



PORTES

ACCENTS D'ARCHITECTURE
2022/23

Internorm®
Fenêtres – Portes

Vos rêves
DEVIENNENT RÉALITÉ.

CONTENU

INSPIRATION	4
Description	
Combinabilité	
Aperçu des techniques	
PLUS DE DESIGN	18
Ligne F	20
Ligne V	28
PLUS DE LUMIÈRE	36
Ligne P	38
Ligne D	48
Ligne G	56
PLUS DE TRADITION	62
Ligne A	64
Ligne S	72
COMBINAISONS FLEXIBLES	80
CONCEPTION	84
SÉCURITÉ & MONTAGE	102
PORTES DE SERVICE	110
ENTREPRISE	112
Ce que nous vous proposons	
Usines	
Garanties	
Customer Care	
Certifications	



www.internorm.com

ÊTRE CHEZ SOI,
CE N'EST PAS
UN LIEU, C'EST
un sentiment.





Chez ...

LISA ET CHRISTIAN

Arrivés à la maison

Lisa Sperrer, épouse, mère de deux enfants et blogueuse DIY, a réalisé son rêve personnel avec sa famille. Le rêve d'avoir sa propre maison. Le rêve de concevoir son espace à sa guise! Avec son mari, ils ont acheté une maison de 40 ans et l'ont rénovée avec passion. Leur amour du détail est indéniable. Des matériaux naturels, ne nombreuses sources de lumière et des meubles uniques qui ont une histoire confèrent à chaque pièce une touche tout à fait personnelle.

Lorsque l'on entre dans le bungalow de la famille Sperrer, la grande porte d'entrée attire immédiatement le regard. L'entrée est conviviale, lumineuse et parfaitement accueillante. La carte de visite parfaite pour la maison de ses rêves.

La rénovation du bungalow des années 1970 n'était pas prévue au départ. «Nous avons déjà préparé des plans pour une nouvelle construction. Mais nous avons découvert cette maison. La taille, la répartition des pièces et en particulier la localisation parfaite pour nous, ainsi que la vue splendide, nous ont décidés à entreprendre cette rénovation», se rappelle Lisa Sperrer.

” Changer la porte d'entrée a été très facile avec l'aide de notre partenaire commercial Inter-norm. Nous lui en sommes très reconnaissants et le recommandons vivement.

Lisa Sperrer

“



L'histoire complète de la maison est disponible ici.

UNE PORTE: AUSSI UNIQUE QUE VOUS!

TOUTES LES PORTES D'ENTRÉE INTERNORM SONT FABRIQUÉES SUR MESURE AFIN DE SATISFAIRE PRÉCISÉMENT À VOS ATTENTES.

Pour vous aider à faire votre choix, ce catalogue vous présente les différents modèles et versions. La composition de la porte se trouve toujours dans la description en dessous. Quel que soit le modèle de la porte et le matériau que vous choisissez, la diversité des possibilités de conception permet de répondre à presque tous les souhaits. Avec les différentes couleurs, poignées et les différents vitrages, vous conférez à votre porte d'entrée votre touche personnelle, adaptée au style de votre maison.

Bien entendu, les portes présentées ne constituent qu'un nombre limité de possibilités. Utilisez aussi notre **concepteur de porte en ligne** sur notre site Internet afin de créer votre porte personnalisée, ou faites-vous conseiller par nos distributeurs **1st window partner d'Internorm**.



Vous avez le choix entre de multiples couleurs et surfaces de bois pour la face intérieure de votre porte (cf. page 96/97)

Faites votre choix dans notre palette de couleurs et de matériaux pour la face extérieure (cf. page 96/97)

Contrôles d'accès intelligents (p. ex. lecteur d'empreintes digitales, cf. page 104/105) disponibles à la demande

Toutes les portes sont aussi disponibles avec tierce

Toutes les poignées se trouvent sur les pages 88 – 91

Les vitrages spéciaux, design et décorés se trouvent sur les pages 92 à 95

Détails du modèle

Désignation

FA

Couleur:

Poignée:

Vitrage:

Référence:

Référence du modèle de porte illustré

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

Le système de porte marqué en rouge représente la porte illustrée

Le gris foncé représente les portes en aluminium

Marron pour les portes en bois et aluminium

Disponible aussi dans les systèmes de porte mentionnés



L'ART DES COMBINAISONS

D'INNOMBRABLES POSSIBILITÉS EN TERMES DE COULEUR ET DE TEXTURE.

Avec les meubles, sols et aussi les revêtements muraux dans différentes couleurs ou matériaux, vous créez votre propre style d'habitat: élégant, classique et traditionnel ou moderne. Les fenêtres et portes d'entrée ne jouent plus un rôle auxiliaire dans la conception de votre intérieur. En effet, avec les différentes surfaces en bois et couleurs de nos produits, nous vous permettons de donner facilement vie à un monde d'habitat personnel et riche.

MATÉRIAUX AU CHOIX

Les portes d'entrée (par lesquelles nous quittons et entrons dans la maison) sont l'endroit où nous accueillons nos invités. L'entrée donne une première impression de la maison et révèle certaines choses sur ses habitants.



INTÉRIEUR

DIVERSITÉ
Peu importe si la porte est en aluminium ou en bois-aluminium, elle a la même apparence. Vous pouvez choisir le matériau que vous préférez pour la face intérieure. À partir de la page 96-97

EXTÉRIEUR

VARIÉTÉ DE COULEURS
L'ensemble de nos couleurs et décorations spéciales est présenté à la page 96-97





TIERCE

Toutes les portes sont aussi disponibles avec tierce.



NUMÉROS DES MAISONS

Le numéro de maison peut être fraisé dans le panneau de porte ou sablé dans le vitrage de la tierce.



VARIANTES DE VITRAGE

Internorm offre différents vitrages spéciaux et design ainsi qu'une nouvelle gamme de vitrages décorés.



COULEURS ET MATÉRIAUX

Pour concevoir votre porte, faites votre choix parmi les nombreuses couleurs et décorations spéciales disponibles.



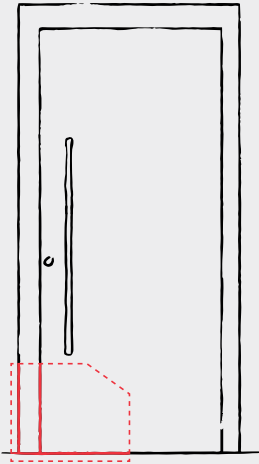
POIGNÉES

Une large sélection de poignées est disponible pour chaque porte.



SÉCURITÉ

Les contrôles d'accès intelligents sont disponibles à la demande.



AT 540



AT 530



AT 520



AT 510



AT 500



HT 410



HT 400



Matériau	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Bois-aluminium	Bois-aluminium
Design	Intérieur et extérieur affleurants	Intérieur et extérieur à relief	Intérieur profilé Extérieur à relief	Intérieur profilé Extérieur à relief	Intérieur et extérieur profilés	Intérieur et extérieur affleurants	Intérieur et extérieur à relief
Isolation thermique en W/(m²K)	 U_d à 0,75 max	U_d à 0,69 max	U_d à 0,80 max	U_d à 0,95 max	U_d à 0,91 max	U_d à 0,55 max	U_d à 0,67 max
Isolation acoustique en dB	 jusqu'à 35	jusqu'à 34	jusqu'à 32	jusqu'à 38	jusqu'à 40	jusqu'à 34	jusqu'à 34
Sécurité	 jusqu'à RC2	jusqu'à RC2	jusqu'à RC2	jusqu'à RC2	jusqu'à RC3	jusqu'à RC2	jusqu'à RC2
Verrouillage	 Verrouillage multiple	Verrouillage multiple	Verrouillage multiple	Verrouillage multiple	Verrouillage multiple	Verrouillage multiple	Verrouillage multiple
Profondeur de construction du profil en mm	 93	93	93	93	93	121	85
Niveaux d'étanchéité	3	3	3	3	3	3	3
Seuil bas	séparé thermiquement	séparé thermiquement	séparé thermiquement	séparé thermiquement	séparé thermiquement	séparé thermiquement	séparé thermiquement
Isolation	Profil à 3 chambres Noyau isolant avec mousse	Profil à 3 chambres Noyau isolant avec mousse	Profil à 3 chambres Noyau isolant avec mousse	Profil à 3 chambres Noyau isolant avec verre	Profil à 3 chambres Noyau isolant avec mousse	Isolation avec mousse thermique	Isolation avec mousse thermique



PLUS DE DESIGN

IMPRESSIONNANT. EXTRAVAGANT.
ÉPURÉ.



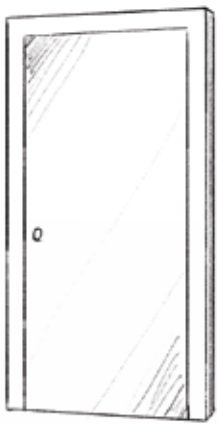
Une nouvelle dimension de design qui inspire autant qu'elle enthousiasme et donne du cachet à l'entrée. Nos portes design se font remarquer de par leur expressivité et leur extravagance. Le design délibérément épuré s'intègre avec élégance dans une architecture claire et moderne.

- Ligne F: sur toute la surface & rectiligne
- Ligne V: moderne & visionnaire

LIGNE.F

SUR TOUTE LA SURFACE & RECTILIGNE

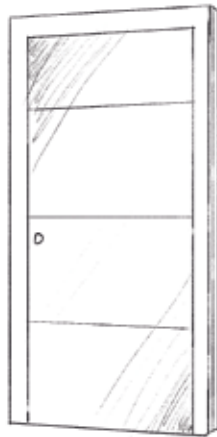
Les portes dotées d'un panneau sur toute la surface empêchent les passants de jeter un œil curieux sur votre intérieur. Grâce aux fraisages et raidisseurs discrets, mais aussi aux poignées rectilignes ou encastrées, vous donnez un style moderne à votre entrée, avec un design délibérément épuré.



