

### **PORTES**

NEUF & RÉNOVATION **2022/23** 







# SOMMAIRE

INSPIRATION	•	4
Descriptif		
L'art des co	mbinaisons	
Aperçu tech	nnique	
PLUS DE DESIGN	18	8
Ligne F	2	0
Ligne V	2	8
PLUS DE LUMIÈR	E 30	6
Ligne P	3	8
Ligne D	4	8
Ligne G	5	6
PLUS DE TRADIT	ION 6	2
Ligne A	6	4
Ligne S	7	2
COMBINAISONS	INFINIES 8	0
CONCEPTION	8-	4
SÉCURITÉ & POS	E 103	2
ENTREPRISE	108	8
Marque		
Internorm Fi	rance	
Usines		
Garanties		
Engagemen	ts	
Certification	S	







A la maison avec...

LISA ET CHRISTIAN

#### Se sentir parfaitement chez soi

Lisa Sperrer, épouse, mère de 2 enfants et blogueuse à domicile, a réalisé avec sa famille son rêve d'habitation idéale. Le souhait de pouvoir aménager ses quatre murs comme ils le souhaitaient! Elle et son mari ont acheté une ancienne maison des années 70 qu'ils ont rénovée avec beaucoup de volonté. Leur amour du détail est indéniable. Des matériaux naturels, de nombreuses sources de lumière et des meubles uniques en leur genre avec leur propre histoire, apportent à chaque pièce leur touche personnelle.

En entrant dans la maison de la famille Sperrer, la grande porte d'entrée attire immédiatement le regard. L'entrée est accueillante et lumineuse et offre une parfaite carte de visite pour la maison de vos rêves.

"La rénovation de cette petite maison des années 70 n'était pas prévue au départ, nous avions déjà terminé le plan de construction d'un bâtiment neuf, mais nous avons découvert cette maison par hasard. Lisa Sperrer se souvient de la taille, de la répartition et surtout de la situation idéale pour nous, avec une vue magnifique, qui nous ont amenés à opter plutôt pour une rénovation."



# UNE PORTE UNIQUE COMME VOUS!

CHAQUE PORTE D'ENTRÉE INTERNORM EST UNE PIÈCE UNIQUE ET EST FABRIQUÉE SELON VOS ENVIES.

Pour vous permettre de faire un choix, vous trouverez dans ce catalogue, différents modèles présentés avec différentes variantes. Pour chaque porte représentée, vous trouverez un descriptif complet des éléments constituant le modèle. Avec de nombreuses couleurs, poignées et vitrages différents, créez votre porte d'entrée avec une touche personnelle associée au style de votre maison.

Les portes représentées ne montrent naturellement qu'une petite partie des possibilités.

En vous adressant à l'un des nombreux **distributeurs Internorm**, vous obtiendrez un conseil pour faire le bon choix de votre porte d'entrée.







#### L'ART DES COMBINAISONS

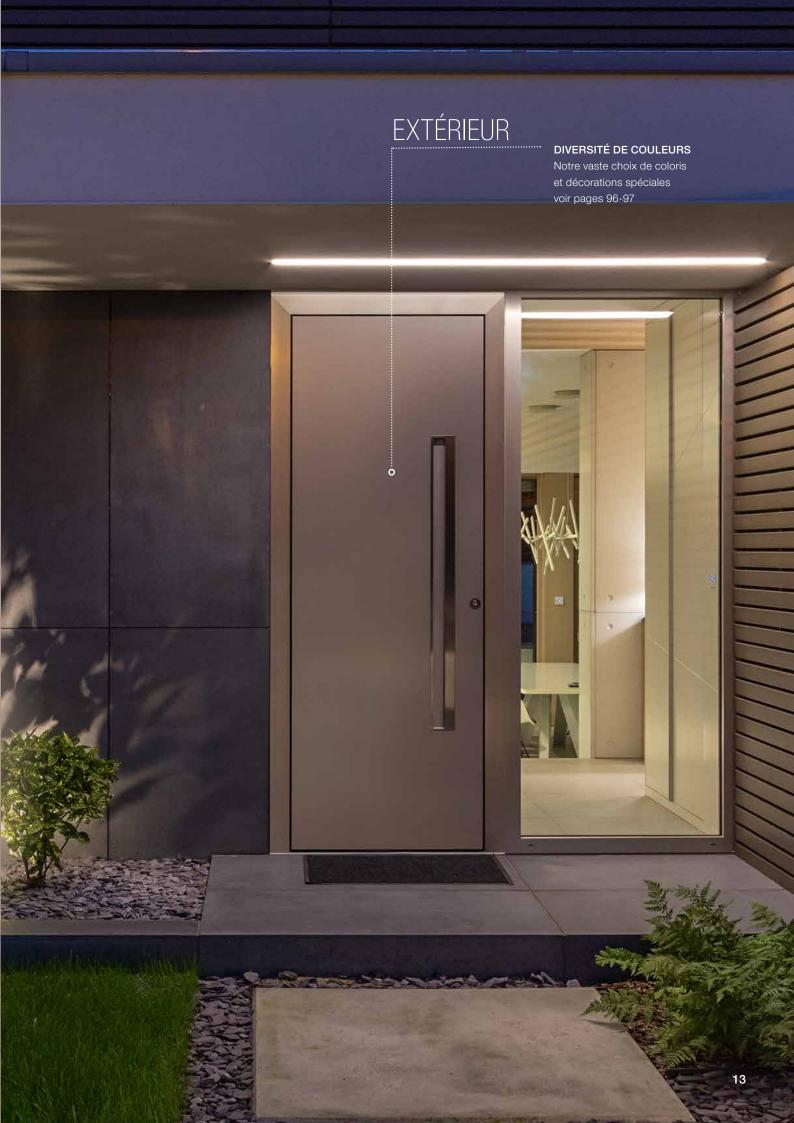
# DE MULTIPES POSSIBILITÉS DE COLORIS ET DE MATÉRIAUX.

Avec des meubles, des sols ou des habillages muraux de différentes couleurs ou matériaux, vous créerez votre propre style d'habitat - élégant, classique, traditionnel ou moderne. Les fenêtres et les portes ne jouent plus un rôle secondaire dans la conception de vos intérieurs. En effet, grâce aux différentes surfaces et coloris bois de nos produits, nous vous facilitons la mise en œuvre d'un univers personnalisé et chaleureux.

#### MATÉRIAU SELON VOS SOUHAITS

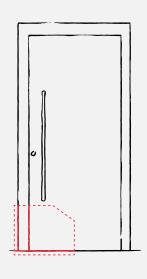
Portes d'entrée - elles nous permettent de sortir et d'entrer dans la maison, ici nous accueillons nos invités. L'entrée donne déjà la première impression et révèle la personnalité des occupants d'une maison.













Matériau	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Design	Totalement affleurant intérieur et extérieur	Affleurant intérieur et extérieur	Décalage intérieur et extérieur
Performance thermique en W/m²K	U <sub>D</sub> jusqu'à 0,78	U⊳ jusqu'à 0,75	U <sub>D</sub> jusqu'à 0,81
Affaiblissement acoustique en dB	jusqu'à 35	jusqu'à 34	jusqu'à 32
Sécurité	jusqu'à RC2	jusqu'à RC2	jusqu'à RC2
Verrouillage	Verrouillage multi-points	Verrouillage multi-points	Verrouillage multi-points
Epaisseur en mm	93	93	93
Nombre de joints	3	3	3
Seuil	rupture thermique	rupture thermique	rupture thermique
Isolation	Profil 3 chambres avec mousse isolante	Profil 3 chambres avec mousse isolante	Profil 3 chambres avec mousse isolante

AT 510	AT 500 F	HT 410	HT 400
Aluminium	Aluminium	Bois-Aluminium	Bois-Aluminium
Décalage intérieur et extérieur	Ouvrant standard avec panneau parclosé	Totalement affleurant intérieur et extérieur	Affleurant intérieur et extérieur
U <sub>D</sub> jusqu'à 0,98	U₀ jusqu'à 0,91	U <sub>D</sub> jusqu'à 0,58	U₀ jusqu'à 0,73
jusqu'à 38	jusqu'à 40	jusqu'à 34	jusqu'à 34
jusqu'à RC2	jusqu'à RC3	jusqu'à RC2	jusqu'à RC2
Verrouillage multi-points	Verrouillage multi-points	Verrouillage multi-points	Verrouillage multi-points
93	93	121	85
3	3	3	3
rupture thermique	rupture thermique	rupture thermique	rupture thermique
Profil 3 chambres avec âme en verre isolant	Profil 3 chambres avec mousse isolante	Isolation avec mousse isolante	Isolation avec mousse isolante





#### **PLUS DE DESIGN**

PRESTIGIEUX. ORIGINAL. PURISTE.

