

Portes coupe-feu entièrement vitrées

# Diamant-Lux



Jegen



# Diamant-Lux

## Groupe de produits :

Les portes coupe-feu entièrement vitrées, munies de diverses fonctions de sécurité, protègent du feu, de la fumée, du bruit et des effractions.

## Spécifications :

Porte coupe-feu entièrement vitrée avec cadre intégrable de manière invisible dans la paroi vitrée Diamant-Lux

## Classe de résistance au feu :

Portes : EI30 selon EN 1634-1

Parois : EI30 / EI60 / EI90 selon EN 1364-1

## Exécutions :

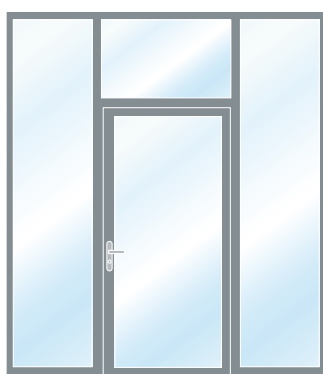
- Portes battantes à un et deux vantaux
- Portes coulissantes à un et deux vantaux, avec ou sans fonction pleine évacuation (breakout)

## Valeur d'insonorisation :

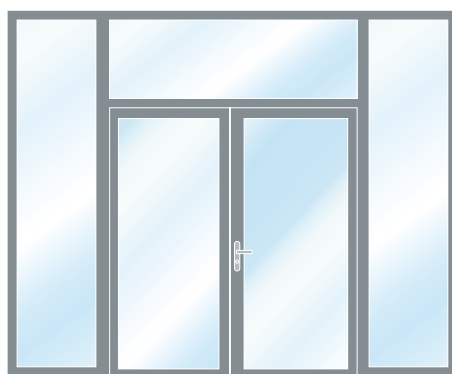
Jusqu'à 55 dB (mesure en laboratoire)

## Options :

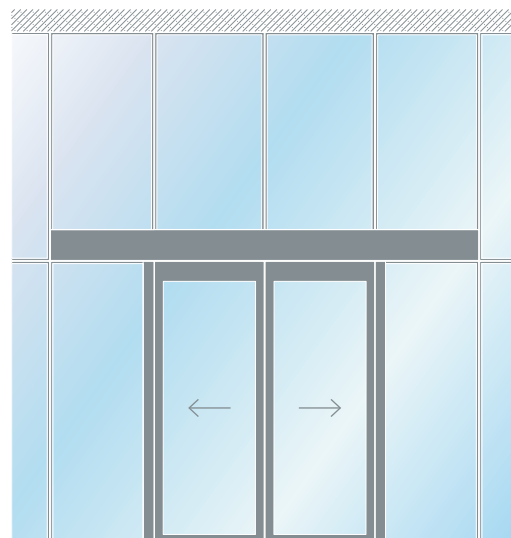
Existe aussi avec persiennes ou stores intégrés ; le bord des vitres peut être émaillé dans toutes les teintes RAL et NCS ou être chromé.



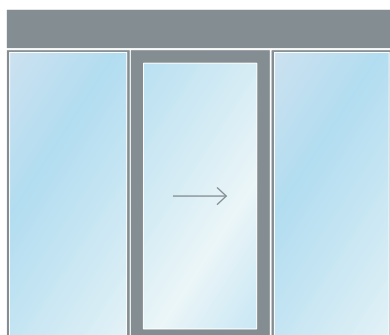
i.



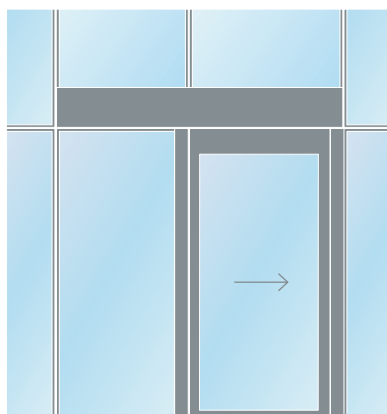
ii.



