

FENÊTRE



# FENÊTRE



Systemes

**Espace® 50TH**  
**Espace® 70TH**

**INSTALLUX**



ALUMINIUM  
& PARTENAIRES



# CONCEPT

## FENÊTRE

### Espace®

Les gammes de fenêtres et portes-fenêtres à rupture de pont thermique Espace®, adaptées aux constructions neuves, à la rénovation, à la véranda et à l'extension d'habitation, permettent de réaliser des espaces uniques et harmonieux, totalement sur-mesure.

Cette offre de fenêtres est composée d'un grand choix de dormants et d'ouvrants assemblés en coupe d'onglet par équerres à sertir ou à visser. Elle répond à tous les besoins et toutes les configurations : ouverture à la française, à l'anglaise, oscillo-battante ou à soufflet et offre des possibilités de combinaisons multiples permettant de réaliser des ensembles composés.

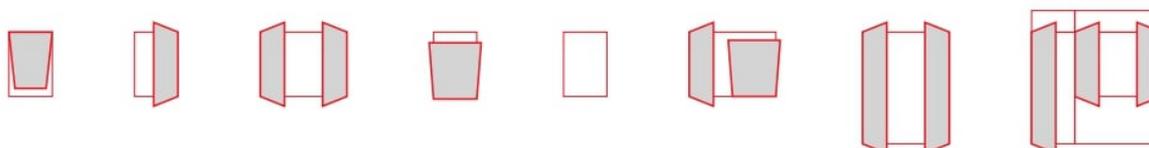
Les accessoires, sont communs à l'ensemble de l'offre de fenêtres, et sont personnalisables.

- Construction ou rénovation, fenêtre ou porte-fenêtre, la gamme **Espace® 50TH** est toujours synonyme de confort, de sécurité et d'élégance. Elle vous permet de proposer une offre compétitive et qualitative, capable de répondre à tous les cas de figure.
- Avec la fenêtre **Espace® 70TH**, vous n'aurez plus à choisir entre le design et la performance pour vos projets. Elle se distingue par ses qualités d'isolation thermique et acoustique exceptionnelles. Son design, très actuel et entièrement customisable a fait l'objet d'un travail spécifique pour répondre à des projets exigeants (3 design intérieurs, 2 design extérieurs).



#### POINTS FORTS

- Outils de poinçonnages permettant de réaliser l'ensemble des usinages de chacune des gammes
- Équerres spécifiques 3D à sertir ou à visser, possibilité d'injection de colle
- Pose facilitée par pattes de fixation de face (en neuf)
- Joint pour isolation acoustique
- Homogénéité du plan thermique
- Étanchéité par une bavette indépendante



#### Espace® 50TH

Conforme au  
DTU 36.5

Gamme sous DTA

#### Espace® 70TH

Conforme au  
DTU 36.5

Gamme sous DTA

Conforme  
RT 2012 et BBC

## GAMMES



### 50TH Espace®

#### ← CONFORT

##### Plus Produit

- Élargisseur de feuillure permettant un remplissage jusqu'à 54 mm
- Dormant précadre pour isolation de 100 et 120 mm

### 70TH Espace®

#### HAUTES PERFORMANCES >

##### Plus Produit

- Dormant précadre pour isolation de 100 et 120 mm
- Barrette polyamide centrée
- Augmentation de la performance thermique par joints supplémentaires en périphérie de l'ouvrant
- Gorges à tôle intérieures et extérieures identiques
- Grand choix de design intérieur et extérieur



# COMPARATIF

	Espace® 50TH	Espace® 70TH
Prise de vitrage	de 5 à 34 mm	jusqu'à 55 mm
Couvre-joints	2 looks	3 looks
Parclofes mixables	3 looks	3 looks
Design extérieur	-	2 looks
Tapées s'adaptant à toutes les épaisseurs d'isolation	jusqu'à 160 mm	jusqu'à 200 mm
Drainage invisible	-	•
Joints à solin réduit gris ou noirs	-	•
Seuil réduit en porte-fenêtre conforme à la norme PMR	•	•

FOCUS SMART

## OSCILLO-BATTANT MOTORISÉ

La fenêtre Espace® 70TH en version OB motorisé vous permet de proposer un produit associant confort d'utilisation et qualité de l'air intérieur.

### Plus Produit

- Basculement, fermeture et verrouillage/déverrouillage motorisés
- Moteur 100% intégré dans le dormant et silencieux

- Commande par touche murale, smartphone/tablette ou télécommande radio
- Déboîtement maxi de 150 mm, poids maxi de l'ouvrant 130 kg
- Fonction Auto Lock
- Interfaçable avec les protocoles de Gestion Technique du Bâtiment (ex : KNX)
- Manœuvre manuelle occasionnelle en ouverture OF
- Manœuvre répondant à la norme PMR
- Option aération : ouverture puis fermeture automatique au bout de 10 minutes



FOCUS MARCHÉ

## INTÉGRATION

Un large choix de solutions techniques permet une facile intégration dans tous les types de façades et d'ensembles composés aussi bien en neuf qu'en rénovation, pour les marchés du bâtiment comme de l'habitat.



