PORTES D'ENTRÉE MIXTES



Bienvenue dans le rêve



dans l'univers Minco une nouvelle approche de l'habitat alliant **latières** Personnaliser votre maison en offrant un niveau d'esthétisme optimum est son souci permanent. Les couleurs de l'aluminium, chatoyantes, originales et parfaitement intégrées à l'environnement

environ ement esthétique acous que thermique technique

# à rêver

# Fiabilité.

De la finition artisanale aux exigences industrielles, son expertise repose sur ce métier unique auquel elle consacre avec passion toute son énergie depuis plus de vingt ans. Une fabrication à partir des meilleurs savoir-faire européens assure la fiabilité des produits. Au-delà du respect de l'esthétisme et de l'environnement, les ouvertures Minco protègent efficacement l'habitat de toute agression extérieure.

#### Qualité.

Esthétisme.

Bienvenue chez Minco.

portes, vérandas et verrières.

De la conception à la fabrication, l'entreprise certifiée ISO 9001 et 14001 maîtrise toute la chaîne de production et offre la garantie d'une traçabilité totale et d'une qualité optimale.

la valorisent. Bleu comme la mer, vert comme la végétation,

rouge comme les toits en tuile, beige pour se fondre

dans la ville... À l'intérieur, l'âme du bois se transmet

à celle de la maison et intègre l'ouverture à l'habitat.

le spécialiste français des ouvertures mixtes, qui associe bois à l'intérieur et aluminium à l'extérieur. Vous découvrirez

esthétisme, qualité, innovation, fiabilité et environnement. Autant de valeurs simples sur lesquelles Minco base les règles de son métier de fabricant de fenêtres,

À Aigrefeuille-sur-Maine, au sud de Nantes, plus de 200 collaborateurs usinent bois et aluminium, réalisent la finition des pièces, le montage et l'assemblage. Son bureau d'études est constamment à l'écoute de vos attentes et son réseau de distribution à votre service sur tout le territoire.

### Innovation.

Le sens de l'innovation et le rôle de précurseur de Minco sont régulièrement reconnus lors des salons professionnels. Minco est la première entreprise en Europe à maîtriser la technique de l'enrobage sur l'ensemble de ses profilés bois. Une production à la demande permet de répondre aux attentes de chaque utilisateur, aux contraintes de chaque habitat et aux besoins de chaque environnement.









#### De l'ouverture à l'environnement

La préservation de l'environnement est, au même titre que la satisfaction du client, une priorité. Elle s'inscrit dans une démarche globale de développement durable prise en compte à tous les stades de la production : choix des matières premières, respect des normes de fabrication, gestion des déchets d'activité. Par la maîtrise du cycle de vie de ses fabrications, Minco respecte les générations à venir. La société Minco détient la Certification Norme Environnementale 14001.

Haute Qualité Environnementale (HQE)
Les produits Minco répondent en tout point aux attentes
et aux critères liés à l'environnement d'un monde dans
lequel les consommateurs se reconnaissent et aiment vivre.
À ce titre, ils répondent aux cibles essentielles
de la HAUTE QUALITÉ ENVIRONNEMENTALE :
confort acoustique, hygrométrique, confort visuel et olfactif.

#### Bois 100% européen

Minco sélectionne rigoureusement ses fournisseurs. Les producteurs de bois sont écocertifiés et adhérents de la marque PEFC (Programme Européen des Forêts Certifiées) garantissant une gestion durable des forêts. Minco utilise principalement des essences de bois d'origine du centre de la France, des forêts de Bourgogne et des Landes.

## Finition sans solvant

Les finitions des portes d'entrée Minco sont à base aqueuse sans solvant et préservent ainsi naturellement l'environnement. En effet, la pollution liée aux rejets de solvants dans l'air contribue à la dégradation de la couche d'ozone. En choisissant la finition base eau, Minco anticipe l'application de la réglementation européenne. Le fournisseur agréé Minco, certifié 14001, s'engage à respecter un système de management environnemental permettant une gestion efficace des matières premières et des déchets.

Vitrages isolants : économie d'énergie
Minco équipe ses portes d'entrée de doubles vitrages
adaptés en épaisseur au confort thermique, rendant
l'ensemble de ses modèles éligibles au crédit d'impôt.

#### Durabilité

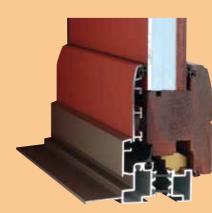
Le bois protégé, comme l'aluminium, a des capacités naturelles de résistance au temps et aux agressions climatiques. Ces matériaux totalement recyclables font de Quiéta la porte d'entrée idéale. Le respect des règles simples d'entretien indiquées dans les notices de réglage assure la pérennité de la porte.

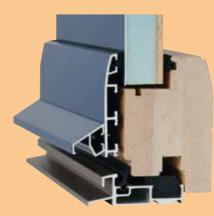
# Portes d'entrée Quiéta

Concept du bois-aluminium	6
Les Régionales	8
Les Natures	22 50
Les Ondines Les Latines	66
Les Végétales	90
Les Plénéïdes	102
Les Sierras	122
Vitrages	134
Sécuritélsolation — performances thermiques et phoniques	135 136
Labels et garantiesLabels et garanties	137
Teintes intérieures, finitions extérieures	138
Finitions spécifiques Latines Oculus et Sierras	140
Finitions spécifiques Ondines	142

 $oldsymbol{4}$ 

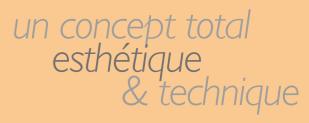
- À l'écoute du monde et de ses exigences, les portes d'entrée Minco répondent en tout point aux attentes et aux critères liés à l'environnement, l'esthétisme et la sécurité dans lesquels vous vous reconnaîtrez et aimerez vivre.
- Accueil de votre maison, la porte d'entrée est le reflet de votre personnalité.
- Réparties en sept gammes, Régionales, Natures, Ondines, Latines, Végétales, Plénéïdes et Sierras, les portes d'entrée Minco, profil galbé, s'intègrent à tous les types d'architecture, typées, classiques, contemporaines, en habitat neuf ou en rénovation. Attachées, comme vous, à l'environnement, les portes d'entrée mixtes sont composées de matériaux recyclables: le bois, le verre et l'aluminium.
- À l'extérieur, vous harmoniserez porte d'entrée et fenêtres dans un grand choix de couleurs. Les effets de matières et textures qui les enrichissent : brillant, satiné, sablé, vous offrent une multitude de possibilités.
- À l'intérieur, Minco utilise trois essences de bois en finition naturelle : pin, chêne ou hêtre. Cette dernière est proposée en cinq teintes : merisier, framiré, acajou, noyer et blanche. Associées à un galbe unique, ces finitions leur donnent une valeur meublante, visuelle et tactile incomparable.
- Composées d'un panneau mixte isolant, anti-effraction, les portes d'entrée Quiéta sont fabriquées sur des critères de sécurité très élevés, du vitrage au ferrage, de la serrure aux paumelles, de la nature du panneau à la stucture. Elles sont également équipées en série de fiches double-broche munies d'un réglage tridimensionnel et de caches assortis à la poignée. En option, Minco propose une serrure avec clé incopiable.
- Pour satisfaire au mieux les exigences de chaque habitat, Minco propose dans certaines gammes un profil droit. Sobre et discret, il répond aux mêmes exigences que le profil galbé et offre des performances équivalentes.
- Minco est certifiée ISO 9001 et 14001. Toutes les portes d'entrée Minco sont garanties.



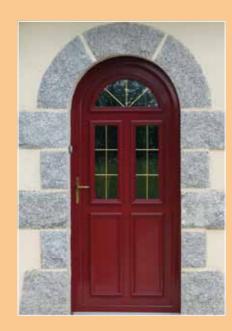




neuf rénovation individuel & collectif privé ou public







Les portes sont réalisées standard ou sur mesure. De nombreux modèles peuvent être réalisés cintrés.







