

MASTERLINE 10

SYSTEME DE CHÂSSIS POUR FENÊTRE EN ALUMINIUM

ARTISANAT BELGE SUR MESURE



LE SYSTÈME MASTERLINE 10 OFFRE DES PERFORMANCES EXCEPTIONNELLES EN TERMES D'ISOLATION THERMIQUE, D'ÉTANCHÉITÉ À L'EAU ET À L'AIR, TOUT EN AYANT UNE PROFONDEUR D'ENCASTREMENT LIMITÉE À 10 CM POUR RÉPONDRE AUX NORMES D'ISOLATION LES PLUS STRICTES DU MARCHÉ. CERTIFIÉ PASSIVE HOUSE, CE SYSTÈME DE FENÊTRE EST CONÇU SPÉCIFIQUEMENT POUR LES CONSTRUCTIONS PASSIVES. MASTERLINE 10 SE DÉCLINE EN QUATRE VARIANTES DE DESIGN (FUNCTIONAL, RENAISSANCE, DECO, OUVRANT CACHE) POUR S'ADAPTER PARFAITEMENT À TOUS LES STYLES ARCHITECTURAUX, QU'ILS SOIENT MODERNES OU TRADITIONNELS.



NIVEAU D'ISOLATION
POUR LA CONSTRUCTION
PASSIVE



QUATRE VARIANTES
DE DESIGN



TRIPLE VITRAGE



FAITES VOTRE CHOIX PARMİ TOUTES LES
COULEURS RAL

- THERMOLAQUAGE MAT, BRILLANT OU COATEX (STRUCTURÉ)
- PROTECTION À LONG TERME CONTRE L'EAU ET LES UV
- ENTRETIEN RÉDUIT ET NETTOYAGE AISÉ

CONSEIL BATTYBOIS:
NOUS VOUS
CONSEILLONS LE
COATEX, PLUS
RÉSISTANT
AUX GRIFFES



+32 86 219 950



info@battybois.be



www.battybois.be



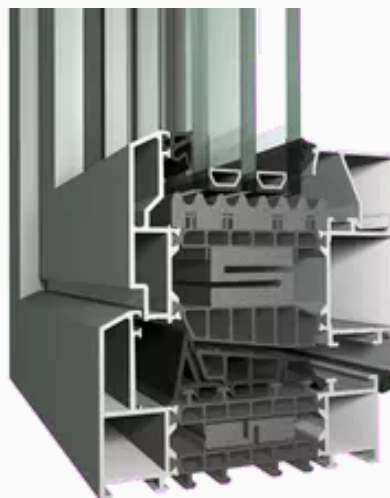
BATTYBOIS

DESIGN SUR MESURE

1-DESIGN DECO



DETAILS TECHNIQUES

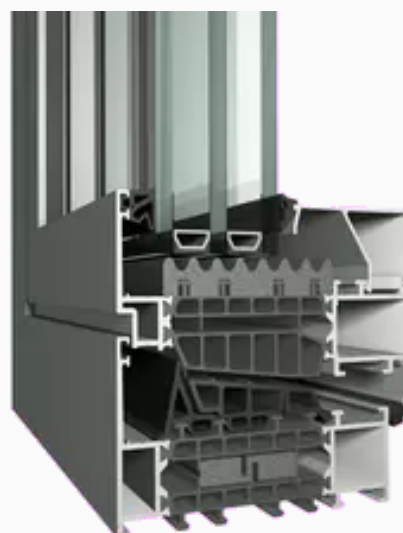


LA MASTERLINE 10 DÉCO COMBINE UN DESIGN MODERNE AVEC UNE ESTHÉTIQUE CONTEMPORAINE, ACCENTUÉE PAR L'INTÉGRATION DE DÉTAILS BISEAUTÉS.

2-DESIGN FONCTIONNEL



DETAILS TECHNIQUES



LA MASTERLINE 10 FONCTIONNEL OFFRE UNE FINITION MODERNE ET PLANE, DONT LE DESIGN S'INTÈGRE HARMONIEUSEMENT À TOUS LES STYLES ARCHITECTURAUX. LES VITRAGES DES PARTIES FIXES ET OUVRANTES SONT ALIGNÉS, CE QUI RENFORCE L'ASPECT ÉPURÉ DE L'ENSEMBLE.