### Plus Produit

- Dormant et couvre-joints spécifiques pour la rénovation
- Plusieurs tapées s'adaptant à toutes les épaisseurs d'isolation
- Dormant pour intégration dans la gamme Univers® 54
- Pour la gamme Espace® 70TH, types de poses possibles :
  - > ITI (isolation intérieure)
  - > ITE (isolation extérieure)
  - > ITR (monomur)
  - > MOB (ossature bois)

# PERFORMANCES

		Espace® 50TH			Espace® 70TH		
Configurations		A.E.V.					
Fenêtre OB 1 vantail		A4	E900A	VB5	A4	E900A	VC5
Fenêtre OB 2 vantaux		-	-	-	A4	E750A	VC3
Fenêtre OF 1 vantail		A4	E750	VA5	-	-	-
Fenêtre OF 2 vantaux		A4	E9A	VA4	-	-	-
Fenêtre OF avec gâche RC2 1 vantail		A4	E6A	VC2	A4	E9A	VC2
Fenêtre OF ouvrant portefeuille 2 vantaux		A4	E900A	VC5	-	-	-
Porte-fenêtre OF 1 vantail		A4	E750A	VA4	A4	E900A	VC4
Porte-fenêtre OF 2 vantaux		A4	E9A	VA3	A4	E900A	VC4
Porte-fenêtre OF avec seuil réduit 2 vantaux		-	-	-	A4	E7A	VC3
Porte-fenêtre OB 2 vantaux		-	-	-	A4	E750A	VC4
Composé porte-fenêtre + fixe 2 vantaux		A4	E9A	VC3	A4	E900A	VC4
Soufflet 1 vantail		A4	E9A	VA4	A4	E750A	VC4
Italienne 1 vantail		A4	E750A	VB4	A4	E900A	VC4
Basculante 1 vantail		A4	E750A	VB4	-	-	-
THERMIQUES							
Configurations	Dimensions (m)	Ug	Uw	Classe Acotherm	Ug	Uw	Classe Acotherm
Fenêtre 1 vantail	1,48 x 1,25	1,1	1,8	TH9	1,1	1,6	TH10
Fenêtre 1 vantail	1,48 x 1,25	1,0	1,7	TH9	1,0	1,4	TH11
Fenêtre 1 vantail	1,48 x 1,25	-	-	-	0,8	1,3	TH12
Fenêtre 2 vantaux	1,48 x 1,53	1,1	2,0	TH7	1,1	1,7	TH9
Fenêtre 2 vantaux	1,48 x 1,53	1,0	1,9	TH8	1,0	1,5	TH10
Fenêtre 2 vantaux	1,48 x 1,53	-	-	-	0,8	1,4	TH11
Porte-fenêtre 2 vantaux	2,18 x 1,53	1,1	1,9	TH8	1,1	1,6	TH10
Porte-fenêtre 2 vantaux	2,18 x 1,53	1,0	1,8	TH9	1,0	1,4	TH11
Porte-fenêtre 2 vantaux	2,18 x 1,53	-	-	-	0,8	1,4	TH11
ACOUSTIQUES							
Configurations	Dimensions (m)	Ra,tr (vitrage)	Ra,tr (fenêtre)	Classe Acotherm	Ra,tr (vitrage)	Ra,tr (fenêtre)	Classe Acotherm
Fenêtre 1 vantail	1,48 x 1,47	26	28	AC1	-	-	-
Fenêtre 1 vantail	1,48 x 1,47	34	36	AC3	-	-	-
Fenêtre 1 vantail	1,48 x 1,47	37	37	AC3	-	-	-
Fenêtre 2 vantaux	1,48 x 1,45	-	-	-	26	28	AC1
Fenêtre 2 vantaux (triple vitrage)	1,48 x 1,45	-	-	-	26	29	AC1
Fenêtre 2 vantaux	1,48 x 1,45	-	-	-	37	37	AC3
Fenêtre 2 vantaux	1,48 x 1,45	-	-	-	43	40	AC4
Porte-fenêtre 2 vantaux	2,3 x 1,47	26	28	AC2	-	-	-
Porte-fenêtre 2 vantaux	2,3 x 1,47	34	35	AC2	-	-	-
Porte-fenêtre 2 vantaux	2,3 x 1,47	37	36	AC3	-	-	-
Porte-fenêtre 2 vantaux	2,18 x 1,45	-	-	-	26	28	AC1
Porte-fenêtre 2 vantaux	2,18 x 1,45	-	-	-	37	35	AC2
Porte-fenêtre 2 vantaux (triple vitrage)	2,18 x 1,45	-	-	-	26	28	AC1
Italienne	1,48 x 1,47	26	29	AC1	-	-	-
Italienne	1,48 x 1,47	34	37	AC3	-	-	-
Italienne	1,48 x 1,47	37	37	AC3	-	-	-

Rapports disponibles sur votre Espace Partenaire du site [www.installux-aluminium.com](http://www.installux-aluminium.com)