les Régionales les Natures les Ondines les Latines les Végétales

les Sierras







# **PROFILS** Profil droit

U

# les Régiona

## OPTIONS \_

#### CROISILLONS **MOULURES**







POIGNÉES INTÉRIEURES/EXTÉRIEURES

MOTIFS SÉRIGRAPHIÉS

**CROISILLONS** 





CACHES

POIGNÉES EXTÉRIEURES DÉCORATIVES BÂTON

POIGNÉES INTÉRIEURES/EXTÉRIEURES









# **FAISABILITÉS RÉGIONALES**







**POSSIBILITÉS RÉGIONALES** SEPTEMBRE (+ variantes 2 à 9) PRINTEMPS ÉTÉ TONUS (droit) (T) **PROFILS** Selon finitions bois intérieur NOÉVA (galbé) (N) **PLEIN CINTRE TONUS** OPTION PIN naturel T/N T/N T/N T/N PIN prépeint BLANC T/N T/N T/N T/N CHÊNE naturel T/N T/N T/N HÊTRE naturel T/N T/N T/N T/N HÊTRE teinté MERISIER Ν Ν **BOIS INTÉRIEUR** HÊTRE teinté ACAJOU N N **FINITIONS** HÊTRE teinté FRAMIRÉ N N HÊTRE teinté NOYER N N N N HÊTRE naturel + WENGÉ HÊTRE finition BLANCHE T/N T/N T/N T/N T/N **TEINTES NUANCIER STANDARD** ALUMINIUM EXTÉRIEUR LAQUAGE HORS STANDARD **PLOMB** PETITS BOIS LAITON OPTION ANTIQUE BULLE 182 CLAIR ANTIQUE 141 CLAIR CHINCHILLA CLAIR CLAIR **DELTA CLAIR OCULUS VITRAGES DELTA MAT** GIVRÉ CLAIR LISTRAL L MARTELÉ 439 CLAIR SILVIT CLAIR MOTIFS SÉRIGRAPHIÉS NOIR Automne 2, 5, 10 Septembre 3, 6, 9 GRIS INOX POIGNÉE BÂTON OPTION **EXTÉRIEUR** LAITON OPTION • INOX OPTION HEURTOIRS EXTÉRIEUR LAITON OPTION • INOX **EXTÉRIEUR** LAITON OPTION • **POMMEAUX** INOX OPTION INTÉRIEUR LAITON OPTION • Crémone relevage à rouleaux 5 points, pour porte avec partie semi-fixe et/ou plein cintre, avec : • Ensemble poignées TITANE intérieur/extérieur • • Ensemble poignées LAITON intérieur/extérieur • OPTION • Ensemble poignées BLANC intérieur/extérieur OPTION Crémone 3 pênes demi tour et galets de sécurité, pour porte seule ou avec partie fixe, avec : CRÉMONES Ensemble poignées TITANE intérieur/extérieur POIGNÉES • Ensemble poignées LAITON intérieur/extérieur OPTION • Ensemble poignées BLANC intérieur/extérieur OPTION Crémone "SÉCURITÉ" à crochets 3 points pour porte seule OPTION ou avec partie fixe, avec : • Ensemble poignées TITANE intérieur/extérieur • Ensemble poignées LAITON intérieur/extérieur OPTION • Ensemble poignées BLANC intérieur/extérieur Cylindre standard 35x50 **BARILLETS** Barillet de sécurité clé incopiable • • OPTION • • Seuil Standard S90 ANODISÉ • • • • • **SEUILS** 

Pour les parties fixes ou semi-fixes, se reporter aux possibilités de vitrages page 134. Possibilité de cintrage suivant les modèles.

ANODISÉ

OPTION • • • •

Seuil Handicapé S60









M I X T E S





La chaleur du bois et la douceur de la teinte naturelle à l'intérieur donneront à votre habitat une touche de raffinement supplémentaire.

Le double vitrage se compose d'un verre de sécurité à l'extérieur et d'un imprimé au choix à l'intérieur.

Elles sont composées pour certaines d'un panneau mixte de 30 mm (U=1.2) et équipées d'une crémone 3 pênes demi tour et galets de sécurité.

Les portes d'entrée Natures de Minco garantissent une parfaite stabilité, une sécurité renforcée et une isolation performante.

Les portes d'entrée Minco sont designées par Jacques Bodet.

Bienvenue dans votre environnement.

		POSSI	BIL			#			A	L	<u>儿</u>	<u> </u>	5			
		TONUS (droit) /T)		<b>DELTA</b> (+ déclinaisons)	FERMIÈRE	CAMPAGNE	LITTORAL	FUTAIE	PLAINE (+ déclinaisons)	SAVANE	LANDE	DUNE 3	TAÏGA	ALPAGE 2 (+ déclinaisons)	TOUNDRA I	STEPPE I (+ dédinaisons)
PROFILS TONUS (droit) (T) NOÉVA (galbé) (N)							Selon	finiti	ons b	ois ir	ntérie	ur				
PLEIN CINTE	RE TONUS	AVEC OCULUS SANS OCULUS	OPTION OPTION	•		•	•				•					
FINITIONS	BOIS INTÉRIEUR	PIN naturel PIN prépeint BLANC CHÊNE naturel HÊTRE naturel HÊTRE teinté MERISIER HÊTRE teinté ACAJOU HÊTRE teinté FRAMIRÉ HÊTRE teinté NOYER HÊTRE naturel + WENGÉ HÊTRE finition BLANCHE		T/N T/N	T/N T/N T/N	T/N T/N T/N	T/N T/N	T/N T/N T/N T/N N N N N T/N N T/N N N N		T/N T/N T/N N N N N T/N N T/N	T/N T/N	T/N T/N T/N N N N N	T/N	T/N T/N T/N	T/N T/N T/N	T/N T/N T/N
	ALUMINIUM EXTÉRIEUR	TEINTES NUANCIER STANDARD LAQUAGE HORS STANDARD	OPTION	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
GRILLES	MOTIF FONTE ALUMINIUM ton BRONZE GRILLES DÉCORATIVES	MODÈLE N° 1 MODÈLE N° 2 MODÈLE N° 3 GRILLE N° 1 GRILLE N° 3 GRILLE N° 4 GRILLE N° 5						•		•						
VITRAGES	OCULUS	CLAIR DELTA MAT GIVRÉ CLAIR MASTER CARRÉ MASTER LIGNE MASTER RAY OPALE SATINOVO		•			•				•					
	PARTIES VITRÉES	Se reporter à la page 134 des vitrages semi-fixes et parties vitrées			•	•		•	•	•		•	•	•	•	•
	Crémone 3 pênes demi tour et pour porte seule ou avec partie  • Ensemble poignées TITANE inté  • Ensemble poignées LAITON inte  • Ensemble poignées BLANC inté  Crémone relevage à rouleaux 5 pour porte avec partie semi-fix	fixe, avec : rieur/extérieur érieur/extérieur rieur/extérieur points,		•		•	•	•	•	OPT OPT OPT OPT	•	•	•	•	•	•
	• Ensemble poignées TITANE inté	rieur/extérieur		•		•	•	•	•	OPT	•	•	•	•	•	•
	<ul> <li>Ensemble poignées LAITON inté</li> <li>Ensemble poignées BLANC inté</li> </ul>			•		:	•	•	•	OPT OPT	•	•	•	•	•	:
	Crémone "SÉCURITÉ" à croche ou avec partie fixe, avec :		OPTION	•		•	•	•	•	STD	•	•	•	•	•	•
CRÉMONES ET POIGNÉES	<ul> <li>Ensemble poignées TITANE, LAITON</li> <li>1/2 Ensemble TITANE, LAITON</li> <li>"bâton de maréchal" INOX 500</li> <li>1/2 Ensemble TITANE, LAITON</li> <li>"bâton de maréchal" INOX 1 66</li> <li>1/2 Ensemble TITANE, LAITON</li> <li>poignée de tirage ton BRONZE</li> </ul>	mm extérieur ou BLANC intérieur 0 mm extérieur ou BLANC intérieur	OPTION OPTION			•	•	•	•	OPT	•	•	•	•	•	•
	Crémone "SÉCURITÉ" à crochets 3 points motorisée pour porte seule ou avec partie fixe, avec :			•			•		•	STD	•	•	•	•	•	•
	<ul> <li>I/2 Ensemble TITANE, LAITON "bâton de maréchal" INOX 500</li> <li>I/2 Ensemble TITANE, LAITON "bâton de maréchal" INOX 166</li> <li>I/2 Ensemble TITANE, LAITON poignée de tirage ton BRONZE</li> </ul>	mm extérieur   ou BLANC intérieur 0 mm extérieur   ou BLANC intérieur	OPTION OPTION				•		•	STD	•	•	•	•	•	•
	Crémone spéciale en 2 parties avec l coffre central haut et bas + l coffre pène cylindrique haut et bas, avec :  • Ensemble poignées TITANE intérieur/extérieur + rosace cylindre TITANE intérieur/extérieur • Ensemble poignées LAITON intérieur/extérieur + rosace cylindre LAITON intérieur/extérieur • Ensemble poignées BLANC intérieur/extérieur + rosace cylindre BLANC intérieur/extérieur				•											
BARILLETS	Cylindre standard 35 x 50 Barillet de <b>sécurité</b> clé incopiable		OPTION	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SEUILS	2 cylindres 35×50 à clés identique Seuil Standard S90 Seuil Handicapé S60		OPTION	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

**PROFILS** 



# les Natures

VITRAGES

Delta Fermière Campagne \_ Littoral Futaie Plaine Savane Lande Dune 3 Alpage 2 Toundra I Steppe I

**OCULUS** 



Différentes formes d'oculus selon les modèles



AltDeutsch K Quelques exemples de verres décoratifs (voir gamme complète page 134)



