchons de charnières	
cylindre de serrure breveté 31/36	

SUPPLEMENTS AUX PORTES PLANO et QUADRO:

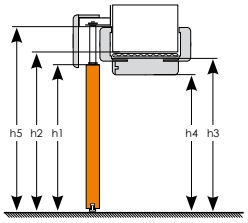
Paiement supplémentaire pour n'importe quelle couleur RAL (Plano)
hublot en verre

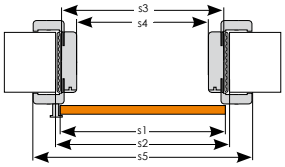
SYSTEME COULISSANT EN APPLIQUE

L'ensemble comprend::
- rail,
- cache-rail de la couleur du vantail,
- poignée, couleur chromee ou satin.

Options en supplément:
- dormant ajustable avec pare-choc (ORS3),
- verrou à crochet avec CLEF (chromee, satin, or),
- verrou à crochet WC (chromee, satin, or).

Le supplément pour verrou à crochet comprend :
verrou à crochet, gâche (pour montage), onglet – 1 pièce, clé "brisée" ou mollette WC, ensemble de poignées.





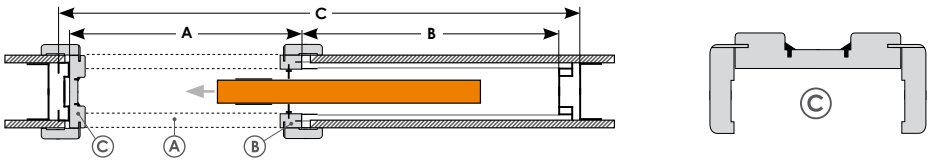
DIMENSIONS DU VANTAIL ET DU DORMANT POUR SYSTEME COULISSANT EN APPLIQUE (mm)		Porte simple					Porte double				
	Vantail	„60"	„70"	„80"	„90"	„100"	„120"	„140"	„160"	„180"	„200"
s_1	largeur du vantail	618	718	818	918	1018	618+618	718+718	818+818	918+918	1118+1118
s_2	largeur de l'ouverture dans le mur*	640	740	840	940	1040	1258	1458	1658	1858	2058
s_3	largeur extérieure du dormant	610	710	810	910	1010	1228	1428	1628	1828	2028
s_4	largeur intérieure du dormant	566	666	766	866	966	1184	1384	1584	1784	1984
s_5	largeur de couverture du dormant	710	810	910	1010	1110	1328	1528	1728	1928	2128
h_1	hauteur du vantail	2027	2027	2027	2027	2027	2027	2027	2027	2027	2027
h_2	hauteur de l'ouverture dans le mur	2054	2054	2054	2054	2054	2054	2054	2054	2054	2054
h_3	hauteur extérieure du dormant	2039	2039	2039	2039	2039	2039	2039	2039	2039	2039
h_4	hauteur intérieure du dormant*	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017
h_5	hauteur de couverture du dormant	2089	2089	2089	2089	2089	2089	2089	2089	2089	2089

*Les dimensions de l'ouverture murale en version sans dormant devraient être identiques à la largeur intérieure du dormant.

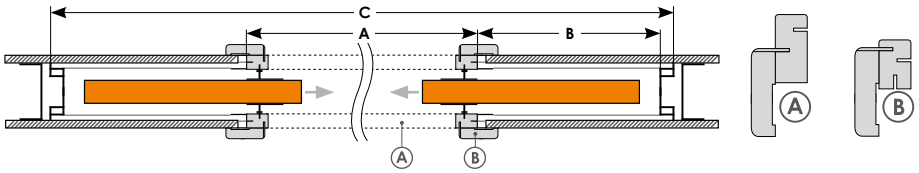
SYSTÈME COULISSANT À GALANDAGE

SCHEMA DE LOCALISATION DES ELEMENTS DU DORMANT POUR LES PORTES COULISSANTES (mur en placo-platre)

- **Simple pour le mur placo-platre**



- **Double pour le mur placo-platre**



(A) Plinthe horizontale + bande angulaire
(B) Plinthe verticale + bande angulaire
(C) Butoir + bande angulaire

Chaque modèle de porte INVADO peut être commandé en version coulissante (à l'exception des portes techniques et vitrées). Le châssis de construction "100" est prévu pour l'installation de modèles choisis de portes INVADO: NORMA DECOR, TAURUS, et tous les modèles disponibles en placage bois et des vantaux modulaires. Le châssis de construction "125" est prévu pour l'installation des autres modèles de vantaux INVADO.

