



Coltlite CLN

Ouvrant de façade à lames mobiles destiné au désenfumage naturel, 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 CLN

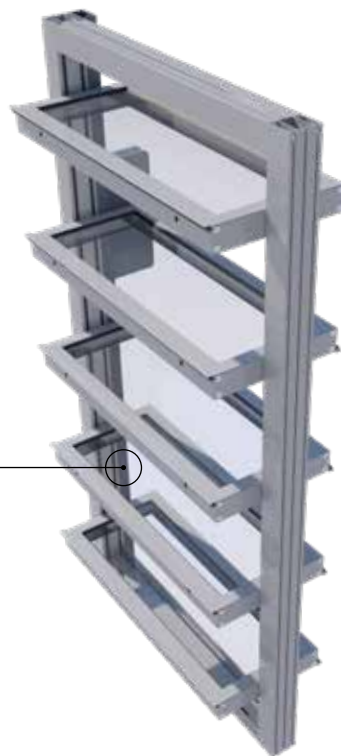
Description

Le Coltlite CLN est un ouvrant à lames sans rupture de pont thermique. Les lames à double vitrage d'une épaisseur standard de 28 mm sont entièrement encadrées par des profilés en aluminium. Il s'agit d'un ouvrant à lames se caractérisant par un haut niveau d'étanchéité et des exigences mécaniques élevées. Produit marqué CE selon la norme EN 12101-2:2003 et conforme aux normes NF S 61937-1:2003 / NF S 61937-7:2010 (DENFC) / NF S 61937-1:2003 / NF S 61937-8:2018 (Amenée d'air).



EN 12101-2:2003

*Lames en double vitrage ou
panneau sandwich*



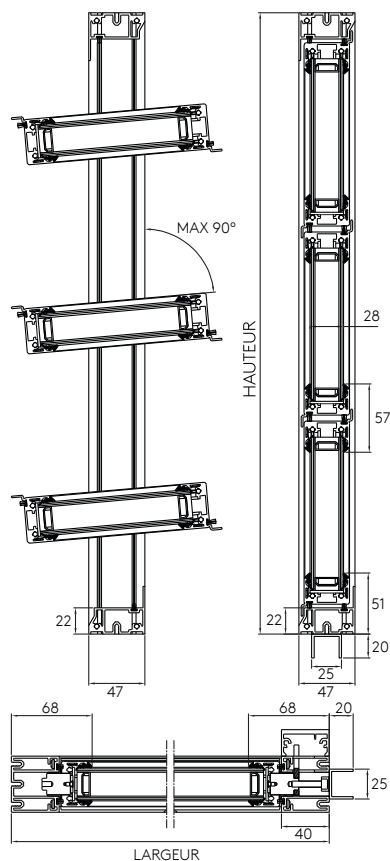
Avantages

- Haut niveau d'étanchéité : U_w jusqu'à 1,9 W/m²K.
- Disponible avec 3 types d'ouvertures : électrique, pneumatique, levier manuel.
- Hauteur disponible à partir de 250 mm et ensuite en illimité.

Descriptif type

Fourniture de châssis de désenfumage Coltlite CLN, des établissements Kingspan Light + Air, produit marqué CE selon la norme EN 12101-2:2003 et conforme aux normes NF S 61937-1:2003 / NF S 61937-7:2010 (DENFC) / NF S 61937-1:2003 / NF S 61937-8:2018 (Amenée d'air).

Profilés en aluminium anodisé naturel ou teinte RAL au choix, remplissage en verre ou panneaux sandwich. Disponible avec 3 types d'ouvertures : électrique, pneumatique, levier manuel.



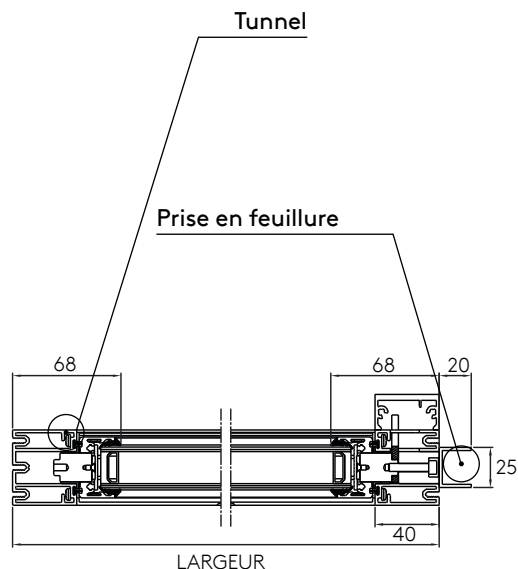
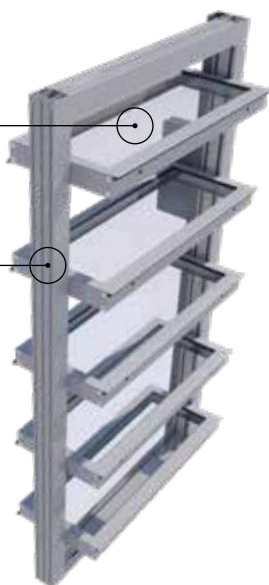
Descriptif

Remplissages

Panneaux sandwich ou double vitrage de 28 mm.

Cadre

Profilés en aluminium avec une épaisseur de 47 mm.



Caractéristiques techniques

Caractéristiques	Coltlite CLN
Matériel	Cadre périphérique en aluminium, sans rupture de pont thermique. Lames en double vitrage ou panneau sandwich, épaisseur standard 28mm.
Largeur	300mm - 2000mm
Hauteur	Min 390mm pour être certifié DENFC en ouverture pneumatique Min 520 pour être certifié DENFC en ouverture électrique
Hauteur des lames	170mm - 370mm
Angle d'ouverture	Max 85°
Angle d'installation	90°
Epaisseur du cadre	47 mm
Remplissage des lames	Double vitrage, panneaux sandwich
Commande	Levier manuel, électrique, pneumatique



Certifications



	CLN	CLT	CLS	CLS45	CLST	CLET
						
Cadre support des lames	Profils AL - sans rupture de pont thermique	Profils AL - avec rupture de pont thermique	Profils AL - sans rupture de pont thermique	Profils AL - sans rupture de pont thermique	Profils AL - avec rupture de pont thermique	Profils 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-cln-documentation-commerciale-fr-fr.pdf>

Version 1.2 | 05/2025

