

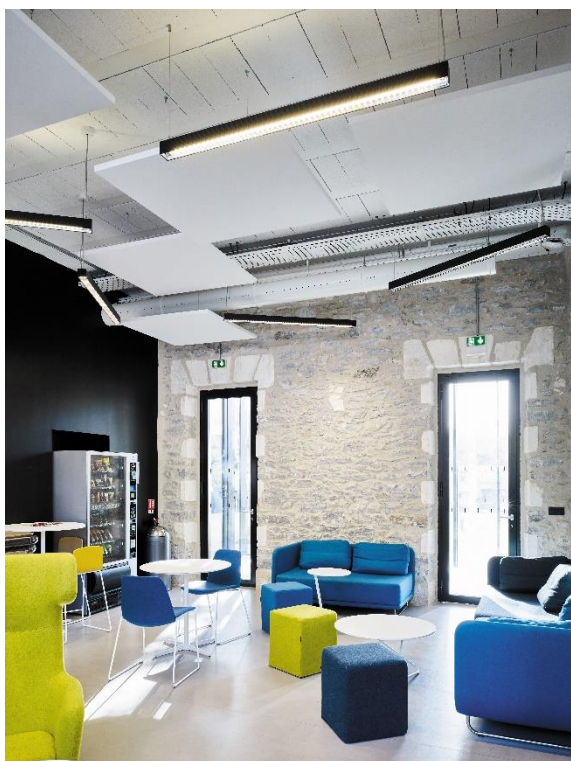
Nouvelle Porte universelle SOLEAL Next : Plus design, plus confortable, plus durable

Habiller les bâtiments comme les maisons de menuiseries aux lignes épurées qui maximisent les apports lumineux, jouer la carte de la personnalisation, optimiser la sécurité et le confort des occupants, proposer des solutions toujours plus responsables... Les envies des architectes, propriétaires de bâtiments et particuliers, et les évolutions réglementaires modifient les tendances du marché. Afin de répondre au plus près de ces attentes et anticiper les futurs besoins, TECHNAL lance la commercialisation de sa nouvelle Porte universelle SOLEAL Next. Avec la Fenêtre SOLEAL Next déjà disponible depuis un an, TECHNAL propose aujourd'hui une offre complète de menuiseries pour les logements individuels et collectifs, les bureaux, hôtels, établissements scolaires ou de santé..., en neuf comme en rénovation.

Cette version évoluée et évolutive de SOLEAL se décline en deux **modules de 65 et 75 mm**. Par ce caractère modulaire, la Porte SOLEAL Next s'adapte à un vaste éventail d'applications : ouvertures intérieures et extérieures, 1 vantail ou 2 vantaux, simple ou double action avec ou sans imposte et fixe latéral, simple action à ouverture inversée, sur paumelles ou pivot, va et vient, porte vantaux indépendants, intégration dans la façade, avec seuil encastré affleurant ou seuil PMR.

Elle se distingue également par l'étendue de ses solutions à la fois :

- **Designs** : couleurs et poignées Exclusives®, éléments cachés...
- **Sécurisées et confortables** : retard à l'effraction, protection incendie, performances thermiques, motorisation...
- **Durables** : aluminium recyclé post-consommation Hydro CIRCAL® 75R, porte recyclée à 75 % et recyclable à 95 %, certification « Cradle to Cradle Argent ».



IUFM Cahors - OECO Architectes
Crédit photo TECHNAL - Photographe Kevin Dolmaire



Maison en Ariège - Architectures Stéphane Déléigny
Crédit photo TECHNAL - Architectures Stéphane Déléigny

/ Démultiplier le champ des possibles en matière de design

La Porte SOLEAL Next, au design affleurant et jusqu'à 3 m de hauteur, est proposée dans toutes les couleurs de l'offre TECHNAL, dont les collections Exclusives®. À ces finitions s'ajoutent les Poignées Exclusives® de la marque. Intemporelles et minimalistes, elles offrent de multiples options de personnalisation à partir d'une base ronde ou carrée. Trois collections ont été développées :

- « **Sélection** », des poignées au look monochrome qui affirment l'identité visuelle de la gamme.
- « **Temptation** » qui interpelle les sens, particulièrement le toucher et la vue. Elle possède une finition anodisée sablé velours noir ou gris et son embase s'habille d'une multitude de teintes. Une mixité des coloris qui crée une signature visuelle inédite.
- « **Passion** », des poignées qui s'associent à d'autres matériaux comme le laiton, la roche, le bronze..., ou intègrent un graphisme à l'aluminium pour des créations uniques.

Une poignée de tirage sur toute la hauteur de l'ouvrant peut également être installée. Pensée dans le soin du détail, la Porte SOLEAL Next s'habille de quincailleries cachées (paumelles) et s'équipe d'un drainage caché. Aucun élément n'est visible en position ouverte ou fermée !