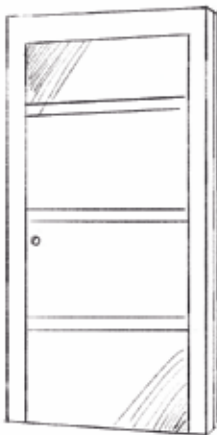
FA
(p.26)



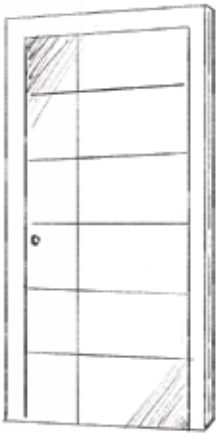
FD
(p.23)



FG
(p.22)



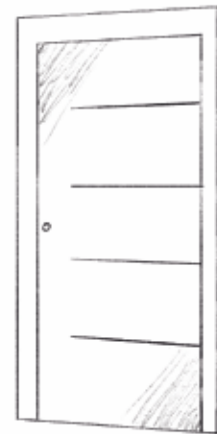
FJ
(p.22)



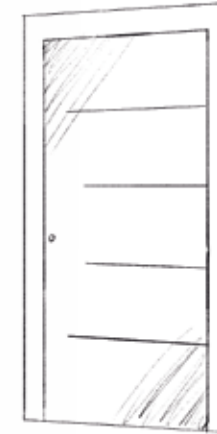
FO
(p.23)



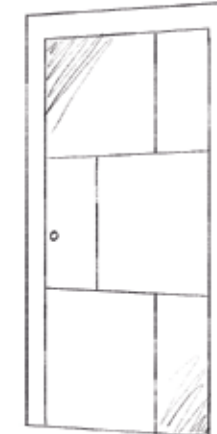
FP
(p.24)



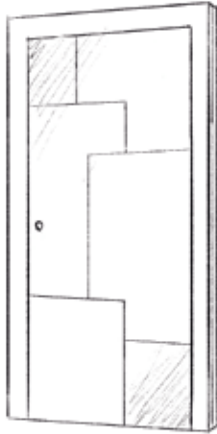
FR
(p.26)



FS
(p.25)



FT
(p.25)



FU
(p.24)



Remarque

Scanner le code QR et découvrir
quels modèles de porte peuvent être
combinés avec quelles surfaces.





FG

Couleur: HFM14
Poignée: EGS01
Référence: F0003

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



FJ

Couleur: dormant RAL 9005,
vantaill SD05 Art-Corten
Poignée: KGS04
Garnitures: raidisseurs
Référence: F0004

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



FO

Couleur: HFM05
Poignée: RGS01
Socle enjoliveur: Alunox 20 mm
Référence: F0005

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



FD

Couleur: dormant HM716,
vantaill SD10, HM716
Poignée: RGS05
Verre spécial: Dark Grey
Référence: F0002

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

Bois véritable à l'aspect
ancien: chaque porte est une
pièce unique.



FP

Couleur: dormant HM704,
vantaill HM704, M916
Poignée: KGS03
Référence: F0006

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



FU

Couleur: dormant HM716,
vantaill HM712
Poignée: SG13
Référence: F0010

AT 540 AT 530 AT 520 AT 500



FT

Couleur: dormant RAL9005,
vantaill SD09 Art-Carrara
Poignée: SG17 noir
Garnitures: raidisseurs
Référence: F0009

AT 540 AT 530 AT 520

Des raidisseurs noirs et de couleur inox confèrent à la porte un aspect tout à fait particulier.



FS

Couleur: HFM04
Poignée: GSI40
Garnitures: raidisseurs
Référence: F0008

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

LANCEUR DE TENDANCES

Nos portes de la catégorie «Art» attirent certes tous les regards, mais elles sont en plus des pièces uniques. Chaque porte dispose d'une surface individuelle. En combinaison avec des raidisseurs ou des parties fixes, chacune de ces portes est un élément de style absolu.



FR

Couleur: dormant RAL9005,
vantaïl SD08 Art-Basalt
Poignée: GKV03 noir
Garnitures: raidisseurs
Référence: F0007

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



FA

Couleur: dormant RAL 9005,
vantaïl SD07 Art-Stone
Poignée: KGS04
Référence: F0001

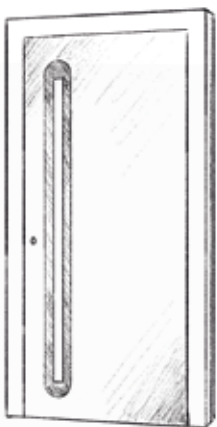
AT 540 AT 530 AT 520 AT 510 AT 500 HT 410 HT 400



LIGNE.V

MODERNE & VISIONNAIRE

De nouvelles idées sont combinées à une qualité optimale et donnent dès lors lieu à une vision extraordinaire de l'habitat exigeant et moderne. Nos nouvelles portes de designer allient élégance et expressivité. Elles surprennent par leurs détails raffinés.



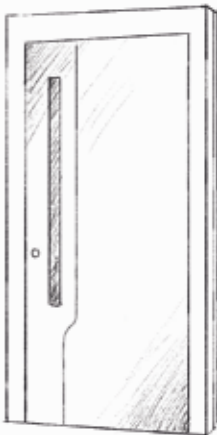
VD
(p.32)



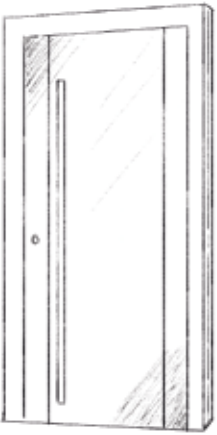
VN
(p.30)



VG
(p.31)



VP
(p.32)



VK
(p.30)

! Remarque

Scanner le code QR et découvrir
quels modèles de porte peuvent être
combinés avec quelles surfaces.



Les inserts en verre positionnés avec soin confèrent à cette porte une touche d'élégance.



VK

Couleur: dormant HM819,
vantaill HM819, RAL9005
Poignée: GPRV noir
Référence: V0005

AT 540 AT 530



VN

Couleur: dormant HM712
vantaill HM712, RAL9005
Poignée: GPR60
Vitrage: satinato blanc
Référence: V0002

AT 540 AT 530



VG

Couleur: dormant RAL 9005,
vantaill SD10 aspect bois ancien
Poignée: GKVV noir
Référence: V0003

AT 540 AT 530

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

Denis Vesel,
fondateur de VESEL design

“



VD

Couleur: RAL9005
Poignée: GSHG noir
Référence: V0001

AT 540 AT 530



VP

Couleur: dormant RAL 9005,
vantaill SD03 Art-Beton, RAL9005
Poignée: GSIV noir
Référence: V0004

AT 540 AT 530



“ Pour moi en tant que designer,
les portes d'entrée sont un des
éléments d'aménagement les plus
importants.
Denis Vesel,
fondateur de VESEL design ”



Mon objectif en matière de design est d'atteindre l'excellence intemporelle.

Denis Vesel, designer de portes



Le design rencontre l'élégance intemporelle

Une nouvelle dimension de design, voilà ce que le designer Denis Vesel a créé avec les nouvelles portes d'entrée d'Internorm. Lors de la conception de la nouvelle porte, il a poursuivi son objectif d'excellence intemporelle et a créé un aspect visuel remarquable, de l'idée au produit fini en passant par les premières ébauches: «Mon ambition était de créer une nouvelle dimension de design qui susciterait l'enthousiasme. L'aspect visuel de la porte doit être naturel, inspirer et donner du cachet à l'entrée!»

L'aspect visuel soigneusement défini et le sens particulier du détail rendent ces portes haut de gamme uniques. Malgré les formes sobres, Denis Vesel crée un raffinement particulier qui donne un effet à la fois élégant et fascinant. Avec leurs nombreuses possibilités de conception liées à la sélection de couleurs ou surfaces différentes, ces portes permettent de réaliser l'habitat personnalisé de vos rêves. «Nous devrions ressentir ce sentiment de bien-être à chaque fois que nous rentrons chez nous. Il était important pour moi que le design des portes d'entrée soit entièrement orienté vers les personnes et de ne pas seulement créer une porte, mais un élément de design fascinant, explique le designer. En collaboration avec Internorm, une porte présentant un niveau de sécurité élevé ainsi qu'une qualité impressionnante a donc vu le jour, le tout allié à un design abouti: fort, clair et naturel.»



DENIS VESEL, VESEL design



PLUS DE LUMIÈRE

CLAIR. AGRÉABLE. INONDÉ DE LUMIÈRE.



Une porte d'entrée avec une découpe en verre confère à votre maison non seulement un aspect extérieur entièrement personnalisé, mais accroît aussi simultanément la luminosité à l'intérieur, ce qui crée une atmosphère agréable dès le vestibule.

Qu'il s'agisse de touches ponctuelles ou de plus, chez Internorm, nous savons que la recherche de la porte d'entrée parfaite n'est pas facile. Le bon choix est en effet aussi unique que vous. Nous souhaitons vous aider à faire votre choix en vous proposant trois lignes de modèles de vitrage différentes qui répondent pratiquement à tous vos souhaits grâce à leur diversité.

- **Ligne P: équilibrée & structurée**
- **Ligne D: discrète & élégante**
- **Ligne G: concise & claire**

LIGNE.P

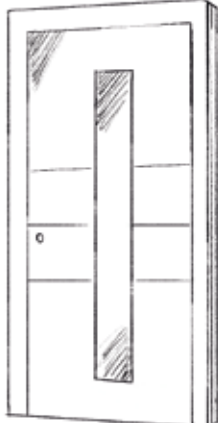
ÉQUILBRÉE & STRUCTURÉE

Cette série de modèles très complète séduit par sa clarté et sa symétrie. Que vous préfériez une découpe en verre continue ou des découpes bien proportionnées dans une ligne harmonieuse, le positionnement lui-même peut être central ou latéral.

En outre, vous pouvez personnaliser encore davantage l'apparence extérieure de votre porte d'entrée avec des raidisseurs ou des rainures.



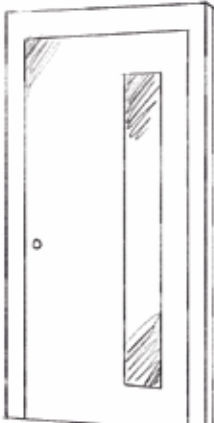
PA
(p.41)



PD
(p.44)



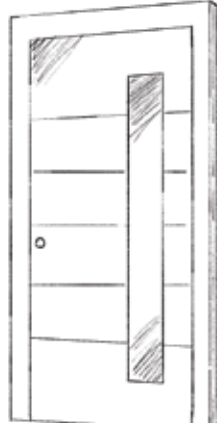
PE
(p.47)



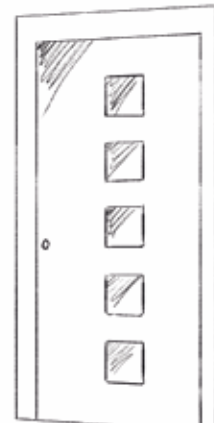
PG
(p.40)



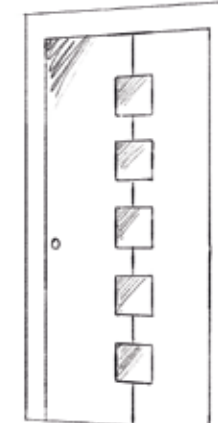
PJ
(p.42)



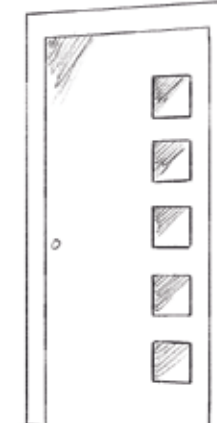
PK
(p.43)



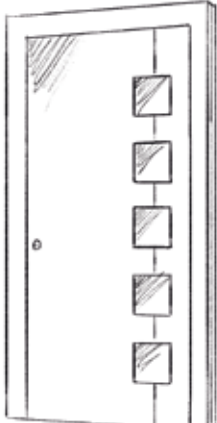
PM
(p.40)



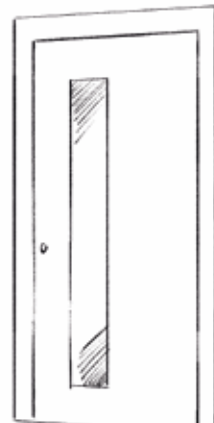
PN
(p.45)



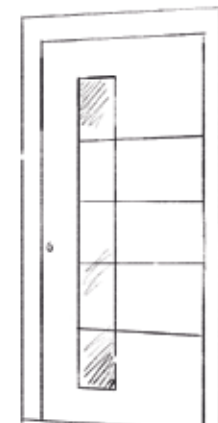
PP
(p.43)



PQ
(p.45)



PR
(p.47)



PS
(p.41)

Remarque

Scanner le code QR et découvrir
quels modèles de porte peuvent être
combinés avec quelles surfaces.



