

## ► Des parois vitrées aux performances sécuritaires inégalées

**Les cloisons vitrées séparent sans isoler. Elles apportent transparence et luminosité afin d'aménager des espaces de travail contemporains et accueillants.**

Promat : des cloisons résistantes au feu de haute technologie.

La nouvelle génération de parois vitrées grande hauteur résistantes au feu Promat®-SYSTEMGLAS F1 et PROMAGLAS® F1, aux longueurs illimitées, agrandit les espaces existants et permet de concevoir des environnements ouverts à perte de vue.

Promat®-SYSTEMGLAS F1 atteint des hauteurs sous plafond de 4,60 mètres (avec imposte en cloisons plaques de plâtre) et 3,60 mètres (sans imposte), tandis que les vitrages PROMAGLAS® F1 s'élèvent jusqu'à 4,90 mètres (avec traverses intermédiaires et impostes) ou 4 mètres (avec imposte en cloison légère).

Les cloisons vitrées Promat répondent aux exigences les plus diverses en matière de transparence, de sécurité, d'isolation thermique et acoustique.

Elles offrent :

- une clarté de vitrage maximale pour une transmission lumineuse de 79 à 83% et une remarquable qualité optique (conforme à la norme EN ISO 12150 ch.1.),
- un haut niveau de protection au feu pouvant aller jusqu'à EI 120, attesté par P.-V. européens,
- une excellente résistance aux chocs selon la norme NF P08-302 (garde-corps 900 Joules, avec changement d'épaisseur de verres à 10 mm) et selon la norme EN 12600 (classement 1B1),
- une utilisation en milieux humides,
- une isolation acoustique renforcée (affaiblissement jusqu'à 46 dB en vitrage seul) qui participe au confort des occupants,
- une insensibilité aux U.V. sans ajout de film PVB.

Le goût de l'esthétisme au cœur du savoir-faire de Promat.

Les parois vitrées Promat®-SYSTEMGLAS F1 et PROMAGLAS® F1 s'intègrent harmonieusement aux châssis périphériques en acier, en PROMATECT®-H ou en bois d'essences diverses.

La personnalisation des cloisons et la possibilité d'une pose en facettes en angles de 90 à 180° permet de concevoir des ambiances différentes et des espaces visuellement attrayants.

Les bandes sérigraphiées aux tons clairs ou foncés (servant à masquer les écarteurs et le mastic périphérique) apportent une touche finale pleine d'élégance (disponibles en blanc, gris argent aux reflets métallisés, fonte grise, gris anthracite ou noir).