Une nouvelle dimension du design qui inspire et enthousiasme tout en rendant votre entrée unique.

Nos portes design séduisent par leur singularité et leur originalité. Le design volontairement minimaliste s'intègre élégamment dans une architecture claire et

- Ligne F design plein & linéaire
- Ligne V moderne & exclusive

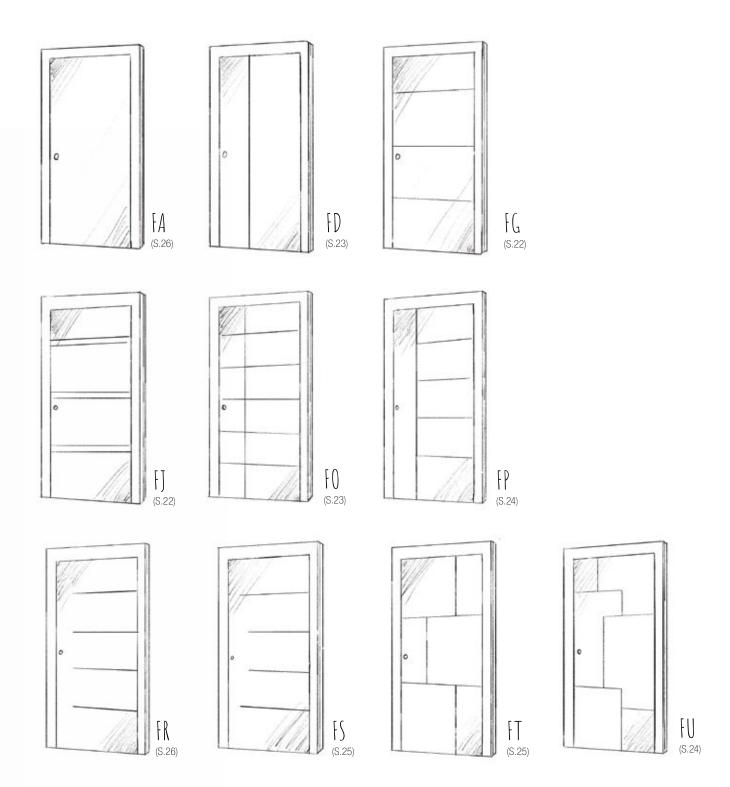
moderne.

#### LIGNE.**F**

#### DESIGN PLEIN & LINÉAIRE

Les portes équipées d'un panneau plein permettent de préserver votre intimité. Avec des fraisages et des liserets décoratifs, mais aussi grâce à des poignées droites ou encastrées, vous créez une entrée moderne, avec un design volontairement minimaliste.









Bois véritable imitation bois recyclé chaque porte est une pièce unique.



Coloris : HFM05 Poignée : RGS01 Seuil : Alunox 20 mm Réf. : F0005











Coloris: Cadre HM716, Vantail SD10, HM716 Poignée : RGS05

Verre décoratif spécial : Dark Grey

Réf. : F0002

AT 540 AT 530 AT 520 AT 500 HT 410 HT 400











FP

Coloris : Cadre HM704, Vantail HM704, M916 Poignée : KGS03 *Réf. : F0006* 

AT 540 AT 530 AT 520 AT 500 HT 410 HT 400



Coloris : Cadre HM716, Vantail HM712

Poignée : SG13 Réf. : F0010



Les liserets décoratifs noirs et couleur inox donnent à la porte un aspect unique et personnalisé



#### CASSER LES CODES

Nos portes de la catégorie "Art" sont uniques en soi. Chaque revêtement céramique affiche un aspect différent. Ces panneaux sont extrêmement résistants aux rayures.

Assorties de liserets ou de décors "bois huilé", elles révèlent le cachet de votre maison.



Coloris : Cadre RAL9005, Vantail SD08 Art-Basalt Poignée : GKV03 noir Eléments décoratifs : Liserets

Réf. : F0007

AT 540 AT 530 AT 520 AT 500 HT 400 HT 410



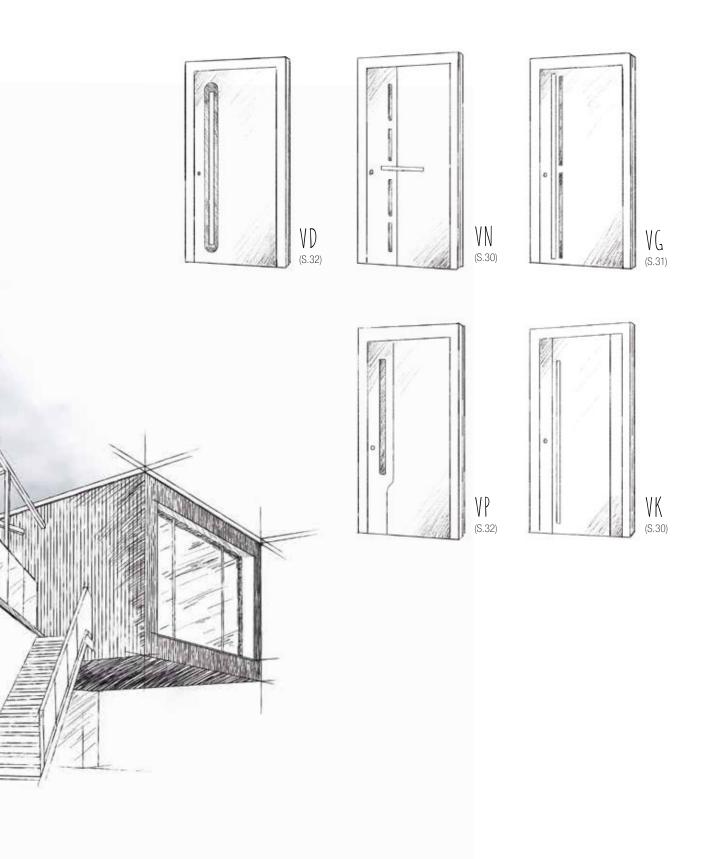


#### LIGNE.V

#### MODERNE & EXCLUSIVE

Les idées novatrices sont combinées à une qualité maximale et offrent une vision exclusive de l'habitat moderne et exigeant. Nos nouvelles portes design allient élégance et expressivité et surprennent par leurs détails raffinés.





Des inserts vitrés donnent à cette porte une touche élégante.

Verre décoratif : Satinato blanc

Réf. : V0002

AT 540 AT 530



30

Réf. : V0005

AT 540 AT 530



Nous devrions ressentir ce sentiment de bien-être à chaque fois que nous rentrons chez nous.

Denis Vesel, créateur du design VESEL

VG

Coloris : Cadre RAL 9005, Vantail SD10 Bois huilé Poignée : GKVV noir Réf. : V0003

AT 540 AT 530



Coloris: RAL9005 Poignée : GSHG noir Réf. : V0001

AT 540 AT 530



۷P

Coloris : Cadre RAL 9005, Vantail SD03 Art-Beton, RAL9005

Poignée : GSIV noir Réf. : V0004









# Un design prestigieux à l'élégance intemporelle

Un design d'une toute autre dimension : c'est ce que le designer Denis Vesel a créé avec les nouvelles portes d'entrée Internorm. Avec la conception de ces portes, il a su concrétiser sa vision d'une excellence intemporelle, de l'idée initiale jusqu'au produit fini, en passant par ses premières ébauches, il est parvenu à créer un design qui fait forte impression : « Mon ambition était de créer une nouvelle dimension de design qui plairait aux clients. L'aspect de la porte doit être naturel, inspirant et rendre l'entrée de chaque maison unique! »

L'aspect raffiné et le sens particulier du détail rendent ces portes exceptionnelles. Malgré l'apparente simplicité des formes choisies, Denis Vesel a créé une porte particulièrement subtile, à la fois élégante et séduisante. Grâce aux nombreuses possibilités de personnalisation qu'offre la diversité de coloris et de finitions, ces portes font du rêve d'un habitat personnalisé, une réalité. « Nous devrions ressentir ce sentiment de bien-être à chaque fois que nous rentrons chez nous. Pour moi, il était important de me concentrer pleinement sur les besoins des clients pour le design des portes d'entrée et de ne pas créer une porte quelconque, mais au contraire un élément de design unique », explique le designer. « En collaboration avec Internorm, il en a résulté une porte qui répond à des normes de sécurité élevées et d'une haute qualité, combinée à un design abouti : résistant, minimaliste et naturel. »