EFFET DE SURPRISE

Les portes d'entrée sont dotées d'une surface en céramique exceptionnelle qui se conforme à l'air du temps. Ces portes attirent tous les regards et s'adaptent à tous les styles d'architecture.



PG

Couleur: dormant HM721,
vantaill SD06 Art-Steel
Poignée: RGS02
Vitrage: satinato blanc
Référence: P0004

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



PM

Couleur: dormant RAL9005,
vantaill SD07 Art-Stone
Poignée: KGS05
Vitrage: satinato blanc
Référence: P0007

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



PA

Couleur: dormant RAL9005,
vantaill SD10 aspect bois ancien
Poignée: HGS01 noir
Vitrage: satinato blanc
Référence: P0001

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



PS

Couleur: HM817
Poignée: GSI03 noir
Vitrage décoré: MP43FE
Référence: P0012

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



PJ

Couleur: HF113
Poignée: KGS03
Vitrage: satinato blanc
Référence: P0005

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



PK

Couleur: M916
Poignée: RGS03
Vitrage: satinato blanc
Référence: P0006

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



PP

Couleur: HFM12
Poignée: RGS05
Vitrage: satinato blanc
Référence: P0009

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



PD

Couleur: HM906
Poignée: GSI03
Vitrage: satinato blanc
Référence: P0002

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



PN

Couleur: dormant HM907,
vantaill HM907, M916
Poignée: GKV03
Vitrage: Satinato blanc
Support en verre Alunox
Référence: P0008

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



PQ

Couleur: dormant HM721,
vantaill HM721, HM907
Poignée: SG18
Vitrage: Satinato blanc
Référence: P0010

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



PE

Couleur: HM716
Poignée: EGS01
Vitrage: satinato blanc
Référence: P0003

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

PR

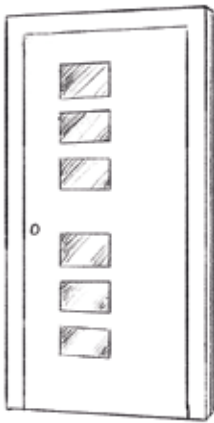
Couleur: HM716
Poignée: RGS02
Vitrage: satinato blanc
Référence: P0011

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

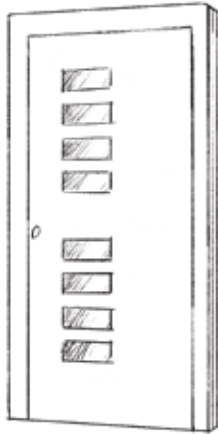
LIGNE.D

DISCRÈTE & ÉLÉGANTE

Cette ligne de la série des modèles en verre met l'accent sur les découpes de verre discrètes, étroites avec une exécution parfaitement proportionnée. Les découpes rectangulaires et étroites dominent l'apparence extérieure dont la touche personnelle peut être renforcée par l'utilisation de raidisseurs et de rainures.



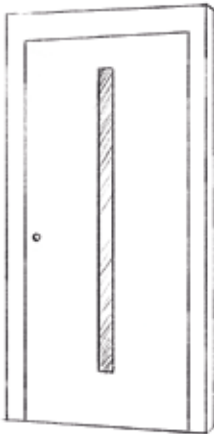
DA
(p.53)



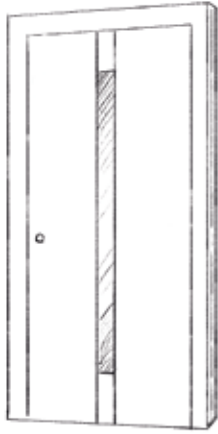
DB
(p.52)



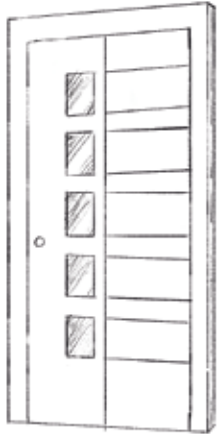
DD
(p.51)



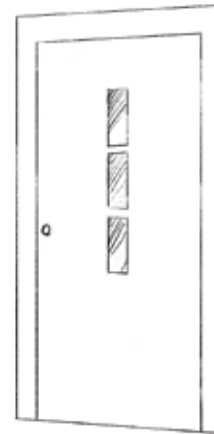
DG
(p.50)



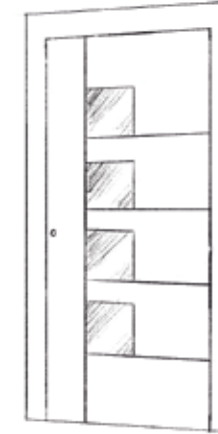
DH
(p.54)



DM
(p.52)



DP
(p.51)



DR
(p.54)

Remarque

Scanner le code QR et découvrir
quels modèles de porte peuvent être
combinés avec quelles surfaces.





DG

Couleur: dormant RAL9005
vantail HM704
Poignée: SG17
Vitrage: satinato blanc,
support en verre Alunox
Socle enjoliveur: Alunox 20 mm
Référence: D0004

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



DD

Couleur: HM716
Poignée: GOK60
Vitrage: satinato blanc
Garnitures: raidisseurs
Socle enjoliveur: Alunox 20 mm
Référence: D0003

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



DP

Couleur: RAL5010
Poignée: GD25
Vitrage: satinato blanc
Référence: D0007

AT 520 AT 500 HT 400



DM

Couleur: dormant HFM12,
vantaill HFM12, M916
Poignée: HGS04
Vitrage: satinato blanc
Référence: D0006

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



DB

Couleur: dormant HM721,
vantaill SD05 Art-Corten
Poignée: KGS01
Vitrage: satinato blanc
Référence: D0002

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



DA

Couleur: HDS08
Poignée: HS40
Vitrage: satinato blanc
Référence: D0001

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

Si vous choisissez une poignée noire, la
rosace peut aussi être définie en noir.



DH

Couleur: dormant RAL9017,
vantail SD03 Art-Béton
Poignée: KGS04 noir
Garnitures: raidisseurs
Vitrage: satinato blanc
Référence: D0005

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



DR

Couleur: dormant RAL9005, vantail
SD10 aspect bois ancien
Poignée: HGS03 noir
Garnitures: raidisseurs
Vitrage: satinato blanc
Référence: D0008

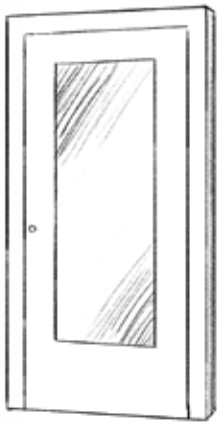
AT 540 AT 530 AT 520 AT 500 HT 410 HT 400



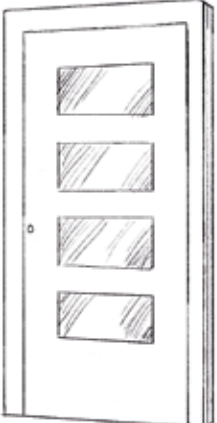
LIGNE.G

CONCISE & CLAIRE

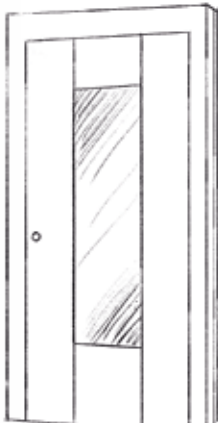
La gamme des modèles avec découpe en verre est complétée par notre troisième ligne qui se tourne clairement vers des découpes en verre concises. En outre, il est possible de choisir des raidisseurs ou rainures en fonction du modèle et des préférences.



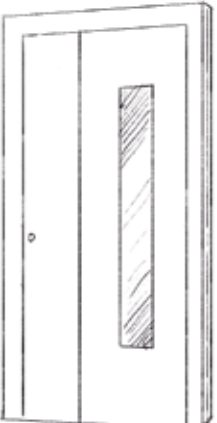
GA
(p.58)



GD
(p.58)



GG
(p. 60)



GJ
(p.59)



GL
(p.60)

! Remarque

Scanner le code QR et découvrir quels modèles de porte peuvent être combinés avec quelles surfaces.





GA

Couleur: HM716
Poignée: HS42
Vitrage: satinato blanc
Référence: G0001

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



GD

Couleur: HFM05
Poignée: KGS04
Vitrage: satinato blanc
Socle enjoliveur: alunox 80mm
Référence: G0002

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



GJ

Couleur: dormant HF735,
vantail HF735, HF716
Poignée: SG13
Vitrage: satinato blanc
Socle enjoliveur: alunox 80mm
Référence: G0004

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



GG

Couleur: HF113
Poignée: RGS05
Vitrage: satinato blanc,
support en verre Alunox
Référence: G0003

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



GL

Couleur: HM819
Poignée: KGS04
Vitrage: satinato blanc
Référence: G0005

AT 540 AT 530 AT 520 AT 500





PLUS DE TRADITION

CLASSIQUE. INTEMPOREL.
FANTAISISTE.



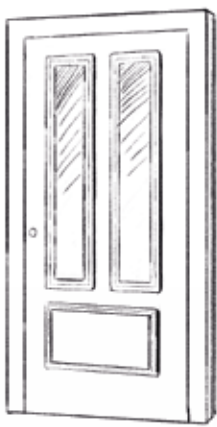
La tradition a une valeur constante dans notre société et se reflète aussi dans notre ambiance intérieure. Internorm consacre donc deux lignes à ce type de porte d'entrée. Il ne vous reste plus qu'à faire votre choix.

- **Ligne A: traditionnelle & classique**
- **Ligne S: extravagante & intemporelle**

LIGNE.A

TRADITIONNELLE & CLASSIQUE

Les modèles de cette ligne répondent à la demande d'un style d'habitation traditionnel. Les éléments décoratifs avec un profilage remarquable en forme de cassette ou avec un cintrage sont au centre de l'attention. Ils peuvent être combinés avec des éléments en verre.



