VD-INDUSTRY

MENUISERIES VITRÉES RÉSISTANT AU FEU, ANTI-EFFRACTION ET PARE-BALLES

Notre mission : protéger les personnes et les biens en alliant sécurité, architecture, luminosité et esthétisme

VD-INDUSTRY

MENUISERIES VITRÉES RÉSISTANT AU FEU, ANTI-EFFRACTION ET PARE-BALLES

PYROTEK ACIER

POURQUOI CHOISIR L'ACIER ?

Choisir l'acier c'est opter pour un matériau robuste.

- Finesse des profilés
- Robustesse du matériau
- Parcloses affleurantes
- Discrétion des équipements : les serrures, les crémones, les ferme-portes sont encastrables
- Large choix de traitement de surface
- Couche de primaire pour une qualité optimale dans le temps

PYROTEK ACIER

La gamme de menuiseries vitrées
EI (coupe-feu) et **E** (pare-flamme)
en acier

Solutions sur-mesure
et prêtes à la pose

Nos produits sont labellisés
Qualisteelcoat

quali steel coat

Label qualité international pour l'acier peint

CERTIFICATION INTERNATIONAL SOCOTEC ISO 9001

NF PORTES RÉSISTANT AU FEU EN MÉTAL

CE

VKF AEAI

BLOC-PORTES

1 vantail ou 2 vantaux
Simple ou double action / Anti pince-doigts
Mode 0, mode 1 ou mode 2 - DAS
Équipement standard ou anti-panique
Avec ou sans point de fermeture
Verrouillage d'issue de secours
Contrôle d'accès
Profilés avec ou sans rupture de pont thermique
Simple vitrage ou vitrage isolant pour des performances thermique, acoustique ou de sécurité

E30 À EI90

CLOISONS BORD À BORD

Cloisons vitrées sans recoupement, entièrement vitrées
Joint translucide
Cloisons à angle variable
Avec ou sans poteau d'angle
Profilés avec ou sans rupture de pont thermique
Simple vitrage ou vitrage feuilleté pour
des performances acoustique ou de sécurité
Pose en applique possible

E30
EI30 À EI120

FENÊTRES

Ouvrants à la française 1 vantail ou 2x1 vantail
Profilés avec ou sans rupture de pont thermique
Vitrage isolant pour des performances
thermique, acoustique ou de sécurité

E30 E60

SOLUTIONS C+D

Châssis fixes ou ouvrants à la française
à 1 vantail ou 2 vantaux
Profilés à rupture de pont thermique
Simple vitrage ou vitrage isolant pour des
performances thermique, acoustique ou de sécurité

E30

CLOISONS & CHÂSSIS FIXES

Profilés permettant la réalisation de grandes hauteurs
Recoupements des cloisons par des montants ou des
traverses intermédiaires selon les dimensions des vitrages
Simple vitrage ou vitrage isolant pour des performances
thermique, acoustique ou de sécurité
Profilés avec ou sans rupture de pont thermique
Oeil de boeuf, vitrages de forme

E30 À EI120

MURS-RIDEAUX

Application intérieure ou extérieure
Assemblage en manchonnage
ou préparation en échelles soudées
Simple vitrage ou vitrage isolant
pour des performances thermique,
acoustique ou de sécurité
Possibilité de facettes pour la
conception de façades ou cloisons
intérieures à angle variable

E30
E60

EI30
EI60
EI90

VD-INDUSTRY

MENUISERIES VITRÉES RÉSISTANT AU FEU, ANTI-EFFRACTION ET PARE-BALLES

PYROTEK
ALUMINIUM

POURQUOI CHOISIR L'ALUMINIUM ?

Choisir l'aluminium c'est opter pour un matériau noble garant d'un produit haut-de-gamme et esthétique.

