D'ARCHITECTURES 298 / MAI 2

# d'a

DOSSIER /
BOIS OU BÉTON ?
UN PROCÈS CONTRE
L'ARCHITECTURE

PARCOURS
H2O

GRAND ENTRETIEN
ANDRÉ KEMPE
(KEMPE THILL)

RÉALISATIONS
ROBAIN-GUIEYSSE
BMC2
OYAPOCK
CHRISTOPHE GULIZZI

TECHNIQUES
FERMES URBAINES,
MENUISERIES &
CONTRÔLE SOLAIRE

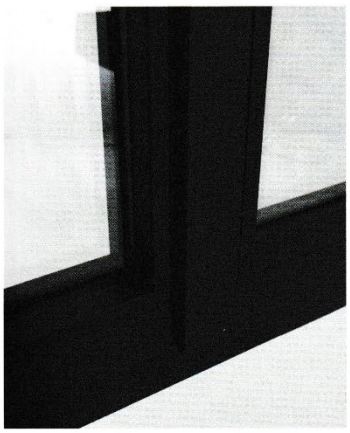
D'ARCHITECTURES, LE MAGAZINE PROFESSIONNEL DE LA CRÉATION ARCHITECTURALE – FRANCE 16 € / BELGIQUE 16 € / DOM/S 16 € / TOM/S 1800 XPF / CANADA 22.5 CAD / SUISSE 18 CHF / GR 16 € / MAROC 160 DH / TUNISIE 38 TND

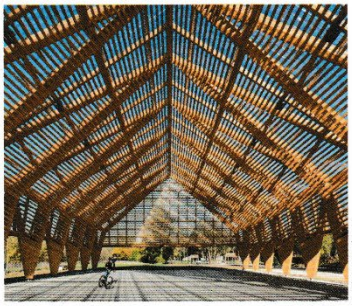
# PRODUITS UTILES MENUISERIES & TRANSPARENCE

## V PVC HAUTE QUALITÉ

Wibaie monte en gamme sur le marché des menuiseries PVC avec ses nouvelles fenêtres et portes-fenêtres Lum'Up. Conçues en collaboration avec des entreprises reconnues mondialement (Liébot et VEKA), elles bénéficient d'équipements industriels de pointe. Un renvoi d'angle en bas du profilé compresse l'ouvrant (6 chambres de 76 mm avec rejet d'eau intégré) contre le dormant (5 chambres de 70 mm), le rendant plus étanche. Le vitrage standard de 28 mm est un 4/20/4 FE argon, avec un Uw de 1,2 (0,9 en triple vitrage). Le vitrage acoustique 10/14/4 FE argon absorbe jusqu'à 32 dB/AC2. S'ajoute aux 5 finitions d'origine une teinte Noir Graphite Ultramat de VEKA Spectral. Alliant laquage et plaxage, elle est soudée bord à bord sans ébavurage et résiste aux rayures, UV et variations de température ou d'humidité.

*Lum'Up*
Wibaie
<www.wibaie.fr>





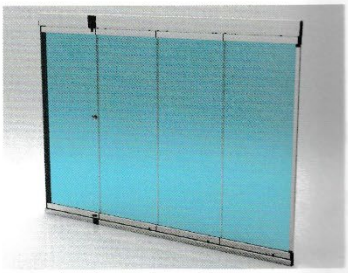
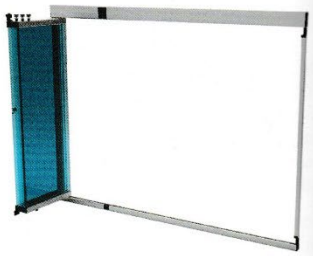
© Olivier Mathiotte

## Λ CHARPENTE APPARENTE

La halle polyvalente à Ancy-Dornot (57) réalisée par Christophe Aubertin du collectif d'architectes Studiolada se pare d'une couverture signée Onduline. Celle-ci sublime la magnifique charpente en la laissant apparente. Située en zone inondable, la halle est ouverte à 360° afin de permettre la libre circulation des eaux en cas de crue. Seule la toiture est rendue étanche. Des panneaux en polycarbonate Onduclair PC se prolongent à la verticale, laissant un passage de 3 m de haut sur les façades. Ce matériau très léger (1,20 g/cm$^3$) atteint une transparence proche du verre (90 % en coloris Cristal) et bénéficie d'un traitement anti-UV. Sa fine épaisseur (0,8 à 1 mm) est compatible avec une résistance optimale, que ce soit face aux températures (- 30 à 130 °C), au feu (B-s1, d0) ou aux impacts (75 m/s).

*Onduclair PC*
Onduline
<fr.onduline.com>

## V PANORAMA VITRÉ

Glass Systems propose un rideau de verre sans profils verticaux. Le nouveau système de vitrage souple est suspendu par une glissière haute. La glissière basse, encastrée ou en saillie, sert de guidage. Les vantaux coulissent, s'adaptent aux passages d'angle et pivotent. Ainsi, ils se stockent perpendiculairement au rail, s'ouvrant à 98 % sur le paysage. Sa résistance au vent est performante (classe 6, soit 92,76 km/h), ce qui la rend compatible avec les balcons et les pergolas à fortes exigences techniques. Avec une isolation de classe 2, le rideau SeeGlass ONE est parfaitement adapté pour les espaces d'entre-deux, ouvrant la voie à des usages qualitatifs toujours plus diversifiés.

*SeeGlass ONE*
Glass Systems
<www.glass-systems.fr>