AA
(p.67)



AD
(p.71)



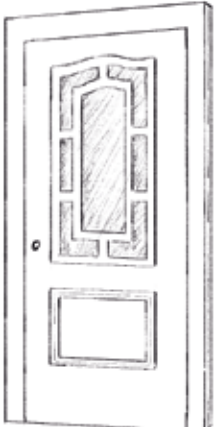
AG
(p.67)



AH
(p.69)



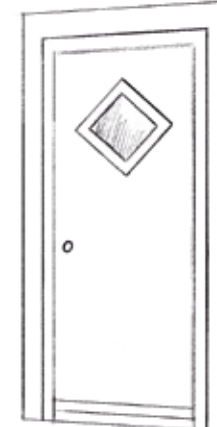
AI
(p.69)



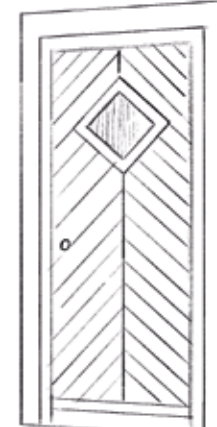
AJ
(p.66)



AM
(p.66)



AP
(p.70)



AR
(p.70)

! Remarque

Scanner le code QR et découvrir
quels modèles de porte peuvent être
combinés avec quelles surfaces.



CADRE EN VERRE

Nous vous proposons, spécifiquement pour votre intérieur traditionnel, des portes avec un cadre en verre fortement profilé. Ce dernier peut être d'une couleur différente de celle du panneau de porte.



AM

Couleur: M916
Poignée: HS10
Vitrage: D03E
Référence: A0007

AT 520 AT 500



AJ

Couleur: HFM04
Poignée: GD20
Vitrage: D41E
Référence: A0006

AT 520 AT 500



AA

Couleur: HDS08
Poignée: HS10
Vitrage: satinato blanc
Référence: A0001

AT 530 AT 520 AT 500 HT 400



AG

Couleur: dormant HF113,
vantaill HF113, M916
Poignée: HS40
Vitrage: satinato blanc
Référence: A0003

AT 530 AT 520 AT 500 HT 400



AI

Couleur: M916
Poignée: HS40
Vitrage: satinato blanc
Référence: A0005

AT 520 AT 500



AH

Couleur: M916
Poignée: HS10
Vitrage: satinato blanc
Référence: A0004

AT 530 AT 520 AT 500 HT 400



AR

Couleur: HM605
Poignée: HS50
Vitrage: satinato blanc
Référence: A0009

AT 500



AP

Couleur: HM605, M916
Poignée: RSS01
Vitrage: satinato blanc
Référence: A0008

AT 520

AT 500



AD

Couleur: dormant HM605,
vantaill M916, HM605
Poignée: RGS02
Vitrage: satinato blanc
Référence: A0002

AT 530

AT 520

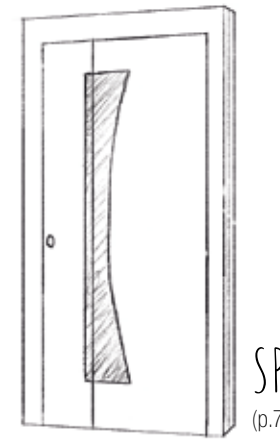
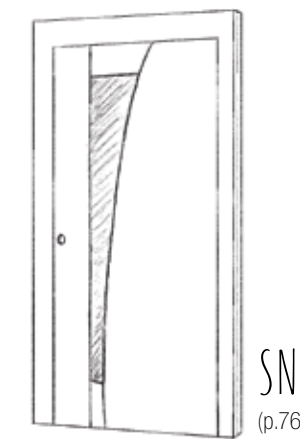
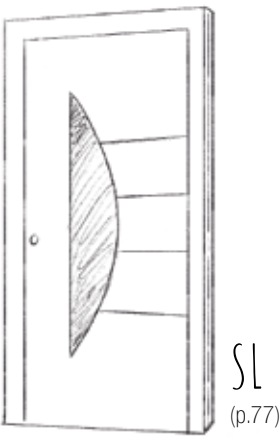
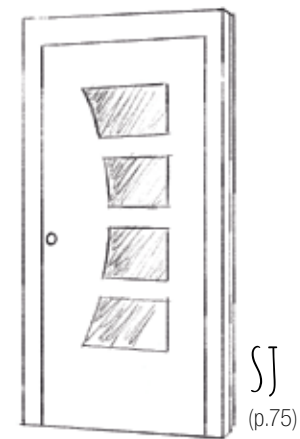
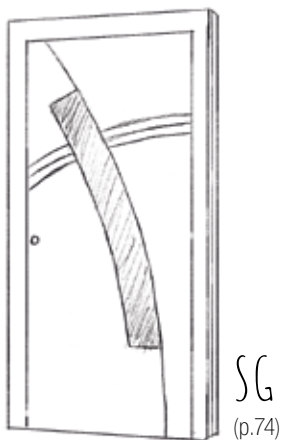
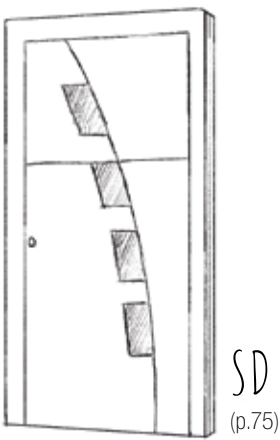
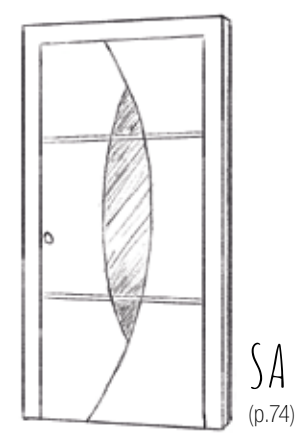
AT 500

HT 400

LIGNE.S

EXTRAVAGANTE & INTEMPORELLE

L'effet visuel flagrant et non conventionnel est ici au premier plan. En utilisant des vitrages spéciaux, à design ou décorés, il est possible de donner à la porte une touche à la fois intemporelle et exceptionnelle.



!

Remarque

Scanner le code QR et découvrir
quels modèles de porte peuvent être
combinés avec quelles surfaces.





SG

Couleur: M916
Poignée: HS30
Vitrage: satinato blanc,
support en verre Alunox
Socle enjoliveur: alunox 80mm
Référence: S0003

AT 520 **AT 500**



SA

Couleur: HFM05
Poignée: HS30
Vitrage: satinato blanc
Socle enjoliveur: alunox 80mm
Référence: S0001

AT 520 **AT 500**



SJ

Couleur: HFM22
Poignée: RSS03
Vitrage: satinato blanc
Référence: S0004

AT 520 **AT 510** **AT 500**



SD

Couleur: HDS07
Poignée: GPR60
Vitrage: satinato blanc
Socle enjoliveur: Alunox 20 mm
Référence: S0002

AT 520 **AT 500**



SP
Couleur: HDS02
Poignée: GPR60
Vitrage décoré: MS11FE
Référence: S0007

AT 520 AT 500



SN
Couleur: M916
Poignée: GKV04
Vitrage: satinato blanc
Référence: S0006

AT 520 AT 500



Vous trouverez des détails
au sujet des vitrages déco-
rés à la page 94

SL
Couleur: RAL6004
Poignée: HGS03
Vitrage décoré: MS42FE,
tierce MP42SE
Référence: S0005

AT 520 AT 500



Chez ...

KATHARINA ET MARIO

Maison design et atmosphère de bien-être

«Rentrer chez soi, se sentir bien, se reposer; voilà ce que nous attendions de notre nouvelle maison», se rappelle Mario, qui vient d'emménager avec sa femme Katharina dans la nouvelle maison de leurs rêves. Il était très important pour eux que cette nouvelle maison soit d'une architecture sobre et intemporelle au design moderne. Dans cette optique, la porte d'entrée jouait un rôle majeur. En effet, le design de la porte devait aussi s'adapter au style architectural. Lors des premières discussions avec le bureau d'architectes Haas Architektur ZT GmbH, des projets ont été élaborés, la répartition des pièces a été définie et la position ainsi que la taille de la porte d'entrée parfaite ont été déterminées. Les couleurs de la porte, tant sur la face intérieure que la face extérieure, ont été choisies de manière ciblée afin de souligner le style ouvert et lumineux de la maison. Cette coordination parfaite crée une atmosphère harmonieuse et un sentiment de bien-être dans la maison.

” Nous ne voulions pas simplement trouver une porte de grande qualité, mais surtout une porte qui nous corresponde.

Katharina et Mario Sackl

“



L'histoire complète de la maison est disponible ici.

COMBINAISONS FLEXIBLES

Si nos meubles issus des différentes lignes sont déjà très personnalisables, l'imagination n'a aucune limite en ce qui concerne les portes. Qu'il s'agisse du panneau, du vitrage, des croisillons ou d'un mélange, la flexibilité maximale permet de créer la porte exactement comme vous l'avez imaginée. Votre partenaire commercial Internorm vous conseille volontiers sur les différentes possibilités.



MODÈLE SEMI-VITRÉ

Couleur: M916
Poignée: HS10
Vitrage décoré: MKR32E
Référence: X0001

AT 500



MODÈLE SEMI-VITRÉ

Couleur: HM704
Poignée: RSS06
Vitrage: satinato blanc
Référence: X0003

AT 500



MODÈLE SEMI-VITRÉ

Couleur: HM716
Poignée: HS50
Vitrage: satinato blanc
Croisillons: 97 mm
Référence: X0002

AT 500



MODÈLE SEMI-VITRÉ

Couleur: HM819
Poignée: EGS01
Vitrage décoré: MKR32E
Référence: X0004

AT 500



MODÈLE À CROISILLONS

Couleur: HM817
Poignée: HS50
Vitrage: satinato blanc
Croisillons: 60mm
Référence: X0005

AT 500



MODÈLE À CROISILLONS

Couleur: HM722
Poignée: HS30
Vitrage: satinato blanc
Croisillons: 60 mm / 40 mm
Référence: X0006

AT 500



MODÈLE À VITRAGE DÉCORÉ

Couleur: dormant HM716
Poignée: EGS01
Vitrage décoré: vantail MF22FE,
tierce MF22SE
Référence: X0007

AT 500



CONCEPTION PERSONNALISÉE

D'INNOMBRABLES POSSIBILITÉS
POUR UNE PORTE.

Vous pouvez bien entendu concevoir toutes les portes d'entrée Internorm dans différentes variations. Nous vous montrons quelques exemples de la façon dont vous pouvez concevoir la porte de vos rêves.

Utilisez aussi notre **concepteur de porte en ligne** sur notre site Internet afin de créer votre porte personnalisée, ou faites-vous conseiller par nos distributeurs **1st window partner d'Internorm**.