- Finesse des profilés
- Qualité optimale d'assemblage et de finition
- Parcloses affleurantes
- Discrétion des équipements : les serrures, les crémones, les ferme-portes sont encastrables
- Excellente tenue aux intempéries et aux milieux humides
- Large choix de traitement de surface (finition anodisée, thermolaquée, aspect inox brossé ou brillant)
- Légèreté des menuiseries
- Uniformité entre les menuiseries feu et les menuiseries non-feu

PYROTEK ALUMINIUM

La gamme de menuiseries vitrées
EI (coupe-feu) et **E** (pare-flamme)
en aluminium

Solutions sur-mesure
et prêtes à la pose

Assemblage mécanique de l'aluminium

Nos produits sont labellisés
Qualicoat & Qualimarine

QUALICOAT

QM Aluminium laqué certifié
QualiMarine®
Certificat n°QM-065

CERTIFICATION INTERNATIONAL SOCOTEC
ISO 9001

NF

CE

VKF AEAI

CLOISONS & CHÂSSIS FIXES

Profilés permettant la réalisation de grandes hauteurs
Recoupements des cloisons par des montants ou des traverses intermédiaires selon les dimensions des vitrages
Simple vitrage ou vitrage isolant pour des performances thermique, acoustique ou de sécurité
Profilés avec ou sans rupture de pont thermique

E30 EI30 EI60

CLOISONS BORD À BORD

Cloisons vitrées sans recoupement, entièrement vitrées
Joint translucide
Cloisons à angle variable
Sans poteau d'angle
Profilés avec ou sans rupture de pont thermique
Simple vitrage pour utilisation intérieure

E30 EI30 EI60

FENÊTRES

Ouvrants à la française 1 vantail
Profilés à rupture de pont thermique
Vitrage isolant pour des performances thermique, acoustique ou de sécurité

E30 EI30

SOLUTIONS C+D

Châssis fixes ou ouvrants à la française
à 1 vantail ou 2 vantaux
Profilés à rupture de pont thermique
Simple vitrage ou vitrage isolant pour des performances thermique, acoustique ou de sécurité

E30

BLOC-PORTES

1 vantail ou 2 vantaux
Simple action
Mode 0, mode 1 ou mode 2 - DAS
Équipement standard ou anti-panique
Verrouillage d'issue de secours
Contrôle d'accès
Profilés avec ou sans rupture de pont thermique
Simple vitrage ou vitrage isolant pour des performances thermique, acoustique ou de sécurité

E30

EI30
EI60
EI90

REHAU & VD-INDUSTRY

MENUISERIES VITRÉES RÉSISTANT AU FEU, ANTI-EFFRACTION ET PARE-BALLES

DEUX GRANDS PARTENAIRES
POUR UNE GAMME UNIQUE AU MONDE DE SOLUTIONS RÉSISTANT AU FEU

PYROTEK
PVC RAUFIPRO®

INNOVATION MONDIALE

Faire résister les profilés PVC RAUFIPRO® au feu est une performance technique atteinte par VD-INDUSTRY.

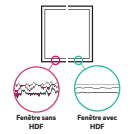
Après des années de recherche et grâce à une cellule dédiée à la Recherche & au Développement, VD-INDUSTRY réalise l'exploit de faire résister ce matériau au feu.

Aujourd'hui, PYROTEK PVC RAUFIPRO® est une gamme unique de menuiseries vitrées résistant au feu.

CONFORT & SÉCURITÉ

REHAU & VD-INDUSTRY

Alliez confort, bien-être, esthétique et sécurité grâce aux profilés PVC RAUFIPRO®.