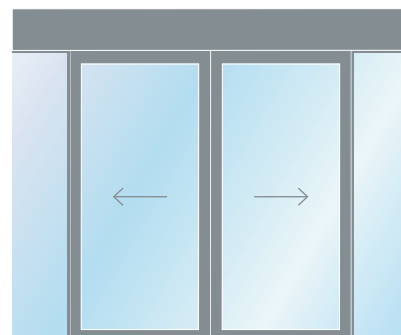
iv.



v.



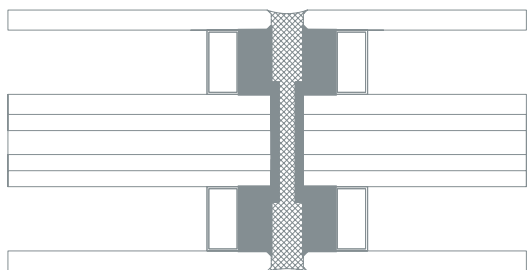
iii.



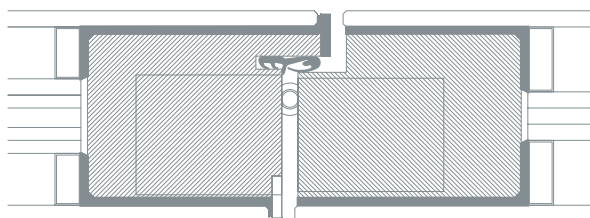
vi.

Désignation du produit	Dimension max. de passage	Surf. max. porte/paroi porte/paroi
i. Diamant-Lux 1 vantail	L 1270 / H 2800 mm	3.55 m <sup>2</sup>
ii. Diamant-Lux 2 vantaux	L 2645 / H 3342 mm	8.02 m <sup>2</sup>
iii. Diamant-Lux porte coul. 1 vantail, pleine évacuation	L 1503 / H 3003 mm	4.51 m <sup>2</sup>
iv. Diamant-Lux porte coul. 2 vantaux, pleine évacuation	L 2810 / H 2800 mm	7.86 m <sup>2</sup>
v. Diamant-Lux porte coulissante 1 vantail	L 1503 / H 3003 mm	4.51 m <sup>2</sup>
vi. Diamant-Lux porte coulissante 2 vantaux	L 2810 / H 2800 mm	7.86 m <sup>2</sup>
Systèmes de parois		
Diamant-Lux paroi EI30	L illimitée / H 3840 mm	5.80 m <sup>2</sup>
Diamant-Lux paroi EI30	L illimitée / H 3840 mm	5.80 m <sup>2</sup>
Diamant-Lux paroi P-R EI60	L illimitée / H 4960 mm	4.34 m <sup>2</sup>
Diamant-Lux paroi EI90	L illimitée / H 3840 mm	5.80 m <sup>2</sup>