Le prix comprend :
- châssis de construction pour système coulissant "100" ou "125",
- l'ensemble des profilés (encadrement) pour les deux côtés du châssis,
- brosses et joints,
- poignée (chromee , satin, or),

DIMENSIONS DES CHÂSSIS SIMPLE					Dimensions du vantail	
Dimensions internes L x H	Dimensions extérieures C x H1	A	B	Épaisseur du mur	Largeur	Hauteur
590 x 2025	1301 x 2115	650	615	100-125	618	2027
690 x 2025	1501 x 2115	750	715	100-125	718	2027
790 x 2025	1701 x 2115	850	815	100-125	818	2027
890 x 2025	1901 x 2115	950	915	100-125	918	2027
990 x 2025	2101 x 2115	1050	1015	100-125	1018	2027
1090 x 2025	2301 x 2115	1150	1115	100-125	1118	2027
DIMENSIONS DES CHÂSSIS DOUBLE					Dimensions du vantail	
1180 x 2025	2520 x 2115	1250	615	100-125	618	2027
1380 x 2025	2920 x 2115	1450	715	100-125	718	2027
1580 x 2025	3320 x 2115	1650	815	100-125	818	2027
1780 x 2025	3720 x 2115	1850	915	100-125	918	2027
1980 x 2025	4120 x 2115	2050	1015	100-125	1018	2027
2180 x 2025	4520x 2115	2250	1115	100-125	1118	2027

H - wysokość w świetle H1 - wysokość

DIMENSIONS DES PORTES AVEC FEUILLURE • DORMANT

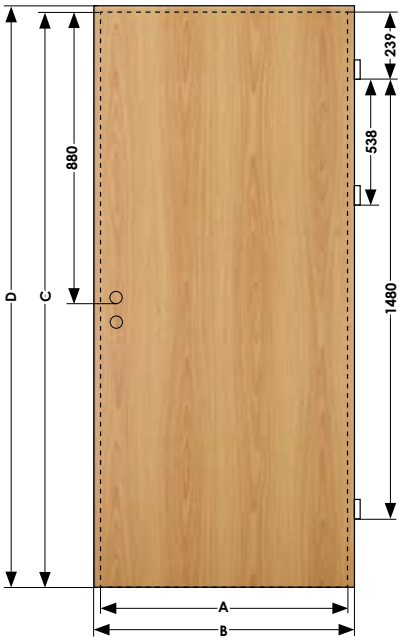
	PL				FR			
	A	B	C	D	A	B	C	D
„60"	618	644	2027	2040	604	630	2027	2040
„70"	718	744	2027	2040	704	730	2027	2040
„80"	818	844	2027	2040	804	830	2027	2040
„90"	918	944	2027	2040	904	930	2027	2040
„100"	1018	1044	2027	2040	1004	1030	2027	2040
„110"	1118	1144	2027	2040	1104	1130	2027	2040

	CZ/SK				IT			
	A	B	C	D	A	B	C	D
„60"	618	644	1977	1990	654	680	2117	2130
„70"	718	744	1977	1990	754	780	2117	2130
„80"	818	844	1977	1990	854	880	2117	2130
„90"	918	944	1977	1990	954	980	2117	2130
„100"	1018	1044	1977	1990	1054	1080	2117	2130
„110"	1118	1144	1977	1990	1154	1180	2117	2130

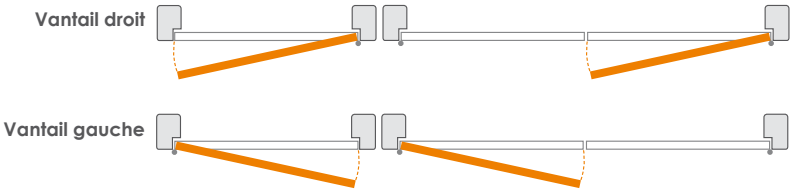
PRESENCE DE BORDS ARRONDIS DANS LES BATTANTS INVADO :