DENIS VESEL, créateur du design VESEL





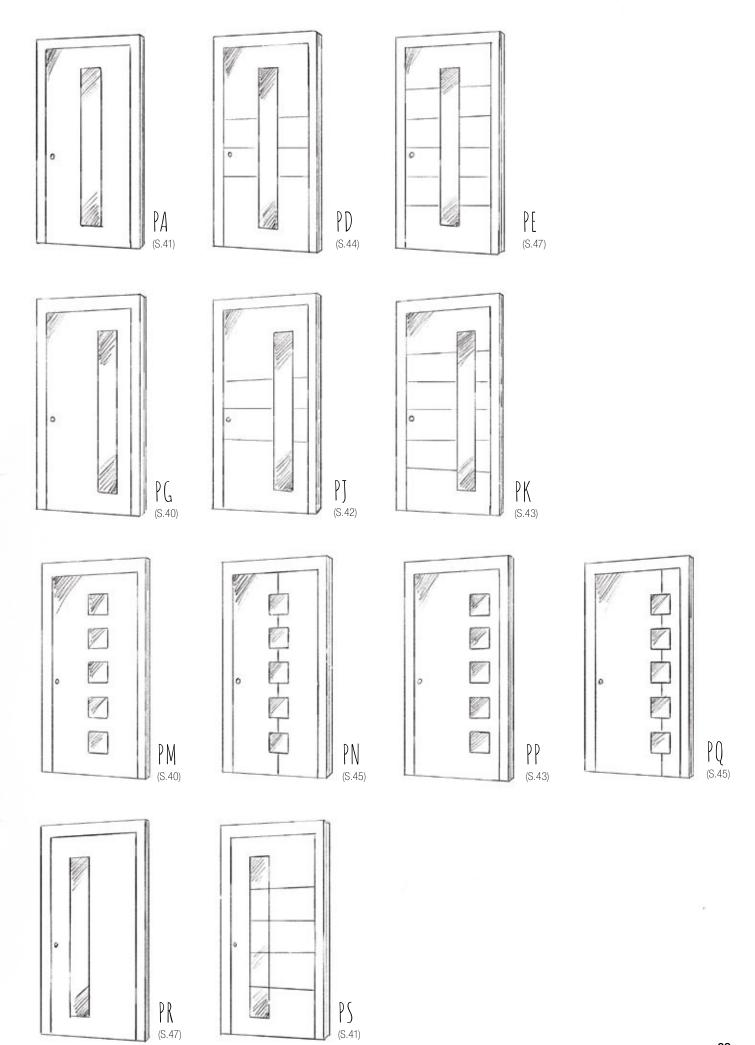
# LIGNE.P

# ÉQUILIBRÉ & STRUCTURÉ

Cette vaste gamme de modèles séduit par sa clarté et sa symétrie. Que vous préfériez une découpe de vitrage continue ou des découpes bien proportionnées dans un tracé harmonieux, le positionnement peut être centré ou latéral.

Vous avez la possibilité de personnaliser davantage l'apparence de votre porte avec des liserets décoratifs et des fraisages.





#### "EFFET WAOUH"

Dans la tendance actuelle, on retrouve nos panneaux de portes d'entrée réalisés à partir d'un revêtement céramique unique. Ces portes attirent tous les regards et s'adaptent à tous les styles d'architecture.



Poignée : RGS02

Verre décoratif : Satinato blanc

Réf.: P0004

AT 540 AT 530 AT 520 AT 510 AT 500 HT 410 HT 400



Poignée : KGS05

Réf. : P0007

Verre décoratif: Satinato blanc

AT 540 AT 530 AT 520 AT 510 AT 500 HT 410 HT 400



PA

Coloris : Cadre RAL9005, Vantail SD10 Bois huilé Poignée : HGS01 noir Verre décoratif : Satinato blanc

Réf. : P0001

AT 540 AT 530 AT 520 AT 510 AT 500 HT 410 HT 400



PS

Coloris : HM817 Poignée : GSI03 noir Verre à motifs : MP43FE

Réf.: P0012

AT 540 AT 530 AT 520 AT 500 HT 410 HT 400











Coloris : Cadre HM907, Vantail HM907, M916 Poignée : GKV03

Verre décoratif : Satinato blanc encadrement du verre en Alunox

Réf. : P0008

AT 540 AT 530 AT 520 AT 500 HT 410 HT 400



Coloris : Cadre HM721, Vantail

HM721, HM907 Poignée : SG18

Verre décoratif : Satinato blanc

Réf. : P0010

AT 540 AT 530 AT 520 AT 500 HT 410 HT 400





PE

Coloris : HM716 Poignée : EGS01

Verre décoratif : Satinato blanc

Réf. : P0003













Coloris: HM716 Poignée : RGS02

Verre décoratif : Satinato blanc

Réf. : P0011









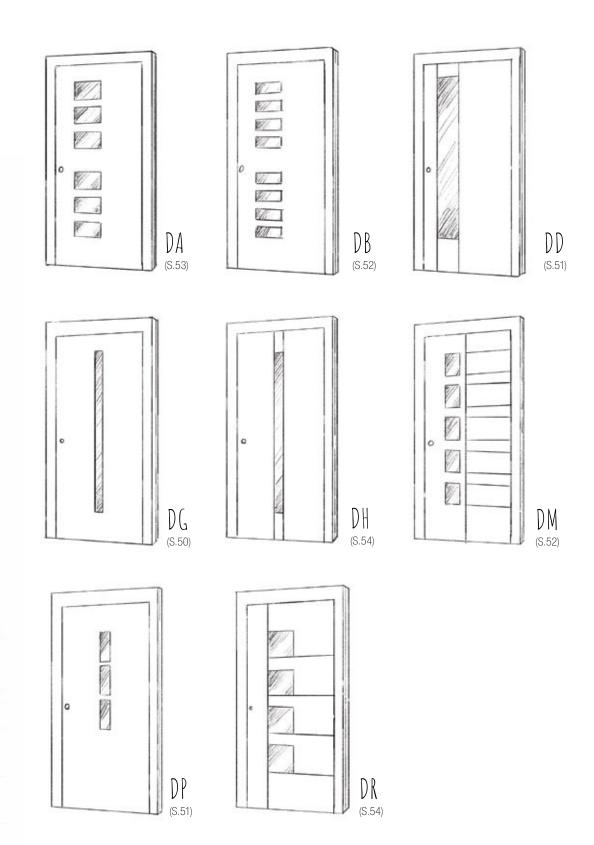


# LIGNE.**D**

# DISCRET & ÉLÉGANT

Cette ligne de la série de modèles vitrés met l'accent sur des découpes de verre fines et discrètes dans une exécution bien dosée. Les découpes rectangulaires et fines dominent l'apparence, dont la note personnelle peut encore être soulignée par l'utilisation de liserets et de fraisages.









DD

Coloris: HM716 Poignée : GOK60

Verre décoratif : Satinato blanc Eléments décoratifs : Liserets Seuil : Alunox 20 mm

Réf. : D0003

AT 540 AT 530 AT 520 AT 500 HT 410 HT 400







Coloris : RAL5010 Poignée : GD25

Verre décoratif : Satinato blanc

Réf. : D0007









#### DM

Coloris : Cadre HFM12, Vantail HFM12, M916 Poignée : HGS04

Verre décoratif : Satinato blanc

Réf. : D0006

AT 540 AT 530 AT 520 AT 500 HT 410 HT 400



### DB

Coloris : Cadre HM721, Vantail SD05 Art-Corten Poignée : KGS01

Verre décoratif : Satinato blanc

Réf.: D0002

AT 540 AT 530 AT 520 AT 510 AT 500 HT 410 HT 400



Si vous choisissez une poignée noire, vous pouvez également avoir la rosace dans le même coloris.