RAIDISSEURS ET RAINURAGES

Sobre ou avec plus de glamour: les deux réalisations dégagent un charme particulier à leur manière. Les rainurages plutôt discrets s'intègrent parfaitement dans le design de la porte d'entrée. Les raidisseurs en Alunox (affleurants) ou acier inoxydable (débordants) subliment la porte. Les raidisseurs noirs, disponibles en version affleurante et en relief, créent un magnifique contraste.



POIGNÉES TIRAGE

Sont proposées soit en encastrées soit en applique. Possible unique-
ment en applique pour les modèles AT500 et AT520.



SG16
Poignée encastrée, 430x100
Acier inoxydable
AT500, AT520, AT530, AT540, HT400, HT410



SG13
Poignée encastrée, 220x125
Acier inoxydable
AT500, AT520, AT530, AT540, HT400, HT410



SG17
Poignée encastrée, 110x500
Acier inoxydable, noir
AT500, AT520, AT530, AT540, HT400, HT410

Éclairage LED possible
avec AT530 et AT540
(ill. p. 98)

SG18
Poignée encastrée, 110x1400
Acier inoxydable
AT500, AT520, AT530, AT540, HT400, HT410

Éclairage LED possible
avec AT530 et AT540
(ill. p. 98)



GSIV
Poignée tirage intégrée

GSI40
406x59

GSI01
1000x59

GSI02
1200x59

GSI03
1400x59

GSIV
Longueur variable

Couleur de panneau de porte
correspondante, noir
AT500, AT520, AT530, AT540, HT400, HT410

Éclairage LED possible

BARRES DE TIRAGE



HGS01
Barre de tirage
demi-ronde
40x1000
2 embases

HGS02
40x1200
2 embases

HGS03
40x1400
2 embases

HGS04
40x1600
2 embases

Acier inoxydable,
noir
AT500, AT520,
AT530, AT540,
HT400, HT410



KGS01A
Système ekey
intégré
Barre de tirage
carrée
40x1000
2 embases

KGS05A
Système ekey
intégré Poignée
tirage carrée
40x1800
3 embases

Acier inoxydable
AT530, AT540,
HT400, HT410



KGS01
Barre de tirage
carrée
40x1000
2 embases

KGS02
40x1200
2 embases

KGS03
40x1400
2 embases

KGS04
40x1600
3 embases

KGS05
40x1800
3 embases

KGS06
40x2000
3 embases
Acier inoxydable,
noir
AT500, AT510,
AT520, AT530,
AT540, HT400,
HT410

KGS01L
(sans ill.)
40x1000
2 embases avec
éclairage LED
intégré

KGS03L
(sans ill.)
40x1400
2 embases avec
éclairage LED
intégré

Acier inoxydable
AT530, AT540,
HT400, HT410



RGS01
Barre de
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

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



EGS01
Barre de
tirage ronde
Ø 35
Hauteur
variable

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



GKV01
Barre de tirage
carrée avec
extrémités
droites 30x1000

GKV02
30x1200

GKV03
30x1400

GKV04
30x1600

Acier inoxydable,
noir
AT500, AT520,
AT530, AT540,
HT400, HT410



RSS01
2 barres de tirage
rondes
Ø 32
Hauteur 1000
2 embases

RSS02
Hauteur 1200
2 embases

RSS03
Hauteur 1400
2 embases

RSS04
Hauteur 1600
3 embases

RSS05
Hauteur 1800
3 embases

RSS06
Hauteur 2000
3 embases

Acier inoxydable
AT500



GOK60
Barre de tirage
Hauteur 600
2 embases
Acier inoxydable
AT500, AT520, AT530, AT540, HT400, HT410



GKV60
Barre de
tirage hauteur
600
2 embases
Acier inoxydable, noir
AT500, AT520, AT530, AT540, HT400, HT410



GPR60
Barre de tirage
hauteur 600
2 embases

Acier inoxydable
AT500, AT520, AT530*, AT540*, HT400*, HT410*

GPR60A
Système ekey
intégré
Hauteur 600
2 embases

GPR60L
avec éclairage LED
intégré
Hauteur 600
2 embases

Une sélection de poignées est disponible
pour chaque gamme de portes.

Veuillez noter que toutes les poignées ne sont
pas adaptées à tous les modèles.

La taille des poignées illustrées n'est pas pro-
portionnelle et ces dernières ne sont pas pré-
sentées dans toutes les variantes de matériaux.

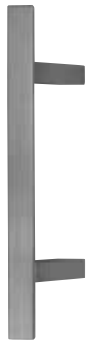
Les dimensions sont indiquées en mm, largeur
x hauteur.

*disponible aussi avec le système ekey ou éclairage LED

POIGNÉES DE TIRAGE ET TUBULAIRES



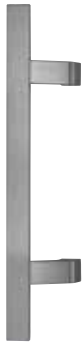
HS10
Poignée de tirage
93x400
Acier inoxydable
AT500, AT510, AT520,
AT530, AT540, HT400,
HT410



HS50
Poignée de tirage
109x500
Acier inoxydable
AT500, AT510, AT520,
AT530, AT540, HT400,
HT410



HS40
Poignée de tirage
90x500
Acier inoxydable mat
AT500, AT510, AT520,
AT530, AT540, HT400,
HT410



HS42
Poignée de tirage
90x500
Acier inoxydable
AT500, AT510, AT520,
AT530, AT540, HT400,
HT410



PB30
Poignée tubulaire
100x300
Acier inoxydable
(PB31 = Alu F1)
AT500



HS32
Poignée de tirage
118x477
Acier inoxydable
(HS30 = anneau
acier inoxydable mat)
AT500, AT510, AT520,
AT530, AT540, HT400,
HT410



GKN201
Acier inoxydable
AT500

POIGNÉES BÉQUILLES



GD25
Acier inoxydable, noir
AT500, AT510, AT520, AT530,
AT540, HT400, HT410



PD12
Alu brossé
AT510, AT520, AT530, AT540



GD10
Acier inoxydable
AT500, AT510, AT520, AT530,
AT540, HT400, HT410



GD15
Acier inoxydable, noir
AT500, AT510, AT520, AT530,
AT540, HT400, HT410



GD20
Acier inoxydable
AT500, AT510, AT520, AT530,
AT540, HT400, HT410



GD30
Acier inoxydable
AT500, AT510, AT520,
AT530, AT540, HT400,
HT410



SD10
Acier inoxydable, noir
AT510, AT520, AT530, AT540,
HT400, HT410



SD15
Acier inoxydable
(SD20 = Alu naturel, SD25 = Alu
blanc)
AT500, AT510, AT520, AT530



VITRAGES SPÉCIAUX

Une magnifique sélection de vitrages est adaptée à chaque gamme de portes.

Les découpes de verre variables sont possibles à la demande et à la suite d'un contrôle technique.

Veillez noter que tous les vitrages ne sont pas adaptés à tous les systèmes de portes. Étant donné les conditions techniques d'impression et de fabrication, il peut y avoir des différences de couleur et de texture entre les illustrations et les produits originaux.

Votre distributeur **1st window partner** d'Internorm se fera un plaisir de vous montrer les échantillons des couleurs originales.

* Texture spéciale



Masterpoint



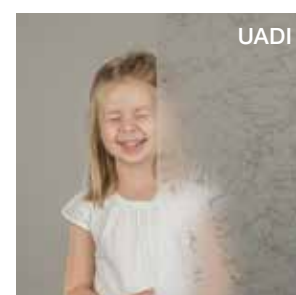
Chinchilla



Linea



Mastercarré



UADI



Ornament 504



satinato blanc



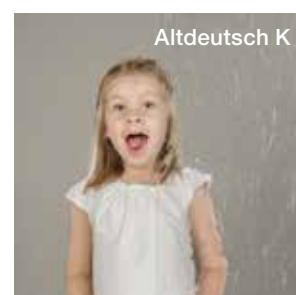
satinato vert



satinato bleu



Reflo



Altdeutsch K



Cathédrale à martelage grossier



Verre armé



Dark Grey*

VITRAGES DESIGN

Pour la conception des vitrages design, différentes techniques sont utilisées, telles que la gravure, le sablage, la moulure en verre ou les surfaces colorées.



MDXE



D41E

Page 66



D45E



D03E

Page 66



VITRAGES DÉCORÉS

Selon l'élément décoratif que vous choisissez, vous avez la possibilité d'appliquer ce motif à la tierce ou à la découpe de vitrage. La ligne se prolonge de façon fluide dans le modèle en lui-même et complète de dernier dans trois variantes différentes.



Surface transparente avec rainures sablées



Surface sablée avec rainures et bordures en verre transparent



Surface sablée avec rainures transparentes



COULEURS EXTÉRIEURES ET INTÉRIEURES

Veuillez noter que toutes les couleurs ne sont pas possibles sur toutes les portes ou tous les dormants ou panneaux de porte.

Étant donné les conditions techniques d'impression et de fabrication, il peut y avoir des différences de couleur et de texture entre les illustrations et les produits originaux.

Votre distributeur **1st window partner** d'Internorm se fera un plaisir de vous montrer les échantillons des couleurs originales.

COLORIS STANDARD*

M916	HM113	HM735	HM906	HM704
HM907	HM712	HM739	HM803	HM304
HM817	HM605	HM716	HM722	HM819
HM721				

* **Hautement résistant aux intempéries**, sauf M916 (qualité de façade).

** Optique de couleur intense ; des variations de coloration sont toutefois possibles.

Pour les versions de surface **HM** (couleur standard extrêmement résistante aux intempéries), **HF** (structure fine extrêmement résistante aux intempéries) et **HFM** (structure fine métallique extrêmement résistante aux intempéries), un revêtement en poudre spécial extrêmement résistant aux intempéries est utilisé.

COLORIS HDS**

HDS01	HDS02	HDS03
HDS04	HDS05	HDS06
HDS07	HDS08	

hirest-COLOURS***

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

COULEURS INOX

EL01 Look inox mat	EL02 Look inox brillant
-----------------------	----------------------------

DÉCORATIONS SPÉCIALES POUR L'EXTÉRIEUR

COULEURS SD

SD03 Art-Beton	SD05 Art-Corten	SD06 Art-Steel	SD07 Art-Stone	SD08 Art-Basalt	SD09 Art-Carrara	SD10 Aspect bois ancien véritable
-------------------	--------------------	-------------------	-------------------	--------------------	---------------------	--------------------------------------

Remarque

COULEUR SPÉCIALE

La palette de coloris RAL Internorm offre toute une série de possibilités de conception (qualité de façade).