Master Lens

POIGNÉES INTÉRIEURES/EXTÉRIEURES



**CACHES PAUMELLES** 





Bâton de maréchal Inox

Bâton de maréchal Inox 1 660 mm

# **FAISABILITÉS NATURES**



Faisabilité porte seule L 800 à 1 000 mm H 2050 à 2250 mm















3.2



















# POSSIBILITÉS ONDINES

		POSSIBILITES (			Ш	N	Ŀ	*	1
				CASCADE	CHENAL	LAGUNE	MASCARET	MÉANDRE	TORRENT
PROFILS		TONUS (droit)							
- KOTIES		NOÉVA (galbé)		•	•	•	•	•	•
	BOIS INTÉRIEUR	CHÊNE teinté ACAJOU CHÊNE teinté NOYER HÊTRE naturel HÊTRE teinté ACAJOU		•	•	•	•	•	•
FINITIONS	ALUMINIUM EXTÉRIEUR	GAMME 2 COULEURS  GRIS CLAIR: fond RAL 7044 - parement Gris 150 sablé GRIS SOMBRE: fond ACIER - parement Gris 900 sablé NOIR: fond Gris Acier - parement Noir 900 sablé BLEU CLAIR: fond RAL 5013 - parement Bleu 500 sablé BLEU SOMBRE: fond Bleu Baltic - parement Bleu 2700 sablé VIOLET: fond RAL 4007 - parement Violet 2100 sablé VERT CLAIR: fond RAL 6021 - parement Vert 300 sablé VERT SOMBRE: fond RAL 6005 - parement Vert 500 sablé ROUGE CLAIR: fond RAL 3011 - parement Rouge 300 sablé ROUGE SOMBRE: fond Cuivre - parement Rouge 100 sablé ROUGE ORANGE: fond RAL 2001 - parement Rouge 100 sablé GAMME 3 COULEURS ROUGE SOMBRE: fond Cuivre - parement Rouge 100 sablé motif RAL 2013 Perlorange VERT SOMBRE: fond RAL 6005 - parement Vert 500 sablé motif RAL 3032 Perlrubinrot GRIS SOMBRE: fond Gris Acier - parement Gris 900 sablé		•	•	•	•	•	• • • • • • • •
		LAQUAGE HORS STANDARD (non réalisable sur cette gamme)							
DÉCOR	INTÉRIEUR EXTÉRIEUR	PANNEAU TEXTURÉ CHÊNE ou HÊTRE (voir faisabilités finitions) MOTIFS ALUMINIUM LAQUÉ 1 colori MOTIFS ALUMINIUM LAQUÉ 2 coloris		•	•	•	•	•	•
PARTIES	VITRAGE CLAIR o	u DÉPOLI acide avec motifs modelés/cristallisés		•	•	•	•	•	•
FIXES VITRÉES	VITRAGES offre sta	andard Minco	OPTION	•	•	•	•	•	•
	ou avec partie fixe	, avec :		•	•	•	•	•	•
				•	•	•	•	•	•
				•	•	•	•	•	•
CDÉMONES	Ensemble poignée I	NOX		•	٠	٠	٠	٠	•
CRÉMONES ET POIGNÉES			OPTION	•	•	•	•	•	•
			OPTION	•	•	•	•	•	•
	Crémone "SÉCURI"	TÉ" à crochets 3 points motorisée pour porte seule	OPTION	•	•	•	•	•	•
	<ul> <li>ou avec partie fixe, avec :</li> <li>1/2 Ensemble INOX intérieur/"bâton de maréchal" INOX 500 mm extérieur</li> </ul>					•	•	•	•
-			OPTION	•	•	•	•	•	•
BARILLETS	TONUS (droit)  NOÉYA (galbé)  CHÉNE naturel  CHÉNE teinté ACAJOU  BOIS  CHÉNE teinté NOYER  HÉTRE teinté ACAJOU  HÉTRE teinté ACAJOU  HÉTRE teinté ACAJOU  HÉTRE teinté ACAJOU  HÉTRE teinté NOYER  GAMME 2 COULEURS  GRIS CLAIR : fond RAL 7044 - parement Gris 150 sablé  NOIR: fond Gris Acier - parement Gris 150 sablé  NOIR: fond Gris Acier - parement Bieu 2700 sablé  NOIR: fond Gris Acier - parement Bieu 2700 sablé  NOIR: fond RAL 5013 - parement Bieu 2700 sablé  BLEU SOMBRE : fond RAL 5013 - parement Bieu 2700 sablé  VERT SOMBRE : fond RAL 6005 - parement Vert 300 sablé  VERT CLAIR : fond RAL 6005 - parement Vert 500 sablé  VERT CLAIR : fond RAL 6005 - parement Rouge 100 sable  ROUGE CLAIR : fond RAL 2001 - parement Rouge 100 sable  ROUGE GRANGE : fond Cuivre - parement Rouge 100 sable  ROUGE SOMBRE : fond Cuivre - parement Rouge 100 sable  ROUGE GRANGE : fond RAL 2013 Perlorange  VERT SOMBRE : fond RAL 6005 - parement Vert 500 sablé  motif RAL 2013 Perlorange  VERT SOMBRE : fond RAL 6005 - parement Rouge 100 sable  motif RAL 3012 Perlorange  VERT SOMBRE : fond Gris Acier - parement Gris 900 sablé  motif RAL 3012 Perlorange  VERT SOMBRE : fond Gris Acier - parement Gris 900 sablé  motif RAL 3012 Perlorange  VERT SOMBRE : fond Gris Acier - parement Gris 900 sablé  motif RAL 3012 Perlorange  VERT SOMBRE : fond RAL 6005 - parement Gris 900 sablé  motif RAL 3012 Perlorange  VERT SOMBRE : fond RAL 6006 - parement Gris 900 sablé  motif RAL 2013 Perlorange  VERT SOMBRE : fond Cuivre - parement Gris 900 sablé  motif RAL 2013 Perlorange  VERT SOMBRE : fond Cuivre - parement Fouge 100 sablé  motif RAL 2013 Perlorange  VERT SOMBRE : fond RAL 6005 - parement Gris 900 sablé  motif RAL 2013 Perlorange  VERT SOMBRE : fond Cuivre - parement Rouge 100 sablé  motif RAL 2013 Perlorange  VERT SOMBRE : fond Cuivre - parement Rouge 100 sablé  motif RAL 2013 Perlorange  VERT SOMBRE : fond Cuivre - parement Rouge 100 sablé  motif RAL 2013 Perlorange  VERT SOMBRE : fond Cuivre - parement Fouge 100 sablé  motif RAL 2013 Perlorange  VERT S			•	•		•	•	•
			OPTION	•	٠	•	•	•	•

