

MASTERLINE 8

SYSTEME DE CHÂSSIS POUR FENÊTRE EN ALUMINIUM

ARTISANAT BELGE SUR MESURE



BATTYBOIS

AVEC UNE PROFONDEUR D'ENCASTREMENT DE SEULEMENT 8 CM, MASTERLINE 8 OFFRE DES PERFORMANCES EXCEPTIONNELLES EN ISOLATION THERMIQUE, AINSI QU'EN ÉTANCHÉITÉ À L'EAU ET À L'AIR. CE SYSTÈME EST DISPONIBLE EN TROIS NIVEAUX D'ISOLATION (STANDARD, HI, HI+), OBTENUS GRÂCE À L'UTILISATION DE MATÉRIAUX ISOLANTS INNOVANTS. DE PLUS, LES FENÊTRES MASTERLINE 8 PEUVENT ÊTRE RENFORCÉES POUR ATTEINDRE LES CLASSES DE RÉSISTANCE WK2 OU WK3, OFFRANT UNE PROTECTION ACCRUE CONTRE L'EFFRACTION.

CONSEIL BATTYBOIS:
LE NIVEAU HI EST UN
BON COMPROMIS
RAPPORT
PRIX-PERFORMANCE



TROIS NIVEAUX
D'ISOLATION



QUATRE VARIANTES
DE DESIGN



DOUBLE OU TRIPLE
VITRAGE

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



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



+32 86 219 950



info@battybois.be



www.battybois.be



BATTYBOIS

DESIGN SUR MESURE

1-DESIGN FONCTIONNEL

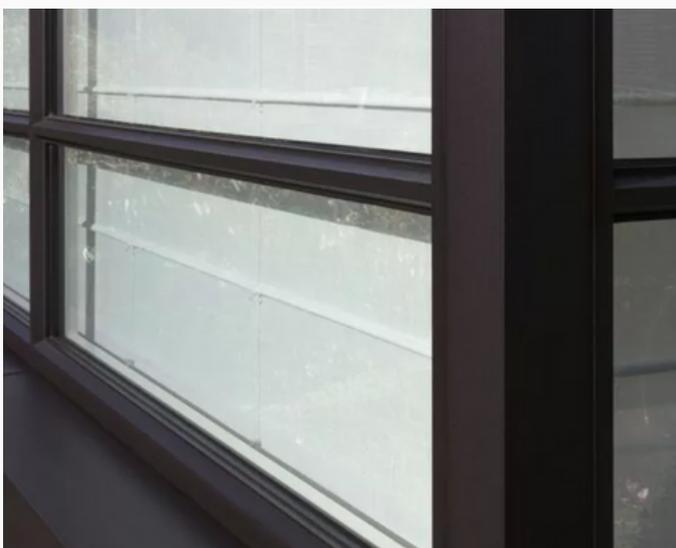


DETAILS TECHNIQUES



LA MASTERLINE 8 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.

2-DESIGN DECO



DETAILS TECHNIQUES



LA MASTERLINE 8 DÉCO COMBINE UN DESIGN MODERNE AVEC UNE ESTHÉTIQUE CONTEMPORAINE, ACCENTUÉE PAR L'INTÉGRATION DE DÉTAILS BISEAUTÉS.



+32 86 219 950



info@battybois.be



www.battybois.be



BATTYBOIS

3-DESIGN RENAISSANCE



DETAILS TECHNIQUES



LA MASTERLINE 8 RENAISSANCE REPRODUIT LES COURBES ET MOULURES TRADITIONNELLES DU BOIS SCULPTÉ, OFFRANT AINSI L'APPARENCE AUTHENTIQUE DES FENÊTRES EN BOIS.

4-OUVRANT CACHÉ



DETAILS TECHNIQUES



LA MASTERLINE 8 OUVRANT CACHÉ 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.

MASTERLINE 8 HI (HAUTE ISOLATION)

INFORMATIONS TECHNIQUES

PERFORMANCE

ENERGIE

Isolation thermique - $U_f=1.7 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$

Isolation thermique - $U_w=1 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$

DÉPENDANCES DE L'UW

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

VITRAGE 36 MM, $U_g=0.6 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$, ENTRETOISE RUPTURE TECHNIQUE

CONFORT

ÉTANCHÉITÉ À L'AIR CLASS 4 (600PA)

ÉTANCHÉITÉ À L'EAU CLASS E900 (900PA)

RÉSISTANCE AU VENT CLASS C5 (2000PA)

ACOUSTIQUE - $RW(C;CTR)46(0;-3)$ DÉPEND DU VITRAGE CHOISI

RÉSISTANCE À L'OUVERTURE ET À LA FERMETURE CLASS 3

SECURITÉ

RÉSISTANCE À L'EFFRACTION WK2-WK3-PAS 24

RÉSISTANCE AUX CHOCS I5/E5



+32 86 219 950



info@battybois.be



www.battybois.be



BATTYBOIS

PROPRIÉTÉS

MAXIMUM DIMENSIONS ET POIDS

MIN. HAUTEUR D'OUVRANT	600 MM
MAX. HAUTEUR D'OUVRANT	2800 MM
MIN. LARGEUR D'OUVRANT	450 MM
LARGEUR MAX. D'OUVRANT	1700 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)	53 MM
MIN. LARGEUR D'AÉRATION (OUVERTURE VERS L'INTÉRIEUR)	37 MM
MIN. LARGEUR DU CADRE-VENTILATION (OUVERTURE VERS L'INTÉRIEUR)	97 MM
MIN. LARGEUR DU CADRE (OUVERTURE VERS L'EXTÉRIEUR)	20 MM
MIN. LARGEUR D'AÉRATION (OUVERTURE VERS L'EXTÉRIEUR)	96 MM

VITRAGE

EPAISSEUR MIN. DU VERRE - CADRE/ÉLÉMENT	4 MM
MAX. ÉPAISSEUR DU VERRE - CADRE/ÉLÉMENT	58 MM
EPAISSEUR MAX. DE VERRE - OUVRANT	13 MM
MAX. ÉPAISSEUR DU VITRAGE - OUVRANT	68 MM