

CATALOGUE DES PORTES



2018/19



Optima 30, Living
Placage chêne européen avec nœuds

UNE VIE PARTICULIÈRE AVEC
DES PORTES PARTICULIÈRES.



SOMMAIRE

Introduction06

Durabilité | Habitat sain08

Styles d'habitat:

 Liberté d'habitat10

Portes tendance et design **Planar**

Portes tendance et design **Carisma**

Portes tendance et design **Optima 30 avec lisènes**

Portes tendance et design **Lombardo**

Portes finies **Optima 30 blanc**

Portes entièrement vitrées **Basic**

Portes à cadre vitré

 Un souffle de glamour32

Portes tendance et design **Ticino**

Portes finies **Optima 30 DuriTop**

 Dans la nature à la maison44

Portes finies **Optima 30 placage**

Portes rustiques (massives)

 L'élégance rejoint le classique54

Portes de style **Altera** (blanc)

Portes de style **Stiba Plus**

Portes de style **Blankenese**

Systèmes de portes coulissantes66

Liberty

Silence

Acier inoxydable

Rotella „Rondo G | Puristo G

Infinity

Classic

Accessoires:

Tout sur la porte76

Surfaces

Huisseries

Couches intermédiaires

Paumelles et serrure

JELD-WEN smartClose

Poignées

Ferrures

Série 35

Professional:

Solutions de portes professionnelles96

Protection anti-effraction

Protection acoustique

Classe climatique

Protection incendie et contre la fumée

Chant PU

asepticDOOR

Local humide et mouillé

Aperçu des modèles118



Planar 6830, blanc brillant WL16 (selon RAL 9016)



LE MONDE DES PORTES JELD-WEN

Peu de choses expriment mieux la personnalité individuelle que ses propres quatre murs. Un endroit qui invite à séjourner, à se détendre, que l'on apprécie et dans lequel on est bien. Ici, nous reprenons des forces et pouvons nous reposer. Chacun à sa façon. Les portes intérieures ont ainsi une signification particulière: elles nous ouvrent nos espaces de vie personnels et offrent accès à des mondes d'habitat pleins de vie. La porte est le premier contact avec un endroit,

le premier rapport, le premier dialogue. Elle doit donc parfaitement convaincre, aussi bien par son aspect que sa fonction.

Nous souhaitons que vous trouviez la solution de porte qui vous convienne. Vous verrez: la clé de votre habitat personnalisé se trouve dans la diversité de nos portes. Ouvrez les portes de vos espaces de vie!



Comme dans toutes les entreprises du JELD-WEN groupe, aussi chez JELD-WEN Suisse la qualité, la conscience de l'environnement et fiabilité sont toujours au premier plan.

Nos produits sont fabriqués conformément aux normes et directives nationales et européennes en vigueur. En outre, nous effectuons une coopération active dans les comités de norme différents.

Nous sommes certifiés conformément à DIN ISO 9001- 2008 et nous remplissons les exigences d'un système de gestion de l'environnement et de la qualité imposées.

JELD-WEN Europe a obtenu la certification FSC (Forest Stewardship Council).

En plus nos sites de production en Suisse et en Europe sont également certifiés PEFC (Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes). Renseignez-vous sur l'état actuel des certifications FSC et PEFC de nos produits, nos collaborateurs se feront un plaisir de vous aider.

Nous développons des produits pour un climat ambiant sainement et avec peu polluants. Dès 2009 nous sommes le seul fabricant de porte établi comme Premium Partenaire de l'Institut Sentinel-Haus et recommandés et utilisés pour des projets de construction après le Concept de Sentinel-Haus.

En tant que membre actif de la RAL-Communauté de qualité pour des portes intérieures en bois et matériaux en bois, nous livrons des portes et des huisseries de portes dans la qualité et une fonction parfaites pour les exigences différentes et nous faisons réexaminer cela régulièrement.



DURABILITÉ

Notre respect de l'environnement n'est pas seulement démontré par le fait que nous utilisons une matière qui est complètement recyclable et mise en œuvre avec une moindre consommation d'énergie et émission de CO₂ que les matières synthétiques. Nous allons plus loin: nous achetons notre bois dans des exploitations forestières durables et certifiées, et travaillons avec des fournisseurs qui partagent notre philosophie pour des pratiques durables et bénéficient des certifications correspondantes. Nous faisons confirmer ces pratiques

par les labels FSC™ et PEFC. Les deux différents systèmes de certification sont reconnus dans le monde entier et les deux certifient une gestion durable des forêts. Pour notre processus de fabrication, cela signifie une durabilité garantie – de l'arbre à la porte finie. Pour vous, cela signifie une protection active de l'environnement et la possibilité de connaître l'origine précise des bois. Nous voyons ces hautes exigences posées à nous et à nos produits, comme une chance d'indemniser un peu l'homme et la nature.



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft





HABITAT SAIN

Les substances nocives, qui polluent le climat intérieur et donc notre santé, sont principalement des composés organiques volatiles, comme p. ex. le formaldéhyde. Les COV (composant organique volatiles ou VOC) se retrouvent entre autre dans les matériaux de construction ou les meubles. Même les produits respectueux de l'environnement ne sont pas sans substances nocives et contiennent par exemple des terpènes ou tanins naturels. Les maisons étant toujours mieux isolées, ces substances ne peuvent plus s'échapper aussi facilement de l'intérieur.

Avec nos produits à émissions vérifiées, nous nous engageons activement pour un habitat sain. Les émissions COV de nos éléments de

portes intérieures sont largement en deçà des valeurs limites admissibles (aperçu actuel sur www.jeld-wen.ch).

Car construire pour un habitat sain signifie, utiliser aussi peu de substances nocives que possible déjà dans la substance même de la construction. L'institut Sentinel-Haus (SHI) propose des concepts mûrement réfléchis pour les pièces d'habitation saines et, avec son certificat de santé SHI, garantit une qualité optimale de l'air intérieur grâce à des directives de qualité très sévères.

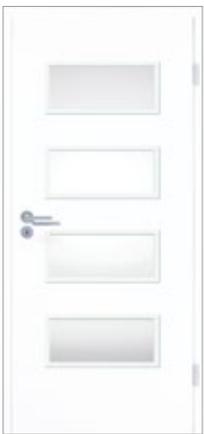
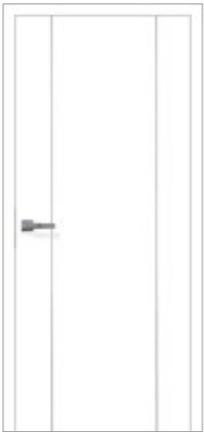
JELD-WEN est partenaire produit de la SHI déjà depuis 2009 et le seul fabricant de portes en Europe à être recommandé et mandaté pour des projets de construction.



LIBERTÉ

D'HABITAT





! Certains modèles illustrés sont uniquement disponibles dans l'assortiment DIN

MODERNE **GÉNÉ-**
REUX AFFRANCHI PUR
SIMPLE INDIVIDUEL
ÉQUILIBRÉ LIBRE ILLIMI-
TÉ CLAIR **RAFRAÎCHIS-**
SANT MODESTE VIRGI-
NAL HONNÊTE ÉLÉGANT
PLACIDE **CLAIR** CALME
LÉGER TRANSPARENT
DÉTENDU SMART INSOU-
CIANT DÉTACHÉ **INDÉ-**
PENDANT SOUVERAIN
IDÉALISTE **SOBRE** AU-
DACIEUX DISCRET AF-
FRANCHI DÉCENT **BAI-**
GNÉ DE LUMIÈRE
CRITIQUE RAISON-
NABLE OUVERT **RECTI-**
LIGNE FIABLE CONSÉ-
QUENT OPTIMISTE

PLANAR



Planar 6830, blanc brillant WL16 (selon RAL 9016)

Une élégance expressive

Linéarité et force, telles sont les qualités de la nouvelle porte design Planar. Son atout majeur : sa feuillure qui fait en sorte que la porte semble flotter devant le mur et confère à celle-ci une élégance expressive. Que le cadre soit en bois ou en acier, le design épuré est parfaitement homogène grâce aux ferrures idéalement assorties.



Planar pour cadres en bois et en acier



Planar 6830 avec cadre en bois.
Porte, cadre et système de paumelles,
laqué blanc WL16 (selon RAL 9016).



Planar 5630 avec cadre en acier.
Feuillure, cadre et système
de paumelles, coloris Orca.

CARISMA



Détail: Carisma 3001-O
Laqué blanc WL10 (selon RAL 9010)



Détail: Carisma 3002-O
Laqué blanc WL10 (selon RAL 9010)



Certains modèles illustrés sont disponibles dans l'assortiment DIN



Carisma 3002-0 laqué blanc WL10 (selon RAL 9010), cadre Urban Steam

Sentez la différence

Des formes naturelles en optique 3D créent un design doté d'une structure qui donne du caractère à la pièce comme un tableau révélant son propre monde. Conçu pour les individualistes.



OPTIMA 30 AVEC LISTES DECORATIVES



**Optima 30,
affleurée**



**Optima 30 vitrée 20,
affleurée**



**Optima 30,
affleurée**



**Optima 30 vitrée 20,
affleurée**



**Optima 30 vitrée 20,
affleurée**

Les listes décoratives, un extra élégant

Les listes argentées sont la touche d'élégance de cette série.

Enchâssées dans la surface, elles forment un léger relief et créent un design sobre.

! Tous les modèles sont disponibles affleurés
ou avec battue.



**Optima 30,
affleurée**



**Optima 30 vitrée 62,
affleurée**



**Optima 30,
affleurée**

LOMBARDO



Lombardo 2800-6 vitrée 62

Des moulures pour une note expressive

Les moulures horizontales ou verticales en retrait confèrent à la surface laquée blanc de la série Lombardo une note particulièrement expressive.



Lombardo 2810-5 vitrée 20



Lombardo 2810-8 vitrée 62



**Lombardo 2800-1 vitrée 20,
affleurée**



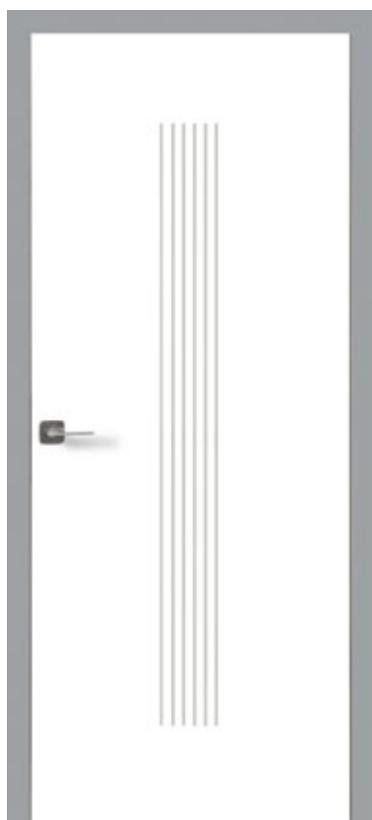
**Lombardo 2810-3 vitrée 20,
affleurée**



**Lombardo 2800-4 vitrée 62,
affleurée**

! Tous les modèles sont disponibles en laqué blanc WL10 (selon RAL 9010) ou en blanc brillant WL16 (selon RAL 9016).

LOMBARDO



Lombardo 2800-7, affleurée
Moulures et cadre en Flint Grey



Lombardo 2810-3*, affleurée

Moulures peintes colorées

Pour que votre porte Lombardo transforme votre espace. Les moulures colorées en surface sont l'expression de votre conception personnelle et attirent les regards sans effet tape-à-l'œil. Avec ce soupçon de couleur sur l'élément de porte dépouillé, vous créez une liaison optique parfaite vers le mur et le sol ce qui influence le climat de couleur de toute la pièce.



Rouge rubis



Flint Grey



Noir foncé



Orca



Détail Lombardo: moulures usinées (2 mm)

! * les modèles sont également disponibles avec des moulures raccourcies (30 mm du bord du battant).

! Tous les modèles sont disponibles en laqué blanc WL10 (selon RAL 9010) ou en blanc brillant WL16 (selon RAL 9016).



**Lombardo 2810-5*,
affleurée**



**Lombardo 2810-2,
affleurée**



**Lombardo 2810-8*,
affleurée**



**Lombardo 2800-1*,
affleurée**



**Lombardo 2800-4*,
affleurée**

OPTIMA 30 BLANC



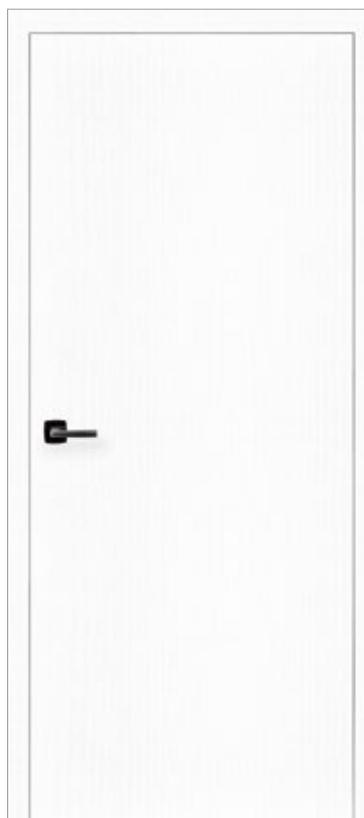
Optima vitrée 62, laqué blanc WL10 (selon RAL 9010), affleurée

Moins, c'est souvent plus

Il faut parfois peu de chose pour offrir à nos pièces une parfaite fermeture.



Optima 30, affleurée
Blanc brillant WL16 (selon RAL 9016)



Optima 30, affleurée
DuriTop Structure blanc
Surface avec structure palpable



Optima vitrée 14
Laqué blanc WL10
(selon RAL 9010)



Optima vitrée 40
DuriTop Uni laqué blanc
(selon RAL 9010)



Optima vitrée 62 (côté serrure)
Blanc brillant WL16 (selon RAL 9016)
Parclose: DuriTop spécial Orca

LES PORTES ENTIÈREMENT VITRÉES BASIC



Basic
verre clair



Basic, 4 bandes
Satinato



Basic
Satinato



Basic
Mastercarré



Tous les modèles de portes entièrement vitrées
en verre ESG (verre de sécurité).



Basic, Mastercarré

L'élégance classique convient au design moderne et peut se conjuguer aux portes ultramodernes. Clair, satiné ou avec élégante cannelure: Basic c'est du verre pur – et ce dans sa plus belle forme.