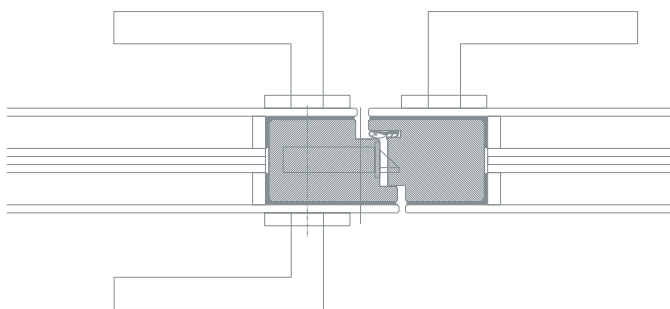
# Détails en coupe



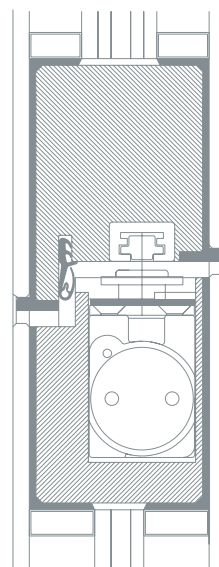
Joint entre deux vitrages fixes



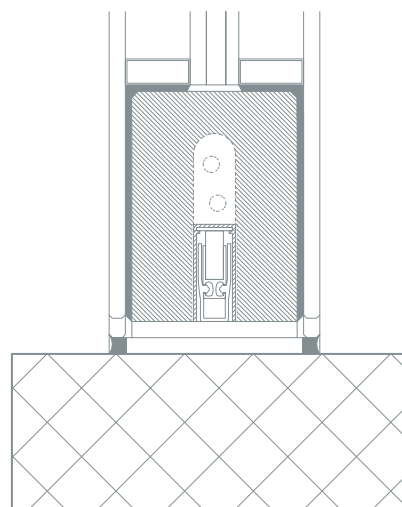
Raccord battant côté paumelles / vitrage fixe EI60



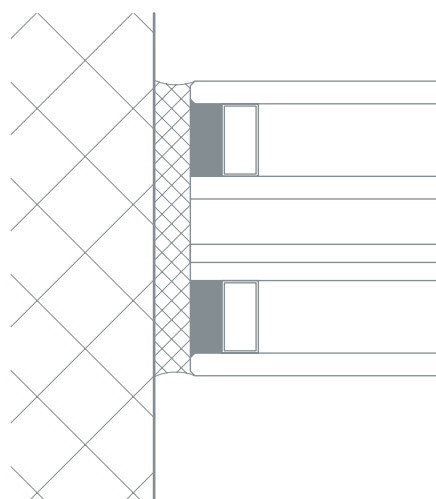
Partie centrale EI30 (2 vantaux)



Vantail de porte EI30 haut



Vantail de porte EI30 bas



Raccord au mur vitrage fixe EI60



## Norba propose des solutions sur mesure certifiées EI30/EI60/EI90

Vous cherchez pour vos chantiers un partenaire capable de concevoir et réaliser des constructions certifiées EI30, EI60 et EI90 ?

Fort de plus de soixante-dix ans d'expérience, Norba s'est forgée de solides compétences dans le domaine de la protection incendie. Concepteur et producteur de solutions uniques, nous répondons à toutes vos contraintes dans le neuf ou la rénovation grâce à nos équipes et notre parc machines à la pointe des dernières technologies.

Nous procédons régulièrement à des tests en laboratoire pour répondre aux besoins du marché et nous pouvons, sur demande, effectuer des essais complémentaires.

Nous répondons à toute vos demandes en Minergie/Minergie P ECO. Norba est une menuiserie exemplaire et responsable dans ce domaine.

Une nouvelle usine et des bureaux en auto-consommation :

- 1700 m<sup>2</sup> de panneaux photovoltaïques
- 300 m<sup>3</sup> de stockage pour les briquettes fabriquées sur place grâce aux

copeaux en bois récupérés par notre aspiration

- 1 chaudière bois suffisante pour tous le site (y compris le chauffage de 225 kW de la cabine peinture) et complétée par une autre gaz en hiver cas de défaillance de la première
- 78 000 m<sup>3</sup> aspirés par heure réinjectés en hiver
- chauffage par panneaux rayonnants : eau à maximum 35 C° avec un objectif de réduction de consommation de 35 % dans l'usine par rapport au souffleur traditionnel
- mise en place dans le bâtiment administratif d'un système réversible avec de l'eau froide pour pouvoir refroidir en été
- choix d'un revêtement extérieur recyclé

Un centre UNIQUE de peinture industrialisé respectueux de l'environnement :

- récupération de 70 % de la chaleur de la cabine peinture grâce un monobloc par échange aéraulique de 20 000 m<sup>3</sup>/h
- peinture à base d'eau



Comment nous contacter ?  
[norba.ch/contact](http://norba.ch/contact)