PROFIL

Cascade Chenal Lagune Mascaret Méandre Torrent

# les Ondines

### MATIÈRES







Gamme deux ou trois couleurs aluminium

Bois intérieur structuré

itrage assorti

### POIGNÉE INTÉRIEURE/EXTÉRIEURE



POIGNÉES EXTÉRIEURES

**OPTIONS** 

Bâton de maréchal Inox 500 mm

CACHE PAUMELLE



Bâton de maréchal Inox I 660 mm

# FAISABILITÉS ONDINES



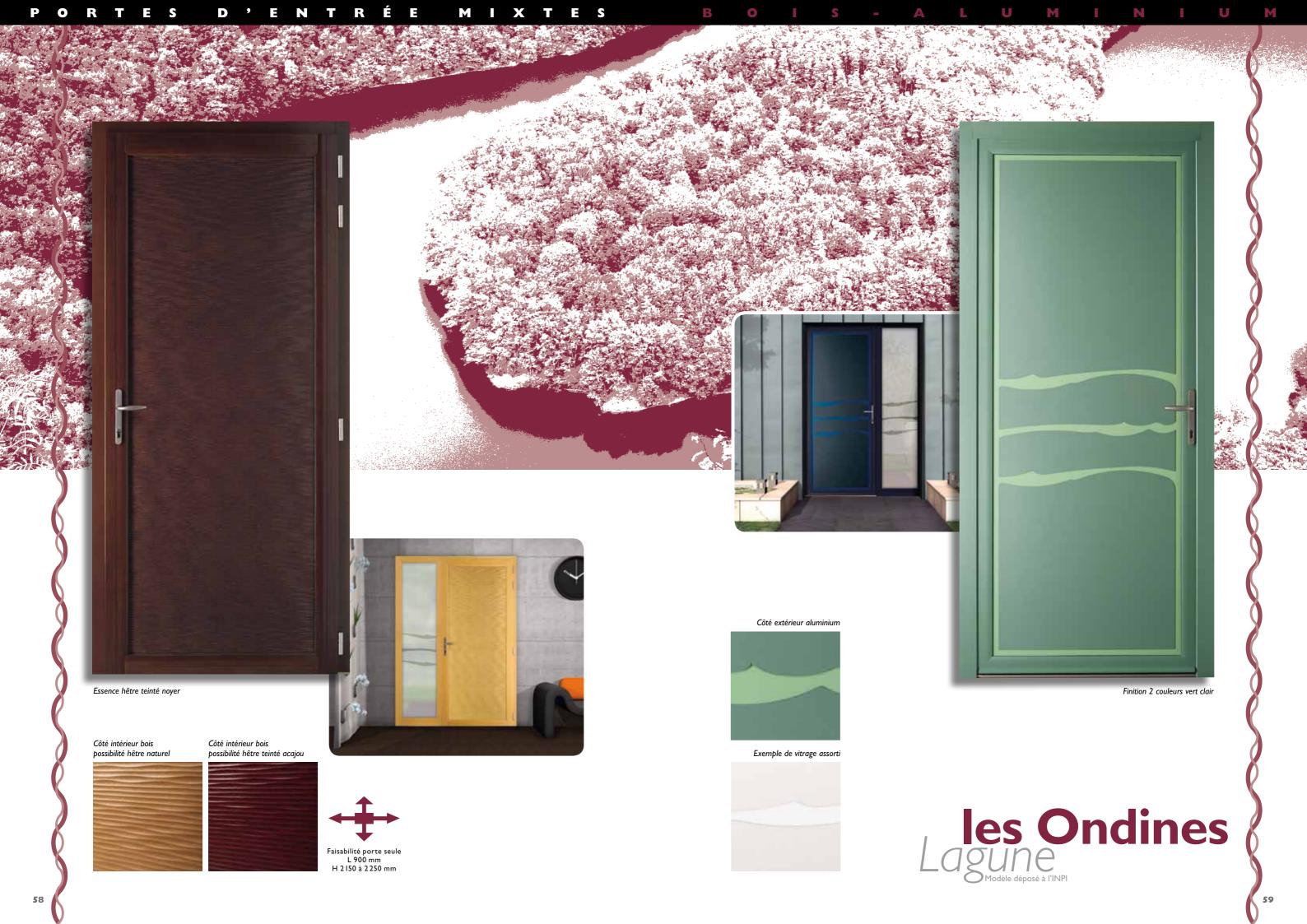


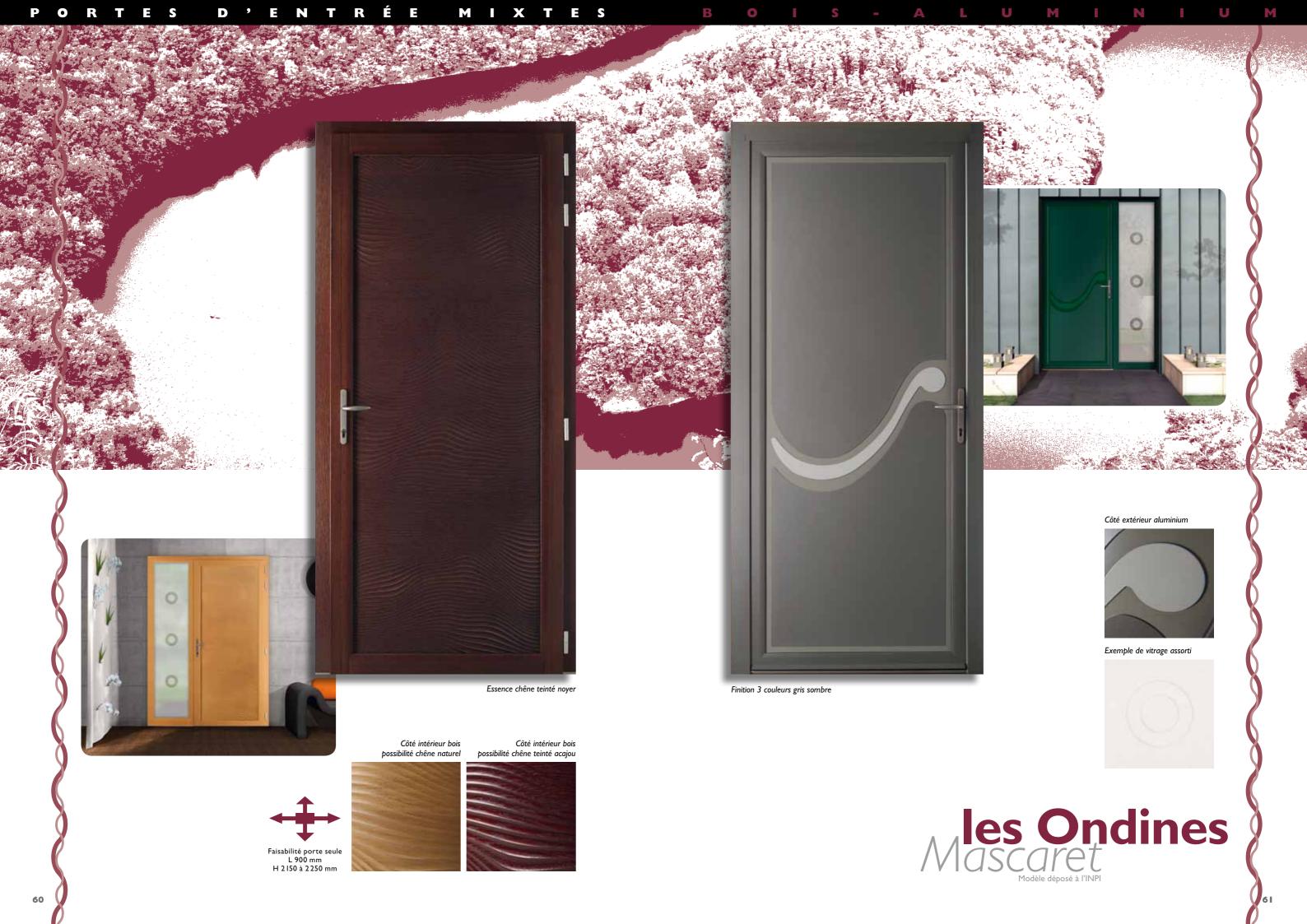


Porte avec deux parties fixes vitrées dans la gamme standard :

















ouvrent de nouveaux horizons.

Le design de cette gamme contemporaine avec ses couleurs et leurs multiples effets est souligné par l'apport d'inserts en inox brossé.

La chaleur du bois et la profondeur des teintes intérieures sont illuminées par les inserts en verre ambré pour les finitions acajou et noyer, framboise pour le chêne ou le hêtre naturel, outremer pour la finition merisier, vert pour la finition blanche.

La qualité de l'aluminium thermolaqué à l'extérieur les rend faciles d'entretien.

Composées d'un panneau mixte de 32 mm (U = I.I) et équipées d'une crémone 3 pênes demi tour et galets de sécurité, les portes d'entrée Latines de Minco garantissent une parfaite stabilité, une sécurité renforcée et une isolation performante.

Les portes d'entrée Minco sont designées par Jacques Bodet.

	POSSIBILI					L	Α	I	11	N	E	<u>S</u>	
			ONO	DNO	TREIS	QUATRO	CINCO	SEIS	NUEVE	DOLCE OCULUS	TRECE OCULUS	QUINCE OCULUS	
PROFILS		TONUS (droit)											
		NOÉVA (galbé)		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		PIN naturel											
		PIN prépeint BLANC CHÊNE naturel											
		HÊTRE naturel		•	•	•	•	•	•	•			
	2010	HÊTRE teinté MERISIER		•	•	•	•	•	•	•			
	BOIS INTÉRIEUR	HÊTRE teinté ACAJOU		•		•	•	•	•	•			
		HÊTRE teinté FRAMIRÉ			•	•	•	_		•			
		HÊTRE teinté NOYER		•	•	•	•	•	•	•			
		HÊTRE naturel + WENGÉ		•	•						•		
FINITIONS		HÊTRE finition BLANCHE		•	•	•	•	•	•	•			
		TEINTES NUANCIER STANDARD		•	•	•	•	•	•	•			
		BLEU 500 sablé + BLEU 700 sablé		-	-	١	١	i	i		•	•	
		GRIS GAI FT + GRIS PYRITE									•		
	ALUMINIUM EXTÉRIEUR	GRIS 2800 sablé + CHAMPAGNE									•	•	•
		ROUGE 100 sablé + ACIER									•	•	
		ROUGE 300 sablé + GRIS 900 sablé									•	•	•
		VERT 300 sablé + VERT 500 sablé									•		
		LAQUAGE HORS STANDARD	OPTION	•	•	•	•	•	•	•	•		
		INOX	0	•	_	_	•	_	•		•		
		VERRE AMBRE pour hêtre finition acajou et noyer				•	•	•	•	•			
	INTÉRIEUR	VERRE FRAMBOISE pour chêne et hêtre naturel				•	•	•	•	•			
INSERTS		VERRE OUTREMER pour hêtre finition merisier				•	•	•	•	•			
		VERRE VERT pour hêtre finition blanche				•	•	•	•	•			
	EXTÉRIEUR	INOX		•		•	•	•	•	•			
	Vitrage	DÉPOLIS AVEC CONTOUR CLAIR									•	•	•
oculus	Cadre intérieur	INOX									•	•	•
	Cadre extérieur	INOX									•		
BARRE	EXTÉRIEUR	Barre décorative centrale INOX extérieur		Н				П		П		•	
	-	emi tour et galets de sécurité, pour porte seule											
	ou avec partie fixe,			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Ensemble poignées	INOX intérieur/extérieur		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Crémone relevage à	rouleaux 5 points, pour porte				_							
	avec partie semi-fix			•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	<ul> <li>Ensemble poignées</li> </ul>	INOX intérieur/extérieur		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CRÉMONES ET	Crémone "SÉCURIT ou avec partie fixe,	ΓÉ" à crochets 3 points pour porte seule avec :	OPTION	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
POIGNÉES	Ensemble poignées INOX intérieur/extérieur				•	•	•	•	•	•	•	•	•
	• 1/2 Ensemble INOX intérieur/"bâton de maréchal" INOX 500 mm extérieur				•	•	•	•	•	•	•		•
	• 1/2 Ensemble INOX	(intérieur/"bâton de maréchal" INOX I 660 mm extérieur	OPTION	•	•	•	•	•	•	•	•		•
	Crémone "SÉCURI" ou avec partie fixe,	TÉ" à crochets 3 points motorisée pour porte seule avec :	OPTION	•	•	•	•	•	•	•	•		•
	• 1/2 Ensemble INO	OPTION	•	•	•	•	•	•	•	•		•	
		(intérieur/"bâton de maréchal" INOX I 660 mm extérieur	OPTION		•	•	•	•	•	•	•		•
	Cylindre standard 35			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
BARILLETS	Barillet de <b>sécurité</b>		OPTION	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Seuil Standard S90	ANODISÉ		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SEUILS	Seuil Handicapé S60		OPTION	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	arcupe 000	<del> </del>	1										