PORTES:	OSCILLANTS		COULISSANT	BORDS DU COTE DE LA JONCTION DES PORTES A DEUX BATTANTS
	avec feuillures	sans feuillures		
Modulaires plaqués et peints	X	X	X	X
Modulaires plaqués	✓	✓	✓	✓
Plats	✓	--	X	X
Portes pliantes	✓*	--	--	--
Portes vitrees	--	X	--	--
Egida	✓	--	--	--
Guardia	✓**	X	--	X
Ignis	✓	--	--	--

* uniquement sur les bords externes verticaux. Les autres pointus.
** uniquement en plaquage ENDURO et ECO-PLACAGE



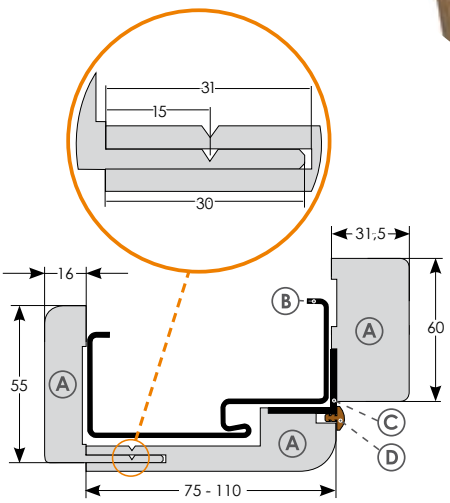
ATTENTION: Les Dimensions A et C sont les dimensions externes des vantaux sans feuillure ou des vantaux coulissants.

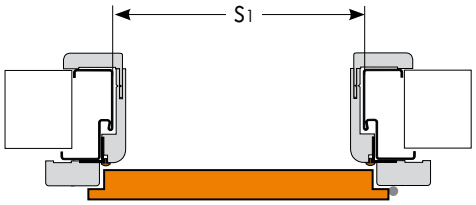


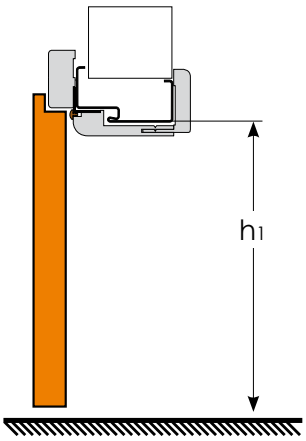
SYSTÈME D'AMÉNAGEMENT D'UN DORMANT EN MÉTAL

CARACTERISTIQUE:
L'enveloppe du dormant en métal est un produit qui permet d'installer une nouvelle porte dans des pièces où des dormants en métal sont installés conformément au standard polonais de dimension sans nécessité de les retirer. L'atout de cette solution est la facilité de montage à l'aide de mousse sans salir le sol et les murs et la possibilité de montage de battants plaqués standard INVADO.

Les étendues d'enveloppement des murs sont identiques aux dormants réglables et sont de: **60 -94, 95-129, 130-199, 200 - 269 [mm].**







DIMENSIONS DES ORIFICES DE MONTAGE (mm)

	Vantail	„60"	„70"	„80"	„90"
S_1	largeur intérieure du dormant	600	700	800	900
h_1	hauteur intérieure du dormant	2025	2025	2025	2025

A - Cage, **B** - Dormant métallique, **C** - Cornière aluminum, **D** - Joint,

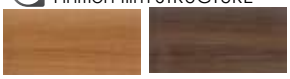
E Finition film ENDURO (Unidirectionnel)

Hêtre [B136] | Chêne [B224] | Aulne [B225] | Merisier [B226] | Noyer [B339] | Ébène [B406] | Coimbra [B402] | Cèdre Forte [B462] | Chêne noble [B541]

Finition film ENDURO (Bidirectionnel)

Châtaignier [B288] | Orme [B373] | Teck [B371]

R Finition film STRUCTURÉ



Chêne doré [B441] | Noyer melunga [B439]

EF ECO-PLACAGE

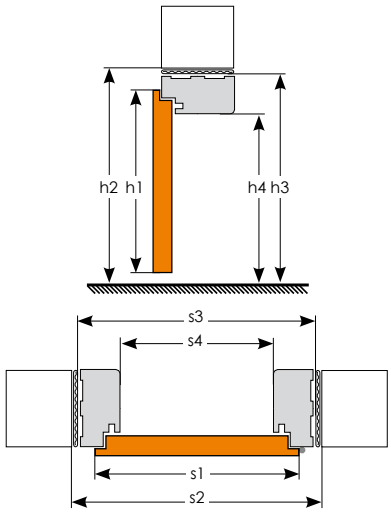
Noyer duro [B473] | Merisier solido [B475] | Chêne eterno [B474] | Chêne gris [B476] | Coimbra foncée [B542] | Châtaignier clair [B543] | Blanc [B490] | Gris [B491]

DORMANT **EN BLOC:**

CONSTRUCTION:
Panneau MDF recouvert par un des matériaux suivants :
- placage bois naturel avec une épaisseur de 0.3 mm,
- finition film ENDURO décoratif ou ECO-PLACAGE.

