



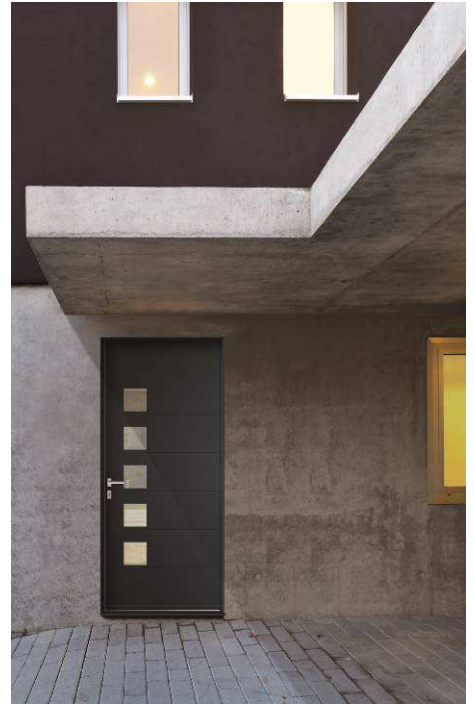
The world looks better

INFORMATION PRESSE MARS 2016

NOUVELLE PORTE D'ENTRÉE MONOBLOC SOLEAL : L'ALLIANCE DU DESIGN ET DE LA PERFORMANCE

Accordant un soin particulier à l'image de l'habitat et à la valeur symbolique du seuil, TECHNAL a imaginé, en collaboration avec VOLMA*, une nouvelle PORTE D'ENTRÉE MONOBLOC SOLEAL. Elle se distingue par son **panneau totalement intégré à l'ouvrant qui garantit un design épuré et élégant**. En neuf comme en rénovation, elle se décline dans **plus de 280 modèles** à travers trois lignes : **LOFT COLLECTION** pour un look contemporain, **TOUCH COLLECTION** pour un esprit intemporel et **COSY COLLECTION** qui sied aux bâtisses traditionnelles. Ces solutions en aluminium sont **fabriquées sur-mesure en France**. Panneaux pleins, intégrant des sérigraphies ou des inserts en inox, triple vitrage dépoli ou imprimé, palette étendue de plus de 200 couleurs**..., ces portes démultiplient les choix créatifs.

Grâce à leur panneau de 80 mm d'épaisseur, **l'isolation atteint un Ud de 0,97 W/m².K*****, en accord avec les réglementations en vigueur (RT 2012), les critères de perméabilité pour les Bâtiments Basse Consommation (BBC) et le besoin d'affaiblissement acoustique en milieu urbain (34 à 35 dB - valeur Ra,Tr avec un panneau plein). Un gage de confort intérieur été comme hiver pour les occupants ! Robustes et sécurisées, elles sont pourvues d'un système de verrouillage cinq points et d'une serrure renforcée avec galets et crochets.



LOFT COLLECTION - MODÈLE LUCIE
DR TECHNAL

■ SOIGNER SON ENTRÉE !



LOFT COLLECTION - MODÈLE LR564
DR TECHNAL

La PORTE D'ENTRÉE MONOBLOC SOLEAL est proposée en un vantail et deux vantaux, avec fixe ou une imposte. Dans le cadre d'une rénovation, la version tiercé et l'imposte permettent de conserver des dimensions de porte standard, et de réaliser des économies de mise en œuvre. Leur design peut être similaire à la porte principale pour une harmonie d'ensemble, ou se doter d'une partie vitrée afin d'inonder de lumière l'intérieur des pièces à vivre.

La porte peut intégrer une multitude d'accessoires de fermetures (poignées au design exclusif TECHNAL, poignées inox, barres de tirage...) et autoriser différentes combinaisons poignée/poignée ou poignée / barre de tirage.

* Spécialiste en panneaux de portes et verres décoratifs.

** Dont les EXCLUSIVES TECHNAL élaborées en étroite collaboration avec les architectes : 7 teintes pour la collection CLASSIC et 8 coloris pour la Collection DOWNTOWN.

*** Porte 1 vantail L. 1,14 x H. 2,18 m - panneau opaque $U_p = 0,4 \text{ W/m}^2.\text{K}$.

Lignes droites et géométriques pour une villa d'architecte, courbes délicates pour conserver le charme d'une maison de maître ou d'une bâtisse en pierre de meulière..., la PORTE D'ENTRÉE MONOBLOC SOLEAL s'adapte à tous les styles et toutes les envies. Elle confère du cachet aux habitats et valorise le patrimoine.



