

# NOUVELLE BAIE COULISSANTE MINIMALISTE CERO IV



Mai 2023



Que ce soit dans les immeubles collectifs ou dans l'habitat individuel, le minimalisme s'est imposé comme une tendance architecturale visant à mixer la nature et le confort des espaces de vie intérieurs. La menuiserie est sans aucun doute l'élément constructif qui répond en tout point aux exigences des maitres d'ouvrage et des maitres d'œuvre en termes de transparence, de performances énergétiques et de protection des biens et des personnes. Connue et reconnue par la qualité de ses systèmes en aluminium pour l'habitat et le tertiaire, la société SOLARLUX lance sur le marché la nouvelle baie coulissante minimaliste CERO IV. Cette nouvelle version, vient compléter les solutions largement éprouvées de la gamme des baies coulissantes minimalistes prêtes à poser CERO. Grâce à

# NOUVELLE BAIE COULISSANTE MINIMALISTE CERO IV



Mai 2023

ses caractéristiques techniques et à la qualité de ses composants CERO IV se positionne comme une solution avant-gardiste et unique sur le marché.

CERO IV trouve sa place dans les projets aux architectures contemporaines, nécessitant un maximum de transparence et une flexibilité maximale en termes de configuration : fixe, 2 rails, 3 rails, angle sortant ou angle rentrant et galandages.

## CERO IV, LA VUE D'ALUMINIUM LA PLUS FINE DU MARCHÉ



La baie coulissante en aluminium prête à poser CERO IV permet de magnifier les espaces de vie en laissant place à des volumes vitrés pouvant atteindre 15m<sup>2</sup> par vantail et plus de 98% de la surface totale de la menuiserie. La technologie développée par les ingénieurs de SOLARLUX et la qualité de chaque composant sélectionné permettent d'ouvrir un champ d'expression plus large où les valeurs de transparence, de qualité et de confort prennent tout leur sens. Côté esthétique, la transparence et l'impression de se laisser envahir par la nature sont exacerbées. Ainsi, les parties ouvrantes de CERO IV bénéficient de chicanes centrales de 15mm de vue d'aluminium. Au-delà de cette caractéristique unique sur le marché, les traverses haute et basse du dormant de la baie coulissante minimaliste peuvent être entièrement encastrées, offrant une surface vitrée maximale. De plus, le système breveté de verrouillage dissimulé dans le plan de coulissement des vantaux permet d'accentuer l'impression de finesse et de discrétion de la structure en aluminium.

## CERO IV, ISOLATION THERMIQUE RENFORCÉE

Pour répondre aux exigences actuelles en termes de performance thermique et d'économie d'énergie, les profilés de chicane centrale de la baie coulissante minimaliste CERO IV sont

# NOUVELLE BAIE COULISSANTE MINIMALISTE CERO IV



Mai 2023

équipés de profilés tubulaires et de barrettes d'isolation en PVC. Avec un  $U_w$  allant jusqu'à  $0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ , la conception novatrice de CERO IV vient compléter l'offre des baies coulissantes minimalistes disponible chez SOLARLUX et repousse les limites de la performance thermique pour cette typologie de menuiserie.



## CERO IV, LA QUALITÉ DANS LES MOINDRES DÉTAILS

Dans la baie coulissante minimaliste CERO IV chaque détail compte pour proposer une solution technique à haute valeur ajoutée en termes de fiabilité et durabilité. Ainsi, la manœuvre et le glissement des vantaux sont réalisés dans la traverse basse par l'intermédiaire de rails à encastrement total et de chariots en acier inoxydable. En fonction des besoins et des configurations, la traverse de seuil peut être complètement encastrée offrant ainsi une circulation sans obstacle entre l'intérieur et l'extérieur des espaces de vie. Pour les plus exigeants et pour faciliter la manœuvre des parties ouvrantes, la baie coulissante minimaliste CERO IV peut être équipée, en option, d'un verrouillage et/ou d'un entraînement électriques.

**CERO, les baies coulissantes minimalistes toute hauteur pour la majorité des projets architecturaux :**

Afin de proposer un maximum de possibilités dans un cadre économique optimal, les baies coulissantes CERO (I, II et IV) s'adaptent aux projets les plus répandus nécessitant une mise en œuvre toute hauteur avec une transparence totale. Elles s'intègrent aux projets nécessitant des ouvertures allant jusqu'à 4m de hauteur par 3m de largeur par vantail. Pour un maximum

# NOUVELLE BAIE COULISSANTE MINIMALISTE CERO IV



Mai 2023

de sécurité dans sa mise en œuvre sur les chantiers et dans leur utilisation au quotidien, les vantaux sont équipés de verre de sécurité trempé de 30 à 36mm d'épaisseur. Pour le confort des utilisateurs en toute saison, les baies coulissantes CERO peuvent être également équipées de moustiquaires intégrées et modulables à souhait de 1m de protection maximale. Toutes les versions de CERO sont commercialisées avec la classe de résistance RC2 et RC3 et trouvent parfaitement leur place dans les extensions SDL AVALIS pour créer de nouveaux espaces de vie confortables, épurés et sécurisants.