### **VITRAGE**



Vitrage dépoli pour oculus

### INSERT EXTÉRIEUR



Inox



Profil galbé

Uno Duo Treis Quatro Cinco Seis Nueve Dolce oculus Trece oculus Quince oculus

# les Latines

#### INSERTS INTÉRIEURS



Ambre pour hêtre finition acajou et noyer



Framboise pour chêne et hêtre naturel



Outremer pour hêtre



Vert pour hêtre finition blanche

### POIGNÉE INTÉRIEURE/EXTÉRIEURE



CACHE PAUMELLE



# **OPTIONS** 500 mm



Bâton de maréchal Inox 1 660 mm

# **FAISABILITÉS LATINES**







Pour les parties fixes ou semi-fixes, se reporter aux possibilités de vitrages page 134. Pour les finitions, se reporter au nuancier général pages 138-139 et au nuancier spécial Latines Oculus pages 140-141. Possibilité de cintrage suivant les modèles.

























La qualité de l'aluminium thermolaqué à l'extérieur les rend faciles d'entretien.

Composées d'un panneau mixte de 33,5 mm (U=I.I) et équipées d'une crémone 3 pênes demi tour et galets de sécurité, les portes d'entrée Végétales de Minco garantissent une parfaite stabilité, une sécurité renforcée et une isolation performante.

Les portes d'entrée Minco sont designées par Jacques Bodet.

Bienvenue dans votre environnement.

TONUS (droit)

NOÉVA (galbé) PIN naturel

PIN prépeint BLANC CHÊNE naturel HÊTRE naturel

HÊTRE teinté MERISIER

HÊTRE teinté ACAJOU

HÊTRE teinté FRAMIRÉ HÊTRE teinté NOYER HÊTRE naturel + WENGÉ HÊTRE finition BLANCHE

**TEINTES NUANCIER STANDARD** 

LAQUAGE HORS STANDARD

Vitrage Securit Matelux extérieur

Vitrage Securit

Crémone 3 pênes demi tour et galets de sécurité, pour porte seule ou avec partie fixe, avec :

Crémone "SÉCURITÉ" à crochets 3 points pour porte seule ou avec partie fixe, avec :

Crémone relevage à rouleaux 5 points, pour porte avec partie semi-fixe, avec :

• 1/2 Ensemble INOX intérieur/"bâton de maréchal" INOX 500 mm extérieur

Crémone "SÉCURITÉ" à crochets 3 points motorisée pour porte seule

• 1/2 Ensemble INOX intérieur/"bâton de maréchal" INOX 500 mm extérieur

• 1/2 Ensemble INOX intérieur/"bâton de maréchal" INOX 1 660 mm extérieur

• 1/2 Ensemble INOX intérieur/"bâton de maréchal" INOX I 660 mm extérieur

**POSSIBILITÉS VÉGÉTALES** 

OPTION

OPTION •

OPTION •

OPTION • • • •

OPTION

# **PROFIL**







### POIGNÉE



POIGNÉES **EXTÉRIEURES** 

**OPTIONS** 

**CACHE PAUMELLE** 



Bâton de maréchal Inox I 660 mm

### **FAISABILITÉS VÉGÉTALES**





Pour les finitions, se reporter au nuancier général pages 138-139. Cintrage possible pour HELLÉBORE.

**ANODISÉ** 

ANODISÉ

**PROFILS** 

**FINITIONS** 

**VITRAGES** 

**CRÉMONES** 

POIGNÉES

**BARILLETS** 

**SEUILS** 

**BOIS INTÉRIEUR** 

ALUMINIUM EXTÉRIEUR

ou avec partie fixe, avec :

Cylindre standard 35x50

Seuil Standard S90

Seuil Handicapé S60

Barillet de **sécurité** clé incopiable

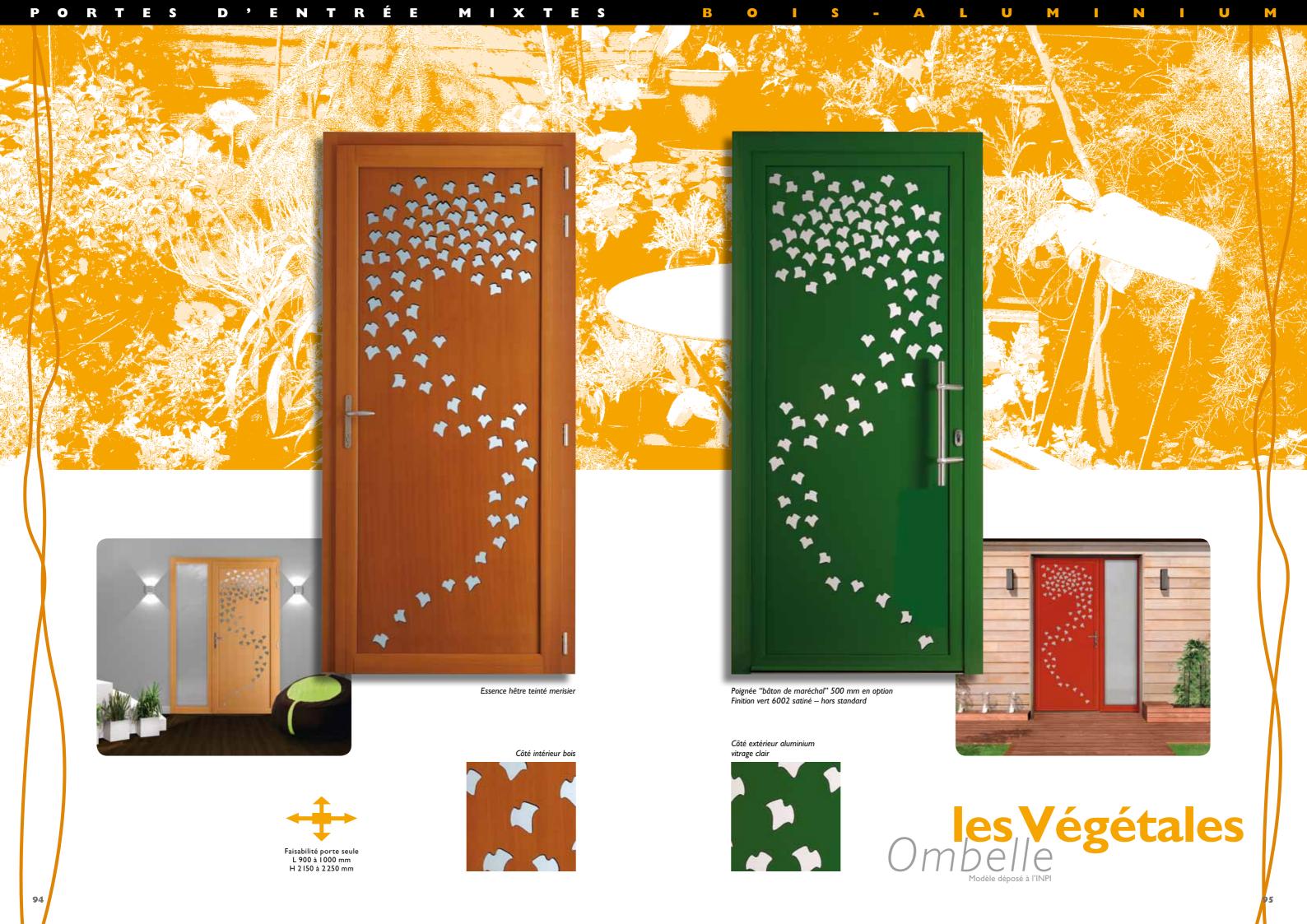
· Ensemble poignées INOX intérieur/extérieur