LES PORTES ENTIÈREMENT VITRÉES BASIC



Basic 29-1
Satinato avec facette



Basic 29-3
Satinato avec facette



Basic 29-4
Satinato/verre clair/avec facette



Basic 29-5
Satinato avec facette



Basic 39-1
Satinato avec facette

Laissez-vous enthousiasmer par les réflexions et les jeux de lumière toujours changeants! Les portes entièrement vitrées peuvent offrir des notes spéciales, porter des motifs artistiques, recevoir d'élégantes cannelures ou se présenter sobrement dépoli. Elles offrent un passage mais assurent quant même de manière élégante une séparation de l'espace.



Basic 49-2 Satinato/verre clair



Basic 39-2
Satinato avec facette



Basic 49-1
Satinato/verre clair



Basic 49-3
Satinato/verre clair



Basic 59-1
Satinato/verre clair/
impression sérigraphique



Basic 59-2
Satinato/verre clair/
impression sérigraphique

PORTES À CADRE VITRÉ



2501 avec frise 3 côtés, verre Mastercarré blanc

Lorsque le bois est réduit à un accompagnateur et que le verre est mis en avant, les portes offrent un grand caractère et un aspect généreux. La diversité des verres design et la conception optimale des frises se conjuguent pour offrir un résultat exceptionnel.



Toutes les portes à cadre vitré sont aussi disponibles avec chants arrondis



Tous les modèles de portes entièrement vitrées en verre ESG (verre de sécurité).



2501
avec frise 3 côtés
verre clair



2501
avec frise 3 côtés
verre satinato

Designs des verres:



Verre clair



Satinato



Chinchilla blanc



Parsol gris



Silvit blanc

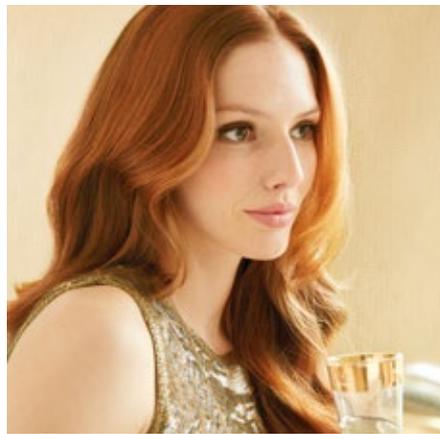


Mastercarré blanc





UN SOUFFLE DE
GLAMOUR



EXTRAVAGANT POM-
PEUX EXCEPTION-
NEL OUVERT INDIVI-
DUEL TENDRE NOBLE
SÛR ÉLÉGANT **ORIGI-
NAL** MONDAIN IMPRES-
SIONNANT DOMINANT
OPULENT EXUBÉRANT
INVENTIF **AFFIRMÉ**
FANTASISTE SENSUEL
IMPULSIF MODERNE EXI-
GEANT CONFORTABLE
ORIGINAL ARTISTIQUE
PASSIONNÉ PRENANT
COURAGEUX FIN OR-
GUEILLEUX VOLONTAIRE
CRÉATIF IDYLLIQUE
LUXURIEUX GLAMOUR
CHARMANT IN-
DÉNIABLE DÉVOUÉ

TICINO 2410



Ticino 2410, affleurée, Placage frêne avec aubier (cœur brun)

Un bijou individuel

Vous cherchez l'exceptionnel. Un design exigeant et séduisant doit se conjuguer avec une parfaite fonctionnalité. Et vous aimez le bois. Dans ce cas, les modèles Ticino 2410 sont le choix adéquat. Les caractéristiques individuelles des placages rayés ou la combinaison avec de discrètes veines de placage attirent tous les regards.



Ticino 2410
Placage chêne, placage de fil (Streifer)



Ticino 2410, affleurée
Placage noyer américain avec aubier



Ticino 2410
Placage noyer américain,
placage de fil (Streifer)



Ticino 2410 vitrée 62
Placage chêne,
placage de fil (Streifer)



Ticino 2410 vitrée 40, affleurée
Placage frêne, placage de fil (Streifer)



Ticino 2411, Placage hêtre cœur brun

TICINO 2411 | 2420 | 2430



Ticino 2411
Placage chêne européen
avec nœuds
transversal: de fil
longitudinal: de dosse
avec chêne européen



Ticino 2411
Placage chêne européen
transversal: de fil
longitudinal: de fil



Ticino 2411
Placage noyer américain
transversal: de fil
longitudinal: avec nœuds



Ticino 2420
Placage frêne
transversal: de fil
longitudinal: de fil



Ticino 2420
Placage hêtre
transversal: de fil
longitudinal: de fil

Caractère unique

Expressifs ou sobres, simultanément pleins de suspense et calmes. Car ici se rencontrent dans chaque porte des placages en coupe longitudinale et transversale ainsi que les caractéristiques individuelles du bois. Le choix et la combinaison compétents des placages sont la clé du caractère unique de chaque porte.

! Tous les modèles sont disponibles affleurés ou avec battue.



Ticino 2411 vitrée 62
Placage chêne européen
longitudinal: de fil
transversal: de fil



Ticino 2411 vitrée 62
Placage noyer américain
longitudinal: de fil
transversal: de fil



Ticino 2430
Placage chêne
longitudinal: avec nœuds
transversal: de fil



Ticino 2430
Placage noyer américain
longitudinal: avec nœuds
transversal: de fil

OPTIMA 30 DURITOP



Optima 30
DuriTop Structure chêne sablé*
Huisseries DuriTop Uni Gris



Optima 30
DuriTop Structure chêne pierre*
Huisseries DuriTop Uni Gris



Optima 30
DuriTop Spécial Flint Grey



Optima 30
DuriTop Spécial Orca



* Chêne sablé et chêne pierre sont des surfaces avec une structure palpable.



Optima 30, affleurée, DuriTop Spécial béton

Nouveautés de couleurs, de grains et de structures

Les nouveaux aspects sont un peu exceptionnels. Surtout, s'ils conduisent à des résultats aussi merveilleux.

Attardez-vous un instant et regardez de plus près – avant de passer!



Tous les modèles sont disponibles affleurés
ou avec battue.

Un souffle de glamour

40 | 41

OPTIMA 30 DURITOP



Optima vitrée 62, affleurée, DuriTop Repru chêne crème

Comme une création de la nature

Les surfaces DuriTop Repru et Structure allient l'aspect vivant du bois naturel avec les avantages d'une surface repru et sont la preuve manifeste de l'effet puissant et dynamique que peuvent avoir les portes.

! Tous les modèles sont disponibles affleurés ou avec battue.



Optima 30
DuriTop Structure chêne barrique*



Optima 30, affleurée
DuriTop Structure chêne fumé*



Optima 30
DuriTop Repro chêne clair



Optima vitrée 23
DuriTop Repro chêne créma



Optima vitrée 62
DuriTop Repro cerisier caffè



* Chêne barrique et chêne fumé avec „structure palpable“.



DANS LA NATURE
À LA MAISON



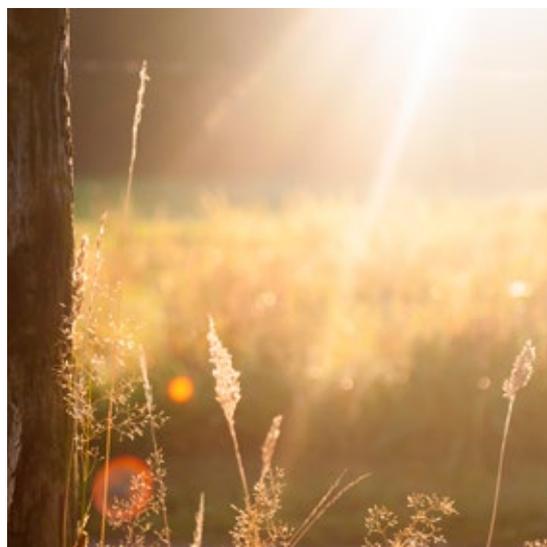


! Certains modèles illustrés sont uniquement disponibles dans l'assortiment DIN

HARMONIEUX RUS-
TIQUE **ROMAN-**
TIQUE VIVANT TYPÉ
ÉQUILIBRÉ DÉCON-
TRACTÉ **SPONTANÉ**
ORIGINAL SOLIDE DÉ-
TENDU PUR AUTHEN-
TIQUE **CHARMANT**
LOCAL TENDRE INDIS-
PENSABLE CONFOR-
TABLE UNIQUE **INCOR-**
RUPTIBLE NATUREL
FAMILIER CARACTÉ-
RISTIQUE **TYPIQUE**
RURAL SIMPLE PAISIBLE
CHALEUREUX CHAUD
C O N F O R T A B L E
SÛR **NATURE** IDYL-
LIQUE COMPRÉHENSIF
DOUX CONSCIENCIEUX
H A R M O N I E U X



Optima 30, Living, placage hêtre cœur brun



OPTIMA 30 PLACAGE LIVING



Optima vitrée 40, Living
Placage frêne cœur brun



Optima 30, Living
Placage érable canadien



Optima 30, Living
Placage hêtre cœur brun



Optima 30, Living
Placage chêne européen
avec nœuds



Optima 30, Living
Placage frêne cœur brun

La nature sous sa plus belle forme

Les portes de notre collection Living séduisent par leurs surfaces puissantes et pleines de vivacité et leurs dessins sont le témoin de la vie naturelle. Que ce soit dans une optique transversale ou longitudinale, profitez de la nature dans toute sa splendeur! Chaque porte a son propre visage, unique. Que la trame du placage soit transversale ou longitudinale, Living est la nature pure, et ce dans sa plus belle forme!

! Tous les modèles sont disponibles affleurés ou avec battue.



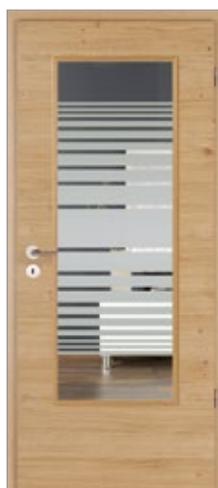
Optima 30, Living, placage frêne cœur brun



Optima 30, Living
Placage frêne



Optima vitrée 14, Living
Placage hêtre cœur brun



Optima vitrée 23, Living
Placage chêne européen
avec nœuds



Optima vitrée 62, Living
Placage chêne

OPTIMA 30 PLACAGE CLASSIC



Optima 30, Classic, placage érable canadien

Beauté classique

Les modèles Classic allient un design intemporel avec un charme naturel. Sobres et discrets, ils s'accordent parfaitement à tout style d'aménagement et confèrent à nos pièces une note calme et chaude.



Optima vitrée 23, Classic
Placage érable canadien



Optima 30, Classic
Placage chêne



Optima 30, Classic
Placage chêne clair spéc.



Optima 30, Classic
Placage hêtre



Optima vitrée 62, Classic
Placage hêtre

! Tous les modèles sont disponibles affleurés ou avec battue.

PORTES RUSTIQUES



Force et robustesse

Le sapin tire sa force d'arbres énormes, le craquement de son origine naturelle est encore perceptible. Le veinage marquant et les nœuds des branchages s'allient pour former un mélange de chaleur, de romantisme et de confort. Les profils fraisés soulignent encore la finition et les panneaux assurent une grande robustesse.



2F
Sapin laqué



3F
Sapin laqué



2F LA-1G
Sapin laqué



2F LA-6G
Sapin laqué

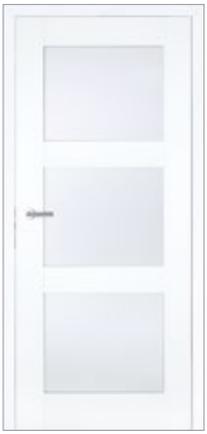
L'amour de la nature

Tout le charme de la nature. Le choix d'une porte en bois massif constitue une décision en faveur d'un habitat naturel, moderne et chaleureux. Les caractéristiques individuelles de croissance et de veinage symbolisent la vivacité, la force et l'énergie et font de chacune de nos portes en bois massif un modèle unique!

L'ÉLÉGANCE REJOINT
LE CLASSIQUE







CLASSIQUE TRADI-
TIONNEL LOYAL ENJOUÉ
HARMONIEUX ÉQUILIBRÉ
NOSTALGIQUE **ÉLÉ-
GANT** CONVENTION-
NEL ÉTABLI DURABLE
IMMUABLE NOBLE EX-
QUIS CULTIVÉ DISTIN-
GUÉ **DE BON GOÛT**
CHARMANT GRACIEUX
TENACE FIABLE PRÉ-
CIEUX NOBLE CHIC
VASTE EXPÉRIMENTÉ
INTEMPOREL INTELLEC-
TUEL **STYLÉ** CULTIVÉ
SÛR **EXIGEANT** RAFFI-
NÉ UNIQUE MINUTIEUX
FIDÈLE CONVENABLE
CLASSIQUE TRADI-
TIONNEL LOYAL ENJOUÉ
HARMONIEUX ÉQUILIBRÉ



Altera 8904 LA, affleurée



ALTERA



Altera 8901



Altera 8901 LA



Altera 8902 S



Altera 8902 S LA



Altera 8902

Une expérience stimulante

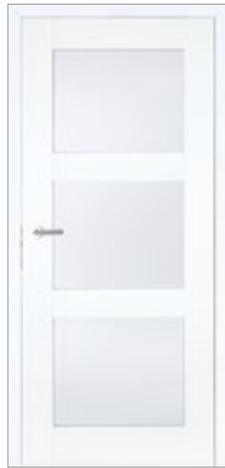
Altera répond à des critères élevés en matière d'optique et de qualité. Des lignes et des contours clairs obtenus grâce aux caissons symétriques font de cette porte une véritable attraction.



Altera 8902 LA



Altera 8903, affleurée



Altera 8903 LA, affleurée



Altera 8904

STIBA PLUS



Stiba Plus 2F



Stiba Plus 2FB



Stiba Plus 4F



Les modèles Stiba Plus sont livrables uniquement avec chants arrondis.



Blanc avec caractère

Les portes laquées blanc vont partout. Les multiples variantes de la gamme de modèles Stiba Plus confèrent un caractère original à chaque style d'habitat. Le panneau moulé par compression garantit une surface fermée et homogène.



Détail Stiba Plus, chant et cadre à croisillons



Stiba Plus 4F LA-2G

STIBA PLUS



Stiba Plus 4F LA-6G



Stiba Plus 4F LA-1G



Stiba Plus 4F LA-2G

Une question de style

Plus encore, si une porte de style offre un effet tout à fait nouveau grâce aux carreaux. Et le choix du vitrage adapté de notre large assortiment fait de la Stiba Plus une porte d'un style original.



Stiba Plus 3F LA-1G



Stiba Plus 3F LA-6G



Stiba Plus 2FB LA-1G



Stiba Plus 2FB LA-6G

BLANKENESE



Style nordique

Blankenese allie une réserve toute hanséatique à une élégance raffinée. Les baguettes décoratives à deux niveaux confèrent une apparence intemporelle et une optique élégante.