Crédit photo TECHNAL

/ Sécurité et confort renforcés

La Porte SOLEAL Next dispose d'une offre de sécurité complète pour les logements et bâtiments. Selon les besoins, elle est certifiée RC2 ou RC3 pour le retard à l'effraction. Elle peut également intégrer un système de contrôle d'accès avec un verrouillage électromagnétique dans le meneau technique (empreinte digitale, ouverture à distance...). Pratique lorsque son enfant a oublié ses clés, pour sécuriser une copropriété ou l'entrée d'un service médical par exemple. Pour les ERP, TECHNAL possède également une multitude de solutions qui renforcent la protection des publics : des systèmes anti-pince doigts, des solutions pour les issues de secours, une offre de barres anti-paniques ou encore un revêtement antibactérien des poignées. En cas d'incendie, la sécurité des occupants est garantie. La Porte SOLEAL Next résiste au feu minimum 30 minutes (EI/EW30 - PV disponibles). Elle est également en cours de test à 2 millions de cycles, un essai d'endurance qui assure un usage intensif.



Cartoucherie Toulouse - Veronique Joffre Architecte DPLG
Crédit photo TECHNAL – Photographe Kevin Dolmaire

Le bien-être des occupants est renforcé grâce aux performances optimales de la Porte SOLEAL Next qui affiche :

- un coefficient thermique U_w de 0,88 W/m².K (1 vantail, ouverture intérieure, vitrage triple $U_g = 0,5$),
- une perméabilité à l'air Classe 4, une étanchéité à l'eau Classe 7A et une résistance au vent Classe 2,
- un affaiblissement acoustique jusqu'à 39 dB RA, tr, rempart efficace contre les nuisances sonores notamment en milieu urbain.

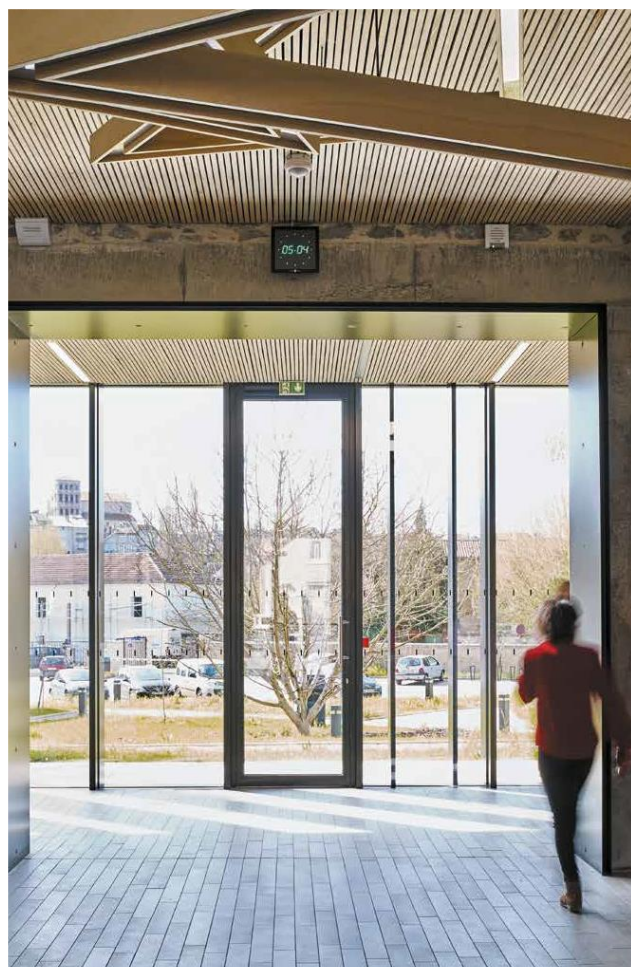
/ L'éco-circularité en fil rouge

Guidé par les objectifs de développement durable des Nations Unies, le gammiste aluminium TECHNAL s'est fixé pour but de réduire de moitié ses émissions de CO₂ à l'horizon 2025. La gamme SOLEAL Next (Porte et Fenêtre) s'inscrit dans un processus d'économie responsable. Elle est **fabriquée à partir d'aluminium Hydro CIRCAL® 75R ou 100R**, des alliages composés respectivement de 75 % minimum (1,9 kg de CO_{2e}/kg) et 100 % (0,5 kg de CO_{2e}/kg) d'aluminium recyclé en fin de vie. Ces matériaux bas carbones permettent de réintroduire dans le processus de fabrication des tonnes de déchets.

La Porte SOLEAL Next ne **possède aucun élément en PVC**. Sur la version en module de 75 mm, la rupture thermique de la Porte SOLEAL Next est conçue à partir de matière recyclée. Autant d'éléments qui permettent de contribuer efficacement à la construction de bâtiments durables prétendant aux certifications environnementales les plus prestigieuses : LEED, BREEAM, WELL, VERDE ou LEVEL(s). Répondant à une volonté d'amélioration continue de ses solutions (matériaux sains et réutilisables, énergie renouvelable, gestion du carbone et de l'eau, et équité sociale), TECHNAL est en cours d'obtention de la **certification « Cradle to Cradle Argent »** pour la gamme SOLEAL Next (Porte et Fenêtre – d'ici fin 2024). Une Déclaration Environnementale Produit est disponible sur demande.



École à Ytre Enebakk en Norvège - Planforum Arkitekter
Crédit photo TECHNAL - Photographe Hundven Clements



IUFM Cahors - OECO Architectes
Crédit photo TECHNAL - Photographe Kevin Dolmaire