Coloris: Cadre RAL9017, Vantail SD03 Art-Beton Poignée : KGS04 noir

Eléments décoratifs : Liserets Verre décoratif : Satinato blanc

Réf. : D0005

AT 540 AT 530 AT 520 AT 500 HT 410 HT 400



DR

Coloris : Cadre RAL9005, Vantail SD10 Bois huilé Poignée : HGS03 noir Eléments décoratifs : Liserets Verre décoratif : Satinato blanc

Réf.: D0008









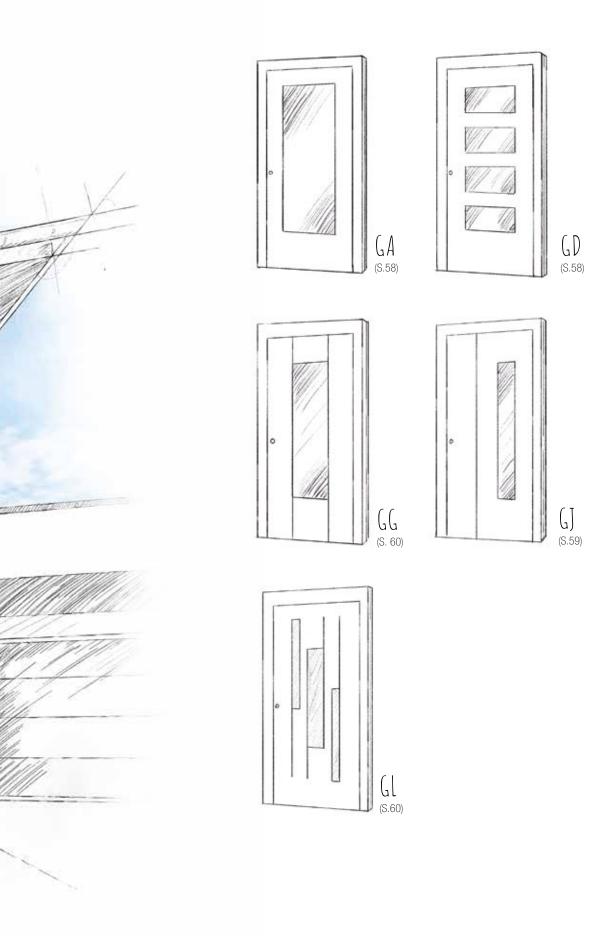














### GA

Coloris: HM716 Poignée : HS42

Verre décoratif : Satinato blanc

Réf. : G0001





Poignée : KGS04

Verre décoratif : Satinato blanc

Seuil : Alunox 80 mm Réf. : G0002

AT 540 AT 530 AT 520 AT 510 AT 500 HT 410 HT 400



Vantail HF735, HF716 Poignée : SG13 Verre décoratif : Satinato blanc

Seuil : Alunox 80 mm

Réf. : G0004













### GG

Coloris : HF113 Poignée : RGS05

Verre décoratif : Satinato blanc encadrement du verre en Alunox

Réf. : G0003

AT 540 AT 530 AT 520 AT 500 HT 410 HT 400



Coloris : HM819 Poignée : KGS04

Verre décoratif : Satinato blanc

Réf. : G0005

AT 540 AT 530 AT 520 AT 500



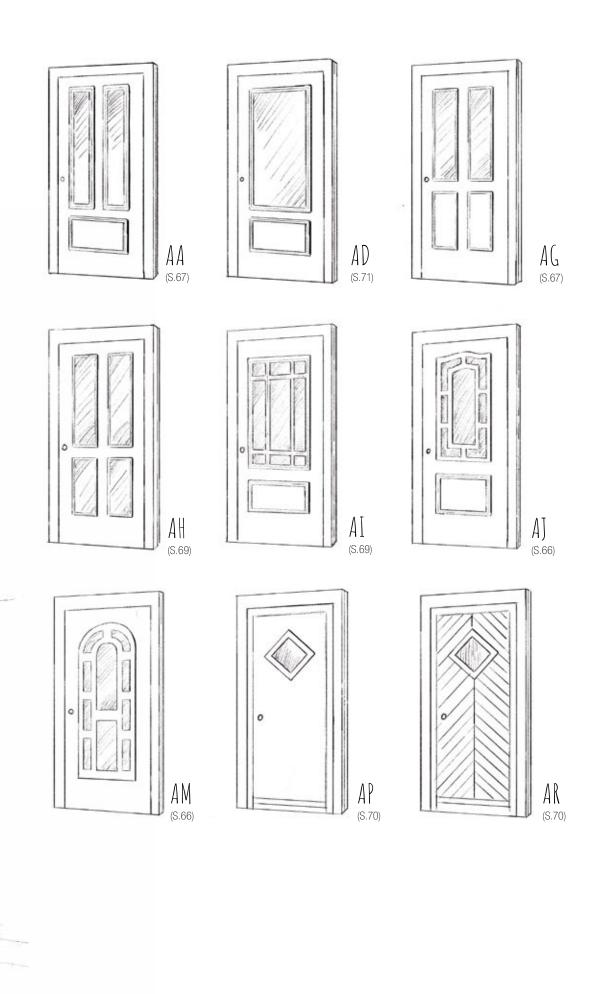


# LIGNE.A

# TRADITIONEL & CLASSIQUE

Les modèles de cette gamme répondent à la demande d'un style traditionnel. L'accent est mis sur les panneaux décoratifs avec des moulures prononcée et des parties vitrées arrondies.





#### **ENCADREMENT DU VITRAGE**

Spécialement pour votre maison traditionnelle, les moulures imposantes s'adaptent au panneau en conservant la même couleur ou en se différenciant selon votre choix.



AM Coloris: M916 Poignée : HS10 Verre décoratif : D03E Réf. : A0007





Coloris: HDS08 Poignée : HS10

Verre décoratif : Satinato blanc

Réf. : A0001

AT 530 AT 520 AT 500 HT 400



AG

Coloris : Cadre HF113, Vantail HF113, M916 Poignée : HS40

Verre décoratif : Satinato blanc

Réf. : A0003











Coloris : M916 Poignée : HS40

Verre décoratif : Satinato blanc

Réf. : A0005







ΑН

Coloris : M916 Poignée : HS10

Verre décoratif : Satinato blanc

Réf. : A0004











### AR

Coloris : HM605 Poignée : HS50

Verre décoratif : Satinato blanc

Réf. : A0009

AT 500



Coloris : HM605, M916 Poignée : RSS01

Verre décoratif : Satinato blanc

Réf. : A0008







## AD

Coloris : Cadre HM605, Vantail M916, HM605 Poignée : RGS02

Verre décoratif : Satinato blanc *Réf. : A0002* 





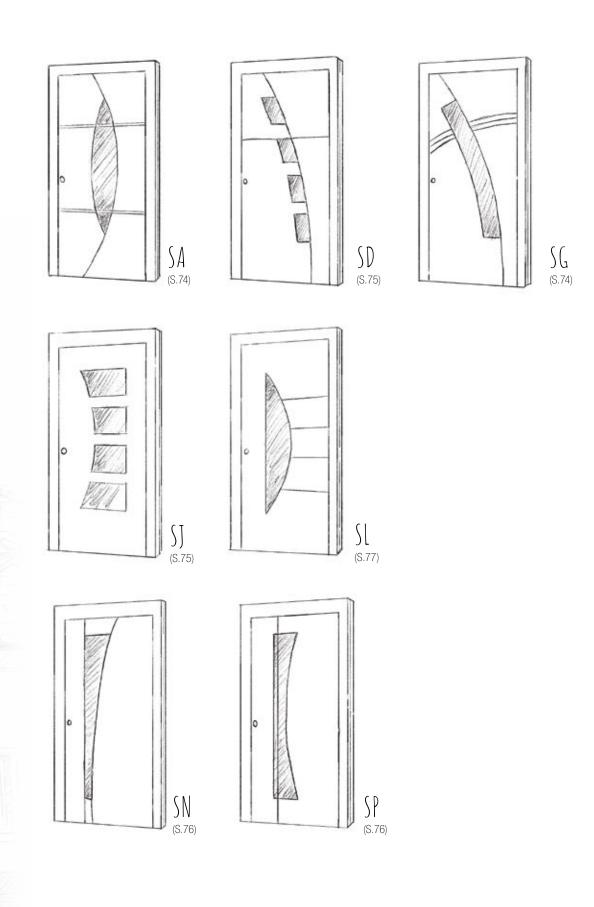


# LIGNE.S

## ORIGINAL & INTEMPOREL

L'originalité et le côté non conventionnel est ici au premier plan. L'utilisation de verres décoratifs ou à motifs permet d'apporter des accents aussi intemporels qu'exceptionnels.