Blankenese 1F
avec fiche invisible TECTUS TE380



Profilé
appliqué

Blankenese 2F
avec fiche invisible TECTUS TE380



Blankenese 3F



Blankenese 3FG



Blankenese 4FS

SYSTÈMES DE PORTES COULISSANTES





LIBERTY



Système de porte coulissante Liberty devant le mur, en aspect acier inoxydable, exécution avec porte en verre



Exécution porte en bois



Exécution porte en verre avec profil d'écartement

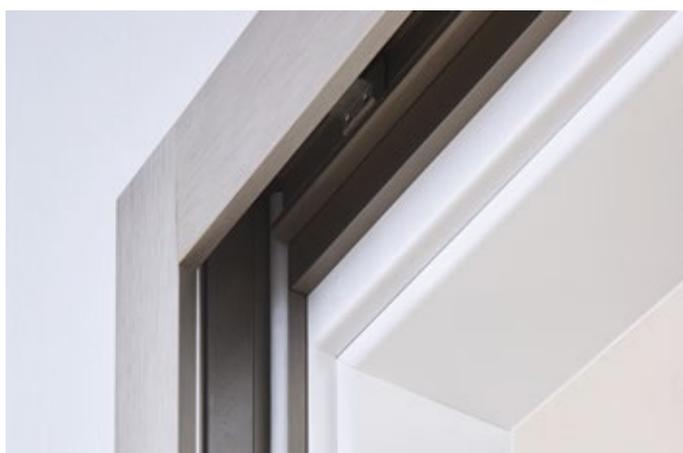
Aspect acier inoxydable

Une nouvelle sensation de liberté! Liberty est un système flexible de portes coulissantes. Quelle porte? Quelle poignée? Verrouillable ou non? Quel que soit votre choix, Liberty vous garantit toujours une optique homogène.

SILENCE



Système de porte coulissante Silence, devant le mur, Optima 30, laqué blanc WL10 (selon RAL 9010)



Détail ferrure pour porte coulissante Silence, devant le mur avec cadre



Détail ferrure pour porte coulissante Silence, devant le mur sans cadre

Le confort silencieux

La ferrure de porte coulissante Silence adaptée aux portes coulissantes placées devant le mur réduit non seulement le passage des courants d'air, de la fumée et des odeurs, mais permet aussi une isolation acoustique. En combinaison avec une porte Optima 41, une porte coulissante peut même atteindre une isolation acoustique allant jusqu'à $R_{w,R} = 32$ dB.

ACIER INOXYDABLE



Système de porte coulissante acier inoxydable, devant le mur, Optima 30, laquée blanc WL10 (selon RAL 9010)

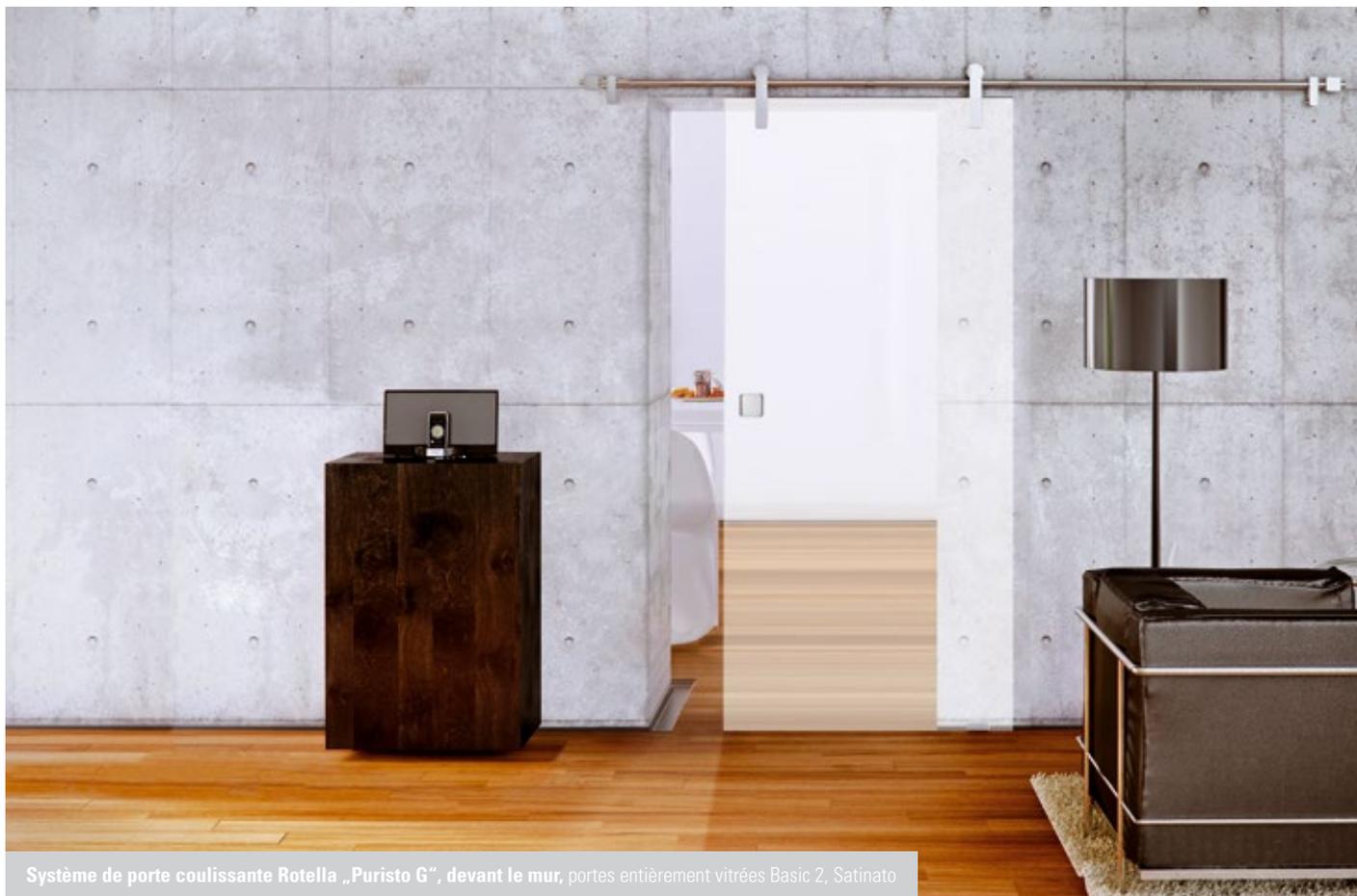


Détail système de porte coulissante acier inoxydable, devant le mur

Design élégant

Les portes coulissantes offrent un espace supplémentaire et plus de liberté de mouvement. Des surfaces séduisantes, l'acier inoxydable soyeux et le grand confort se conjuguent en une porte exceptionnelle, qui ouvre et sépare les zones d'habitation de façon élégante.

ROTELLA



Système de porte coulissante Rotella „Puristo G“, devant le mur, portes entièrement vitrées Basic 2, Satinato



Détail système de porte coulissante Rotella „Puristo G“



Détail système de porte coulissante Rotella „Rondo G“

Ouverture et légèreté

Les systèmes de portes coulissantes ouverts confèrent davantage de légèreté à la porte et attirent les regards.

INFINITY



Système de porte coulissante Infinity devant le mur,
Optima 30, laqué blanc WL10 (selon RAL 9010)



Système de porte coulissante Infinity devant le mur,
Basic 29-3, Satinato avec facette



Détail système de porte coulissante Infinity

Aspect aluminium

Infinity est le système de portes coulissantes peu encombrant. L'ouverture et la fermeture de la porte coulissante sont à peine perceptibles grâce aux coulisses autonettoyantes et à l'utilisation de roulements à billes de précision. Un plus en matière de confort est offert par l'arrêt en douceur automatique de la porte (amortissement soft).

CLASSIC



Porte coulissante Classic devant le mur, Optima 30, DuriTop Structure chêne fumé



Porte coulissante Classic dans le mur, Optima 30, DuriTop Structure chêne fumé



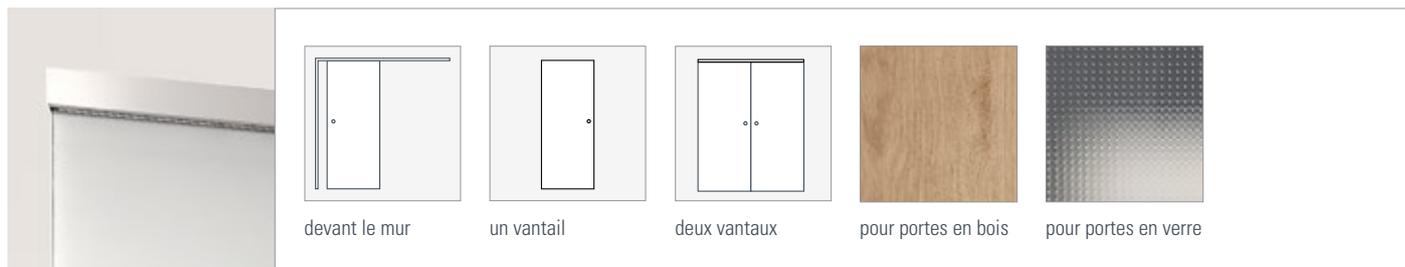
Embrasure blanc brillant WL16 (selon RAL 9016)

Aspect homogène

Le système de porte coulissante Classic se distingue par son aspect homogène. L'élément est entièrement en bois et confère ainsi un charme naturel à la pièce.

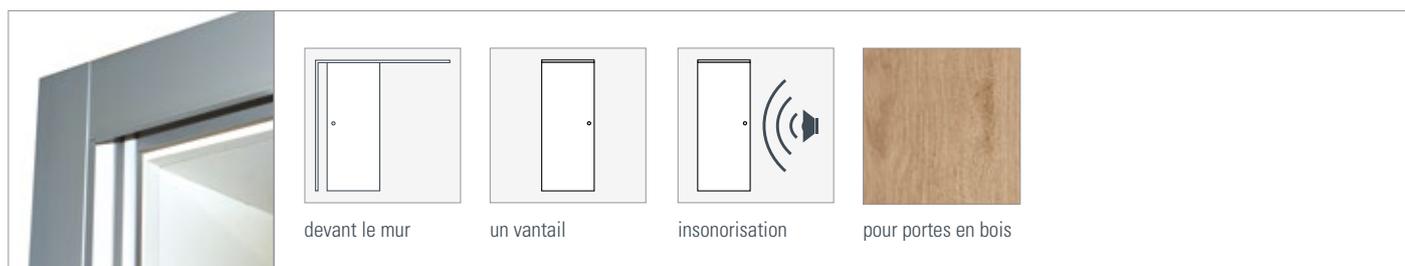
SYSTÈMES DE PORTES COULISSANTES

Liberty



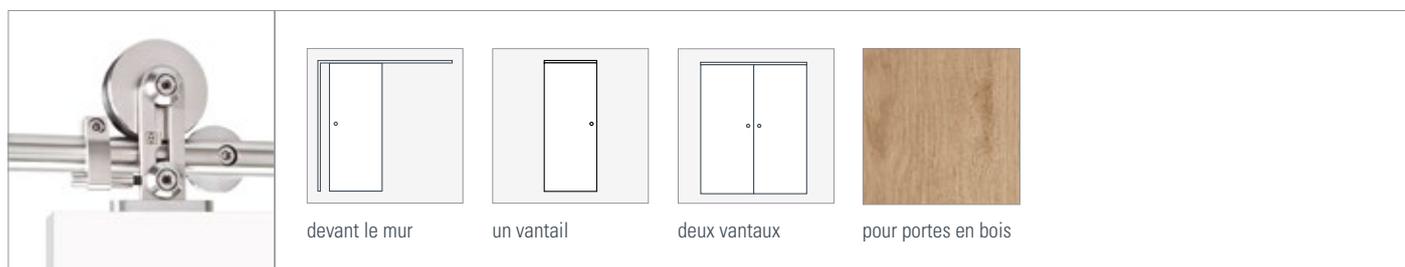
En option avec exécution avec amortisseur-soft.
Surface: en aspect acier inoxydable

Silence



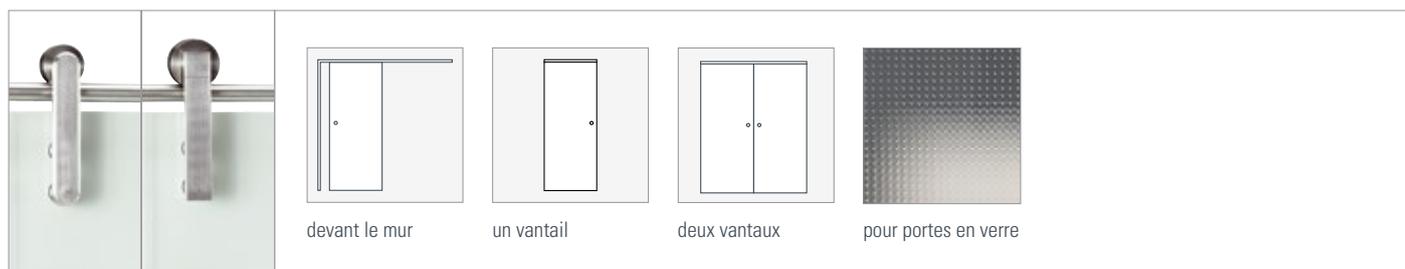
Surface: en aspect acier inoxydable
En option avec exécution avec amortisseur-soft.