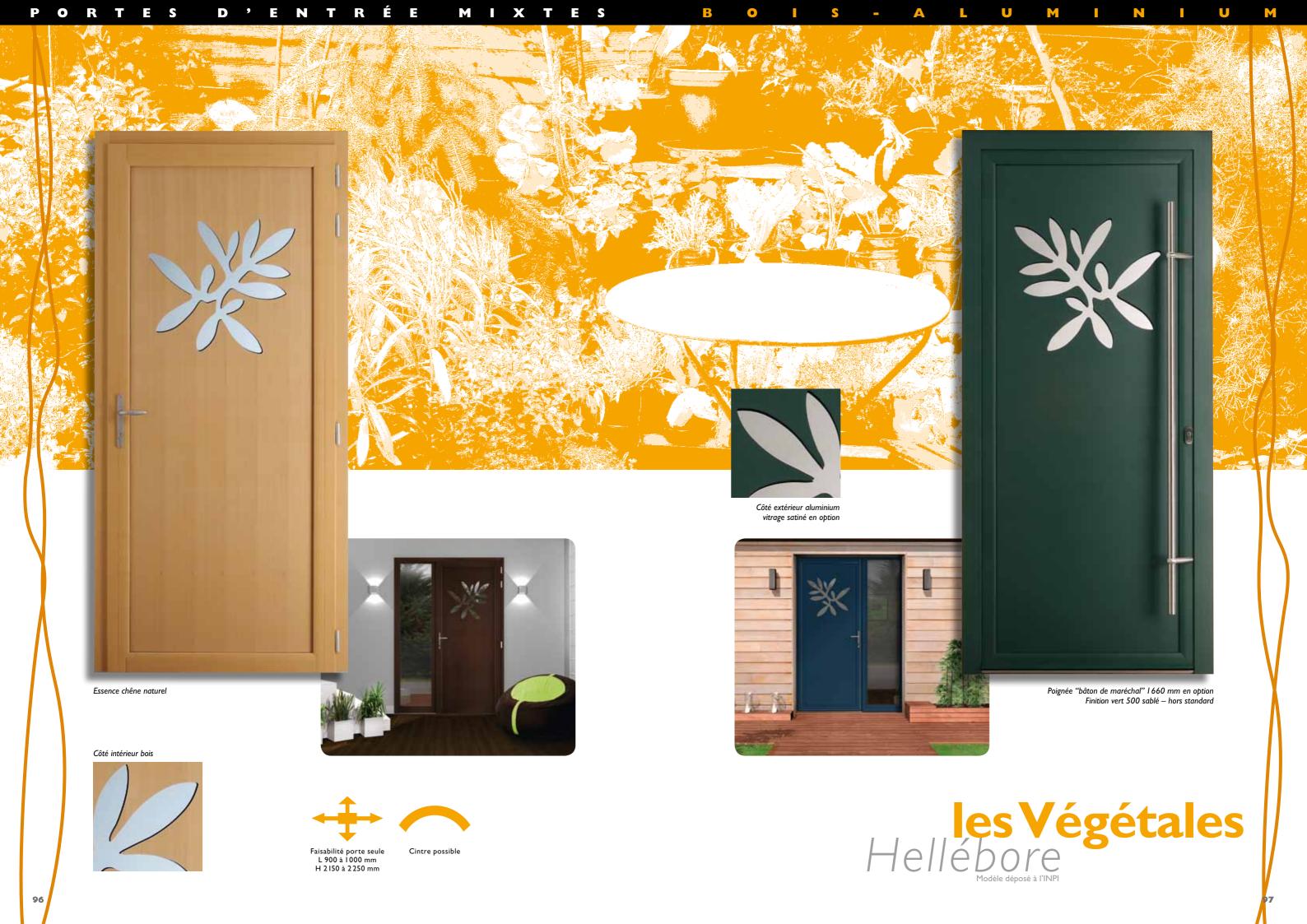
· Ensemble poignées INOX intérieur/extérieur

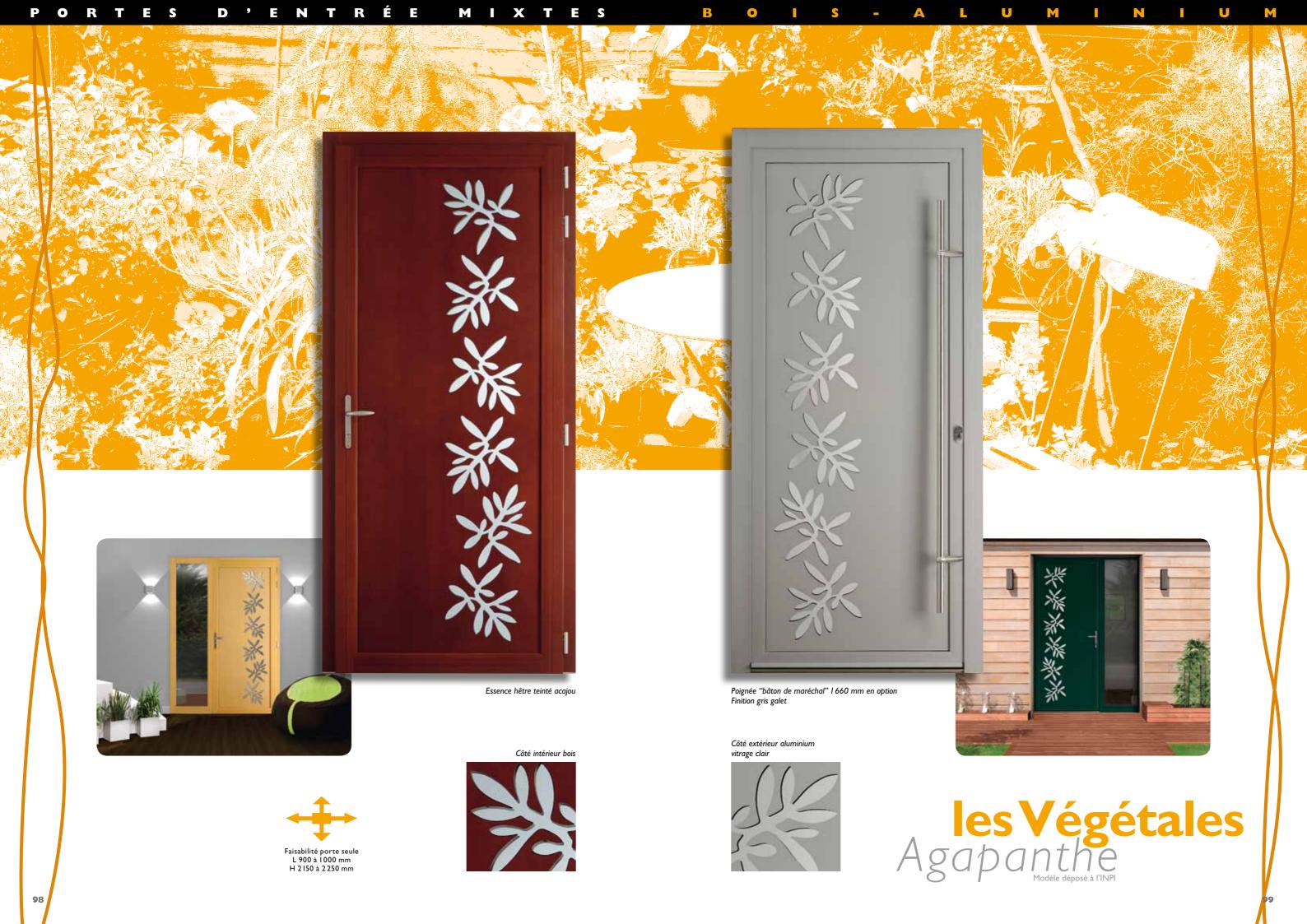
• Ensemble poignées INOX intérieur/extérieur