Approbation Technique ITB AT-15-6597/2009

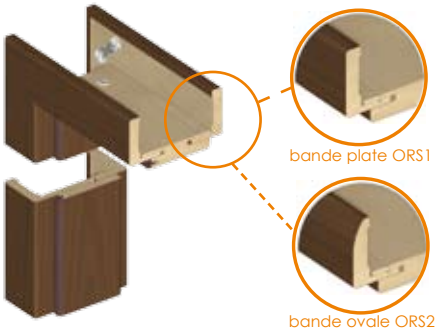
DIMENSIONS:
Section : 90 x 44 mm.
Les dormants sont faits pour les portes à chambranle des dimensions suivantes :
- portes simples : largeur „60" à „110",
- portes doubles : largeur „120" à „200".



DIMENSIONS DES VANTAUX ET DES DORMANTS EN **BLOC OB3**		Porte simple						Porte double								
	Vantail	„60"	„70"	„80"	„90"	„100"	„110"	„120"	„130"	„140"	„150"	„160"	„170"	„180"	„190"	„200"
s_1	largeur du vantail	644	744	844	944	1044	1144	1264	1364	1464	1564	1664	1764	1864	1964	2064
s_2	largeur de l'ouverture dans le mur	718	818	918	1018	1118	1218	1338	1438	1538	1638	1738	1838	1938	2038	2138
s_3	largeur extérieure du dormant	688	788	888	988	1088	1188	1308	1408	1508	1608	1708	1808	1908	2008	2108
s_4	largeur intérieure du dormant	600	700	800	900	1000	1100	1220	1320	1420	1520	1620	1720	1820	1920	2020
h_1	hauteur du vantail	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040
h_2	hauteur de l'ouverture dans le mur	2084	2084	2084	2084	2084	2084	2084	2084	2084	2084	2084	2084	2084	2084	2084
h_3	hauteur extérieure du dormant	2069	2069	2069	2069	2069	2069	2069	2069	2069	2069	2069	2069	2069	2069	2069
h_4	hauteur intérieure du dormant	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025

DORMANT **AJUSTABLE:**

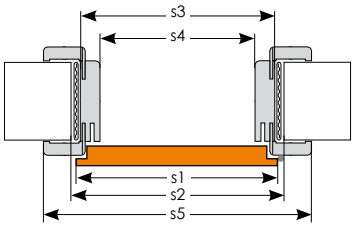
Pour un mur d'épaisseur supérieure à 340 mm, le dormant se compose d'au moins deux éléments

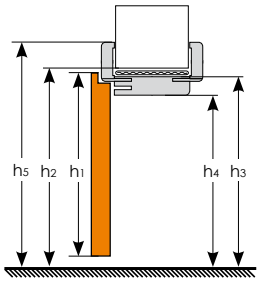


CONSTRUCTION:
Panneau MDF recouvert par un des matériaux suivants :
- placage bois naturel avec une épaisseur de 0.3 mm,
- finition film ENDURO décoratif ou ECO-PLACAGE.

Approbation Technique ITB AT-15-5393/2008

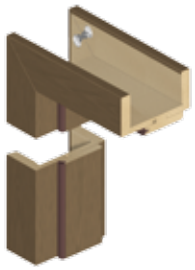
DIMENSIONS:
Le dormant ajustable a des dimensions ajustables à l'épaisseur du mur avec un pas de 20 mm. L'épaisseur minimale du mur est de 75 mm. Pour un mur d'épaisseur supérieure à 340 mm, le dormant se compose d'au moins deux éléments assemblés entre eux.
Ces dormants sont conçus pour les portes à chambranle dans les dimensions suivantes :
- portes simples : largeurs de „60" à „110",
- portes doubles : largeurs de „120" à „200".