Acier inoxydable



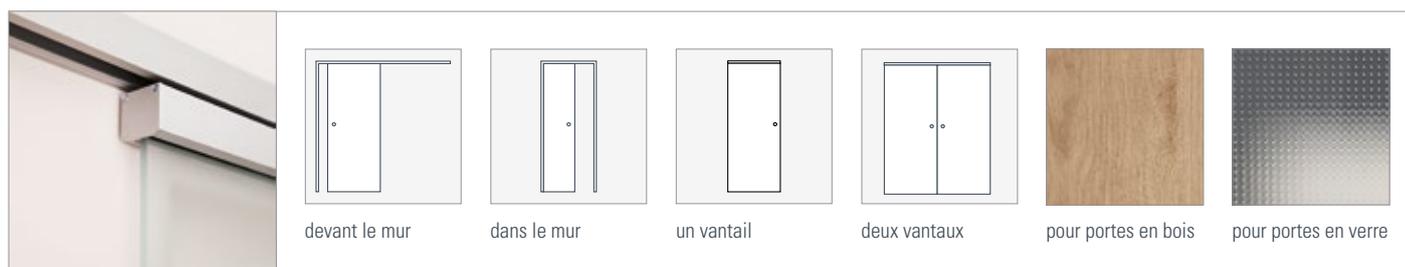
Surface: Acier inoxydable poli

Rotella „Rondo G“ | „Puristo G“



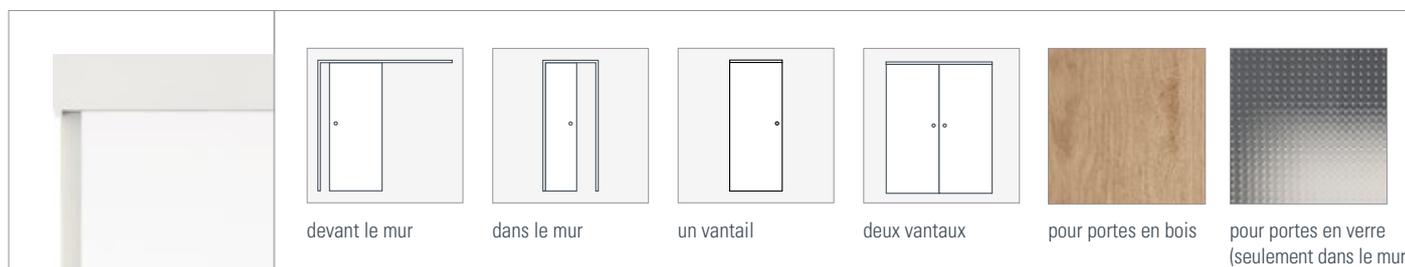
Surface: Acier inoxydable

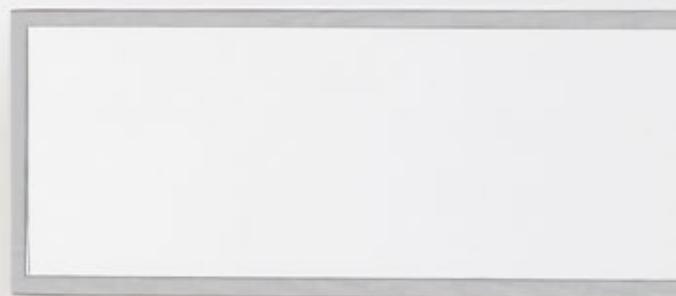
Infinity



Surface: Aluminium éloxé EV1 (argenté), en option avec exécution avec amortisseur-soft.

Classic





TOUT SUR LA PORTE

SURFACES BOIS VÉRITABLE

Placages



Érable canadien



Frêne cœur brun



Hêtre cœur brun



Chêne



Chêne européen avec nœuds



Chêne clair spéc.



Frêne



Noyer américain



Hêtre



Acajou

Le bois a du caractère et regorge de vie. Des couleurs, des structures et des veinages individuels font de chaque surface un témoignage unique de la nature et un élément d'aménagement indispensable.

Bois massif



Sapin laqué



Nous achetons notre bois dans des exploitations forestières durables et certifiées, et travaillons avec des fournisseurs européens qui partagent notre philosophie pour des pratiques durables et bénéficient des certifications correspondantes.

SURFACES DURITOP

Collection DuriTop

Structure



Chêne barrique*



Chêne sablé*



Chêne pierre*



Chêne fumé*



Structure Blanc*



Repro



Nova érable



Cerisier caffè



Chêne clair



Chêne créma



Hêtre clair



Frêne velouté blanc



DuriTop est un stratifié qui est formé en pressage continu de plusieurs couches de papier avec une résine mélamine-durcissement. Les surfaces DuriTop sont extrêmement résistantes aux rayures, à l'abrasion et aux chocs. En raison de leur densité surfacique, ils sont faciles à nettoyer et résistants aux solvants, les résidus de saleté et de colle peuvent être éliminés facilement.

! * Découvrez les nouvelles surfaces : les surfaces DuriTop Structure ont une structure palpable.

! Les surfaces illustrées peuvent différer des originaux en raison de la photographie ou de l'impression.

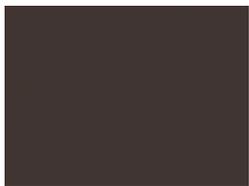
Spécial



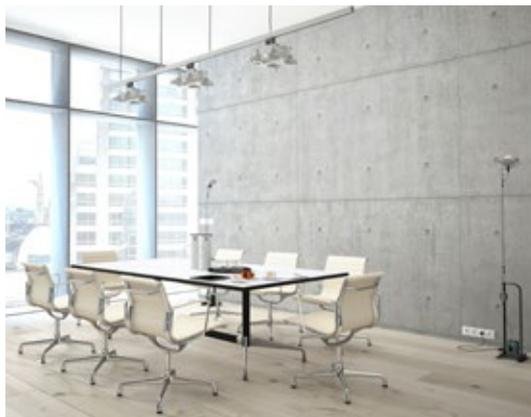
Béton



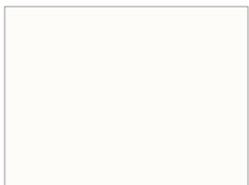
Flint Grey



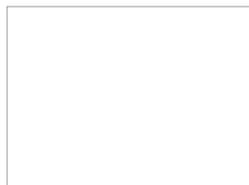
Orca



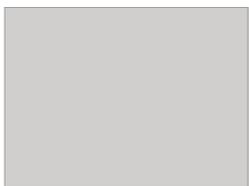
Uni



Laqué blanc



Ultra-blanc



Gris



Blanc**



DuriPort est une feuille décorative simple, qui est pressée directement sur le battant de porte et imprégnée de résines thermodurcissables. Il est facile à nettoyer et résistant aux agents de nettoyage et représente une alternative économique aux surfaces stratifiées.



**Uni blanc est disponible en DuriTop et en DuriPort.

SURFACES EN STRATIFIÉ HPL

Urban-Collection – convient aux exigences les plus élevées

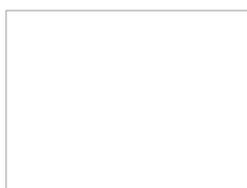
Couleurs Uni



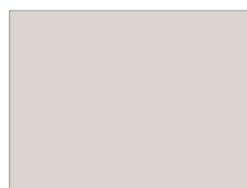
*Sugar (JWU-W03)



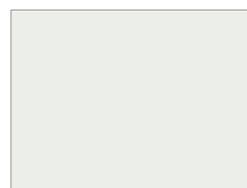
*Steam (JWU-G03)



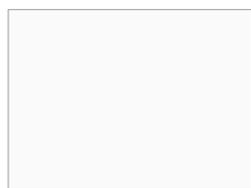
*Frost (JWU-W01)



Smoke (JWU-G02)



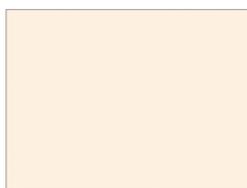
Dust (JWU-G01)



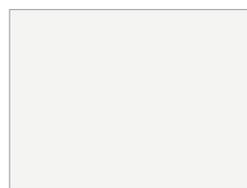
Cloud (JWU-W02)



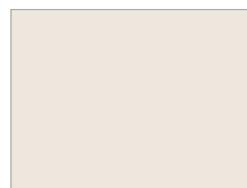
Almond (JWU-C04)



Champagne (JWU-W05)



Swan (JWU-W04)



Cotton (JWU-W06)



*Titan (JWU-G05)



Orca (JWU-C01)



*Raven (JWU-C02)



Chilli (JWU-C03)



Dolphin (JWU-G04)

Uni Trend



Zenith (JWU-C05)



Pistazie (JWU-C06)



Curry (JWU-C07)



Toffee (JWU-C08)



African Sun (JWU-C09)

Repro-bois



Cosmo hêtre (JWU-R01)



Crest Maple (JWU-R02)



Acadia Cherry (JWU-R03)



Ulme Périgord (JWU-R04)

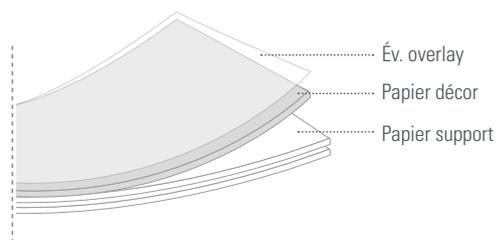


Walnut Grove (JWU-R05)



HPL

La surface stratifiée HPL (High Pressure Laminate) convient pour les objets avec les plus hautes exigences. La qualité en matériau multicouche, comprimé sous haute pression, apporte une surface extrêmement durable, résistant à des contraintes mécaniques, thermiques ou chimiques.



HPL mat

Les surfaces stratifiées sont également disponibles avec une structure antireflet. Les empreintes de doigts sont pratiquement invisibles sur la surface matte et élégante.



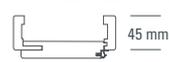
HUISSERIES



Cadre/embrasure profilé PZ-6
profilé



Cadre/embrasure VZ-6
rayon/rayon



Cadre/embrasure VZ-6
rayon/rayon



Cadre/embrasure VZ-6
angulaire/angulaire



Cadre/embrasure VZ-6
rayon/affleuré

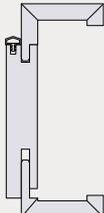
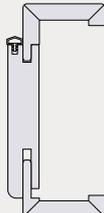


Cadre/embrasure bois massif
profilé

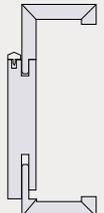
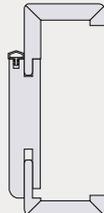


EXÉCUTIONS D'HUISSERIES

Cadre/embrasure VZ-6

		
Embrasure: angulaire Faux-cadre: angulaire Largeur faux-cadre: 60 mm Surfaces: placage, HPL, vernis RAL/NCS	Embrasure: rayon, 4 mm Faux-cadre: rayon, 3 mm Largeur faux-cadre: 45, 60, 80, 100, 120 mm Surfaces: DuriPort*, Laqué blanc WL10 (selon RAL 9010), Blanc brillant WL16 (selon RAL 9016)	Embrasure: rayon, 6 mm Faux-cadre: rayon, 3 mm Largeur faux-cadre: 60 mm Surfaces: DuriTop

Cadre/embrasure VZ-6, affleurée

	
Embrasure: angulaire Faux-cadre: angulaire Largeur faux-cadre: 60 mm Surfaces: DuriTop, placage, ernis RAL/NCS, prépeint, HPL	Embrasure: rayon, 6 mm Faux-cadre: rayon, 2 & 3 mm Largeur faux-cadre: 60 mm Surfaces: Laquée blanc WL10 (selon RAL 9010), blanc brillant WL16 (selon RAL 9016)

Angle en L (côté fermeture)

Des lignes claires et un design épuré constituent les fondements de l'architecture moderne. Afin de supprimer la différence de niveau entre l'embrasure et le revêtement sur le côté fermeture, l'angle en L peut être utilisé en option pour le cadre VZ-6, affleuré ou à battue.



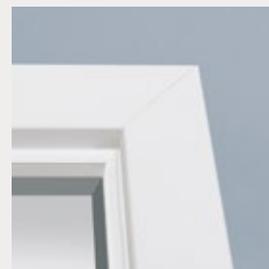
Côté fermeture avec angle en L



Côté fermeture sans angle en L

Cadre applique (côté ouverture)

Les rénovations en toute simplicité: les cadres appliques consistent en un cadre monté d'un côté du mur. Ils sont souvent utilisés pour les murs de faible épaisseur ou sur un raccord mural spécial ne permettant pas l'utilisation de cadres. Ils peuvent être commandés avec les surfaces blanc laqué WL10 (selon RAL 9010), blanc brillant16 (selon RAL 9016) et désormais aussi avec les surfaces les plus courantes de la collection DuriTop.



Cadre applique



Gâche cadre applique



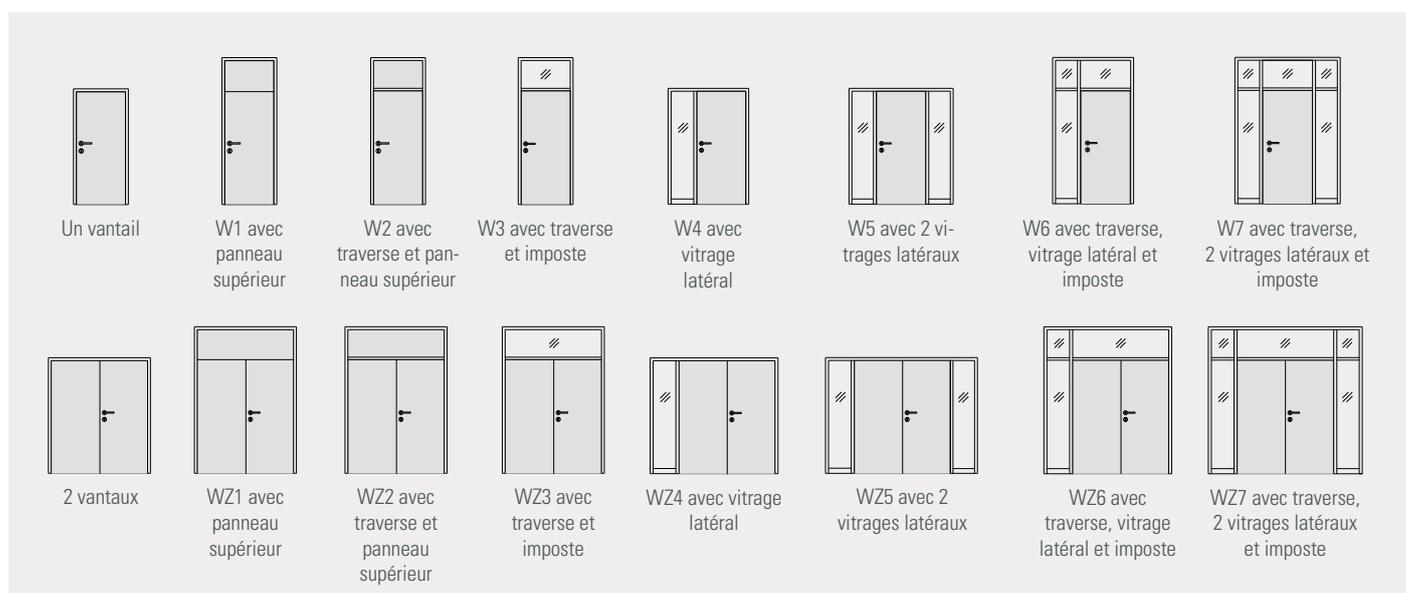
* Pour les surfaces DuriPort, le cadre VZ-6 est disponible uniquement avec faux-cadre d'une largeur de 60 mm.

