

Coltlite CLST

Ouvrant de façade à lames mobiles avec vitrage à bord décalé destiné à la ventilation naturelle et à l'éclairage naturel.



Solutions d'éclairage naturel
Solutions de ventilation naturelle
Solutions de désenfumage naturel
Service & maintenance
Automatisation des bâtiments



Coltlite CLST

Description

Le Coltlite CLST est châssis de désenfumage naturel à Rupture de Pont Thermique. Le cadre a une épaisseur de 47 mm avec des ferrures masquées. Vu de l'extérieur, les lames sont complètement alignées et lisses (surface vitrée affleurante), sans profilés de lames visibles.



Isolation à rupture de pont thermique



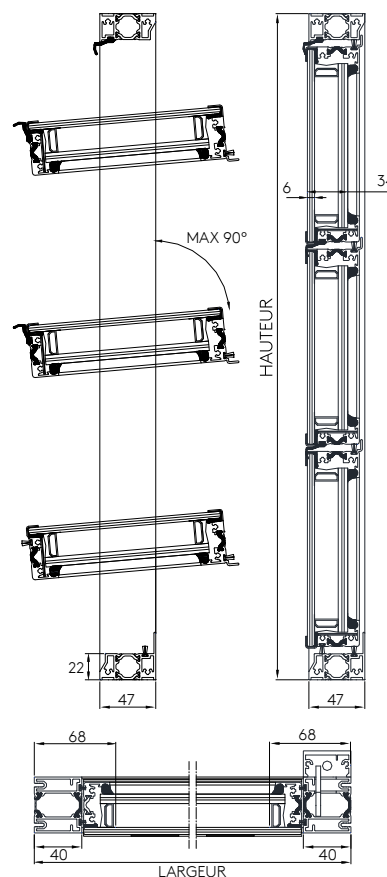
Avantages

- Cadre à rupture de pont thermique : U_w jusqu'à 1,8 W/m^2K
- Hauteur disponible à partir de 250 mm et ensuite en illimité.
- Ouvertures disponibles : levier manuel, électrique

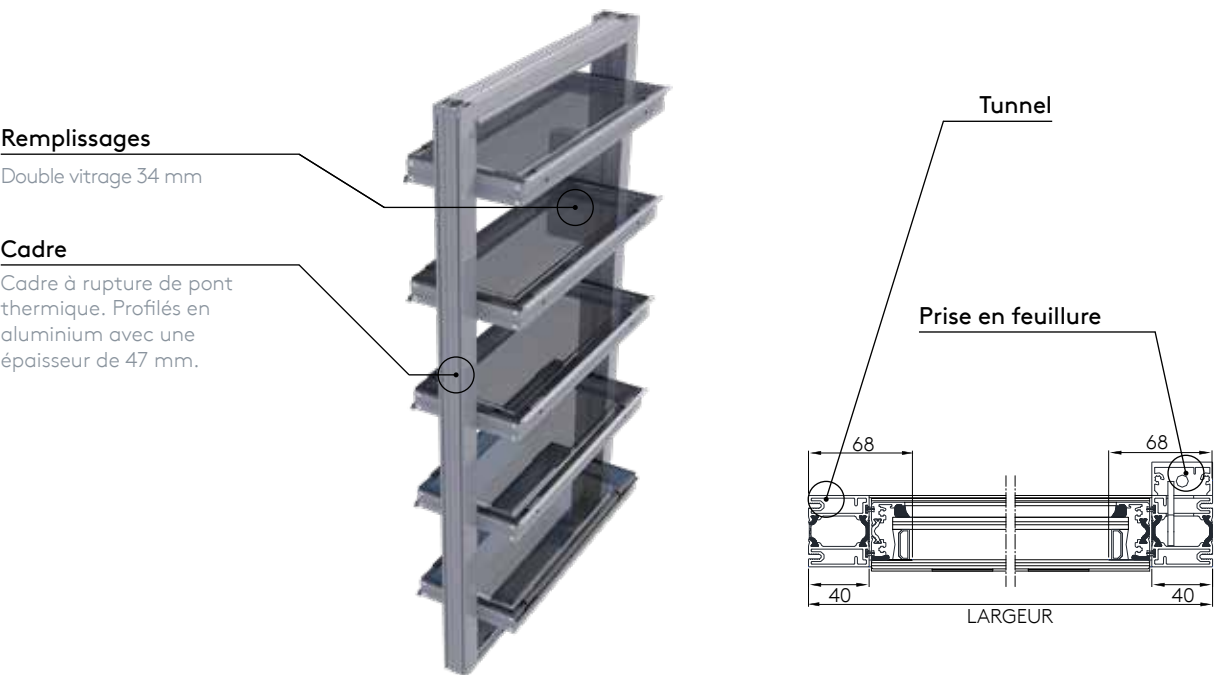
Descriptif type

Fourniture de châssis de désenfumage Coltlite CLST, des établissements Kingspan Light + Air.