COULEUR INTÉRIEURES

COLORIS BOIS STANDARD

ÉPICÉA

lasuré

FI500	FI501	FI502
FI503	FI505	FI506
FI507	FI508	FI509
FI510		

ÉPICÉA

couvrant

FI916

FRÊNE

ES800

--

NOYER

NU400

--

CHÊNE

EI701	EI700	EI706 huilé	EI707 huilé
-------	-------	-------------	-------------

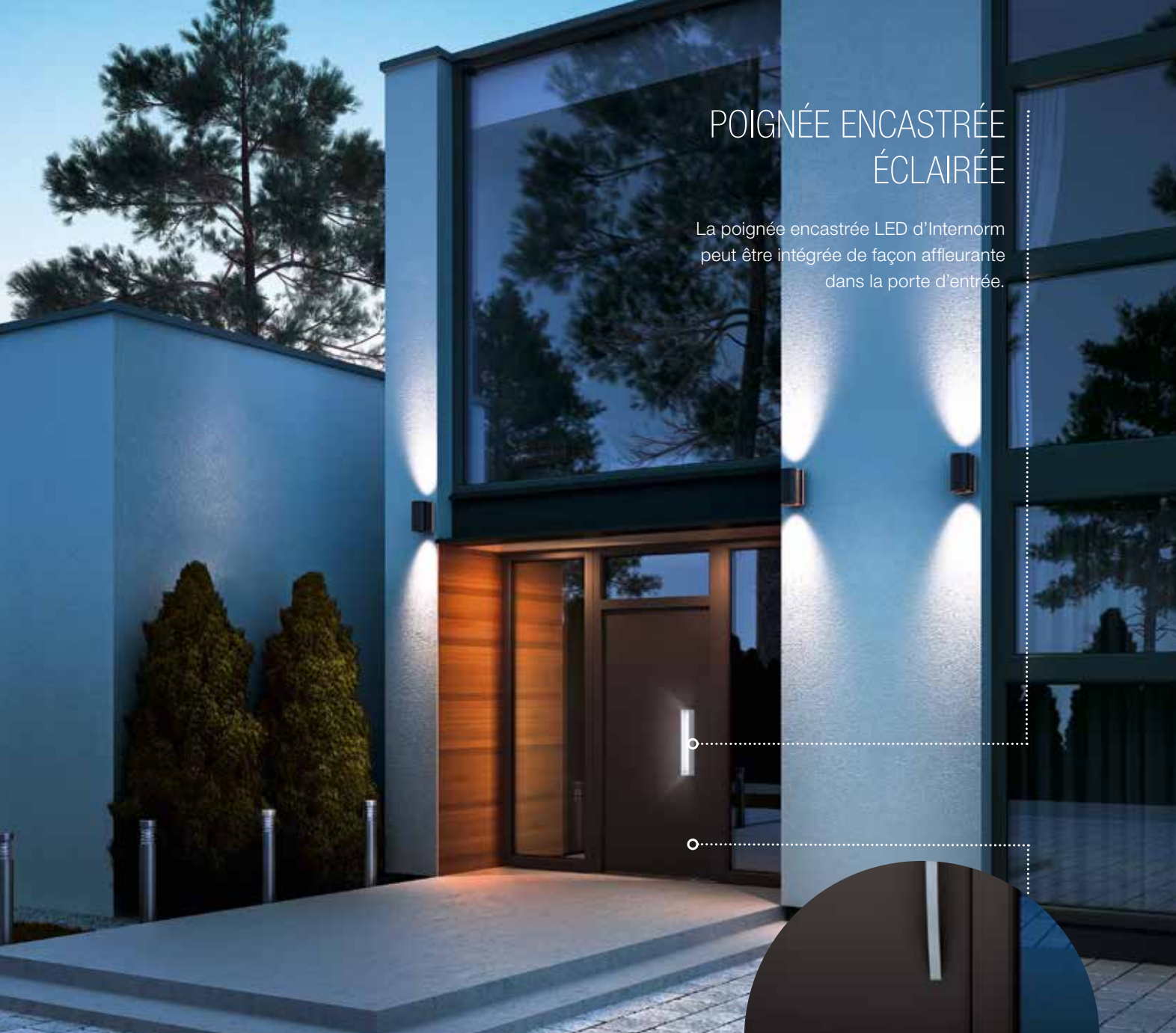
MÉLÈZE

lasuré

LA600	LA604 huilé
-------	-------------

POIGNÉE ENCASTRÉE ÉCLAIRÉE

La poignée encastrée LED d'Internorm peut être intégrée de façon affleurante dans la porte d'entrée.



UNE TOUCHE DE LUMIÈRE

Une entrée lumineuse et conviviale est agréable tant pour les invités que pour les habitants.

Les points lumineux confèrent un charme particulier à l'entrée. Avec un éclairage LED dans la poignée encastrée, la barre de tirage ou le seuil de la porte, des points lumineux peuvent être placés de façon ciblée directement sur la porte d'entrée.

L'éclairage LED d'Internorm peut être intégré dans notre gamme de portes d'entrée et peut être doté d'un interrupteur crépusculaire. La lumière s'allume automatiquement à la tombée de la nuit. Une connexion à un détecteur de mouvements est aussi possible.

PANNEAU DE PORTE ÉCLAIRÉ

L'éclairage LED est intégré directement au seuil de la porte d'entrée et assure ainsi une bonne luminosité dans l'entrée.



SIMPLE, MAIS RAFFINÉ

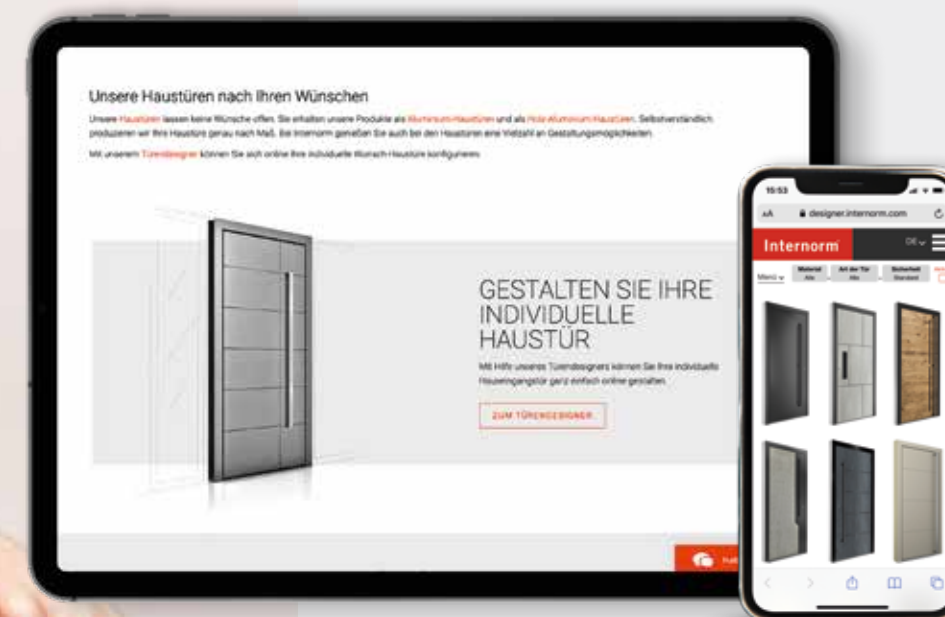
Les portes à miroir attirent l'attention et deviennent de plus en plus des objets de design. Le miroir est serti dans le panneau de porte ou collé sur ce dernier, ce qui assure sa stabilité.

MIROIR, MON BEAU MIROIR

Un dernier coup d'œil au miroir avant de quitter la maison, ajuster vite fait sa coiffure et sa tenue...

Grâce à la porte à miroir d'Internorm, vous n'avez plus besoin de faire un détour par la salle de bain ou le dressing. En effet, le grand miroir est directement apposé sur la face intérieure de la porte d'entrée.

Le miroir est disponible en trois couleurs différentes afin de pouvoir l'assortir à votre porte d'entrée en aluminium ou à votre intérieur, et il est monté de manière presque affleurante, directement sur le panneau de porte.



CONCEVEZ VOTRE PROPRE PORTE D'ENTRÉE

DE MANIÈRE PERSONNALISÉE.
FACILE. EN LIGNE.

Notre gamme de produits englobe à la fois des portes d'entrée en aluminium et des portes d'entrée en bois-aluminium. Bien entendu, nous les produisons exactement sur mesure. Chez Internorm, vous bénéficiez également d'un large éventail de possibilités de design de portes d'entrée.

Utilisez notre **concepteur de porte en ligne** sur notre site Internet afin de créer votre porte personnalisée, ou faites-vous conseiller par nos distributeurs **1st window partner d'Internorm**



CONCEVEZ SIMPLEMENT
VOTRE PORTE D'ENTRÉE
EN LIGNE!



SÉCURITÉ ET MONTAGE

LA SÉCURITÉ AVANT TOUT.

Afin de se sentir bien et en sécurité entre ses quatre murs, une protection optimale contre les cambrioleurs et une sécurité maximale des enfants sont essentielles. Les portes d'entrée contribuent grandement à ce sentiment de sécurité. À l'aide de verrouillages de sécurité sophistiqués et éprouvés, ainsi qu'un équipement de sécurité supplémentaire, vous protégez efficacement votre famille et compliquez sérieusement la tâche des cambrioleurs qui voudraient entrer chez vous.

VOTRE DOIGT VOUS SERT DE CLÉ

Plus besoin de fouiller son sac et ses poches à la recherche de ses clés grâce au lecteur d'empreintes digitales ou au Keypad. Ces systèmes intelligents sont installés sur le panneau de porte par Internorm ou intégrés au panneau de porte ou à la poignée de façon affleurante.



LECTEUR D'EMPREINTES DIGITALES

Le lecteur d'empreintes digitales intégré dernière génération «ekey dLine» remplace aisément les clés traditionnelles. Le contrôleur ne prend pas beaucoup de place et est intégré de façon sécurisée au panneau de porte. Les clés, cartes ou codes ne sont plus oubliés, perdus ou volés.

Facile. Une simple pression du doigt ouvre la porte. Vous gérez vos autorisations vous-mêmes, sans technicien ou PC. Et ce en toute simplicité grâce à l'application ekey-bionyx.

Confortable. Votre doigt vous sert de clé, qui est donc toujours à portée de main. Le logiciel intelligent apprend lors de chaque utilisation et reconnaît la croissance des doigts d'enfants ou les habitudes des utilisateurs.

Sécurisé. Votre empreinte digitale unique est plus sûre qu'une clé que l'on peut perdre ou se faire voler. Il est impossible de manipuler le système de l'extérieur. Toute communication non autorisée est exclue.

Le lecteur rend la porte d'entrée «connectée». Le système peut être intégré dans le réseau domestique via le Wi-Fi et permet ainsi d'utiliser de nombreuses fonctions, telles que l'ouverture à distance ou les notifications push à l'ouverture de la porte. En outre, votre lecteur d'empreintes digitales reçoit les dernières mises à jour logicielles et satisfait donc toujours aux normes de sécurité les plus élevées.