EXÉCUTIONS



Britt LA-6G, deux vantaux

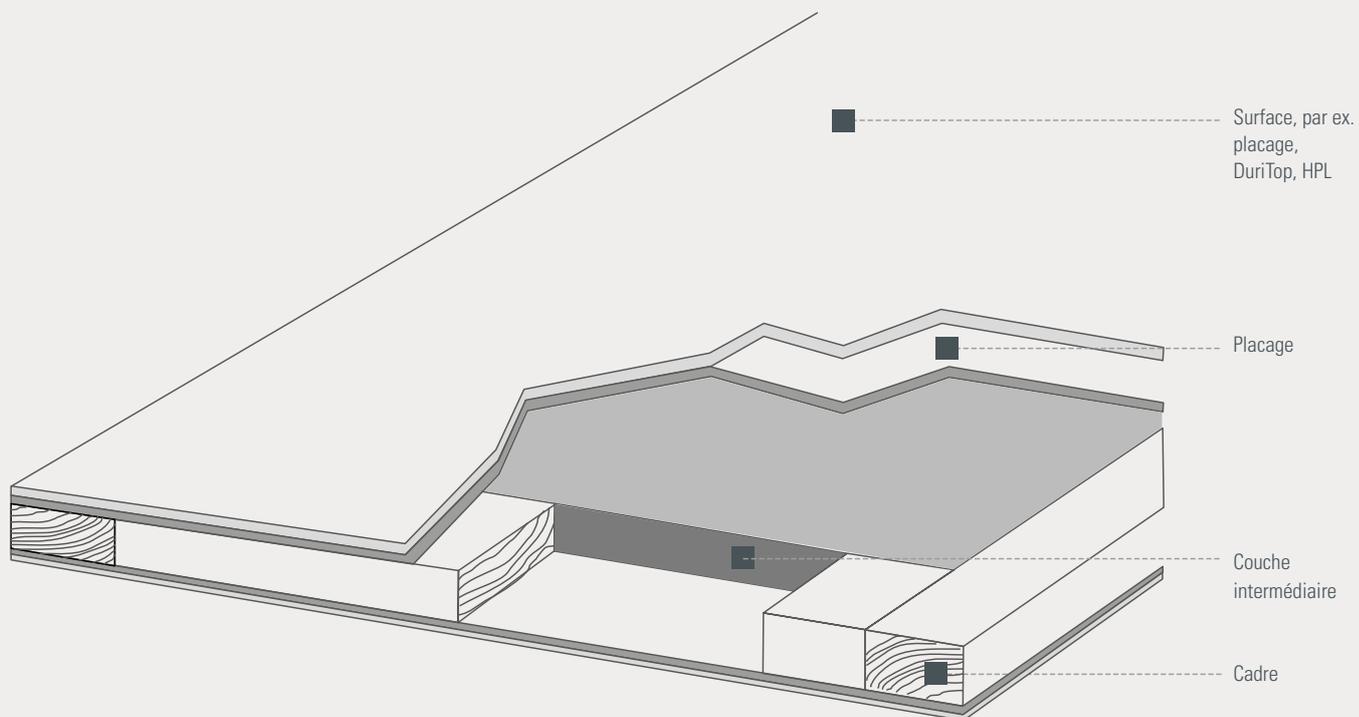
Un vantail, deux vantaux, vitrages latéraux et imposte



Modèle illustré provenant de l'assortiment DIN

COUCHES INTERMÉDIAIRES

L'intérieur d'une porte, également appelé insert, s'adapte parfaitement aux exigences posées à la porte. La couche intermédiaire est décisive pour le poids et la stabilité de la porte.



La vie intérieure d'une porte – types de couches intermédiaires



FICHES ET SERRURES

Fiches en deux parties



Fiche V 3420 WF



Fiche Design V 3420 WF Basic



Fiche Design V 3420 WF Soft

Fiches en trois parties

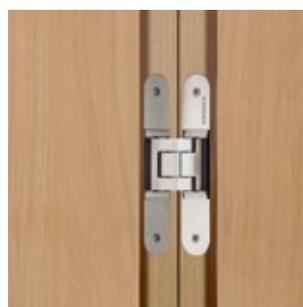


Fiche V 4426 WF



Fiche VX 7729

Système de fiche invisible



TECTUS TE 340 3D, optique en inox,
pour portes affleurées



TECTUS TE 380 3D, optique en inox,
pour portes à battue

Serrures



Serrure de confort particulier, pour une
fonction extrêmement silencieuse.



Le verrou magnétique convainc par une acoustique
calme et son aspect élégant.

En choisissant la serrure de votre porte, vous déterminez vous-même avec quelle facilité votre porte se ferme. Ou vous renoncez au verrouillage à clé, ainsi qu'au trou de serrure. Un net avantage pour un style moderne.

JELD-WEN SmartCLOSE

Ouvrir et fermer la porte – un jeu d'enfant



Monté sur les portes en bois, smartClose de JELD-WEN est pratiquement invisible (variante intégrée).



Sur les portes en verre, smartClose de JELD-WEN est caché derrière un écran (variante à montage supplémentaire).

Nouveau confort

Le nouveau mécanisme de fermeture smartClose JELD-WEN freine la porte en douceur lors de la fermeture et la maintient fermée automatiquement.

- Plus de confort grâce à l'ouverture et fermeture de la porte facile et aisée.
- Design élégant et sobre : possibilité de renoncer à la serrure et à la gâche.
- Disponible pour portes entièrement en verre et portes en bois (affleurée et à battue).
- Les portes en bois peuvent aussi en être munies plus tard avec une solution supplémentaire.



GARNITURES DE POIGNEES



Couleur du décor Planofix Nizza:

WL10

WL16

Noir

Planofix Nizza, acier fin mat, couleur du décor blanc brillant WL16

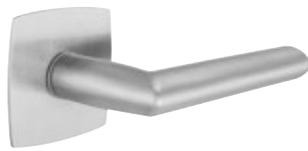
Idéal pour les portes au design moderne



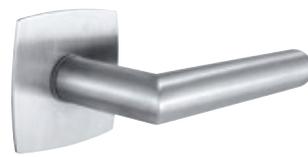
- Optique rosette des deux côtés presque à fleur.
- 4 versions: non verrouillable, avec bouton de verrouillage, comme poignée avec rosette et rosette PZ.
- Montage sans outil, simplement encastrable.
- Rosette disponible en forme **arrondie** et **carrée bombée**.



Planofix Houston
satiné chrome



Planofix Stockholm
acier fin mat



Planofix Amsterdam
acier fin mat



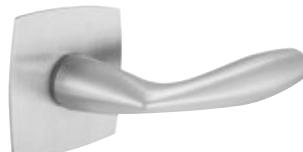
Planofix Acapulco*
satiné chrome



Planofix Bergen**
chromé / aluminium / acier



Planofix Trondheim
acier fin mat



Planofix Vitoria
satiné chrome



Planofix Denver
acier fin mat



Planofix Oslo
en couleur acier fin



Planofix Dallas
acier fin mat



Planofix Los Angeles
satiné chrome



Planofix garniture
à bouton fixe boule plate
acier fin mat



Planofix Garniture
à bouton fixe boule arrondie
acier fin mat

* Planofix Acapulco est uniquement disponible
sous forme de rosette carrée bombée.

** Planofix Bergen n'est pas disponible
sous forme de garniture à bouton fixe.

Variantes



non verrouillable



avec un verrouillage
sur l'intérieur de porte
(garniture WC)



avec rosette cyl.
(Ovalbart)



avec rosette cyl. PZ



Poignée encastrée Planofix Push
aspect acier fin

FERRURES POUR PORTES ENTIÈREMENT EN VERRE

Paires de poignées



Adina
Acier fin poli / mat



Alda
Acier fin mat



Christina
Acier fin poli / mat



Daniela
Acier fin mat



Laronda
Chrome / nickel mat / acier inox / Chrome / perla argent mat



Loredana
Acier fin poli / mat



Lorita
Acier fin mat



Lucia
Acier fin mat / Aluminium EV1



Veronica
Acier fin mat

Autres modèles disponibles sur demande.

Sets de ferrures



Gate, boîtier de serrure avec pêne magnétique UV,
PZ, WC et contre-boîtier



Puristo, boîtier de serrure UV, BB, PZ,
WC et contre-boîtier



Classico, boîtier de serrure UV, BB, PZ,
WC et contre-boîtier



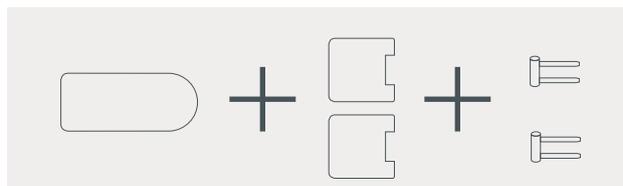
Creativo, boîtier de serrure UV, BB, PZ,
WC et contre-boîtier



Office, paire de paumelles



Élément de cadre pour huisserie en bois



Les boîtiers de serrure sont toujours livrés avec la paire de paumelles Office et les éléments de cadre pour huisserie en bois! Les contre-boîtiers sont en outre fournis avec des éléments de blocage pour le vantail dormant.

FERRURES POUR PORTES COULISSANTES

Barres-poignées



Barre-poignée Eleganza
Longueur 350 mm, Ø 25 mm
pour portes en bois et en verre,
acier fin



Barre-poignée Classic
Longueur 1200 mm, Ø 30 mm
pour portes en bois et en verre,
acier fin

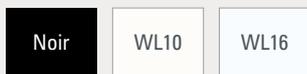


Barre-poignée acier fin
Longueur 600 mm | 1600 mm, Ø 25 mm
pour portes en bois, acier fin

Barres-poignées



Couleur du décor barre-poignée Nizza:



Barre-poignée Nizza
Longueur 350 mm, pour portes en bois et en verre,
en couleur acier fin

Poignées coquilles



Poignée coquille Planofix ronde
pour portes en bois et en verre, aspect
acier fin, Dimension extérieure: Ø 62 mm



Poignée coquille Planofix carrée bombée
pour portes en bois et en verre, aspect
acier fin, Dimension extérieure: 62 x 62 mm



Poignée coquille Planofix Push
pour portes en bois, aspect acier fin,
Dimension extérieure: 85 x 150 mm



Poignée coquille à fleur
pour portes en bois, aspect acier fin
Dimension extérieure: Ø 60 mm



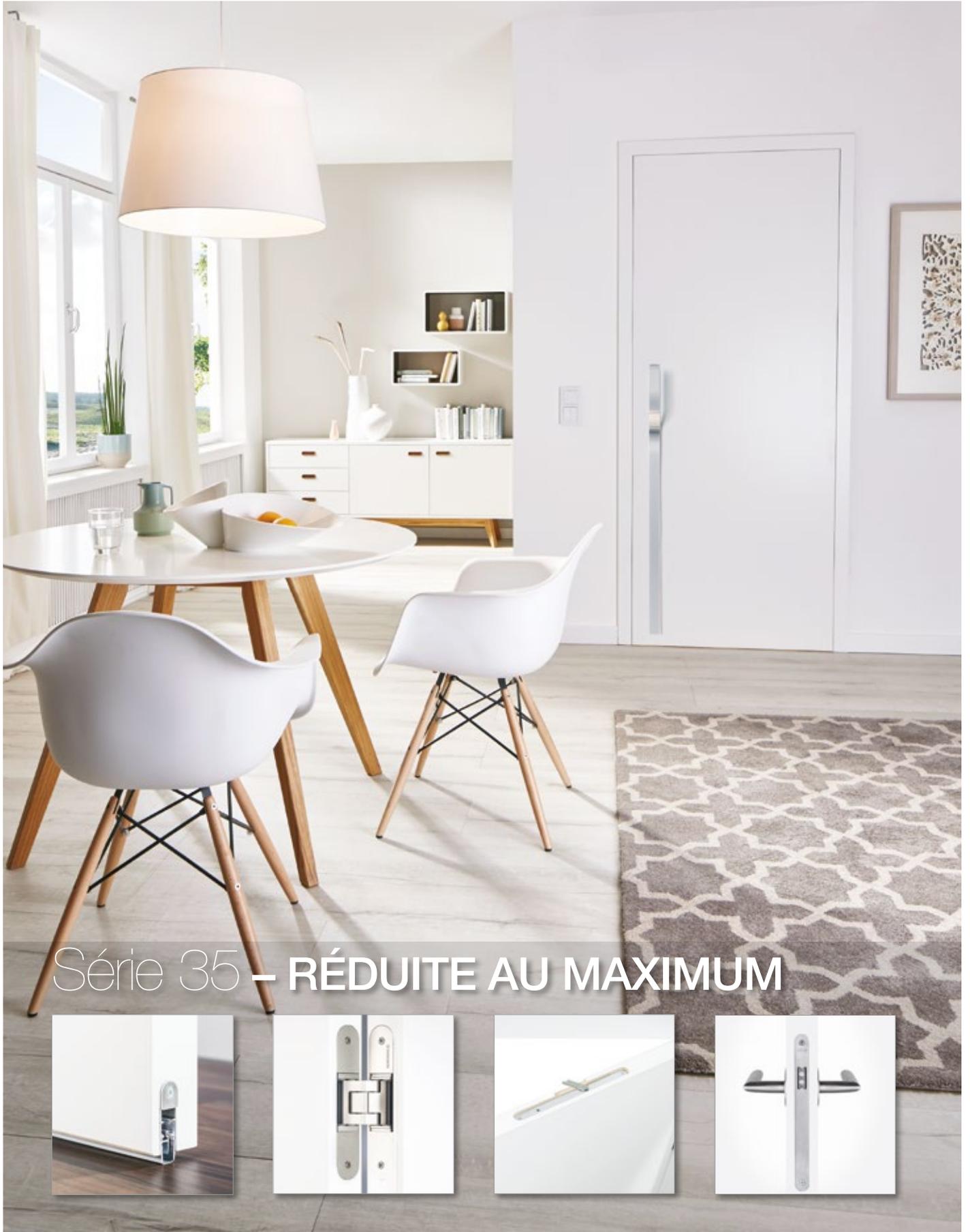
Poignée coquille Rondo
pour portes en verre, acier fin
Dimension extérieure: Ø 65 mm



Poignée coquille creuse
pour portes en verre, acier fin
Dimension extérieure: Ø 65 mm



Poignée coquille Puristo
pour portes en verre, acier fin
Dimension extérieure: Ø 65 mm



Série 35 – RÉDUITE AU MAXIMUM



SÉRIE 35

L'équipement design pour un maximum de confort.