Coloris: M916 Poignée : HS30

Verre décoratif : Satinato blanc encadrement du verre en Alunox

Seuil : Alunox 80 mm Réf. : S0003







#### SA

Coloris : HFM05 Poignée : HS30

Verre décoratif : Satinato blanc

Seuil : Alunox 80 mm Réf. : S0001







#### SJ

Coloris : HFM22 Poignée : RSS03

Verre décoratif : Satinato blanc

Réf. : S0004









#### SD

Coloris: HDS07 Poignée : GPR60

Verre décoratif : Satinato blanc

Seuil : Alunox 20 mm Réf. : S0002







Poignée : GPR60 Verre à motifs : MS11FE

Réf. : S0007

AT 520 AT 500



Coloris: M916

Poignée : GKV04 Verre décoratif : Satinato blanc

Réf. : S0006



Vous trouverez tous les détails concernant les verres à motifs page 94



AT 520 AT 500

77









KATHARINA ET MARIO

#### Maison design avec atmosphère de bien-être

"Rentrer chez soi, se sentir bien, se reposer du quotidien, voilà les exigences de notre nouvelle maison", se souvient Mario, qui vient d'emménager avec sa femme Katharina dans sa nouvelle maison de rêve. Une architecture sobre et intemporelle au design moderne était très importante pour eux. La porte d'entrée a également joué un rôle important, car le design de la porte devait également s'adapter au style de la construction. Lors des premiers échanges avec le bureau d'architectes, des projets ont été élaborés, la répartition de l'espace a été définie, ainsi que la position et la taille de la porte d'entrée idéale. Les coloris de la porte, à l'intérieur comme à l'extérieur, ont été choisies de manière ciblée afin de souligner le style d'intérieur lumineux et ouvert. Cette harmonie parfaite apporte une ambiance harmonieuse et chaleureuse dans la maison.



# **COMBINAISONS INFINIES**

Si nos modèles issus des différentes lignes sont déjà très personnalisables, les possibilités pour ces portes est quasiment infinie. Panneau, verre décoratif, croisillons : vous obtenez ainsi un maximum de flexibilité pour que vous puissiez obtenir la porte dont vous rêviez. Votre distributeur Internorm se fera un plaisir de vous conseiller sur les nombreuses variantes possibles.



#### **MODÈLE MENEAU**

Coloris : M916 Poignée : HS10 Verre à motifs : MKR32E

Réf. : X0001

AT 500



Verre décoratif : Satinato blanc

Réf.: X0003

AT 500



Coloris : HM716 Poignée : HS50

Verre décoratif : Satinato blanc

Croisillons : 97 mm *Réf. : X0002* 





Coloris : HM819 Poignée : EGS01 Verre à motifs : MKR32E

Réf. : X0004

AT 500



#### **MODÈLE CROISILLONS**

Coloris : HM817 Poignée : HS50

Verre décoratif : Satinato blanc

Croisillons : 60 mm Réf. : X0005

AT 500



Coloris : HM722 Poignée : HS30

Verre décoratif : Satinato blanc Croisillons: 60 mm / 40 mm

Réf. : X0006

AT 500





# CONCEPTION PERSONNALISÉE

# DES POSSIBILITÉS INFINIES POUR VOTRE PORTE

Chaque porte d'entrée Internorm peut être personnalisée comme vous le souhaitez. Nous vous présentons une petite sélection d'options possibles pour réaliser la porte de vos rêves.

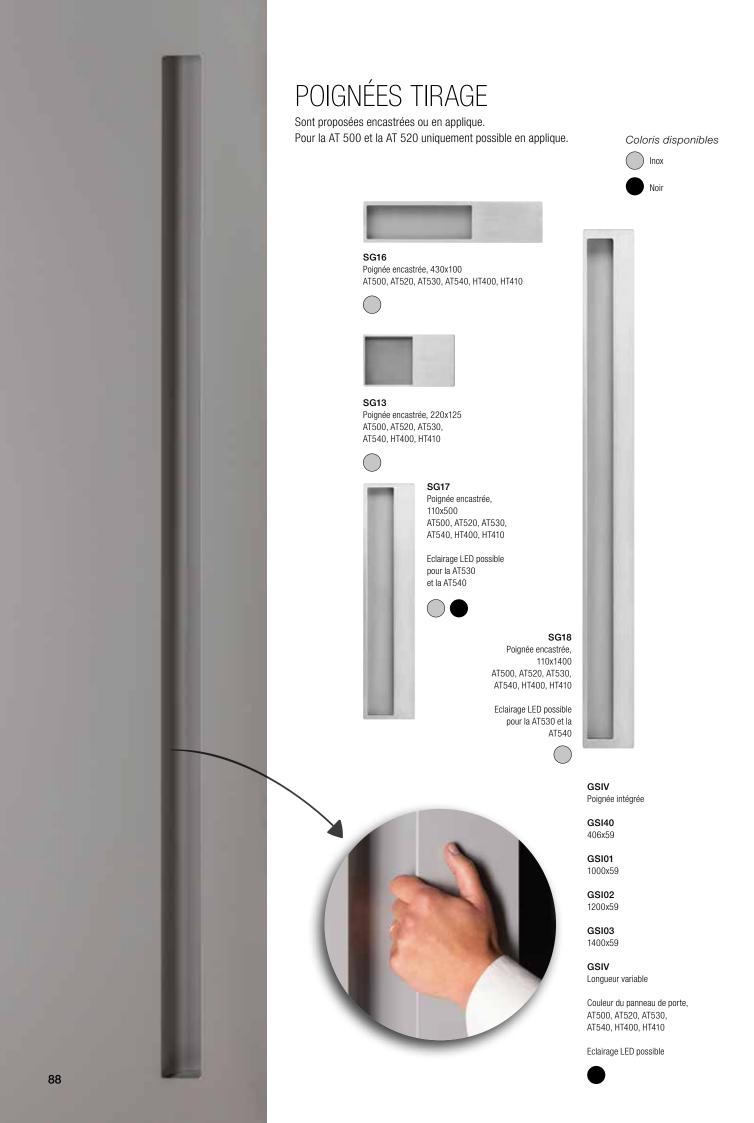
Utilisez également notre configurateur de portes en ligne sur notre site Internet pour créer votre porte personnalisée ou faitesvous conseiller par un de nos distributeurs.

# LISERETS ET FRAISAGES

En toute simplicité ou avec un peu plus de glamour, ces deux modèles apportent un charme particulier chacun à leur manière. Les fraisages rainurés plutôt discrets s'intègrent parfaitement au design de la porte d'entrée. Les liserets en Alunox (affleurant) ou inox (en relief) créent un effet de brillance. Les liserets noirs créent un contraste efficace.







# POIGNÉES TIRAGE

#### HGS01 Poignée tirage

semi-arrondie 40x1000 2 embases

#### HGS02

40x1200 2 embases

#### HGS03

40x1400 2 embases

#### HGS04

40x1600 2 embases

AT500, AT520, AT530, AT540.