- Bons coefficients AEV A*4 E*9B V*C2
- Efficacité énergétique A
- Isolation acoustique optimale
- Profilés au design contemporain
- Possibiltié de plaxage
- Profilés PVC RAUFIPRO® recyclables
- Facilité d'entretien : Avec une surface plus rugueuse, les saletés peuvent s'incruster plus facilement et sont plus difficiles à enlever. Grâce à la technologie REHAU, les profilés de fenêtres sont disponibles avec une surface lisse en HDF (Finition haute définition), ce qui les rend plus faciles à entretenir et moins sujets à la saleté.
- Résistance complémentaire à l'effraction RC3
- Facilité de pose et conformité avec le DTU 36.5

PYROTEK PVC RAUFIPRO®

La seule gamme de menuiseries vitrées
EI (coupe-feu) et **E** (pare-flamme)
en matériau composite renforcé
de fibre de verre

Solutions sur-mesure
et prêtes à la pose

Démarche Éco-responsable

REHAU EcoPuls
Développement Durable

verified vinyl

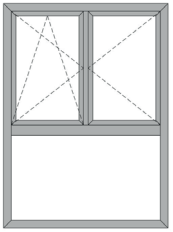
CERTIFICATION INTERNATIONAL SOCOTEC ISO 9001

NF PORTES RÉSISTANT AU FEU EN MÉTAL

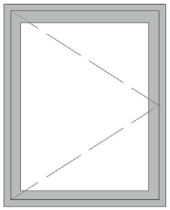
CE

VKF AEAI

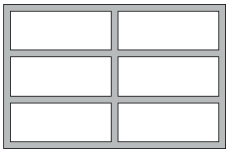
LES CONFIGURATIONS



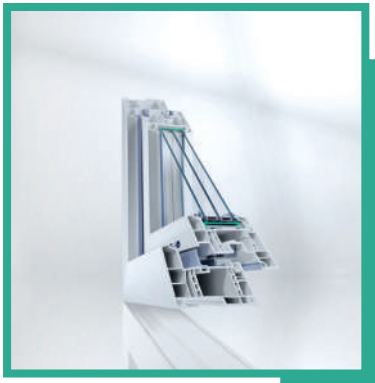
- **Disponible en 1 vantail ou 2 vantaux**
- **Équipement complémentaire :**
  - volet roulant monobloc, lames PVC ou aluminium, manoeuvre des volets par treuil ou moteur électrique
  - possiblité d'oscillo-battant
- Allège vitrée ou pleine



- **Renforts acier** à l'intérieur du dormant et de l'ouvrant
- Classe de résistance au feu **E30** ou **EI30**



- Simple parclosage
- Classe de résistance au feu **E30** ou **EI30**



RAU FIPRO
Matériau haute technologie

Les châssis sont conçus avec des profilés PVC RAUFIPRO®, un matériau haute technologie, composite renforcé de fibre de verre.

Sur nos menuiseries le sens du feu est testé **recto/verso.**

Nos solutions vitrées sont fabriquées sur-mesure et sont **prêtes à la pose.**

Sans isolant calcique, aucune laitance blanche n'est produite ce qui permet de conserver le bâtiment en bon état.

Grâce à PYROTEK PVC RAUFIPRO®, harmonisez les menuiseries dans les logements collectifs et EHPAD.

SCAN & WATCH ME !

VD-INDUSTRY

MENUISERIES VITRÉES RÉSISTANT AU FEU, ANTI-EFFRACTION ET PARE-BALLES

VITRAFLAM

VITRAGE RÉSISTANT AU FEU

POURQUOI CHOISIR VITRAFLAM?

VITRAFLAM, votre solution de vitrages pour les châssis en acier, aluminium, bois ou RAUFIPRO®

- Conformité europénne, marquage CE
- Assemblage sur des châssis acier, aluminium, bois ou RAUFIPRO®
- Bons coefficients thermique, acoustique
- Vitrages de forme
- Gamme bord à bord
- Jusqu'à 3 mètres de hauteur, largeur variable selon application

Faible teneur en oxyde de fer qui lui vaut une très bonne transmission lumineuse

Choix de finition : Opale, Ornament 504, Sablé

VITRAFLAM

La gamme de vitrages
E (pare-flamme) et **EI** (coupe-feu)