3-OUVRANT CACHÉ



DETAILS TECHNIQUES

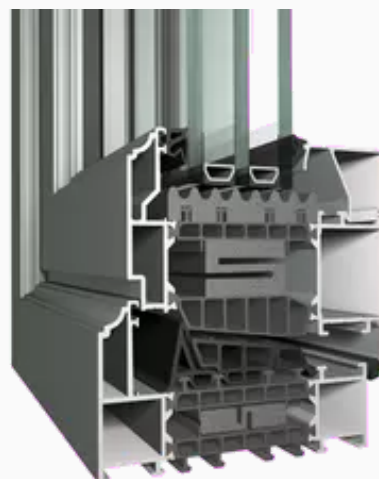


LA MASTERLINE 10 OUVRANT CACHE OFFRE UN DESIGN DISCRET ET ÉLÉGANT, AVEC UN OUVRANT QUI SE DISSIMULE ENTIÈREMENT DERRIÈRE LE DORMANT. CETTE CONCEPTION ASSURE UNE APPARENCE UNIFORME, RENDANT LES FENÊTRES OUVRANTES INDISCERNABLES DES FENÊTRES FIXES DEPUIS L'EXTÉRIEUR.

4-RENAISSANCE



DETAILS TECHNIQUES



LA MASTERLINE 10 RENAISSANCE REPRODUIT LES COURBES ET MOULURES TRADITIONNELLES DU BOIS SCULPTÉ, OFFRANT AINSI L'APPARENCE AUTHENTIQUE DES FENÊTRES EN BOIS.

INFORMATIONS TECHNIQUES

PERFORMANCE

ENERGIE

Isolation thermique - $U_f=0.99 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$

Isolation thermique - $U_w=0.80 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$

DÉPENDANCES DE L'UW

FENÊTRE OUVRANTE : 1,23 X 1,48 M (LIGNE VISIBLE CADRE-OUVRANT 104 MM),

VITRAGE 48MM, $U_g=0.6 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$, ENTRETOISE RUPTURE TECHNIQUE

CONFORT

ÉTANCHÉITÉ À L'AIR CLASS 4 (600PA)

ÉTANCHÉITÉ À L'EAU CLASS E900 (900PA)

RÉSISTANCE AU VENT CLASS C4 (1600PA)

RÉSISTANCE À L'OUVERTURE ET À LA FERMETURE CLASS 3

ACOUSTIQUE - $RW(C;CTR)$ TUTI 46(-1;-4) DB

DC: 44 (-2,-4)DB

DÉPEND DU VITRAGE CHOISI

SECURITÉ

RÉSISTANCE À L'EFFRACTION WK2-WK3



PROPRIÉTÉS

MAXIMUM DIMENSIONS ET POIDS

MIN. HAUTEUR D'OUVRANT	600 MM
MAX. HAUTEUR D'OUVRANT	2800 MM
MIN. LARGEUR D'OUVRANT	550 MM
LARGEUR MAX. D'OUVRANT	1200 MM
MAX. POIDS DE L'OUVRANT	200 KG
MAX. POIDS DU VERRE	1200 KG

LIGNES DE VISIBILITÉ

MIN. LARGEUR DU CADRE (OUVERTURE VERS L'INTÉRIEUR)	60 MM
MIN. LARGEUR D'AÉRATION (OUVERTURE VERS L'INTÉRIEUR)	37 MM
MIN. LARGEUR DU CADRE-VENTILATION (OUVERTURE VERS L'INTÉRIEUR)	104 MM
MIN. LARGEUR DU CADRE (OUVERTURE VERS L'EXTÉRIEUR)	27 MM
MIN. LARGEUR D'AÉRATION (OUVERTURE VERS L'EXTÉRIEUR)	113 MM
MIN. LARGEUR DU CADRE-VENTILATION (OUVERTURE VERS L'EXTÉRIEUR)	140MM
MINIMUM LARGEUR PROFIL EN T	87MM
PROFONDEUR DU CADRE	97MM
PROFONDEUR DE L'OUVRANT	107MM
PROFONDEUR CADRE-OUVRANT	107MM

VITRAGE

EPAISSEUR MIN. DU VERRE - CADRE/ÉLÉMENT	20MM
MAX. ÉPAISSEUR DU VERRE - CADRE/ÉLÉMENT	78 MM
EPAISSEUR MAX. DE VERRE - OUVRANT	30 MM
MAX. ÉPAISSEUR DU VITRAGE - OUVRANT	88 MM