KEYPAD

En plus de l'ouverture par empreinte digitale, il est possible de recourir à la méthode traditionnelle du code à taper sur un clavier. Le «ekey home integra keypad» est directement intégré dans le vantail de la porte, seul l'élément décoratif ultraplat est visible.

Le système est compatible avec toutes les ouvertures électroniques et serrures motorisées. Un câble transporte le signal d'ouverture crypté vers un relais électronique. L'impulsion d'ouverture est envoyée à la serrure motorisée. Le système ne peut donc pas être manipulé de l'extérieur.

Pour ouvrir, il faut taper un code de quatre à dix chiffres de votre choix. La surface de l'écran tactile permet même un verrouillage par schéma, comme le font divers téléphones portables.

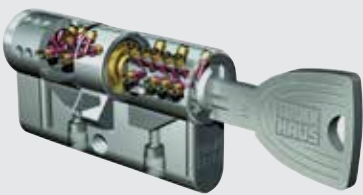
Jusqu'à 99 codes peuvent être programmés. De cette façon, tous les utilisateurs peuvent recevoir leur propre code d'accès. Cela permet p. ex. de supprimer à tout moment le code du personnel d'entretien et de le remplacer par un nouveau.

EN SÉCURITÉ GRÂCE AU CYLINDRE WINKHAUS

Vous recevez toute une série de composants supplémentaires, par exemple le cylindre haute sécurité, l'entrebâilleur, etc. D'autres informations à ce sujet sont disponibles auprès de votre distributeur **1st window partner d'Internorm**.



Le **cylindre standard** dispose d'une protection contre le crochetage et le perçage et de deux tiges en acier. Il est verrouillable des deux côtés, c.-à-d. que même si la clé est insérée d'un côté de la porte, il est possible d'ouvrir ou de fermer de l'autre côté.



Le **cylindre haute sécurité** possède une sécurité contre le crochetage et le perçage tridimensionnelle et brevetée, avec sécurité contre la traction et l'arrachage. La grande forme spéciale de la clé permet de verrouiller facilement et empêche la clé de se déformer ou de se briser. Il est verrouillable des deux côtés. La clé réversible symétrique est très facile à insérer dans le cylindre.



Tous les cylindres haute sécurité disposent de leur propre **carte de sécurité**. Cette dernière est très importante car elle sert de preuve d'identité pour commander de nouveaux cylindres ou de nouvelles clés.

SÉCURITÉ RENFORCÉE



L'**entrebâilleur TSH** sert à limiter l'ouverture. De l'extérieur, il est actionné via la serrure principale (pas de cylindre à l'extérieur). L'actionnement de l'intérieur se fait via un bouton tournant.



Avec la **gâche électrique/ETOE** (fonction normale), la porte ne doit être ouverte que pendant l'établissement du contact (bouton enfoncé) (pas de contact continu). Le **judas** est disponible en version chromée.



PROTÉGÉ CONTRE LES EFFRACTIONS

Bien entendu, nous accordons une grande importance à l'installation de verrouillages de sécurité éprouvés. Nos portes sont vérifiées jusqu'à la classe de résistance RC2 grâce aux systèmes de verrouillage de haute qualité du célèbre fabricant KfV et assurent ainsi une excellente protection contre les effractions.



SÉCURITÉ | VERROUILLAGE

SÉCURITÉ STANDARD

Mécanique: SMP

En standard, les portes d'entrée Internorm sont déjà équipées d'un verrouillage multi-points mécanique.

Sécurité standard

- Verrouillage multi-points = protection à 5 points avec un pêne principal, 2 boulons en acier et 2 pènes pivotants.
- Les 3 paumelles massives assurent une grande stabilité.
- Protection contre les effractions accrue déjà avec le cylindre standard (protection contre le perçage et le crochetage).

Confort standard

- Le pêne demi-tour softlock assure un actionnement aisé ainsi qu'une butée en douceur et ne nécessite avant tout aucun entretien (pas d'huile).
- Les paumelles réglables en trois dimensions permettent d'ajuster la porte d'entrée de façon encore plus ciblée et précise, avec un vantail de porte accroché.
- Les cylindres verrouillables des deux côtés, même si la clé est insérée d'un côté, sont toujours verrouillables.

SÉCURITÉ & CONFORT RENFORCÉS

Automatique: MVAM

Sécurité accrue grâce à la serrure multi-points automatiquement avec pêne principal, 2 boulons de déclenchement et 2 pènes pivotants.

- La porte se verrouille mécaniquement et automatiquement: les boulons de déclenchement et pènes pivotants sortent sous l'effet d'un ressort.
- Il est inutile de verrouiller la porte à l'aide d'une clé.

Semi-motorisé: EE

Confort et sécurité grâce à la serrure multi-points semi-motorisée avec pêne principal, 2 boulons de déclenchement et 2 pènes pivotants.

- La porte se verrouille mécaniquement et automatiquement: les boulons de déclenchement et pènes pivotants sortent sous l'effet d'un ressort.
- Il est inutile de verrouiller et de déverrouiller (déverrouillage par commande électrique) la porte à l'aide d'une clé. De l'intérieur, il faut actionner la poignée pour déverrouiller la porte, la sécurité enfants peut être activée afin de bloquer la poignée. Ce système peut être combiné avec tous les contrôles d'accès.

Entièrement électrique: EVE, EVC

Confort supérieur grâce à la serrure multi-points entièrement motorisée avec pêne principal, 2 boulons de déclenchement et 2 pènes pivotants.

- La porte se verrouille automatiquement: les boulons en acier, pènes pivotants et le pêne principal sortent automatiquement.
- Déplacement puissant du vantail de la porte par le moteur.
- Il est inutile de verrouiller et de déverrouiller la porte à l'aide d'une clé (verrouillage et déverrouillage par commande électrique). De l'intérieur, il faut actionner la poignée (EVC) ou un bouton électrique (EVE) pour déverrouiller la porte. De l'extérieur, les contrôles d'accès (p. ex. lecteur d'empreintes digitales, etc.) permettent de déverrouiller la porte.

Remarque sur EVC: les enfants peuvent aussi ouvrir les portes verrouillées à tout moment à l'aide de la poignée intérieure et donc se retrouver à l'extérieur par inadvertance. Dans ce cas, choisissez un EVE avec bouton électrique caché ou surélevé.



Remarque!

Un **code QR**, apposé directement à l'intérieur du dormant de votre porte d'entrée en aluminium, vous permet de recevoir des informations sur votre produit, des conseils utiles sur le nettoyage ainsi qu'un lien vers une boutique en ligne de produits d'entretien. Vous pouvez également demander un entretien par des professionnels ainsi que des pièces de rechange adaptées via notre Fensterservice Internorm sur **www.fensterservice.com** ou auprès de votre partenaire commercial Internorm.

INSTALLATION, MONTAGE ET ENTRETIEN

LA QUALITÉ DES PRODUITS DÉPEND EN GRANDE PARTIE DE LEUR MONTAGE

Le montage conforme des portes est une condition préalable à leur bon fonctionnement et à leur bonne durabilité. La protection thermique et l'étanchéité jouent aussi un rôle important dans la construction ou dans la rénovation des maisons.

Un montage conforme vous garantit:

Protection contre les infiltrations de pluie et de vent de l'extérieur vers l'intérieur. Une excellente isolation thermique et acoustique. Pas de formation de condensation dans le joint entre les fenêtres et la maçonnerie. Le fonctionnement et l'utilité durables.

À quoi devez-vous faire attention lors du montage?

Le joint de raccord maçonnerie doit être fermé de l'intérieur entièrement, durablement et hermétiquement. Cela empêche l'air chaud et humide ambiant de pénétrer dans le joint, de refroidir et de former de la condensation et de la moisissure.

Remarque!

Vos portes ne peuvent être installées que par du personnel formé tel que votre distributeur **1st window partner d'Internorm**. Il vous garantit que l'installation sera conforme à la technique actuelle et donc aux normes, prescriptions et tiendra compte des principes physiques de construction qui sont nécessaires lors du montage.

Poids propre:

L'évacuation de la charge se fait à l'aide de blocs porteurs, la fixation se fait à l'aide de chevilles métalliques pour fixer le cadre ou des pattes d'assemblage (les clous ne correspondent pas à la technique actuelle). Les distances de fixation sont indépendantes du matériau du cadre.

Mouvements de la construction de cadre/de la maçonnerie:

Les déformations dues aux effets du vent et aux charges d'utilisation (s'appuyer contre la porte) et à des changements de longueur liés à la température doivent être absorbées par une fixation mécanique et des cales d'espacement. Les flexions dues à la construction de la maçonnerie (en particulier avec les grandes ouvertures) doivent être évitées dès la planification, les

éléments ne peuvent pas connaître de charge due à la construction.

Isolation thermique, isolation acoustique:

Le niveau moyen du joint de raccord de maçonnerie doit être entièrement rempli de matériau isolant. Ce niveau prend en charge la protection thermique et acoustique, mais pas la fonction d'étanchéité au vent ou à l'humidité.

Température de l'air extérieur, pluie, vent, etc.:

La connexion à la maçonnerie doit être étanche au vent et à la pluie battante de l'extérieur, et ce durablement. Si de l'humidité pénètre de l'intérieur, celle-ci doit pouvoir s'échapper vers l'extérieur via le joint (ouvert à la diffusion).

PORTES DE SERVICE

Les portes de service servent à fermer les pièces non habitées et non chauffées (p. ex. garage, caves, etc.). Les statistiques actuelles montrent que les cambrioleurs passent généralement par les entrées secondaires pour pénétrer dans la maison. Il est donc d'autant plus important de prévoir un équipement de sécurité adéquat, Internorm propose différents systèmes de sécurité sur demande.

Les portes de service sont disponibles dans les matériaux bois-aluminium, aluminium et PVC et elles offrent une large gamme d'options de conception individuelles.

BOIS-ALUMINIUM



HF 410



HF 410



HF 310



HF 310

ALUMINIUM



AT 500 Modèle de panneau
Couleur: HM704
Poignée: HS10
Référence: X0008



AT 500 Modèle de vitrage
Couleur: dormant M916
Poignée: HS10
Vitrage: satinato blanc
Référence: X0009



AT 500 Modèle de panneau en verre
Couleur: HM716
Poignée: HS10
Vitrage: satinato blanc
Référence: X0010



AT 500 Modèle de panneau en verre
Couleur: HM735
Poignée: HS10
Vitrage: satinato blanc
Référence: X0011

PVC



KF 410



KF 320



KF 310



KF 310



Architecte: Spee architecten / Photographe: Ossip van Duivenb

LEADER EUROPÉEN DE LA FENÊTRE

NOUS SOMMES UNE ENTREPRISE
FAMILIALE FORTE



3^E GÉNÉRATION (de g. à dr.)

Mag. Christian Klinger BSc,
Mag. Anette Klinger,
DI (FH) Stephan Kubinger, MBA

Internorm est une entreprise familiale fondée il y a 91 ans qui s'est développée à partir de l'entreprise de serrurerie d'un seul homme pour devenir une marque de fenêtres active internationalement.