LOFT COLLECTION - MODÈLE LV343
DR TECHNAL

LOFT COLLECTION

Plus de **200 modèles originaux, aux couleurs et finitions diversifiées**, composent cette ligne contemporaine. Surfaces lisses ou rainurées, motifs carrés, ronds ou psychédéliques, bandeaux inox horizontaux ou verticaux, inserts vitrés de différentes formes..., les portes LOFT COLLECTION signent l'identité des maisons modernes.



TOUCH COLLECTION - MODÈLE STORMA
DR TECHNAL

TOUCH COLLECTION

Authentiques ou actuels, les **30 modèles** de cette collection **jouent la carte de l'intemporalité**. Ils marient harmonieusement les ornements moulurés en saillie aux inserts en inox ou aux vitrages décoratifs. Ils affirment une élégance sophistiquée et mixent avec subtilité les styles classiques et plus modernes. Leurs profils d'encombrement, de 35 ou 54 mm suivant les modèles, renforcent cette allure audacieuse et leur robustesse.



COSY COLLECTION - MODÈLE GALICIA
DR TECHNAL

COSY COLLECTION

15 modèles classiques conçus à partir du procédé d'emboutissage, une technique de formage de plaque en aluminium à froid obtenu par serrage sur une forme de moule préconçue. Lignes cintrées, chapeaux de gendarmes, demi-lunes, cimaises ou encore rosaces... Ces éléments décoratifs, utilisés avec justesse, valorisent les volumes et les galbes de chaque porte d'entrée.

■ LA PERFORMANCE POUR MAÎTRE-MOT

Véritable bouclier thermique, la PORTE D'ENTRÉE MONOBLOC SOLEAL contribue au bien-être des habitants et améliore le bilan énergétique de la maison. Les tests Air Eau Vent (AEV), réalisés sur une porte 1 vantail L.1,07 x H. 2,18 m, révèlent : une **faible perméabilité à l'air A₄**, affichant un niveau de fuite inférieur aux seuils exigés par les critères Bâtiments Basse Consommation (BBC) ; une **étanchéité à l'eau E_{7A}** ; et une **résistance au vent V_{C3}**.

Rempart efficace contre les nuisances sonores, notamment en milieu urbain ou pour les maisons situées à proximité d'une rue passante, la porte peut obtenir jusqu'à **35 dB d'affaiblissement acoustique** (RA_{tr} avec panneau plein et option acoustique).

Ces performances sont optimisées jusqu'à la **gestion de l'effet bilame**, avec des résultats Classe 2 selon la norme NF EN12219 (déformation maximale de 2,5 mm).

Un rail bas encastré optimise également l'accessibilité et le confort des Personnes à Mobilité Réduite, seniors ou parents avec poussettes.



LOFT COLLECTION - MODÈLE ACOLÉA
DR TECHNAL

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|-----------------------------|--|
| Lignes | LOFT, TOUCH et COSY |
| Applications | 1 et 2 vantaux, tierce fixe et imposte |
| Module | Dormant 65 mm |
| Vitrage | Triple vitrage 44.2/4/4 à faible émissivité argon |
| Poids max./vantail | 100 kg |
| Résistance à la compression | 300 kPa |
| Dimensions maximales | 1 vantail L. 1,14 x H. 2,20 m 2 vantaux L. 2,28 x H. 2,20 m |
| Performances thermiques | 1 vantail Ud jusqu'à 0,97 W/m ² .K (L. 1,14 x H. 2,18 m et panneau Up = 0,4 W/m ² .K) 2 vantaux Ud jusqu'à 0,93 W/m ² .K (L. 2,28 x H. 2,18 m et panneau Up = 0,4 W/m ² .K) |
| Performances d'étanchéité | A ₄ E _{7A} V _{C3} (1 vantail L. 1,07 x H. 2,18 m) |
| Performances acoustiques | Jusqu'à 35 dB d'affaiblissement acoustique |
| Visuels | Non contractuels |

VISUELS DISPONIBLES SUR SIMPLE DEMANDE AU :

SERVICE DE PRESSE CABINET VERLEY

DJAMÉLA BOUABDALLAH et CAROLINE RANSON

Tél. : 01 47 60 22 62

djamela@cabinet-verley.com - caroline@cabinet-verley.com

www.cabinet-verley.com - Salle de presse : <http://presse.technal.fr/>

CONTACT TECHNAL

VIRGINIE BARREAU - RESPONSABLE COMMUNICATION TECHNAL

Tél. : 05 61 31 28 46 - virginie.barreau@technal.com