HT400,

HT410

#### KGS01A

Poignée carrée pour ekey-dLine 40x1000 2 embases

#### KGS05A

Poignée carrée pour ekey-dLine 40x1800 3 embases

AT530, AT540, HT400, HT410



#### KGS01

Poignée carrée 40x1000 2 embases

#### KGS02

40x1200 2 embases

#### KGS03

40x1400 2 embases

#### KGS04

40x1600 3 embases

#### KGS05

40x1800 3 embases

#### KGS06

40x2000 3 embases

AT500, AT510, AT520, AT530, AT540. HT400. HT410



#### KGS01L

40x1000 2 embases avec éclairage LED intégré

#### KGS03L

40x1400 2 embases avec éclairage LED intégré

AT530, AT540, HT400, HT410

#### RGS01

Poignée tirage ronde Ø 30 Hauteur 1000 2 embases

#### RGS02

Hauteur 1200 2 embases

#### RGS03

Hauteur 1400 2 embases

#### RGS04

Hauteur 1600 3 embases

#### RGS05

Hauteur 1800 3 embases

#### RGS06

Hauteur 2000 3 embases

AT500, AT510, AT520, AT530, AT540, HT400 HT410

#### EGS01

Poignée tirage ronde Ø 35

Hauteur variable

AT500. AT510, AT520, AT530, AT540, HT400, HT410



#### GKV01

Poignée de tirage rectangulaire embases droites 30x1000

#### GKV02

30x1200

#### GKV03 30x1400

GKV04 30x1600

AT500. AT520,

#### AT530, AT540, HT400, HT410

#### RSS01

Poignée tirage ronde Ø 32

biais

#### RSS02

Hauteur 1200 2 embases

#### RSS03

Hauteur 1400 2 embases

#### RSS04

3 embases

#### RSS05

Hauteur 1800 3 embases

#### RSS06

3 embases

Hauteur 1000 2 embases en

Hauteur 1600

Hauteur 2000

AT500

#### GOK60 Poignée tirage Hauteur 600 AT500, AT520, AT530, AT540, HT400, HT410 2 embases



#### GKV60

Poignée tirage Hauteur 600 2 embases

AT500, AT520, AT530, AT540, HT400, HT410



#### GPR60

Poignée tirage Hauteur 600 2 embases

#### GPR60A

pour ekey-dLine Hauteur 600 2 embases

#### GPR60L

avec éclairage LED intégré Hauteur 600 2 embases

AT500, AT520, AT530\*, AT540\*, HT400\*, HT410\*

#### Chaque ligne de portes dispose d'un choix attrayant de poignées.

Veuillez noter que toutes les poignées ne sont pas possibles sur tous les modèles.

Les poignées représentées ne sont pas aux proportions réelles et ne sont pas représentées dans toutes les variantes de matériaux.

Les dimensions sont indiquées en mm, largeur x hauteur.

\* Egalement disponible avec le modèle ekey-dLine ou éclairage LED



# POIGNÉES TIRAGE ET TUBULAIRES



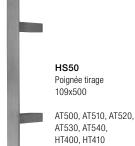


Inox

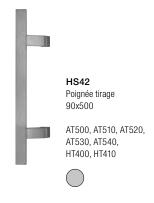


Noir















# POIGNÉES











#### GD25

AT500, AT510, AT520, AT530, AT540, HT400, HT410



#### PD12 Alu brossé AT510, AT520, AT530, AT540

AT500, AT510, AT520, AT530, AT540, HT400, HT410



GD10



AT500, AT510, AT520, AT530, AT540, HT400, HT410







AT500, AT510, AT520,

AT530, AT540, HT400,

#### GD30

AT500, AT510, AT520, AT530, AT540, HT400, HT410





#### SD10

AT510, AT520, AT530, AT540, HT400, HT410





#### SD15

(SD20 = Alu Naturel, SD25 = Alu blanc) AT500, AT510, AT520, AT530





HT410

**GD20** 



# VERRES DÉCORATIFS

Un choix attrayant de verres assortis aux différentes lignes de portes est proposé.

Des découpes de verre différentes sont possibles sur demande technique.

Veuillez noter que tous les verres ne sont pas disponibles pour tous les modèles de portes. En raison des conditions d'impression et de fabrication, des différences de couleur et de structure peuvent apparaître entre les représentations et les produits originaux.

Votre disributeur vous présentera volontiers les échantillons originaux des coloris.

\* Structure spéciale





























# VERRES À MOTIFS

Pour la conception des verres à motifs, diverses techniques sont utilisées : fraisage, sablage et vitrail de couleur.











Page 66



# VERRES À MOTIFS

En fonction du choix des liserets dans le panneau, vous avez la possibilité de retrouver ce détail dans la partie latérale ou dans la découpe vitrée. Le tracé des lignes se poursuit de manière continue avec le panneau et le complète en trois variantes différentes.





# COLORIS INTÉRIEURS ET EXTÉRIEURS

Veuillez prendre note que toutes les couleurs ne sont pas possibles pour tous les modèles de portes.

Des différences de couleur et de structure peuvent apparaître entre les représentations sur papier et les produits originaux en raison des conditions techniques d'impression et de fabrication.

Votre interlocuteur Internorm se fera un plaisir de vous conseiller et de vous montrer les échantillons originaux des coloris.

- \* Laquage haute résistance aux intempéries, à part M916 (qualité façade).
- \*\* Coloris tons bois avec différences de tons possibles.
- \*\*\* Finitions **HM** (laquage haute résistance), **HF** (laquage finition texturée), **HFM** (laquage finition texturée métallique), utilisation d'une poudre spéciale contre les intempéries.

#### **COULEURS STANDARDS\***



#### COULEURS HDS\*\*



#### COULEURS hirest\*\*\*

HF916	HF113	HFM11	HFM12	HFM14
HF735	HFM01	HF704	HFM02	HF739
HF712	HFM03	HFM04	HFM05	HF716
HF819	HF817	HFM21	HFM22	

#### **COULEURS INOX**





# DÉCORS SPÉCIAUX POUR L'EXTÉRIEUR

#### **COULEURS SD**















# COLORIS INTÉRIEURS

COULEURS STANDARDS BOIS (LASURÉ)

## ÉPICÉA



ÉPICÉA couvrant



FRÊNE



NOYER



CHÊNE









# MÉLÈZE







# Une entrée bien éclairée est un signe de bienvenue pour vos invités.

Des points de lumière diffus apportent une touche très originale à votre entrée. L'éclairage LED peut être intégré dans la poignée ou au niveau du seuil.

L'éclairage LED Internorm peut se déclencher automatiquement à la tombée de la nuit et peut être couplé avec un détecteur de présence, réduisant ainsi les risques d'intrusion.

# SEUIL DE PORTE ÉCLAIRÉ

L'éclairage LED est installé directement au niveau du seuil de la porte et offre ainsi une zone d'entrée bien éclairée.



# MIROIR, MIROIR

Un dernier coup d'œil avant de quitter la maison, un dernier coup de peigne.

Avec le miroir incorporé, inutile de retourner dans la salle de bains ou dans le dressing. Le miroir de grande dimension est directement incorporé à votre porte d'entrée côté intérieur.

En accord avec la couleur de votre porte d'entrée Aluminium et de votre intérieur, le miroir peut être proposé dans trois coloris différents et est monté directement dans le panneau de porte.







# **CONCEVEZ VOTRE PORTE D'ENTRÉE SUR-MESURE**

# DE MANIÈRE PERSONNALISÉE ET FACILE.

Vous trouverez sur le configurateur de portes, nos modèles en Aluminium ainsi que nos modèles en Bois-Aluminium. Bien entendu, nous les produisons entièrement sur-mesure. Chez Internorm, vous bénéficiez également d'un large éventail de possibilités de design de portes d'entrée.

Utilisez notre concepteur de portes en ligne sur notre site web pour concevoir votre porte personnalisée ou demandez conseil à l'un de nos partenaires Internorm.



Concevez simplement votre porte d'entrée en ligne!





# SÉCURITÉ ET POSE

# AVEC LA PLUS GRANDE SÉCURITÉ

Une protection optimale contre les effractions ainsi qu'une sécurité maximale pour votre famille sont indispensables pour se sentir à l'aise chez soi. Les portes d'entrée contribuent grandement au sentiment de sécurité. Grâce à des dispositifs de verrouillage sophistiqués et éprouvés ainsi qu'à un équipement de sécurité optimal, vous protégez efficacement votre famille des tentatives d'effraction.

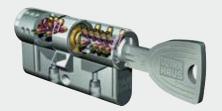


# SÉCURITÉ GRÂCE AU CYLINDRE WINKHAUS

Vous pouvez équiper vos portes de bons nombres d'éléments de sécurité tels que le cylindre haute sécurité, le limitateur d'ouverture, voire un détecteur de présence. **Pour plus d'informations, adressez-vous à votre distributeur Internorm**.



Le cylindre standard est équipé de deux pistons en acier et d'un dispositif anti-perçage. La double entrée du cylindre permet d'ouvrir la porte, même si une clé est restée engagée côté intérieur.



Le cylindre à billes est doté d'un système de sécurité à balayage et perçage breveté tridimensionnel ainsi que d'un système anti-arrachement. La forme spéciale de la clé permet un verrouillage facile et empêche la flexion et la rupture de la clé. La clé réversible symétrique peut être insérée très facilement dans le cylindre.



Une carte de sécurité personnelle est délivrée pour la version cylindre à billes pour permettre la nouvelle fabrication de clés.

#### UN PLUS POUR LA SÉCURITÉ



L'entrebaîlleur TSH sert à limiter l'ouverture de la porte. Le déverrouillage depuis l'extérieur s'effectue par le cylindre principal de la serrure (pas de cylindre complémentaire).