DIMENSIONS DU VANTAIL ET DU **DORMANT AJUSTABLE (mm)**		Porte simple						Porte double								
	Vantail	„60"	„70"	„80"	„90"	„100"	„110"	„120"	„130"	„140"	„150"	„160"	„170"	„180"	„190"	„200"
s_1	largeur du vantail	644	744	844	944	1044	1144	1264	1364	1464	1564	1664	1764	1864	1964	2064
s_2	Largeur de l'ouverture dans le mur	674	774	874	974	1074	1174	1294	1394	1494	1594	1694	1794	1894	1994	2094
s_3	largeur extérieure du dormant	644	744	844	944	1044	1144	1264	1364	1464	1564	1664	1764	1864	1964	2064
s_4	largeur intérieure du dormant	600	700	800	900	1000	1100	1220	1320	1420	1520	1620	1720	1820	1920	2020
s_5	largeur de couverture du dormant	744	844	944	1044	1144	1244	1364	1464	1564	1664	1764	1864	1964	2064	2164
h_1	hauteur du vantail	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040
h_2	hauteur de l'ouverture dans le mur	2062	2062	2062	2062	2062	2062	2062	2062	2062	2062	2062	2062	2062	2062	2062
h_3	hauteur extérieure du dormant	2047	2047	2047	2047	2047	2047	2047	2047	2047	2047	2047	2047	2047	2047	2047
h_4	hauteur intérieure du dormant	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025
h_5	hauteur de couverture du dormant	2097	2097	2097	2097	2097	2097	2097	2097	2097	2097	2097	2097	2097	2097	2097

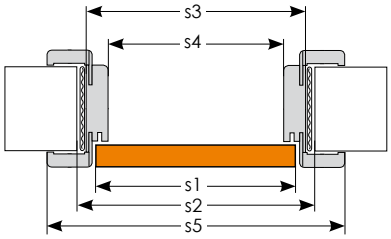
DORMANT **RÉGLABLE POUR LES BATTANTS MODULAIRES SANS FEUILLURES:**

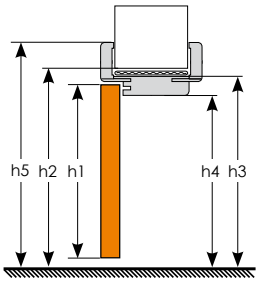


CARACTERISTIQUES:

- profilés MDF plaqués boi, finition film ENDURO décoratif ou ECO-PLACAGE.
- lames reliées à angle 45°
- largeur des lames: 6 cm.

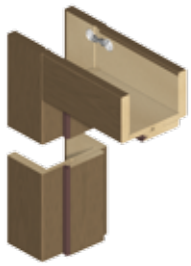
Approbation Technique ITB AT-15-5393/2008





DIMENSIONS DU VANTAIL ET DU DORMANT RÉGLABLE POUR LES BATTANTS MODULAIRES SANS FEUILLURES (mm)		Porte simple					Porte double								
	Vantail	„60”	„70”	„80”	„90”	„100”	„120”	„130”	„140”	„150”	„160”	„170”	„180”	„190”	„200”
s_1	largeur du vantail	618	718	818	918	1018	1239	1339	1439	1539	1639	1739	1839	1939	2039
s_2	largeur de l'ouverture dans le mur	696	796	896	996	1096	1338	1438	1538	1638	1738	1838	1938	2038	2138
s_3	largeur extérieure du dormant	666	766	866	966	1066	1286	1386	1486	1586	1686	1786	1886	1986	2086
s_4	largeur intérieure du dormant	600	700	800	900	1000	1220	1320	1420	1520	1620	1720	1820	1920	2020
s_5	largeur de couverture du dormant	744	844	944	1044	1144	1364	1464	1564	1664	1764	1864	1964	2064	2164
h_1	hauteur du vantail	2027	2027	2027	2027	2027	2027	2027	2027	2027	2027	2027	2027	2027	2027
h_2	hauteur de l'ouverture dans le mur	2062	2062	2062	2062	2062	2062	2062	2062	2062	2062	2062	2062	2062	2062
h_3	hauteur extérieure du dormant	2047	2047	2047	2047	2047	2047	2047	2047	2047	2047	2047	2047	2047	2047
h_4	hauteur intérieure du dormant	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025
h_5	hauteur de couverture du dormant	2097	2097	2097	2097	2097	2097	2097	2097	2097	2097	2097	2097	2097	2097