Paquet confort Série 35-VS



Optima 35-VS, affleurée
Blanc brillant WL16 (selon RAL 9016)



Panneau aggloméré plein



Joint de sol pour une meilleure isolation phonique



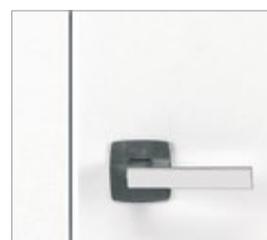
Paumelle TECTUS TE 340 avec aspect acier fin



Serrure à pêne magnétique sans verrou



Planofix Nizza, décor blanc (selon RAL 9016)



Design à fleur pour porte et cadre

Paquet confort Série 35-RS



Optima 35-RS, affleurée
Blanc brillant WL16 (selon RAL 9016)



Noyau en aggloméré tubulaire



Système de fermeture confort JELD-WEN smartClose



Paumelle TECTUS TE 340 avec aspect acier fin



Design à fleur pour porte et cadre



Barre-poignée GS100, polie en chromé poli ou en couleur acier fin anodisé



Plus d'équipements de confort sont disponibles pour portes coulissantes et portes en verre. Demandez conseil à votre revendeur.





SOLUTIONS DE PORTES PROFESSIONNELLES

AUSSI VARIÉES ET AMBITIEUSES QUE VOS EXIGENCES! NOS PORTES FONCTIONNELLES DÉFINISSENT DE NOUVEAUX STANDARDS EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ, DE PROTECTION CONTRE LA FUMÉE ET L'INCENDIE ET DE PROTECTION ACOUSTIQUE. QUELLE QUE SOIT LA FONCTION REQUISE PAR VOTRE PROJET, NOUS POUVONS VOUS FOURNIR LA PORTE ADÉQUATE DANS LES QUANTITÉS SOUHAITÉES. EN OUTRE, NOUS VOUS CONSEILLONS ET METTONS NOS COMPÉTENCES TECHNIQUES À VOTRE DISPOSITION. LES CARACTÉRISTIQUES DÉCRITES CI-APRÈS PEUVENT ÊTRE COMBINÉES ENTRE ELLES, DE SORTE QUE NOUS PARLONS AUSSI DE PORTES «MULTI-FONCTIONNELLES».





PROTECTION ANTI-EFFRACTION



Caractéristiques



- Portes d'entrée appartement
- Entrées aux zones sensibles à la sécurité p.ex. des cliniques, laboratoires
- Locaux d'archives

La sécurité pour votre maison

La maison, lieu où nous nous sentons en sécurité. Nous n'osons même pas imaginer retrouver un jour notre porte d'entrée forcée. L'expérience de la police montre qu'il est possible de se protéger contre les effractions. En effet, plus d'un tiers des cambrioleurs échouent à entrer dans un appartement, notamment en raison des équipements de sécurité installés.

Les portes d'entrée anti-effraction, en particulier, réduisent le risque que des visiteurs indésirables pénètrent dans votre domicile. Panneau de porte, paumelles, charnières à boîtier, serrure, gâche, poignée et cadre, ainsi que le montage vous garantissent une protection personnelle ainsi que pour vos biens.

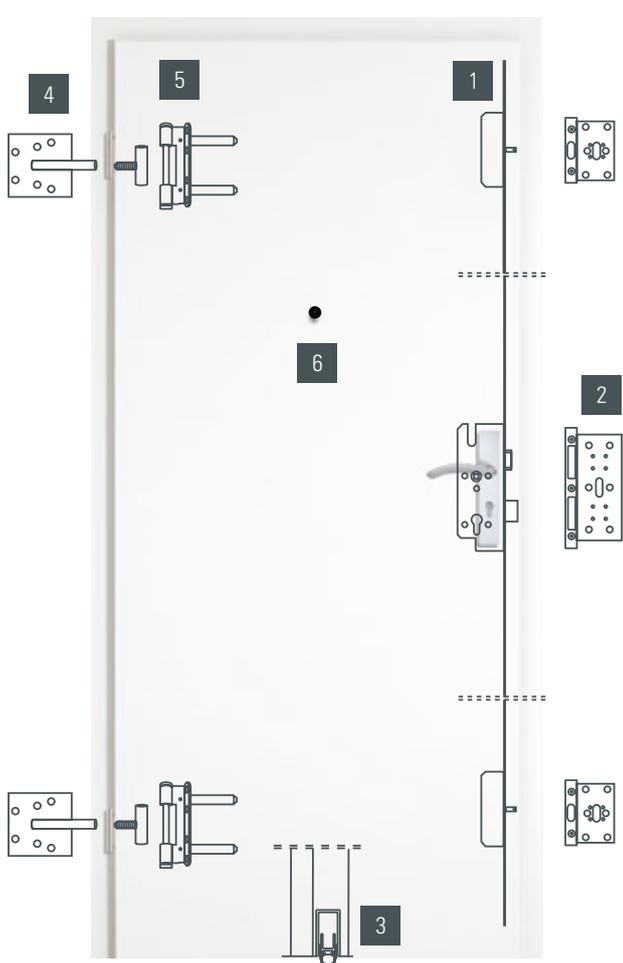


Un agréable sentiment

Les portes anti-effraction sont divisés en classes dites de résistance. Le choix de la classe de résistance doit se faire en tenant compte de l'emplacement de l'immeuble, de son utilisation et des valeurs matérielles qui s'y trouvent. Dans la pratique, on utilise le plus fréquemment les classes de résistance RC (Résistance class) 1 à 3.

RC	Cambrioleur/description de l'action	Durée de résistance	Recommandation d'utilisation
1N	Les éléments de la RC 1N offrent une protection de base contre les tentatives d'effraction avec emploi de la force corporelle, comme essayer d'enfoncer la porte du pied, avec le poids du corps, avec un coup d'épaule, en la soulevant ou en l'arrachant (surtout le vandalisme).	Aucun essai manuel	Sécurité de base pour portes de fermeture d'appartement avec faible résistance aux effractions.
2	Le délinquant occasionnel essaie en plus de forcer les éléments fermés et verrouillés avec de simples outils tels que les tournevis, pinces et cales.	3 min.	Sécurité standard pour portes de fermeture d'appartements et portes d'entrée avec risque normal.
3	Le cambrioleur essaie de forcer l'élément fermé et verrouillé avec un tournevis supplémentaire ou un pied de biche.	5 min.	Sécurité élevé pour portes de fermeture d'appartement et portes d'entrée avec risque élevé.

PROTECTION ANTI-EFFRACTION



- 1 Verrouillage triple 3 points de verrouillage (en accessoire)
- 2 Gâche renforcée
- 3 Isolation au sol pouvant être abaissée (en accessoire)
- 4 Boîtiers de charnières renforcés
- 5 Paumelle spéciale
- 6 Judas (en accessoire)
- 7 Panneau aggloméré plein ou inserts spéciaux

Équipement recommandé pour les portes palières

-  **Protection anti-effraction RC2**
Classe de résistance RC2
-  **Protection acoustique**
Classe d'insonorisation I II, RW, R = 37 dB
-  **Classe climatique III**
Résistance du vantail en cas de variations de températures

En raison de l'ordonnance sur l'efficacité énergétique et d'une construction moderne respectueuse de l'environnement (bâtiments à consommation d'énergie quasi nulle), les cages d'escaliers ne sont souvent plus chauffées. C'est pourquoi des portes palières de classe climatique III sont recommandées en cas de climat différentiel élevé.

Voir RAL-GZ 426 et ifz info « Verformung von Innentüren »

Équipement d'un élément de porte anti-effraction RC 2 – recommandé par la police

Conseils et astuces pour une protection anti-effraction efficace:

- N'utilisez que des portes d'entrée et d'appartement anti-effraction (éléments) certifiées avec des ferrures de sécurité.
- Le montage spécialisé est la condition préalable pour un bon fonctionnement et une utilisation durable des portes d'entrée. Cela est également valable pour des produits supplémentaires montés plus tard.
- En cas de perte d'une clé, il faudra changer le cylindre.
- La simple fermeture de la porte est insuffisante, il faut aussi la verrouiller.
- Ne jamais cacher la clé près de la porte d'entrée. Les cambrioleurs connaissent les cachettes habituelles.
- Utilisez des judas et entrebâilleurs, une saine méfiance envers les inconnus est toujours conseillée.

Choix de design

Nos portes anti-effraction allient design et fonctionnalité. Elles sont disponibles dans un grand nombre de surfaces et de modèles et s'harmonisent ainsi au concept d'aménagement de votre appartement ou apportent une touche d'élégance comme éléments décoratifs. Pour les côtés ouverture et fermeture de votre porte, nul besoin de vous décider pour une seule surface: vous pouvez aussi choisir deux décors différents.

Exemple



Côté ouverture
Placage chêne européen avec nœuds Living



Côté fermeture
DuriTop Spécial Flint Grey

Avantage en matière de rénovation

Nos solutions de sécurité ne sont pas seulement idéales pour les nouveaux bâtiments. Nous proposons également un choix de cadres blocs/cadres appliques et d'huisseries anti-effraction pour les rénovations et les transformations. Grâce à nos solutions d'huisseries pratiques, votre nouvelle porte d'entrée est montée rapidement et correctement. Pour un montage professionnel, nous vous conseillons de faire appel à une entreprise spécialisée.

Nos partenaires pour votre sécurité:

Nous vous offrons un grand nombre de solutions de sécurité. Afin que vous trouviez la solution répondant parfaitement à vos besoins, nous travaillons avec des revendeurs spécialisés soigneusement sélectionnés qui vous conseillent avec compétence. Dans le cadre d'un conseil personnel en matière de sécurité, nos partenaires vous montrent comment obtenir une protection anti-effraction efficace pour vous-mêmes et pour vos biens et vous aident à trouver la porte de sécurité adéquate.

Profitez de l'expérience de nos partenaires et faites-vous conseiller!

PROTECTION ACOUSTIQUE



Recommandations:



- Salles de soins, chambres de patients
- Salles de conférence
- Chambres
- Salles de formation
- Bureaux, locaux administratifs
- Chambres d'hôtel
- Portes d'appartements

Le bruit reste dehors

Le bruit est une des nuisances les plus désagréables du quotidien et menace notre santé. À la longue, le bruit peut réduire notre capacité de concentration et dérégler notre rythme du sommeil. Il peut même être la cause d'acouphènes ou de maladies cardio-vasculaires.

Le bruit est généré par les êtres humains, les automobiles, les machines, etc., sous forme d'ondes sonores, qui se répandent dans l'air, qu'on appelle bruits aériens. À partir de 10 décibels (dB), l'onde sonore est perçue par l'ouïe. Entre 40 et 50 dB, elle correspond p. ex. au bruit d'une rue résidentielle tranquille et, à partir de 100 dB, l'onde sonore est ressentie comme une douleur. Les bruits aériens s'introduisent dans les locaux avant tout à travers les plafonds, les murs, portes et fenêtres.



Prêtez attention aux points suivants :

La valeur d'isolation acoustique indiquée ne peut être obtenue que si les instructions d'installation et de montage sont respectées :

- Utilisez uniquement des éléments de porte certifiés (vérifiez le certificat de contrôle du fabricant).
- Montez et réglez les éléments de porte selon les instructions du fabricant (p.ex. remplissage complet autour du cadre, réglage correct de l'isolation de sol et des paumelles).
- Tenir compte des conditions dans le bâtiment (raccords muraux, isolation acoustique des plafonds et des sols) et des voies de transmission sonore secondaires (boîtes d'installations, interrupteurs, canaux de ventilation, etc.).
- En présence de tapis au sol, un seuil adapté est de mise.

PROTECTION ACOUSTIQUE



Solutions d'insonorisation pour la réduction du bruit:



Seuil d'étanche mécaniquement empêche le bruit et le projet

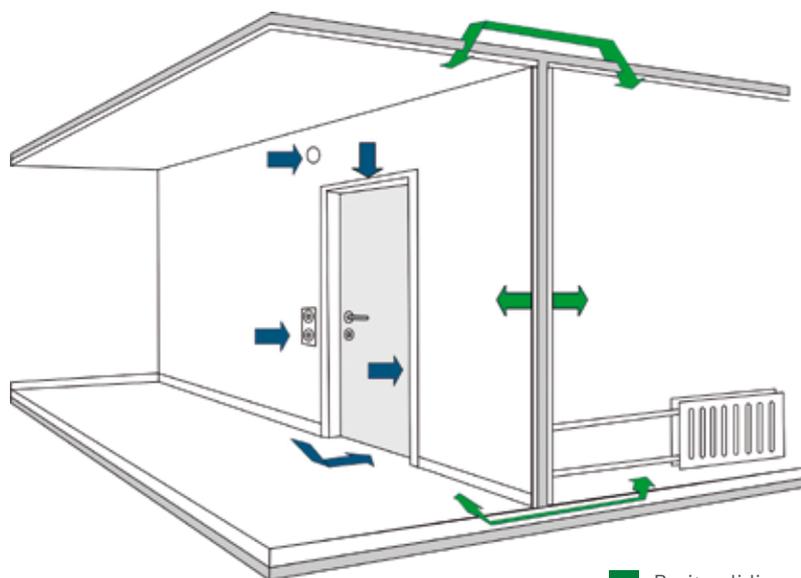


2 joints d'étanchéité aux différents niveaux augmentent l'insonorisation et la fermeture



Le recouvrement avec une couche d'aluminium pour la classe climatique 3 offre une stabilité élevée aux différents climats et sécurise l'isolation acoustique dans la construction.

➔ Transmission acoustique aérienne d'une pièce à l'autre.



■ Bruit solide ■ Bruit aérien

Selon les circonstances locales, quatre classes d'isolation acoustique sont déterminées, AR1, AR2, AR3 et AR4.

Classe d'isolation acoustique	Abréviation	Valeurs d'isolation
Classe d'isolation acoustique 1	AR1	Rw,P 32 dB – Cote de correction 5 dB=Rw,R 27 dB
Classe d'isolation acoustique 2	AR2	Rw, P 37 dB – Cote de correction 5 dB=Rw, R 32 dB
Classe d'isolation acoustique 3	AR3	Rw, P 42 dB – Cote de correction 5 dB=Rw, R 37 dB
Classe d'isolation acoustique 4	AR4	Rw, P 47 dB – Cote de correction 5 dB=Rw, R42 dB

Pour les portes d'entrée d'appartement, nous recommandons les classes suivantes

Classe d'isolation acoustique 1 pour les portes d'entrée d'appartement ou portes de chambres (p.ex. chambre de travail) derrière lesquelles se trouve un couloir/vestibule. Classe d'isolation acoustique 2 pour les portes d'entrée d'appartement derrière lesquelles se trouve directement une pièce d'habitation (p.ex. appartements).

Profiter de son chez-soi en toute tranquillité

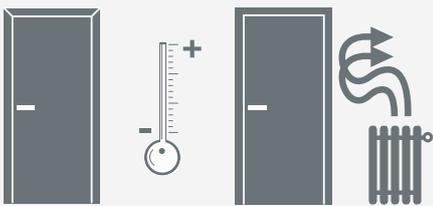
La protection phonique contre le bruit et la protection du privé contre les regards indiscrets sont les éléments qui influencent le plus la conception d'une porte. Selon la norme DIN 4109 (norme d'isolation phonique des bâtiments), on fait la différence entre les variables suivantes.