Solutions sur-mesure

Nos vitrages répondent
à la Conformité Européenne

CE

PERFORMANCE

Les vitrages VITRAFLAM bénéficient
de bons coefficients thermique et acoustique

Vitrages acoustiques
Vitrages faiblement émissifs
Vitrages avec contrôle solaire

La faible teneur en oxyde de fer
optimise la transmission lumineuse

SÉCURITÉ

Propriétés anti-effraction possibles
pour la contreface

Sens du feu côté contreface,
côté opposé à la contreface
ou recto/verso

ESTHÉTIQUE

Plusieurs finitions disponibles :
opale, ornament 504, vitrages sablés...

Vitrages Line pour les cloisons bord à bord

Vitrages jusqu'à 3 mètres de hauteur,
largeur variable selon application

RÉSISTANCE AU FEU

Afin de répondre à vos projets, Vitraflam propose un large choix de vitrages sur divers degrés de résistance au feu :

EW30 EW60
EI30 EI60 EI90 EI120

EI

COUPE-FEU

PARE-FLAMME

E

VD-INDUSTRY
MENUISERIES VITRÉES RÉSISTANT AU FEU, ANTI-EFFRACTION ET PARE-BALLES
THERMOLAQUAGE
ACIER ET ALUMINIUM

THERMOLAQUAGE

Choisissez votre thermolaquage parmi plus de 200 teintes selon le nuancier RAL.

- Unique fabriquant à avoir une chaîne de thermolaquage labellisée dans son atelier
  - Qualicoat pour le laquage sur les produits en aluminium
  - Qualimarine pour le laquage sur les produits en aluminium destinés à être installés dans les endroits où la corrosion est importante
  - Qualisteelcoat pour les produits en acier
- Maîtrise de l'intégralité des étapes de fabrication ce qui permet d'éviter les risques liés à la manutention
- Gain de temps
- Gage de Qualité

THERMOLAQUAGE

Le thermolaquage sur nos gammes de menuiseries PYROTEK, SECURITEK, PROTEK en acier et aluminium

Solutions sur-mesure

Notre thermolaquage est labellisé Qualisteelcoat, Qualicoat et Qualimarine.

quali steel coat

Label qualité international pour l'acier peint

QUALICOAT

QM Aluminium laqué certifié

QualiMarine®

Certificat n°QM-065

ACIER

Un suivi traçabilité du début à la fin
du processus de thermolaquage

Plaquettes de tests réalisées pour chaque affaire

Contrôle des bains et de la température

AFTA.P
Les Technologies de l'Acier Peint

- Classe de corrosivité C4
- Label de qualité international
- Couche de primaire anti-corrosion
- Couche de finition

LE PROCESSUS DE THERMOLAQUAGE

Traitement chimique

Séchage

Couche de primaire
acier uniquement

1ère cuisson
acier uniquement

Couche de finition

2nde cuisson

ALUMINIUM

Qualité de l'alliage

- 60/60
- Traçabilité et contrôle de l'alliage des pièces en aluminium

Traitement chimique

- Double attaque alcaline
- Suppression du surplus aluminium et dégraissage
- Couche de conversion agissant comme anti-corrosif

Qualité du laquage

- Application d'une peinture en poudre agréée Qualicoat
- Contrôle et maîtrise des épaisseurs
- Contrôle du process de cuisson du revêtement

Accompagnement pour l'entretien du produit

- Les prescriptions d'entretien sont insérées dans les notices de pose de nos menuiseries

VD-INDUSTRY

MENUISERIES VITRÉES RÉSISTANT AU FEU, ANTI-EFFRACTION ET PARE-BALLES

Plus d'informations sur
vd-industry.eu

3 Parc d'Activités
F-88470 St-Michel-sur-Meurthe

info@groupe-vd.com

Toutes les gammes dont vous avez besoin pour accomplir votre projet de A à Z

© RDAI Paris Picture Club