Avec la **gâche électrique ETOE** (fonctionnement classique) elle se déverrouille avec une simple impulsion sans rester nécessairement appuyé sur l'interrupteur.

#### REGARD VERS L'EXTÉRIEUR



Le **judas** est livrable en 2 versions : chromé ou laiton.

# VOTRE DOIGT EST LA CLÉ

Plus besoin de chercher vos clés, grâce au lecteur digital ou au keypad. Cette fonction intelligente est directement intégrée à la porte ou à la poignée.





#### LECTEUR DIGITAL

Le lecteur digital intégré de la nouvelle génération "ekey dLine" remplace complétement les clés traditionnelles. L'unité de commande est peu encombrante et logée de manière sécurisée dans le panneau. Les clés, cartes ou codes ne sont plus oubliés, perdus ou volés.

Simplicité. Avec un passage de votre doigt, vous ouvrez la porte. Vous enregistrez les accès que vous souhaitez sans technicien ou PC. Très pratique grâce à l'application "ekey-bionyx".

**Confortable.** Vos clés toujours à portée de main. Fini les clés oubliées, fini le trousseau de clés trop lourd. Le logiciel enregistre automatiquement les modifications liées à l'évolution des empreintes de vos enfants.

**Sécurité.** Votre empreinte digitale est plus sûre qu'une clé qui peut être perdue. Il est impossible de manipuler le système depuis l'extérieur et toute communication non autorisée est impossible.

Le scanner rend la porte d'entrée intelligente. Le système peut être intégré au réseau de la maison via WLAN et permet d'accéder à de nombreuses fonctionnalités telles que l'ouverture à distance ou les messages push lors de l'ouverture des portes. En plus, votre scanner numérique reçoit les dernières mises à jour logiciels et répond toujours aux normes de sécurité les plus élevées.



#### **KEYPAD**

En option pour l'ouverture digitale, il est possible de recourir à la variante traditionnelle du clavier à code. Le keypad ekey home integra est directement intégré dans le panneau de porte.

Le système est compatible avec diverses gâches électriques et serrures motorisées. Un câble transmet un signal à un relais électronique. Ce relais envoie un ordre d'ouverture à la serrure. Le système ne peut être manipulé depuis l'extérieur.

L'ouverture est effective après saisie d'un code de 4 à 10 chiffres. Ces codes sont modifiables autant de fois que nécessaire.

#### Jusqu'à 99 codes peuvent être programmés.

De cette manière, chaque utilisateur peut créer son propre code d'accès, exemple : un code d'accès pour le personnel telle qu'une femme de ménage peut simplement être modifié sans changer les codes d'accès individuels.

# PROTECTION DE VOS BIENS

106

Nos portes sont réputées pour leurs grandes qualités et leur résistance à l'effraction.

Nous utilisons 2 serrures renommées pour leur qualité du fabricant KFV pouvant garantir un classement allant jusqu'au niveau RC2.





## SÉCURITÉ EN SÉRIE

#### SÉCURITÉ MÉCANIQUE STANDARD : MV

De base, les portes sont équipées de serrures multipoints.

#### Fermetures 5 points

- · 1 pêne central 2
- · 2 pitons acier et 2 verrous à bascule
- · 3 paumelles massives assurent stabilité et sécurité
- · Protection renforcée contre l'effraction avec un cylindre standard (protection contre le perçage).

#### Confort de série

- · La serrure assure une manipulation aisée sans entretien (pas de graissage).
- · Les paumelles 3D permettent un réglage encore plus précis et ciblé de la porte d'entrée.
- · Cylindre verrouillable des deux côtés toujours verrouillable même si la clé est insérée d'un côté.





# LES PLUS SÉCURITÉ & CONFORT

#### MV-AM: SERRURE AUTOMATIQUE MÉCANIQUE

Condamnation automatique des pitons et crochets haut et bas (avec ressort) Sécurité naturelle par la condamnation automatique mécanique, il suffit d'un tour de clé supplémentaire pour condamner le pêne central demi-tour.

#### EE: SERRURE AUTOMATIQUE SEMI-MOTORISÉE

Condamnation automatique mécanique des pitons et crochets haut et bas (avec ressort) Condamnation du pêne central manuel Ouverture manuelle à la clé ou <u>électrique</u>

(ouverture électrique motorisée, fermeture toujours mécanique automatique)

#### EV-E, EV-C: SERRURE TOUTE AUTOMATIQUE ET MOTORISÉE 100%

Fermeture des pitons, crochets et pêne central par moteur électrique. Toutes les possibilités (transpondeur, digital, télécommande).

Possibilité de rajouter un voyant d'ouverture et un bouton de décondamnation côté intérieur.

Argument important pour les 3 modèles : la porte est toujours maintenue en compression et étanche.



# 1<sup>ère</sup> MARQUE EUROPÉENNE DE FENÊTRES

UNE ENTREPRISE FAMILIALE FORTE

**3<sup>ème</sup> GENERATION**Christian Klinger, Anette Klinger, et Stephan Kubinger

Internorm est une entreprise familiale depuis plus de 90 ans. La serrurerie, créée par un seul homme est devenue la plus grande marque de fenêtres à l'échelle internationale.

Plus de 27 millions d'unités de fenêtres et de portes - 100 % Made in Autriche - ont quitté nos trois usines de production à Traun, Sarleinsbach et Lannach. De la naissance de la fenêtre en PVC à la production de fenêtres en Bois/Aluminium, en passant par les innovations modernes en matière de haute technologie et de design, notre entreprise familiale se démarque à l'échelle européenne. Un développement technique et des innovations constantes font de nous des pionniers dans ce secteur.

Nos 1974 collaborateurs européens sont des spécialistes qui agissent avec beaucoup de passion, d'inventivité et d'amour du détail. Avec plus de 1300 distributeurs dans 21 pays, nous vous garantissons une qualité de produit parfaite et une qualité de service haut de gamme.



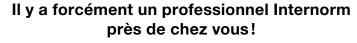
# NOUS VOUS GARANTISSONS UN SERVICE UNIQUE

# EN TANT QUE PREMIÈRE MARQUE DE FENÊTRES EN EUROPE

Présent depuis 2001 en France, Internorm travaille exclusivement avec un réseau de professionnels et de poseurs qualifiés dans le domaine de la menuiserie.



Avec une trentaine de collaborateurs, Internorm assure sa présence en France depuis son siège à Sausheim près de Mulhouse en Alsace. Centre de formation, Internorm forme tout au long de l'année ses distributeurs pour assurer un service et une prestation optimale.







Un distributeur proche de chez vous qui assure un service de proximité et un suivi professionnel.



TRAUN/HAUTE-AUTRICHE

Production de portes, de fenêtres PVC, produits Aluminium et vitrage isolant, centre d'essai - siège social de Internorm/groupe IFN



SARLEINSBACH/HAUTE-AUTRICHE

Assemblage PVC, vitrage isolant et extrusion



LANNACH/STYRIE

Production produits Bois/Aluminium

# **NOS USINES**

# 100 % MADE IN AUTRICHE

Dans nos trois usines de production en Autriche (Traun, Sarleinsbach, Lannach), nos collaborateurs fabriquent les fenêtres et portes de vos rêves.

Un concept révolutionnaire alliant économie et écologie: la conception globale des gammes de fenêtres est entièrement entre nos mains, de la recherche et du développement à la logistique en passant par l'extrusion, l'assemblage, la production de verre isolant le recyclage et les technologies de fabrication les plus modernes et sophistiquées.

Nos collaborateurs sont des spécialistes du détail, passionnés et créatifs. Le département de recherche de la société développe en permanence de nouveaux produits et technologies pour vous offrir encore plus de confort et de sécurité.





#### Un transport unique en son genre

Départ usine par ferroutage en containers et livraison par camions spécialement aménagés, sans emballage inutile. L'écologie et le développement durable sont au coeur de l'ensemble des réflexions menées par Internorm.