Rw	La valeur indiquée de transmission acoustique aérienne des portes. Elle désigne la valeur d'isolation acoustique évaluée d'un élément de porte opérationnel. La transmission acoustique n'a lieu que par l'élément testé, donc le vantail, le cadre, les ferrures et le joint.
Rw, R	Le R (Rechenwert) désigne la valeur calculée. La valeur calculée Rw,R est la valeur après déduction de la cote de correction de Rw (Rw, P). $Rw, R = Rw, P (Rw) - 5 \text{ dB}$ (valeur d'affaiblissement).
Rw, P	La notion Rw,P est le résultat d'un test d'aptitude sur un banc d'essai.
Cote de correction	La cote de correction doit tenir compte de la différence possible entre la valeur d'isolation de l'objet sur un banc d'essai et à son emplacement effectif, ainsi que des éventuelles diffusions des caractéristiques de la construction examinée. Pour les portes, elle est de 5 dB. Si une valeur d'isolation acoustique de $Rw,R=27 \text{ dB}$ doit être obtenue, un élément de porte avec une valeur d'isolation acoustique de $Rw=32 \text{ dB}$ doit être monté.

CLASSE CLIMATIQUE



Recommandations:



- Combles non agencés.
- Accès à la cave
- Locaux non chauffés

Portes d'isolation thermique

Les portes, en particulier les portes d'entrée, sont constamment exposées aux changements thermiques et aux variations d'humidité de l'air. Dans la cage d'escaliers d'un bâtiment locatif, l'air peut être froid et sec, alors que dans les appartements, il peut faire chaud et, en cas de mauvaise aération, l'air peut être humide. Dans un tel cas, le spécialiste se concentrera sur ce qu'on appelle le «climat différentiel». Le climat différentiel peut provoquer une déformation de la porte qui n'assumera plus sa fonction isolante. Cela provoquera des courants d'air et une perte de chaleur.

Les charges climatiques auxquelles sont soumises les portes intérieures sont subdivisées en climat différentiel bas, moyen et haut : les classes I, II et III. Outre la stabilité climatique, la sollicitation mécanique est elle aussi un critère important à prendre en considération. Selon la charge prévue, les portes sont classées dans différents groupes de charge, N (normal), M (moyen), F (fort) et E (extrême).

Porte interne pour :		I Simple	II Moyen	III Élevé	N Simple	M Moyen	S Élevé	E Extrême
	Utilisation	Classe climatique de la porte			Groupe de charge pour le vantail			
Habitation/chambre à coucher/chambre de travail	■				■	■		
Chambre d'enfants, cuisine, débarras	■				■	■		
Bain, WC	■		■ ¹⁾		■	■		
Porte de fermeture d'appartement				■			■	
Portes pour les combles non aménagés				■		■		
Porte d'accès à la cave				■		■		
Certaines portes (p.ex. porte de classe, cafétéria, etc.)	■		■ ¹⁾					■

Source ift Rosenheim «Anforderungen an Innentüren aus Holz und Holzwerkstoffen - Klimaklassen und mecha. Beanspruchungsgruppen»

1) Dans les zones à humidité élevée

ISOLATION THERMIQUE

Une bonne isolation thermique empêche la chaleur de s'échapper vers l'extérieur et la retient là où on a besoin d'elle : à l'intérieur. Elle est particulièrement importante dans certaines zones telles que la cave ou les combles. Nous avons développé la porte isolante de type 42 spécialement pour ce genre de situation. Avec une valeur de 0,9 W/m²K, cette porte offre un coefficient de transmission thermique excellent. Montée avec l'isolation de sol en option et la barrière en composite d'aluminium de la classe III, la porte sera en mesure de résister aux différents climats et d'offrir une fermeture hermétique.

Qu'est-ce que la valeur U?

La valeur U (appelée aussi coefficient de transmission thermique) indique la quantité de chaleur par heure et par m² de surface de porte traversant une certaine épaisseur : la valeur U est donc une valeur de perte. Plus elle est basse, meilleure sera l'isolation thermique.

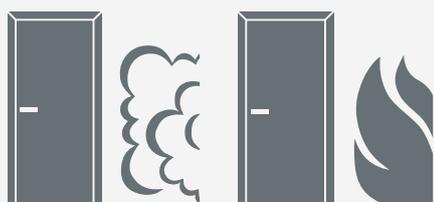
PROTECTION INCENDIE ET CONTRE LA FUMÉE

Le feu qui se propage, les fumées qui se dégagent – un grave danger pour la vie et la santé, et de plus, le feu détruit vos biens, installations et documents. Le dommage qui en résulte peut être catastrophique.

Les portes coupe-feu et pare-fumée JELD-WEN empêchent une rapide propagation du feu et des fumées entre des pièces cloisonnées. Les portes de diverses classes résistent au feu pendant au moins 30 minutes resp. 90 minutes. Toutes les portes sont livrées comme solutions complètes avec serrures, poignées, paumelles et ferme-portes automatiques. Les portes coupe-feu et pare-fumée sont prescrites en de nombreux endroits pour la protection de la vie humaine.



Recommandations:



Des portes coupe-feu sont définies par le planificateur, elles divisent ou subdivisent souvent:

- Les cages d'escaliers
- Des couloirs longs
- Des zones de construction
- Voies d'évacuation/sauvetage



APERÇU PROTECTION INCENDIE



		Epaisseur de porte en mm	Dimension testée vide de passage	Registre de protection anti-incendie N° d'application	Huisserie en bois MBW / LBW	Huisserie métallique MBW / LBW	Huisserie métallique, 2 parties MBW / LBW	Huisserie métallique avec vitrages latéraux et attique LBW / MBW	Huisserie métallique design MBW / LBW	Encadrement métallique et huisserie de rénovation	Cadre applique en bois 90/50 MBW	Cadre applique en bois 90/50 LBW	Cadre bloc en bois 70/50 MBW / LBW	Embrasure en bois 50 mm, 2 parties MBW/LBW	dB / Rw	Classe d'effraction RC / VK	Classe climatique	Classe climatique avec insert en alu	Vitrage	Moulires ITS	Paumelle invisible
Portes intérieures et portes d'entrée EI 30 / EI 90 certifiées selon EN 1634-1																					
P1-EI30	un vantail	43	1100/2210	A 22949	A						A	A	A	A	34	2	2b	2c			
P1-EI30	un vantail	43	1050/2100	A 22949		A	A								34	2	2b	2c			
P1-EI30 seulement affleuré, sans feuillure	un vantail	43	1200/2500	A 22949	A	A	A				A	A	A	A	34	2	2b	2c			
P48-EI30	un vantail	48	1100/2200	A 22991	A	A					A	A	A	A	44	2	2b	3c			
P56-EI30	un vantail	56	1100/2200	A 21964	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	41		2c	3c		•	•
P56-EI30 seulement affleuré, feuillure max. 16 mm	un vantail	56	1200/2500	A 21964	A	A	A				A	A	A	A	41		2c	3c		•	•
P56-EI30	un vantail, vitrage	56	1100/2200	A 21967	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	41		2c	3c	•	•	•
P56-EI30 seulement affleuré, feuillure max. 16 mm	un vantail, vitrage	56	1200/2500	A 21967	A	A	A				A	A	A	A	41		2c	3c	•	•	•
P56K-EI30	un vantail	56	1100/2200	A 20847	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	44		2c	3c		•	•
P70-EI30	un vantail	70	1236/2470	A 25308	A	A	A	A	A		A	A	A		47	2	3a	3b		•	•
P70-EI30	un vantail, vitrage	70	1236/2470	A 23318	A	A	A		A		A	A	A		44	2	3a	3b	•	•	•
P70-EI30	2 vantaux	70	2520/2450	A 25235	A	A			A		A	A	A		47		3a	3b		•	•
P70-EI30	2 vantaux, vitrage	70	2520/2450	A 25238	A	A			A		A	A	A		44		3a	3b	•	•	•
P70-EI90	un vantail	70	1311/2468	A 20801		A	A								37	2	2c			•	•
P70-EI90	un vantail, vitrage	70	1311/2468	A 20819		A	A								37	2	2c		•	•	•
P70-EI90	2 vantaux	70	2436/2468	A 20827		A	A								37		2c			•	•
P70-EI90	2 vantaux, vitrage	70	2436/2468	A 20829		A	A								37		2c		•	•	•

Cat. EN A pas d'agrandissement possible (A) / Cat. EN B agrandissement linéaire ≤ 15% ou surfacique ≤ 20% (B) Mai 2017

CHANT EN MATIÈRE PU

Durée de vie plus longue pour la porte

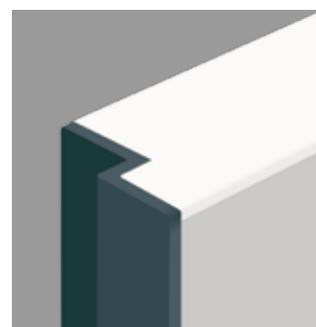
Le chant PU offre une protection maximale contre les dégradations et prolonge la durée de vie de la porte. Les portes dotées d'un chant PU sont essentiellement utilisées dans les bâtiments très fréquentés où les exigences de protection des chants et d'hygiène sont élevées, par exemple les écoles, les jardins d'enfants, les hôpitaux, les établissements médico-sociaux ou encore les immeubles de bureaux.

Avantages:

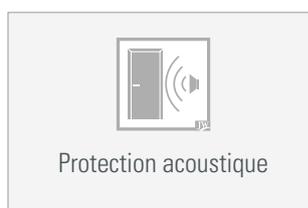
- Protection | sécurité: résistant aux coups, aux rayures et à l'usure, robuste, risque moindre de se blesser grâce à la transition parfaite entre le chant et la surface
- Hygiène: non poreux, fermé, facile à nettoyer
- Durabilité: résistant aux rayons UV selon DIN 54004 classe 5-6, stabilité thermique, résistant aux détergents, aux produits chimiques et aux solvants
- Design: innovateur, individuel, tons harmonieux, riche en contrastes

Technologie

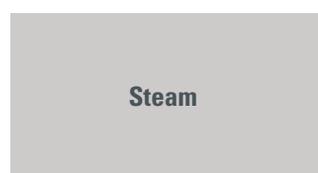
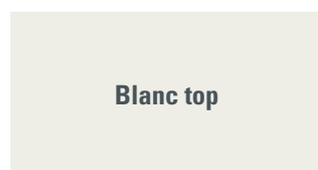
Le chant PU est un chant d'une épaisseur de 4 mm à base de polyuréthane (PU), qui offre une exceptionnelle résistance mécanique. La matière est «coulée» à chaud, sous forme liquide sur le chant de la porte et crée ainsi une parfaite liaison avec le substrat. Le principal avantage réside dans le fait que le chant PU enveloppe également le bord de coupe de la surface (par ex. stratifié HPL).



Possible pour les portes fonctionnelles suivantes



Couleurs

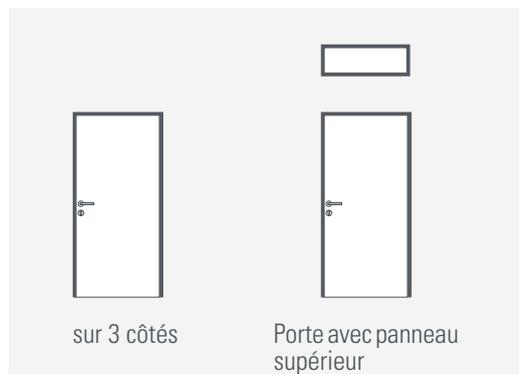


Le chant PU est disponible en six coloris standard. Diverses couleurs individuelles spéciales selon NCS sont en outre possibles sur demande.

Exécutions

Chants protégés sur 3 ou 4 côtés

(1 vantail, panneau supérieur sur demande)



Protection complète recommandée

Chants protégés sur un ou deux côtés

(1 vantail, 2 vantaux, panneau supérieur)



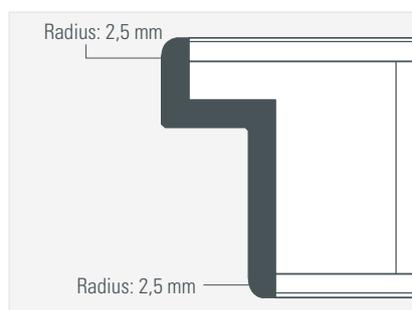
Prévention ciblée et/ou accent optique

Exécutions de chants

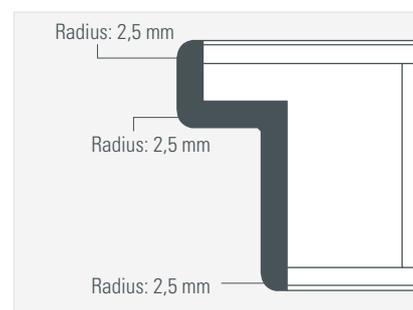
Chant PU Architecte: droit-chanfreiné



Chant PU Confort: arrondi



Chant PU Kita: arrondi



Dimensions possibles

- Porte: hauteur 1700 - 2900 mm | largeur 350 - 1360 mm
- Panneau supérieur: hauteur 350 - 1360 mm | largeur 584 - 2900 mm
- Épaisseur de porte: 40 - 72 mm

Surfaces possibles

Le chant PU est disponible en structure standard pour les portes en stratifié HPL dans une épaisseur de 0,8 mm, 1,2 mm ou 2,0 mm.



ASEPTIC DOOR



Recommandations:



- Cliniques
- Cabinets de médecins
- Laboratoires
- Ecoles et jardins d'enfants
- Toilettes publiques
- Industrie alimentaire

Protection optimale contre les infections

En collaboration avec les partenaires BOS Best of Steel, Häfele et Resopal, JELD-WEN a développé un système de porte prévu spécialement pour le secteur hospitalier, pourvu de surfaces et de produits antibactériens et faciles à nettoyer. Le résultat de ce projet unique est un système de porte qui offre une protection optimale contre les infections et peut réduire considérablement le risque de transmission de bactéries. Les fabricants participants sont garants d'une interaction parfaite des différents composants. Le système a été examiné par le Dr. Klaus-Dieter Zastrow, médecin en hygiène et environnement à Berlin.

Outre le milieu hospitalier, l'asepticDOOR peut être également utilisée dans d'autres secteurs sensibles à l'hygiène, comme les homes pour personnes âgées, les écoles et jardins d'enfants ou la fabrication de denrées alimentaires.