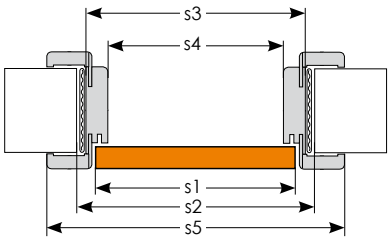
DORMANT AJUSTABLE - **SANS FEUILLURES (Plano et Quadro):**

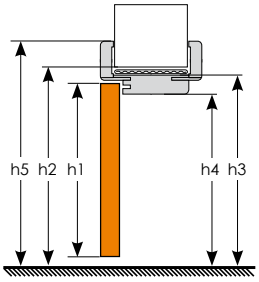


CARACTERISTIQUES:

- profilés MDF plaqués bois,
- lames reliées à angle droit,
- largeur des lames: 8 cm.

Approbation Technique ITB AT-15-5393/2008





DIMENSIONS DU VANTAIL ET DU DORMANT SANS CHAMBRANLE (mm)		Porte simple					Porte double						
	Vantail	„60”	„70”	„80”	„90”	„100”	„120”	„130”	„140”	„150”	„160”	„170”	„180”
s_1	largeur du vantail	618	718	818	918	1018	1239	1339	1439	1539	1639	1739	1839
s_2	largeur de l'ouverture dans le mur	696	796	896	996	1096	1338	1438	1538	1638	1738	1838	1938
s_3	largeur extérieure du dormant	666	766	866	966	1066	1286	1386	1486	1586	1686	1786	1886
s_4	largeur intérieure du dormant	600	700	800	900	1000	1220	1320	1420	1520	1620	1720	1820
s_5	largeur de couverture du dormant	784	884	984	1084	1184	1404	1504	1604	1704	1804	1904	2004
h_1	hauteur du vantail	2027	2027	2027	2027	2027	2027	2027	2027	2027	2027	2027	2027
h_2	hauteur de l'ouverture dans le mur	2062	2062	2062	2062	2062	2062	2062	2062	2062	2062	2062	2062
h_3	hauteur extérieure du dormant	2047	2047	2047	2047	2047	2047	2047	2047	2047	2047	2047	2047
h_4	hauteur intérieure du dormant	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025
h_5	hauteur de couverture du dormant	2117	2117	2117	2117	2117	2117	2117	2117	2117	2117	2117	2117

SUPPLEMENTS AUX DORMANTS **AJUSTABLES ET EN BLOC:**

- Dormant avec imposte jusqu'à 5 ml de périmètre (sans vitrage)
- Dormants pour portes doubles
- Dormant ajustable avec profilés de finition ovales
- Dimensions atypiques
- Cadre mural
- Charnière supplémentaire pour dormant „60” – „80”
- Dormant ajustable avec pare-choc pour système coulissant en applique simple (profilés plats seulement, type ORS 3)

ACCESSOIRES

ACCESSOIRES POUR **PORTES INTERIEURES:**

Charnière

Capuchons de charnières

Charnière invisible à régulation 3D (portes sans chambranle)

Verrou magnétique (portes sans chambranle)

hublot (Quadro, Plano, Norma Decor 6)

Grille de ventilation (Norma Decor)

Fentes de ventilation

Manchons de ventilation cylindriques

Manchons de ventilation carrés

Information technique à propos de la ventilation.

Selon les normes, les portes de salle-de-bain, de douche et de WC devraient s'ouvrir vers l'extérieur, avoir une largeur de passage d'aumoins 0.8 m, une hauteur d'au moins 2 m, et avoir des orifices de ventilation en base de porte ayant une surface totale de ventilation d'au moins 0.022 m2. La surface de ventilation totale est la somme de la surface de l'espace sous la porte (standard 7mm) et des solutions additionnelles qui augmentent la surface du réseau de ventilation telles que : manches de ventilation, fentes de ventilation et grilles de ventilation. Le recours à des grilles de ventilation assure une surface de ventilation correcte pour toutes les largeurs de porte, alors que l'utilisation de manches et/ou de fentes de ventilation implique d'augmenter l'espace entre la porte et le sol pour respecter les normes. Si ces normes doivent impérativement être respectées, le bas de la porte doit être découpé.