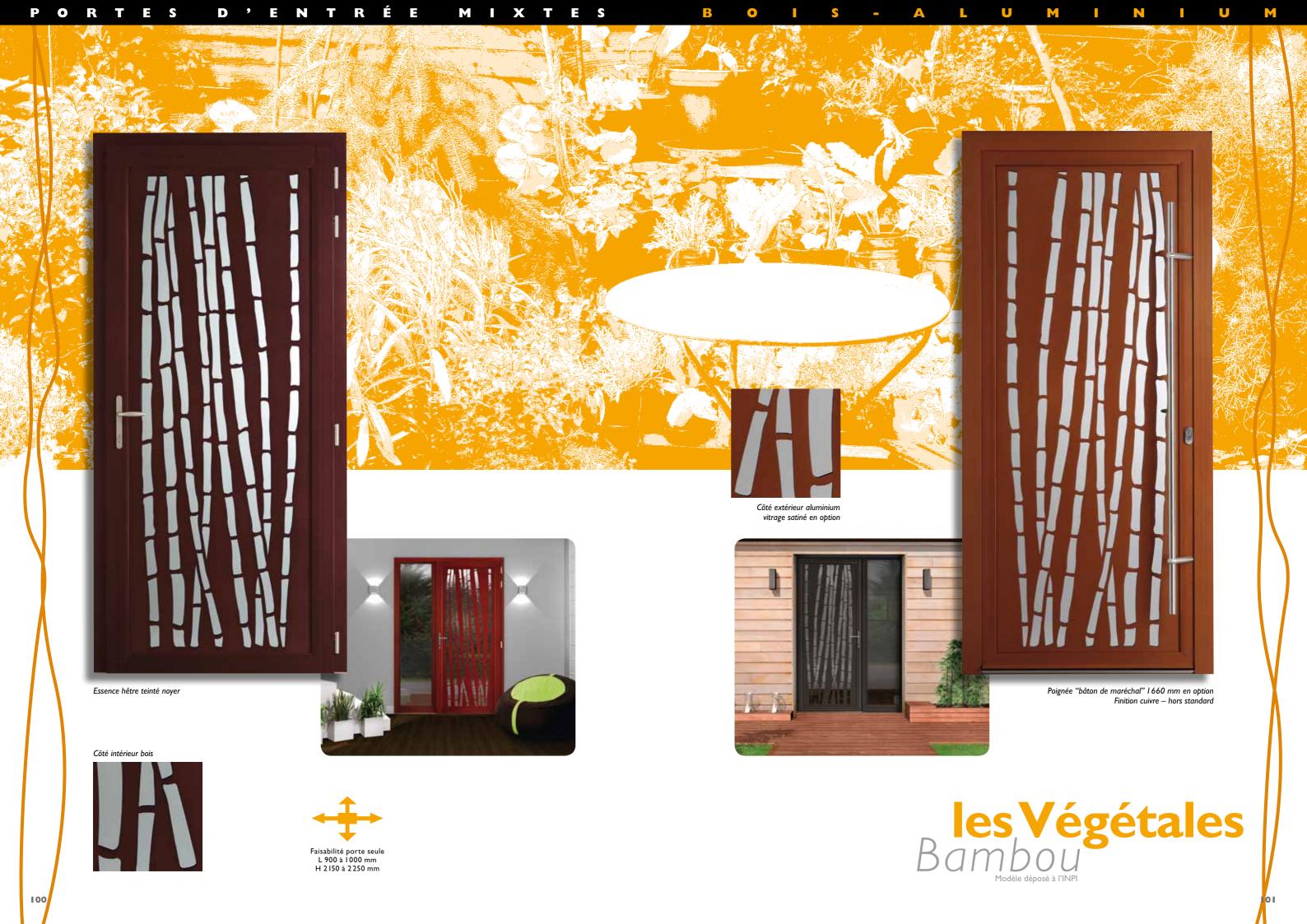
CLAIR

SATINÉ (mat)







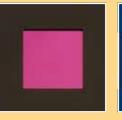
















### FAISABILITÉS PLÉNÉÏDES













### POSSIBILITÉS PLÉNÉÏDES

		ACSSIDILLI				7		ш	<u> </u>	D	
				NO	DEUX	ONZE	DOUZE	TREIZE	VINGT-ET-UN	VINGT-DEUX	
PROFILS		TONUS (droit)				_			-	-	
· KOI ILO		NOÉVA (galbé)		•	•	•	•	•	•	•	
FINITIONS	BOIS INTÉRIEUR	PIN naturel PIN prépeint BLANC CHÊNE naturel HÊTRE naturel HÊTRE teinté MERISIER HÊTRE teinté ACAJOU		•	•	•	•	•	•	•	
		HÊTRE teinté FRAMIRÉ HÊTRE teinté NOYER HÊTRE naturel + WENGÉ HÊTRE finition BLANCHE		•	•	•	•	•	•	•	
	ALUMINIUM EXTÉRIEUR	BLEU 700 sablé + vitrage décoratif BLEU BLEU BALTIC + vitrage décoratif BLEU BLEU CANON + vitrage décoratif FUSCHIA ou BLEU BRUN 650 sablé + vitrage décoratif FUSCHIA GRIS 900 sablé + vitrage décoratif BLEU ou ORANGE MARRON D'INDE + vitrage décoratif FUSCHIA ou ORANGE MARS + vitrage décoratif ORANGE NOIR 100 sablé + vitrage décoratif FUSCHIA ROUGE 100 sablé + vitrage décoratif FUSCHIA		•	•	•	•	•	•		
	GI 115	LAQUAGE HORS STANDARD	OPTION	•	•	•	•	•	•	•	
VITRAGES	CLAIR SATINÉ (mat)	Vitrage Securit Vitrage Securit Matelux extérieur	OPTION	•	•	•	•	•	•	•	
	Crémone 3 pênes o		•	•	•	•	•	•	•		
	•	INOX intérieur/extérieur		•	•	•	•	•	•	•	
	semi-fixe, avec :	à rouleaux 5 points, pour porte avec partie		•	•	•	•	•	•	•	
		INOX intérieur/extérieur  TÉ" à crochets 3 points pour porte seule		•	•	•	•	•	•	•	L
CRÉMONES	ou avec partie fixe	OPTION	•	•	•	•	•	•	•		
ET POIGNÉES	• 1/2 Ensemble INOX 500 mm extérieur	OPTION	•	•	•	•	•	•	•		
	1/2 Ensemble INOX intérieur/"bâton de maréchal" INOX I 660 mm extérieur			•	٠	•	•	٠	•	•	
	Crémone "SÉCURIT ou avec partie fixe,	OPTION	•	•	•	•	٠	•	•		
	<ul><li>1/2 Ensemble INO: 500 mm extérieur</li><li>1/2 Ensemble INO: 1/2 Ensemble IN</li></ul>	OPTION	•	•	•	•	•	•	•	'	
	I 660 mm extérieu	J. HOM	_	•	•	•	•	•	•		
BARILLETS	Cylindre standard 35			•	_	-	-	_		-	
BARILLETS	Cylindre standard 35 Barillet de sécurité Seuil Standard S90		OPTION	•	•	•	•	•	•	•	



















**POSSIBILITÉS SIERRAS** 

				ALPILLES	ALTAÏ	APPALACHES	ATLAS
	BOIS INTÉRIEUR	CHÊNE naturel HÊTRE naturel		•	•	•	•
	THE THE OTT	GAMME I COULEUR		_	•	-	Ľ.
		TEINTES NUANCIER STANDARD		•			
		GAMME 3 COULEURS (colori menuiserie identique au colori de fond)					
		ROUGE SOMBRE : fond Cuivre – bande RAL 2013 Perlorange parement Rouge 100 sablé					•
		VERT SOMBRE : fond RAL 6005 – bande RAL 6016 parement Vert 500 sablé					•
		VIOLET : fond RAL 4007 – bande RAL 3032 Perlrubinrot parement Violet 2100 sablé					•
		GRIS SOMBRE : fond Gris Galet – bande RAL 9022 parement Gris 900 sablé					•
		GAMME "EAU – FEU"					
FINITIONS	ALUMINIUM EXTÉRIEUR	GRIS GALET ou GRIS 2800 sablé ou IVOIRE 100 sablé ou BRUN 650 sablé avec motifs carrés :				•	
		EAU : RAL Vert 6027 – RAL Vert 6019 – RAL Turquoise 6034 RAL Bleu 5024 – RAL Bleu 5018 – RAL Bleu 5014				•	
		FEU : RAL Jaune 1028 – RAL Orange 2009 – RAL Rouge 2002 RAL Rouge 3003 – RAL Brun 3011 – RAL Brun 8012				•	
		GAMME "PRIMAIRE – SECONDAIRE"					
		GRIS GALET ou GRIS 2800 sablé ou IVOIRE 100 sablé ou BRUN 650 sablé avec motifs carrés (de gauche à droite) :			•		
		PRIMAIRE: RAL Bleu 5015 – RAL Jaune 1023 – RAL Rouge 3020 RAL Rose 4010 – RAL Rouge 3020 – RAL Jaune 1023 RAL Bleu 5015			•		
		SECONDAIRE : RAL Brun 8008 – RAL Violet 4006 – RAL Orange 2008 RAL Vert 6032 – RAL Orange 2008 – RAL Violet 4006 RAL Brun 8008			•		
		LAQUAGE HORS STANDARD Gamme I couleur + uniquement fond pour les autres gammes	OPTION	•	•	•	
		CHÊNE naturel ou HÊTRE naturel		•	•	•	•
DÉCOR	INTÉRIEUR	MOTIFS RAINURÉS WENGÉ			•	•	•
		MOTIF INOX BROSSÉ  CARRÉS ALUMINIUM LAQUÉ		•	•	•	
	EXTÉRIEUR	MOTIFS ALUMINIUM LAQUÉ + INSERTS CARRÉS INOX BROSSÉ			•	•	
	MOTIF INOX BROSSÉ						
CRÉMONES ET POIGNÉES	Crémone "SÉCURITÉ" à crochets et pênes 17 points pour porte seule avec :				•	•	•
	• 1/2 Ensemble INOX rosaces rondes intérieur/"bâton de maréchal" INOX I 660 mm extérieur					•	•
	Crémone "SÉCURITÉ" à crochets 3 points pour porte seule avec :					•	•
	• 1/2 Ensemble INOX rosaces rondes intérieur/"bâton de maréchal" INOX I 660 mm extérieur					•	•
	Crémone "SÉCURITÉ" à crochets 3 points motorisée pour porte seule avec :					•	•
FERRAGE	• 1/2 Ensemble INOX rosaces rondes intérieur/"bâton de maréchal" INOX I 660 mm extérieur					•	•
FERRAGE	Paumelles à réglage tridimensionnel  Cylindre de sécurité 65/40 à clé réversible avec carte de sécurité					•	•
BARILLETS	Seuil Standard \$100			•	•	•	•
SEUILS	Seuil Standard S70	ANODISÉ	OPTION	•			•
	Scan Standard 570	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1 1.514	_	_	_	