Profilés en aluminium, cadre à rupture de pont thermique avec remplissage des lames en verre double vitrage. Disponible avec 2 types d'ouvertures : électrique, levier manuel.



Descriptif



Caractéristiques techniques

Caractéristiques	Coltlite CLST
Matériel	Cadre périphérique en aluminium, avec rupture de pont thermique.
Largeur	300mm - 1600mm
Hauteur	250mm - au choix
Hauteur des lames	210mm - 359mm
Angle d'ouverture	Max 85°
Angle d'installation	90°
Epaisseur du cadre	47 mm
Remplissage des lames	Double vitrage
Commande	Levier manuel ou électrique



Certifications



	CLN	CLT	CLS	CLS45	CLST	CLET
						
Cadre support des lames	Profilés AL - sans rupture de pont thermique	Profilés AL - avec rupture de pont thermique	Profilés AL - sans rupture de pont thermique	Profilés AL - sans rupture de pont thermique	Profilés AL - avec rupture de pont thermique	Profilés AL - sans rupture de pont thermique
Largeur	300mm - 2000mm	300mm - 2000mm	300mm - 1800mm	300mm - 1600mm	300mm - 1600mm	300mm - 2000mm
Hauteur	250mm - au choix	250mm - au choix	250mm - au choix	250mm - au choix	250mm - au choix	270mm - au choix
Hauteur des lames	170mm - 370mm	170mm - 370mm	200mm - 390mm	180mm - 367mm	210mm - 359mm	220mm
Angle d'ouverture	Max 85°	Max 85°	Max 85°	Max 85°	Max 85°	Max 85°
Epaisseur du cadre	47 mm	47 mm	47 mm	47 mm	47 mm	47 mm
Remplissage des lames	Double vitrage, panneaux sandwich	Double vitrage, panneaux sandwich	Simple vitrage (8, 10 ou 12 mm), arêtes polies	Simple vitrage (8, 10 ou 12 mm), arêtes polies	Double vitrage	Lames en aluminium double peau
Epaisseur des lames	28mm	28mm	8, 10 ou 12 mm	8, 10 ou 12 mm	34 mm	38mm
Angle d'installation	90°	90°	90°	90°	90°	90°
Commande	Levier manuel, électrique, pneumatique	Levier manuel, électrique, pneumatique	Levier manuel, électrique, pneumatique	Levier manuel ou électrique	Levier manuel ou électrique	Levier manuel, pneumatique ou électrique
Etanchéité à l'air (EN 12207)	Classe 4	Classe 3	Classe 1	Classe 2	Classe 2	Classe 3
Etanchéité à la pluie battante (EN12208)	Classe 5A	Classe 4A	Classe 2A	Classe 2A	Classe 2A	Classe 3A
Résistance au vent (EN 12210)	Classe B5	Classe A5	Classe A5	Classe B4	Classe B3	Classe C5
DENFC (EN 12101-2)	Testé et certifié	Testé et certifié	Testé et certifié	Testé et non certifié	Testé et non certifié	Testé et certifié
Valeur UW	Jusqu'à 1,9 W/m²K	Jusqu'à 1,6 W/m²K	Jusqu'à 5,8 W/m²K	Jusqu'à 5,8 W/m²K	Jusqu'à 1,8 W/m²K	Jusqu'à 1,7 W/m²K
Valeur CV	Jusqu'à 0,56	Jusqu'à 0,56	Jusqu'à 0,62	-	Jusqu'à 0,56	Jusqu'à 0,56
Isolation acoustique	Non testé	Jusqu'à 41 dB	Jusqu'à 27 dB	Non testé	Non testé	Non testé

Kingspan Light + Air

31 Rue Nicéphore Niépce
69800 Saint-Priest - France
T : +33 (0)4 78 96 69 00
M : accueil.kla@kingspan.com
www.kingspan.fr/kla

Pour l'offre de produits dans d'autres pays, veuillez consulter votre représentant local ou visiter le site www.kingspan.com

Kingspan Light + Air se réserve le droit de modifier les spécifications du produit sans préavis. Les informations et détails techniques contenus dans cette documentation sont donnés de bonne foi et s'appliquent aux utilisations décrites. Les recommandations d'utilisation doivent être vérifiées pour leur adéquation et leur conformité aux exigences réelles, aux spécifications et à toutes les lois et réglementations applicables. Pour d'autres applications ou conditions d'utilisation, veuillez contacter notre équipe technique dont l'avis doit être sollicité pour les utilisations de nos produits non spécifiquement décrites ici.

Pour vous assurer que vous consultez les informations les plus récentes et les plus précises sur les produits, veuillez visiter ce lien : <https://kingspan.com/content/dam/kingspan/kla/products/coltlite/kingspan-coltlite-clst-documentation-commerciale-fr-fr.pdf>

Version 1.2 | 05/2025