# **GARANTIES**

En sa qualité de leader européen en fabrication de fenêtres et portes, Internorm est riche d'une expérience de 90 ans en matière de développement de produits et d'assurance de qualité. Notre nom est synonyme de produits d'une fiabilité exceptionnelle et d'une durée de vie élevée. Voici nos garanties:

#### Garantie



Sur les volets roulants, BSO, volets battants et Jalousies (sauf motorisations : 5 ans)

Les pièces en mouvement (tablier de volet roulant, lame de BSO, lame de jalousie ou toile de moustiquaire) soumis à un risque de détérioration par suite d'une mauvaise manipulation, d'un mauvais réglage ou pour des raisons météorologiques ne seront pas pris en garantie.

#### Garantie



- Contre les décolorations et l'apparition de fissures de surfaces de profils de stores à rouleaux en PVC.
- Contre les décolorations et l'apparition de fissures aux surfaces éloxées ou thermolaquées de profils de stores à rouleaux et de jalousies en aluminium.
- Sur le fonctionnement des ferrements de fenêtre et de porte sous réserve du respect des directives de montage et d'entretien Internorm.

#### Garantie



- Contre les corrosions de poignées de portes d'entrée dotées d'une couche en PVD lors de l'absence de dommages mécaniques.
- Contre les changements de couleurs et les formations de fissures dans les panneaux décors des portes d'entrées. Aucune garantie pour tous changements de l'optique des surfaces suite aux salissures ou encrassement.
- Les moteurs de volets roulants et BSO

#### Garantie



- Contre les décolorations et l'apparition de fissures aux surfaces de profils de fenêtres et portes en PVC blanc.
- Contre les décolorations et l'apparition de fissures aux surfaces de profils de fenêtres et portes en PVC capotés du côté intérieur.
- Contre les décolorations et l'apparition de fissures sur les surfaces éloxées ou thermolaquées de profils de fenêtres et de portes en aluminium.
- Contre la buée entre les vitrages isolants avec intercalaire ISO ou en aluminium.
- Sur la fonction de l'association des matériaux bois, mousse thermique et profils en aluminium pour les modèles HF 310 et HV 350, sous réserve de l'application des conseils de montage et d'entretien indiqués par Internorm.
- Sur la fonction du collage et de l'étanchéité de vitrage isolant avec les profils de fenêtres pour les modèles HF 310 et HV 350, sous réserve de l'application des conseils de montage et d'entretien indiqués par Internorm.
- Sur le collage des petits bois à coller.

# Garantie de travaux



De plus, Internorm se porte garant que les produits Internorm puissent être remis en état de manière régulière par nos spécialistes (pièces d'origine non obligatoires) et que leur fonctionnement intégral soit garanti pendant une période de 30 ans sous réserve d'absence de dommages physiques des cadres (=cadre et vantail). Le délai de garantie de 30 ans commence à la date de production. Les prestations et matériaux nécessaires ainsi que les heures de travail seront facturés aux taux en vigueur au moment de l'intervention.

#### Garanties / Extrait:

Le texte intégral de nos garanties, les conditions de prestations de garantie et les démarches nécessaires en cas de défaillance figurent dans le manuel Internorm. Vous recevez ce manuel lors de la livraison de nos produits. Vous pouvez également le demander à votre distributeur Internorm.

# **ENGAGEMENT**

# 98 % DE SATISFACTION CLIENT FT DES COMPÉTENCES EN MATIÈRE DE CONSEIL

# LES 10 ENGAGEMENTS INTERNORM



**Disponibilité -** Nous sommes facilement joignables et disponibles pour convenir ensemble d'un rendez-vous.



**Showroom -** Notre showroom vous offre un bon aperçu de l'ensemble de nos produits. Cela vous permettra de vous guider dans votre choix, le tout dans une ambiance agréable.



**Écoute** - Nous accordons beaucoup d'importance à votre projet, nous sommes toujours aimables, prévenants et restons à votre écoute pour répondre à vos besoins.



**Conseil -** En bon professionnel, nous vous conseillons sur l'ensemble des produits et des prestations afin de vous permettre de faire plus facilement votre choix. Nous vous proposons également un large choix d'accessoires.



**Délais -** Notre offre vous est transmise dans les délais convenus et doit correspondre exactement à ce qui a été défini lors de votre choix.



Offre - L'offre est présentée de manière claire et étudiée avec vous pour répondre à vos éventuelles questions.



**Pose -** Nous livrons et réalisons l'installation des produits commandés dans les délais prévus et en parfait état.



**Poseurs -** Tous les travaux sont réalisés de manière propre et ordonnée par une équipe de monteurs compétents.



**Contrôle -** Nous nous engageons à reprendre contact avec vous dans un délai raisonnable après l'installation pour nous assurer que les prestations vous conviennent.



**Suivi -** Nous répondons immédiatement et précisément à toutes vos questions et requêtes.

#### CERTIFICATIONS ET DISTINCTIONS



Organisme qualité autrichien



Logo normalisé du marquage CE (Norme européenne)



Bureau de contrôle



Laboratoire de contrôle Allemand (équivalent au CSTB)



Laboratoire de contrôle Autrichien (équivalent au CSTB)



Label de qualité RAL Ral : Organisme de contrôle allemand



Ral : Organisme de contrôle allemand RAL Vitrage : Validation de la norme EN 1279



Ral : Organisme de contrôle allemand RAL PVC : Validation de la norme EN 12608



Label PEFC Gestion durable du bois









En raison de particularités d'impression et de techniques de fabrication, des différences entre les coloris au choix proposés et les produits originaux sont possibles. Votre distributeur Internorm vous montrera volontiers les échantillons de coloris originaux. Les couleurs et structures de vitrages à motifs ne peuvent pas toujours être représentées de manière conforme aux originaux. Afin d'éviter des malentendus, veuillez comparer les échantillons de verre auprès de votre distributeur Internorm.

Sous réserve de modifications techniques, de fautes de syntaxe et d'impression.

La société Internorm International GmbH est partenaire de licence ARA. Notre numéro de licence est 4477.

#### **IMPRESSION**

Éditeur: Internorm International GmbH, Ganglgutstrasse 131, A-4050 Traun

**Photos:** Studio Hoflehner, A-4600 Wels | studio46, A-4863 Seewalchen am Attersee Isa Stein, Studio für Kunst und Architektur, A-4020 Linz | Bernhard Hörtnagl, A-6020 Innsbruck

Internorm International GmbH, A-4050 Traun

Mise en page et Litho: Internorm International GmbH, A-4050 Traun - Aude Richard graphiste Internorm France

Impression: PARMENTIER IMPRIMEURS 1 rue Gutenberg 67610 LA WANTZENAU



# INSTALLATION, POSE ET ENTRETIEN

#### LE MEILLEUR PRODUIT AVEC LA MEILLEURE POSE

La pose de portes d'entrée dans les règles de l'art est une condition primordiale pour leur parfait fonctionnement. Une bonne mise en oeuvre vous garantit également une excellente isolation thermique et phonique en construction neuve comme en rénovation.

#### La pose par un distributeur Internorm agréé vous garantit :

- un conseil quant au procédé de pose à retenir selon votre configuration
- le respect des préconisations de pose Internorm
- un réglage parfait avant de quitter le chantier, afin de garantir la durée de vie de vos produits
- les conseils d'utilisation et d'entretien de nos produits

Comme sur tous les produits Internorm, une gamme de produits d'entretien vous permet de prolonger et de profiter durablement de votre porte.

Pour la partie Alumimum, plus particulièrement les éléments extérieurs, ceux-ci doivent être nettoyés (au moins deux fois par an ou plus souvent selon le degré de saleté, l'environnement et la situation de pose) afin d'éviter que ces dépôts ne s'incrustent. Plus tôt vous enlevez les saletés de la surface, plus le nettoyage est facile.

Suivre les conseils d'entretien vous permettra de conserver des surfaces impeccables et des joints bien étanches et également de permettre un bon fonctionnement des ferrures.

# Couseil!

Faites installer vos portes uniquement par des poseurs qualifiés chez un distributeur certifié Internorm, afin de bénéficier de toutes les garanties Internorm.



N'hésitez pas à contacter votre distributeur Internorm pour avoir plus d'informations sur les produits et le contrat d'entretien (documentation détaillée disponible sur demande).

# Internorm

# 90 ANS D'INNOVATION DE PERFORMANCE DE FIABILITÉ ET DE QUALITÉ

#### **Internorm Fenêtre SAS**

10 Rue Alcide de Gasperi - Zone Espale BP 20073 F - 68392 SAUSHEIM CEDEX Tel.: +33 (03) 89 31 68 10 E-Mail: sausheim@internorm.com

www.internorm.fr

Votre distributeur