Alpilles Altaï Appalaches A Atlas

### les Sierras

### **DÉCOR EXTÉRIEUR**







Motifs aluminium laqué avec inserts inox brossé



Motif inox brossé



Motifs géomètriques rainurés Wengé



Motif inox brossé

### POIGNÉE INTÉRIEURE



### POIGNÉE EXTÉRIEURE |

Bâton de maréchal inox 1660 mm

PAUMELLE |



### FAISABILITÉS SIERRAS



Faisabilité porte seule 900 mm à 1100 mm (Alpilles et Altaï) 1100 mm (Appalaches et Atlas) H 2150 à 2350 mm (sauf indication spéciale)











## vitrages

Delta Clair







Antique Bulle 182 Clair

Antique 141 Clair possible en Jaune et Bronze

Chinchilla Clair

Givré Clair





Master Ligne





Silvit Clair

### CRÉMONES & SERRURES

en série sur : RÉGIONALES 2 en série sur : NATURES (sauf Savane),

NATURES Savane

ONDINES, LATINES, VÉGÉTALES et PLÉNÉÏDES 3 en série sur :

5 en série sur : SIERRAS

2-3 en option sur : RÉGIONALES

3-4 en option sur : NATURES (sauf Savane) ONDINES, LATINES, VÉGÉTALES, PLÉNÉÏDES, et SIERRAS



Barillet de sécurité avec clé incopiable et carte de propriété

- En série sur : SIERRAS
- En option sur : RÉGIONALES, NATURES, ONDINES, LATINES, VÉGÉTALES et PLÉNÉÏDES

En option : lecteur de badges bour serrure à crochets



\*À la fermeture de la porte, verrouillage automatique par deux crochets massifs qui pénètrent profondément dans la gâche et qui restent bloqués en position verrouillée : il devient ainsi impossible de désolidariser la porte du dormant.

Crémone

automatique

sécurité

3 points

à crochets

∘ @ (

∘ @ {

0

Crémone

sécurité

3 points

à crochets

motorisés

automatique

Le déverrouillage de la serrure s'effectue comme suit :

Crémone

3 pênes

demi tour

et galets

de sécurité

- de l'intérieur avec la béquille;

Crémone

relevage

5 points

à rouleaux

- de l'extérieur avec la béquille, la clé, ou par fonction motorisée à l'aide d'un badge.

Normalisation anti-effraction: EN 1627-30 Classe 2.

\*\* Disponible à compter de janvier 2011.

qui empêche le dégondage de la porte en position fermée

## des rêves tranquilles

PROTECTION CONTRE LA CHUTE DES PERSONNES PROTECTION CONTRE LES JETS D'OBJETS									
Type de vitrage	Éþ. en mm	Poids kg/m²	Classe*						
33.2	6.8	15.8	PIA						
44.2	8.8	20.8	P2A						
PROTECTION CONTRE LE VANDALISME ET L'EFFRACTION									
Type de vitrage	Éþ. en mm	Poids kg/m²	Classe *						
SP 510 (SP 10)	10.3	23	P5A						

\*Classe EN 356

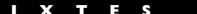
° @ (

sécurité

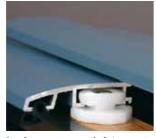
à crochets

et pênes

17 points







mécanique. la ventilation et la dilatation des deux matériaux.



entre extérieur aluminium et intérieur hois



entre extérieur aluminium et intérieur hois bour les Sierras.

La société Minco est certifiée ISO 9001 depuis 15 années. Cette norme internationale atteste de la mise en place d'un suivi de qualité, d'applications de procédures à tous les stades dans l'entreprise, de la commande jusqu'à la livraison des menuiseries.

Depuis son origine, Minco a pris en compte l'intégration paysagère des bâtiments, l'utilisation de matières premières préservant l'environnement (bois issus de forêts européennes gérées et produits de finition à base aqueuse), et opéré des choix techniques dès la conception des produits. La Certification Environnementale 14001 est la reconnaissance de cet engagement.

# isolation & thermique & acoustique

### CRÉDIT D'IMPÔT

Le crédit d'impôt tend à valoriser les produits les plus performants en matière d'économie d'énergie.

Cette disposition fiscale permet de déduire des impôts sur le revenu une partie des dépenses réalisées pour des travaux d'amélioration énergétique portant sur l'habitation.

### Toutes les portes d'entrée Minco sont éligibles au crédit d'impôt.

Des informations complémentaires sont disponibles sur le site www.minco.fr.

PERFORMANCES THERMIQUES										
RÉGIONALES	NATURES	ONDINES	LATINES	VÉGÉTALES	PLÉNÉÏDES	SIERRAS				
Épaisseurs panneaux (mm)										
34	30	32	32	33,5	33,5 80					
Coefficients thermiques panneaux (Wm2/C°)										
0,91	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	0,7				
Coefficients thermiques portes (Wm2/C°)										
1,3	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	0,9				

PERFORMANCES PHONIQUES										
RÉGIONALES	NATURES	ONDINES	LATINES	VÉGÉTALES	PLÉNÉÏDES SIERRA					
*Affaiblissements acoustiques portes (dB)										
35	35	35	35	31	31	35				

<sup>\*</sup>Indices d'affaiblissement acoustique des bruits émis dans le bâtiment et par le trafic routier

### labels & garanties des rêves sereins

- Pour l'étanchéité et l'isolation des portes d'entrée Minco dans le cas d'une utilisation normale d'ouverture et de fermeture.
- Pour la partie dormante.
- · Pour la bonne tenue des profils aluminium thermolaqués ou anodisés, suivant les directives de préparation de surface renforcée du label QUALIMARINE, de thermolaquage du label QUALICOAT et d'anodisation du label QUALANOD\*.
- Contre les phénomènes de condensation dans le double vitrage.

\*La garantie est opérante sous réserve d'un entretien annuel justifiable des profils au moyen de produits adaptés.



• Contre la décoloration et l'apparition de fissures sur les surfaces pleines des portes d'entrée.



- Pour les parties ouvrantes et les éléments mobiles de quincaillerie.
- Contre la corrosion des poignées hors dommage mécanique.



OUNLIEDAT



M I X T E S

D'ENTRÉE

PORTES

Latines

-

**Oculus** 

intérieur bois

hêtre naturel +

A

U

M

N

U

des harmonies spécifiques pour les modèles multicolores

Sierras

intérieur bois

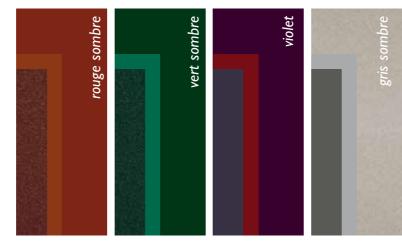
**Appalaches** 

Altaï

**Atlas** 

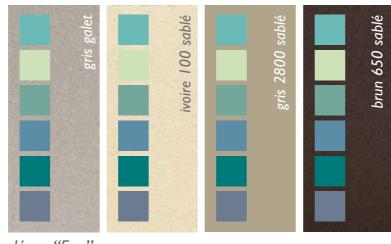
extérieur aluminium

### **Atlas**



### **Appalaches**

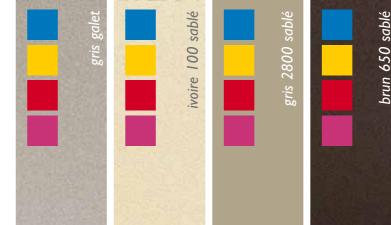
décor "Eau"



# qécor "Len" gris 2800 sablé brun 650 sablé

### Altaï

décor "Primaire"



### décor "Secondaire"



### extérieur aluminium



Attention : la technique d'impression sur papier ne permet pas de reproduire avec fidélité l'aspect des teintes sur bois et laques sur l'aluminium. De légères différences peuvent être constatées. Document non contractuel.

### **Cascade - Chenal - Torrent**

# hêtre finition acajou

### **Ondines**

intérieur bois

### Lagune - Méandre



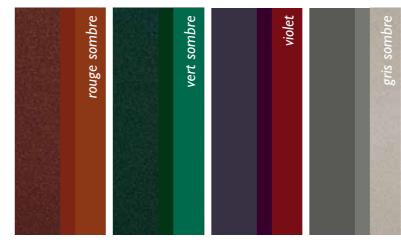
### **Mascaret**



des harmonies spécifiques pour les gammes multicolores

### extérieur aluminium

### **Chenal - Mascaret**



### Cascade – Lagune – Méandre – Torrent



Attention : la technique d'impression sur papier ne permet pas de reproduire avec fidélité l'aspect des teintes sur bois et laques sur l'aluminium.

De légères différences peuvent être constatées. Document non contractuel.

PORTES D'ENTRÉE MIXTES



Votre environnement préservé



Pour en savoir plus : www.minco.fr

VALEUR: 8 euros – Minco SIREN 379 966 070 – 09.2010 – 50 000