		Porte avec manchon de ventilation*		Porte avec fente de ventilation●		Porte avec grille de ventilation*	
Largeur de porte	Nombre de manchons de ventilation	Aire totale de ventilation: manchons de ventilation et espace sous la porte (7mm) m²	Espace nécessaire sous la porte pour respecter les normes (mm)	Aire totale de ventilation : fente de ventilation et espace sous la porte (7mm) m²	Espace nécessaire sous la porte pour respecter les normes (mm)	Aire totale de ventilation : grille de ventilation et espace sous la porte (7mm) m²	Espace nécessaire sous la porte pour respecter les normes (mm)
„60"	3**	0,0060	34	0,0042	25	> 0,022	--
„70"	4	0,0074	28	0,0060	23	> 0,022	--
„80"	5**	0,0087	24	0,0078	22	> 0,022	--
„90"	6	0,0100	21	0,0096	20	> 0,022	--
„100"	6	0,0107	19	0,0114	18	> 0,022	--
„110"	6	0,0114	17	0,0132	16	> 0,022	--

* Collections de portes où les fentes, manchons et grilles de ventilation ne peuvent pas être utilisées : collection D'artagnan. Dans la collection Richelieu, il reste possible d'installer des manchons de ventilation.
** Dans le modèle Richelieu 2, en largeur de porte „60" il y a 4 manchons de ventilation, en largeur de porte „80" il y a 6 manchons de ventilation.
Les portes coulissantes respectent les règles de ventilation grâce à la construction du système. Pour les portes INVADO, pas de possibilité d'utiliser simultanément plusieurs solutions de ventilation.

ACCESSOIRES POUR **PORTES COULISSANTES:**

Plinthes et bordures (pour système à galandage)

Joint (pour système à galandage)

Brosse (pour système à galandage)

cache-rail (pour système en applique)

ACCESSOIRES POUR **PORTES D'ENTREE INTERIEURES:**

poignée + rosette JANE (EGIDA)

cylindre de serrure avec pommeau

OEilleton panoramique

ACCESSOIRES POUR **PORTES TECHNIQUES:**

OEilleton

ferme-porte

Joint automatique de bas de porte

Poignée **INVADO**

Couleur:
- M6/M9 chrome/nickel

Type de poignée
- CLE/CYLINDRE DE SERRURE
- WC

Poignée **PRESTO**

Couleur:
- M6/M9 chrome/nickel

Type de poignée
- CLE/CYLINDRE DE SERRURE
- WC

Poignée **FOKUS-R**

Couleur:
- M6/M9 chrome/nickel

Type de poignée
- CLE/CYLINDRE DE SERRURE
- WC

Poignée **GIUSSY**

Couleur:
- M3 marron grafiatto
- M6/M9 chrome/nickel

Type de poignée
- CLE/CYLINDRE DE SERRURE
- WC

Poignée **PRADO**

Couleur:
- INX - acier inoxydable

Type de poignée
- CLE/CYLINDRE DE SERRURE
- WC

Poignée **QUBIK**

Couleur:
- M9 nickel

Type de poignée
- CLE/CYLINDRE DE SERRURE
- WC

Poignée **INVADO-QR**

Couleur:
- M9 nickel

Type de poignée
- CLE/CYLINDRE DE SERRURE
- WC

Poignée **FOKUS**

Couleur:
- M3 marron grafiatto
- M91 Nickel velvet

Type de poignée
- CLE/CYLINDRE DE SERRURE
- WC

Poignée **BELIA**

Couleur:
- SN nickel satine

Type de poignée
- CLE/CYLINDRE DE SERRURE
- WC

Poignée **FLIP**

Couleur:
- SN nickel satine

Type de poignée
- CLE/CYLINDRE DE SERRURE
- WC

Poignée **QUANTA**

Couleur:
- SN nickel satine

Type de poignée
- CLE/CYLINDRE DE SERRURE
- WC

Poignée **NESH**

Couleur:
- M4 chrome satine
- M6 chrome

Type de poignée
- CLE/CYLINDRE DE SERRURE
- WC

M1 M3 M4 M6 M9 INX SN M91

INVADO

Invado est une entreprise polonaise avec une expérience de presque vingt cinq ans dans le secteur de la menuiserie de porte. Elle possède dans son offre des portes internes de haute qualité – plaquées, en verre, techniques ainsi que des dormants et des plinthes de sol. Le fabricant se distingue par la Technologie Invado brevetée qui consiste sur le plaquage des portes hors du bord de la feuillure.