Certificat d'institut d'hygiène
Berlin Search Care GmbH



JW JELD-WEN
DOOR SOLUTIONS

Éléments de porte

En tant que fabricant de l'élément de porte asepticDOOR, nous réunissons les composants avec d'autres caractéristiques de la porte, telles que protection contre l'incendie, la fumée et le bruit, local humide, protection contre les rayons et de nombreuses autres fonctions. Nous garantissons ainsi un système optimal qui définit de nouveaux standards en matière de protection contre les infections notamment dans le domaine de la santé.



BOS
Best Of Steel

Cadres en acier

Les cadres en acier de BOS Best Of Steel sont réalisés dans une multitude de variantes et de constructions ainsi que dans un design individuel. Les cadres répondent aux critères de protection contre le feu, la fumée et le bruit en combinaison avec des vantaux dûment testés. Avec son cadre testé doté d'un revêtement antibactérien, BOS fournit l'élément d'hubrisserie pour asepticDOOR.



Poignées

Les poignées de porte spécialement développées par différents fabricants offrent une protection active contre la propagation des germes et des bactéries. Elles sont disponibles pour de nombreux objets, par exemple pour les portes coupe-feu et pare-fumée ainsi que dans différentes classifications pour chaque domaine d'utilisation. Ces poignées existent en de nombreuses variantes de design et surfaces.



Surfaces

Les surfaces hygiéniquement actives utilisées pour l'asepticDOOR empêchent l'établissement et la croissance des micro-organismes. Les principes actifs déploient leurs effets lors du contact direct avec la surface. Les surfaces sont disponibles auprès de nombreux fabricants et livrables dans presque toutes les couleurs, qualités et formats.

LOCAL HUMIDE ET MOUILLÉ

Les portes pour locaux humides et mouillés sont nécessaires partout où des éclaboussures ou des effets d'humidité peuvent apparaître et où les spécifications en matière d'hygiène et de propreté sont élevées.

Les portes JELD-WEN pour locaux humides et mouillés sont fabriquées conformément aux hautes exigences des classes de qualité pour portes intérieures en bois et matériaux dérivés du bois et testées selon RALGZ 426, 3e partie et proposées avec les certificats respectifs. Bien entendu, les portes conviennent également par leur bel aspect. Le choix des séduisants décors peut répondre à tous les désirs.



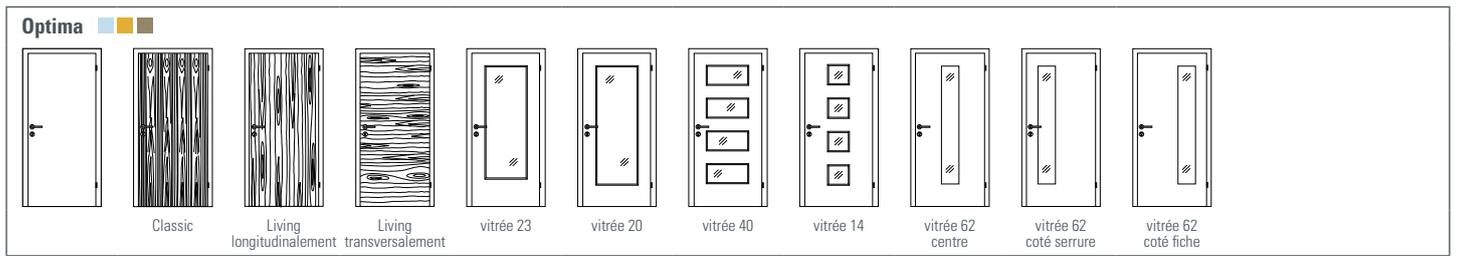
Recommandations:



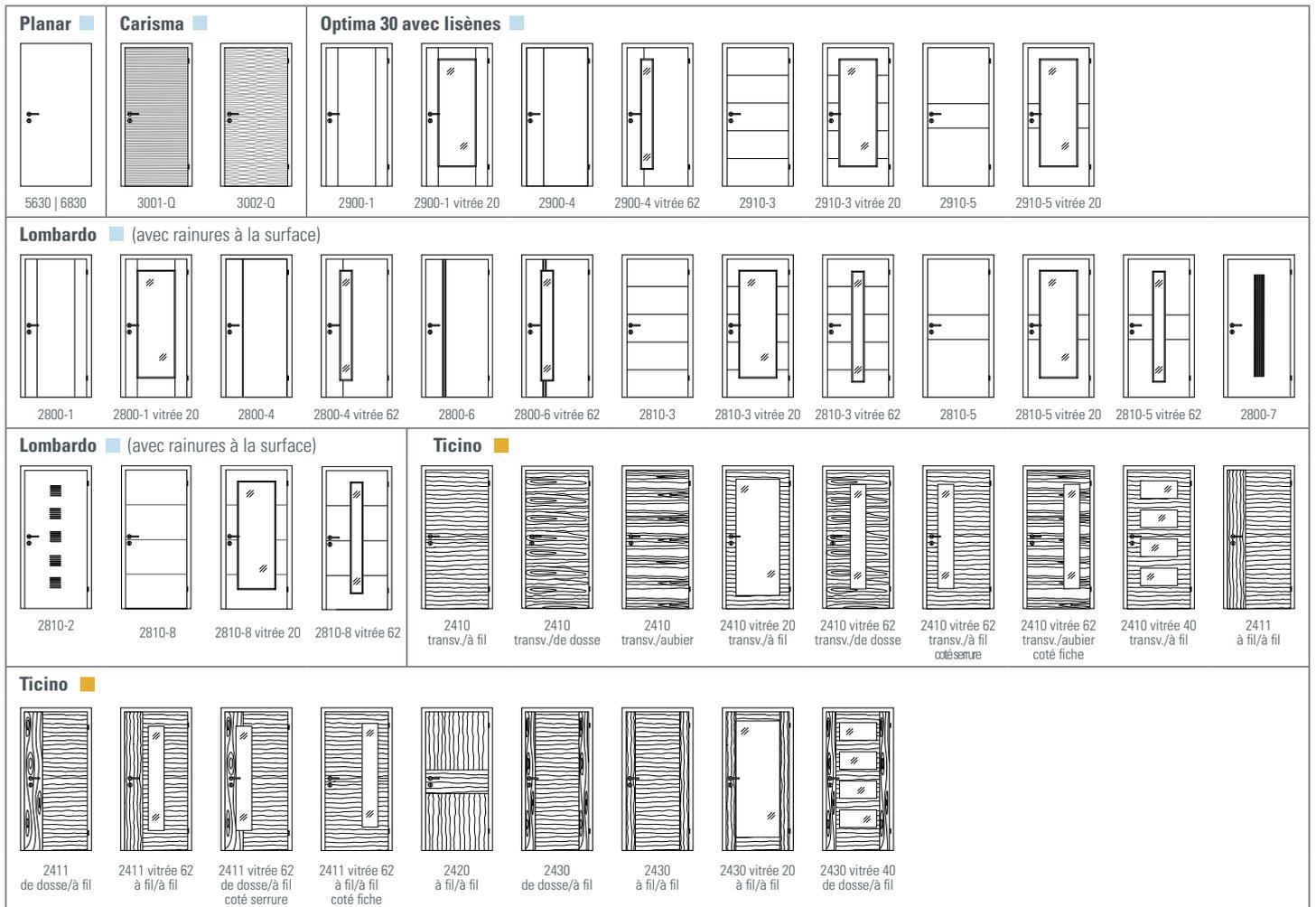
- Locaux sanitaires
- Buanderies
- Salles de douche
- Laboratoires
- Cuisines commerciales



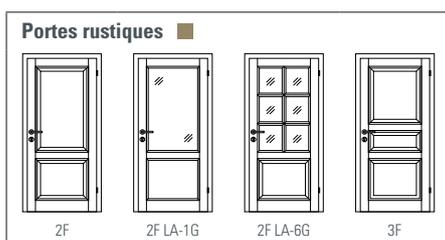
PORTES FINIES



PORTES TENDANCE ET DESIGN



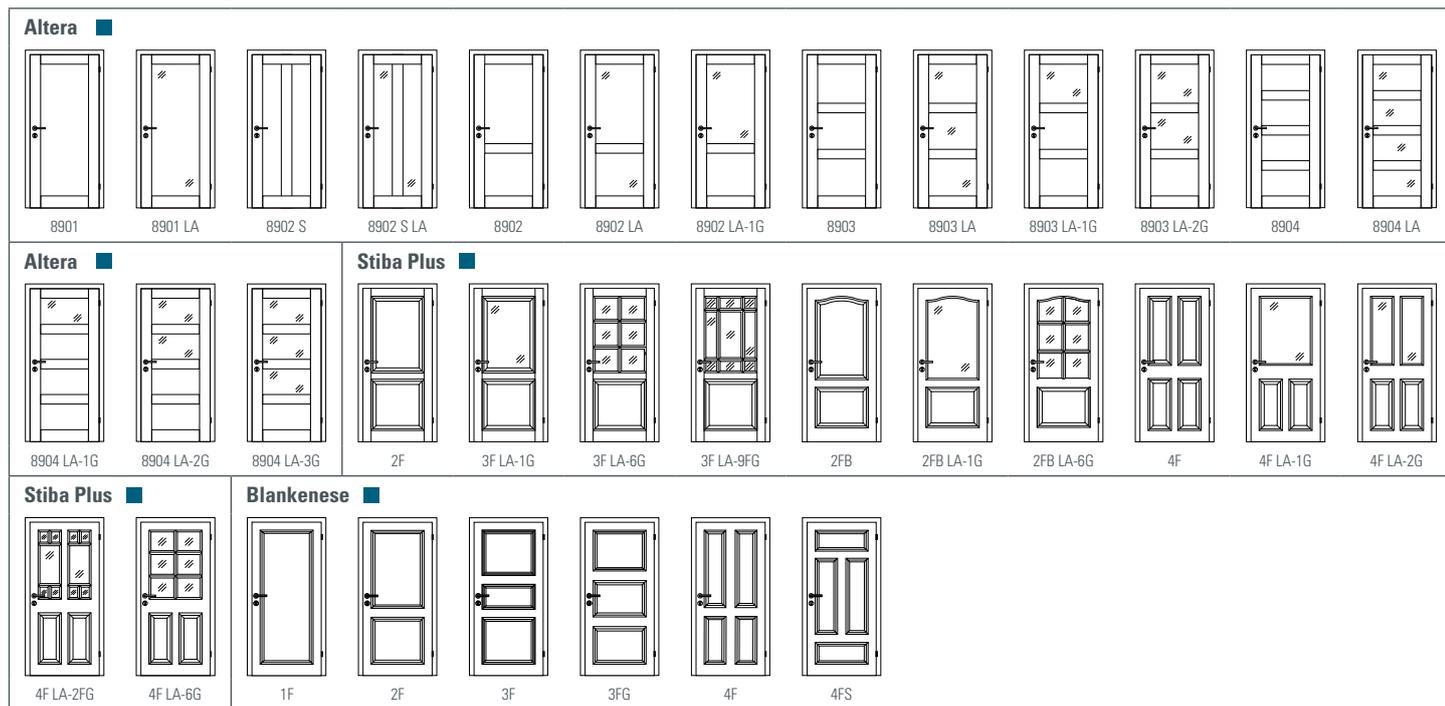
PORTES EN BOIS MASSIF



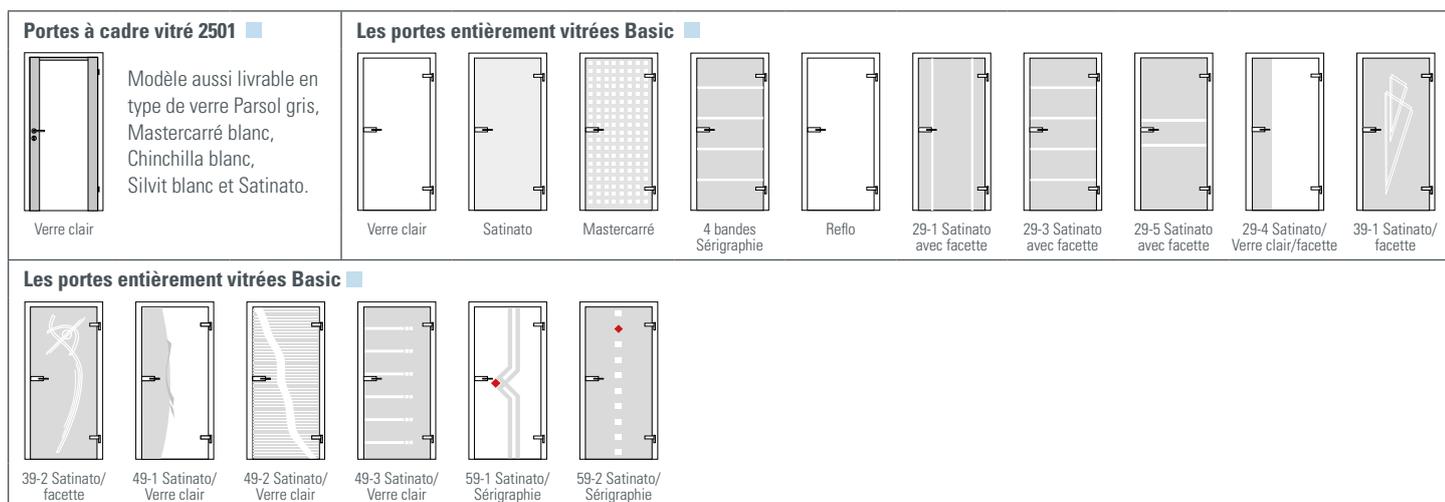
Assortiment de portes:

- Liberté d'habitat (p. 10)
- Un souffle de glamour (p. 32)
- Dans la nature à la maison (p. 44)
- L'élégance rejoint le classique (p. 54)

PORTES DE STYLE



PORTES EN VERRE



Assortiment de portes:

- Liberté d'habitat (p. 10)
- Un souffle de glamour (p. 32)
- Dans la nature à la maison (p. 44)
- L'élégance rejoint le classique (p. 54)

Contactez votre revendeur pour plus d'informations.

JELD-WEN Schweiz AG

Luzernerstrasse 48
CH-5620 Bremgarten
Telefon 056/648 99 77
Telefax 056/648 97 01
tueren@jeldwen.com

JELD-WEN Suisse SA

Route de Pra de Plan 5
CH-1618 Châtel-St-Denis
Téléphone 021/948 20 50
Téléfax 021/948 20 59
tueren@jeldwen.com

www.jeld-wen.ch

**LE PLUS GRAND
CHOIX DE PORTES
EN SUISSE.**

KELLPAX+
DAS SCHWEIZER ORIGINAL VON JELD-WEN

JW **JELD-WEN**
DOOR SOLUTIONS

DANA
Ene Works von JELD-WEN

BOS
Best Of Steel