Depuis lors, nos trois usines de production à Traun, Sarleinsbach et Lannach ont fabriqué plus de 27 millions d'unités de fenêtre et de porte, 100 % Made in Austria. De la naissance de la fenêtre en PVC aux innovations High-Tech et High-Design actuelles en passant par la production de fenêtres en bois-alu, notre entreprise familiale est une référence en Europe. Un développement technique continu et un afflux constant de nouvelles innovations font de nous un précurseur du secteur.

Nos 1974 collaborateurs répartis dans toute l'Europe sont des spécialistes qui agissent avec beaucoup de passion, de créativité et d'amour du détail. Avec plus de 1300 partenaires commerciaux dans 21 pays, nous vous garantissons des produits d'une qualité irréprochable avec des services d'un haut degré de compétence.



CE QUE NOUS VOUS PROPOSONS

EN TANT QUE PREMIÈRE MARQUE DE FENÊTRES EN EUROPE, NOUS VOUS PROPOSONS DES FENÊTRES ET DES PORTES À HAUTE ISOLATION THERMIQUE, AINSI QU'UN SERVICE UNIQUE.

Chaque fenêtre et chaque porte est une pièce unique.

Nos recherches contribuent constamment à renforcer le confort et la sécurité, et nous permettent d'obtenir des certifications et distinctions prestigieuses. Nous produisons pour vous selon vos souhaits individuels:

- Fenêtres en PVC, PVC-alu ou bois-alu. Vos possibilités de conception sont infinies, et ce grâce à la large gamme de couleurs, vitrages, poignées et grandes surfaces vitrées. Les fenêtres Internorm peuvent aisément être combinées: le même design à l'extérieur, la liberté de choix à l'intérieur.
- Portes d'entrée en aluminium ou bois-aluminium avec des designs aux montages de vantaux de porte affleurants, en relief ou profilés. Notre grande gamme de couleurs, vitrages et poignées nous permettent de vous proposer des possibilités de conception pratiquement illimitées.

Service client unique: nous sommes satisfaits seulement si vous l'êtes!

- C'est pourquoi nous avons créé notre programme Customer Care. Ce dernier nous permet de vous garantir des conseils et une prise en charge fiables avec plus de 1300 partenaires commerciaux dans 21 pays.
- Les spécialistes de montage certifiés garantissent une installation conforme et vérifient avec vous que tous les produits sont pleinement fonctionnels. En outre, ils vous donnent de précieux conseils sur l'entretien et la maintenance.

TRAUN/HAUTE-AUTRICHE

Production de portes, de fenêtres en PVC, de vitrage isolant et d'aluminium, centrale Internorm/IFN



SARLEINSBACH/HAUTE-AUTRICHE

Production de fenêtres en PVC et de vitrages isolants, extrusion



LANNACH/STYRIE

Production bois-aluminium

NOS USINES

100% MADE IN AUSTRIA

Nos collaborateurs fabriquent les fenêtres et les portes de vos rêves dans nos trois usines de production en Autriche (Traun, Sarleinsbach, Lannach). La «conception globale du système de fenêtre» est entièrement entre nos mains: de la recherche et du développement à la logistique en passant par l'extrusion, la production de vitrage propres et les technologies de fabrication les plus modernes et les plus sophistiquées.

Nos collaborateurs sont des spécialistes qui ont le souci du détail et agissent avec beaucoup de passion et de créativité. Le département de recherche interne développe en permanence de nouveaux produits et de nouvelles technologies afin de pouvoir vous offrir plus de confort et de sécurité.

GARANTIES

VOS PRODUITS INTERNORM VOUS SATISFERONT PENDANT LONGTEMPS. C'EST GARANTI.

En tant que première et plus grande marque de fenêtres d'Europe active internationalement, Internorm a une expérience de 91 ans en solutions de fenêtres et portes novatrices d'une fiabilité et d'une longévité exceptionnelles. Nous pouvons vous le garantir.

Garantie	10 ANS	- La résistance aux intempéries contre tout changement de couleur non naturel et contre la formation de fissures sur les surfaces des profilés de fenêtres et de portes blanches en PVC, sauf les fissures d'onglet. - La résistance aux intempéries contre tout changement de couleur non naturel et contre la formation de fissures sur les surfaces des profilés de fenêtres et de portes revêtus d'un film protecteur côté pièce en PVC, sauf les fissures d'onglet. - La résistance aux intempéries contre tout changement de couleur non naturel et contre la formation de fissures sur les surfaces des profilés de fenêtres et de portes anodisés et laqués en aluminium. - Contre l'embuage entre les vitres des vitrages isolants. - La fonction du matériau composite bois, mousse thermique et profilés en alu pour tous les systèmes de fenêtres Internorm bois-alu dans le respect des directives de montage et d'entretien Internorm. La fonction du collage et de l'étanchéité des vitrages isolants avec les profilés de fenêtres pour tous les systèmes de fenêtres Internorm bois-alu dans le respect des directives de montage et d'entretien Internorm. - Le collage des croisillons adhésifs.
Garantie	5 ANS	- Contre la corrosion pour les poignées de porte d'entrée revêtues de PVD si aucun dommage mécanique n'est présent. - La résistance aux intempéries contre tout changement de couleur non naturel et contre la formation de fissures sur la surface des panneaux de porte. Il n'y a aucune garantie pour les changements de l'apparence de la surface dus à des salissures.
Garantie	3 ANS	- La résistance aux intempéries contre tout changement de couleur non naturel et contre la formation de fissures sur les surfaces de profilés de volets roulants en PVC. - La résistance aux intempéries contre tout changement de couleur non naturel et contre la formation de fissures sur les surfaces de profilés de volets roulants et de stores à lamelles anodisés et laqués en aluminium. - De la fonction du ferrage de fenêtre ou porte dans le respect des directives de montage et d'entretien d'Internorm.
Assurance	30 ANS	En outre, Internorm assure que les produits peuvent être remis en état par nos experts (pièces originales non obligatoires), et ce plusieurs fois, de telle sorte que leur pleine fonctionnalité est garantie ou conservée pendant une période de 30 ans. Cependant, cela est possible à la condition que la construction du cadre (= dormant et vantail) ne soit pas endommagée. Le délai de 30 ans commence à la date de production. Les composants électroniques constituent une exception. Les prestations ou matériaux, temps de travail, etc. nécessaires pour maintenir la fonctionnalité sont facturés conformément aux tarifs en vigueur à ce moment-là.

Garanties/extrait:
Veuillez consulter le mode d'emploi/le manuel d'utilisation, la maintenance, l'entretien, les garanties d'Internorm pour prendre connaissance de l'ensemble des dispositions de garantie, des conditions exactes de garantie et de ce que vous devez faire en cas de garantie. Vous recevrez ce manuel lors de la livraison de vos produits Internorm. En outre, il est disponible au format PDF sur notre site Internet dans la zone de téléchargements et auprès de tous les distributeurs **1st window partner d'Internorm**.

1st WINDOW PARTNER

98% DE NOS CLIENT SONT SATISFAITS, CELA CONFIRME LA QUALITÉ DE NOS CONSEILS ET DE PRISE EN CHARGE.

Les conseils à l'achat de nouvelles fenêtres et portes sont une question de confiance. En définitive, il s'agit d'un investissement qui doit vous accompagner longtemps. C'est pourquoi Internorm mise sur une qualification parfaite des partenaires Internorm. Ils vous offrent une prise en charge complète qui s'étend des conseils professionnels à un service après-vente parfait en passant par un montage propre. En effet, Internorm ne veut pas seulement assurer votre satisfaction, mais aussi vous ravir.

1st window partner, une marque de performance
Les entreprises partenaires d'Internorm certifiées doivent répondre à dix normes Customer Care définies. Celles-ci sont vérifiées et optimisées par un organisme de contrôle externe auprès de nos clients à l'aide de mesures de satisfaction.

LES 10 CRITÈRES DU CUSTOMER CARE

1	Nous sommes à votre disposition pour que vous puissiez nous joindre facilement et prendre rapidement rendez-vous avec nous.
2	Dans notre showroom, vous aurez un aperçu complet de nos produits dans une ambiance agréable.
3	Nous sommes à votre écoute, restons aimables et prévenants, tout en répondant à vos besoins individuels.
4	Nos conseils compétents au sujet de nos nombreux produits et services vous faciliteront la prise de décision. Nous vous proposerons également des accessoires utiles.
5	L'offre est transmise rapidement et correspond exactement à ce qui a été convenu lors de l'entretien.
6	L'offre est claire et étudiée avec vous pour répondre à toute question éventuelle.
7	Les produits commandés sont livrés à la date convenue, entiers et en parfait état, puis montés de manière conforme.
8	Tous nos travaux sont effectués de manière correcte, propre et soignée à l'aide de nos équipes d'installateurs fiables et compétents.
9	Nous vous contactons peu de temps après l'installation, dans un délai raisonnable, pour nous assurer que vous êtes satisfait de nos services.
10	Nous répondons volontiers et dans les plus brefs délais à vos questions et à vos demandes.



DES CERTIFICATIONS NATIONALES ET INTERNATIONALES ATTESTENT DE LA HAUTE QUALITÉ DE NOS PRODUITS.

Notre savoir-faire vous donne la garantie de recevoir la meilleure prestation possible et de faire un investissement que vous ne regretterez pas. Les installations de production les plus modernes et les contrôles qualité les plus stricts assurent une qualité qui stimule l'innovation à l'échelle européenne. Les labels de qualité d'instituts de contrôle indépendants dans toute l'Europe en attestent.



Emblème national autrichien



Label de qualité Austria



TÜV



Institut technique pour fenêtres
Rosenheim



Universität de technologie de Graz



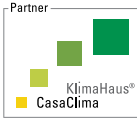
Certificat Minergie®



Société autrichienne de simulation de l'environnement



Certificat de produits issus d'une gestion forestière durable



Certificat KlimaHaus



Alliance pour le climat-Commune de Traun



Energy Globe
(Projet Schiestlhaus)



Certificat VinylPlus



EnergieGenie 2016
(HF 410)



EnergieGenie 2020
(KF 520)



IMPRESSUM

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

Conception et lithographie: Internorm International GmbH, A-4050 Traun

Impression: International media solutions IMS AG, CH-9434 Au

Sous réserve de modifications techniques, d'erreurs syntaxiques et d'impression.

Internorm International GmbH est un partenaire sous licence ARA: Notre numéro de licence est 4477.

Internorm AG

CH-5502 Hunzenschwil · Römerstrasse 25

Salle d'Exposition Suisse Romande

CH-1030 Bussigny · Rue de l'Industrie 58

MINERGIE®
Leadingpartner

Internorm téléphénetre 0848 00 33 33
info-swiss@internorm.com

internorm.ch

