

PORTE BASCULANTE INVISIBLE



invisible
de nardi®

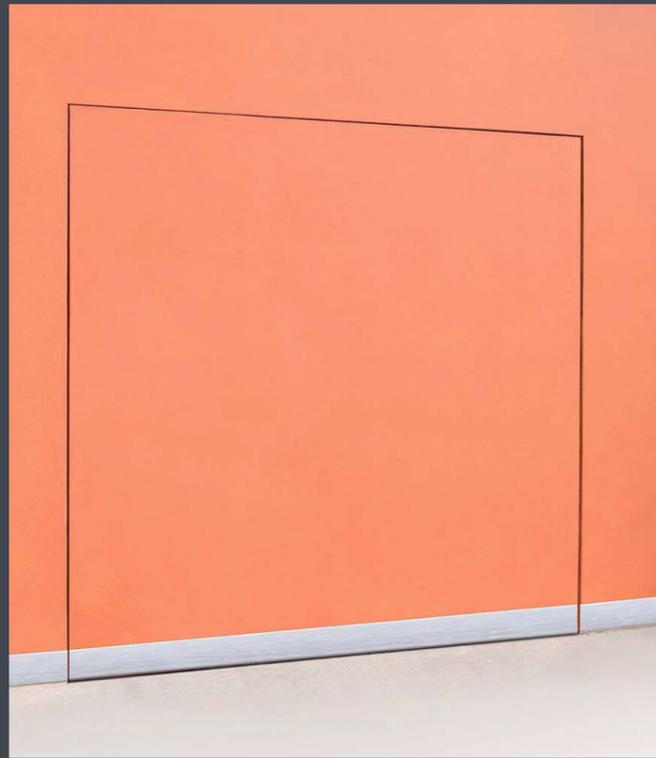
Résidence - Marcon, Venise
Arch. Stefano Maurizio



Restructuration bâtiment à Vicenza
Siège: Carmini Immobiliare SRL - Vicenza
Designers: Architectes Stefano e Roberto Orsanelli
Directeur de la Construction: Ing. Mariano De Facci



FINITION EXTERNE POSSIBLE



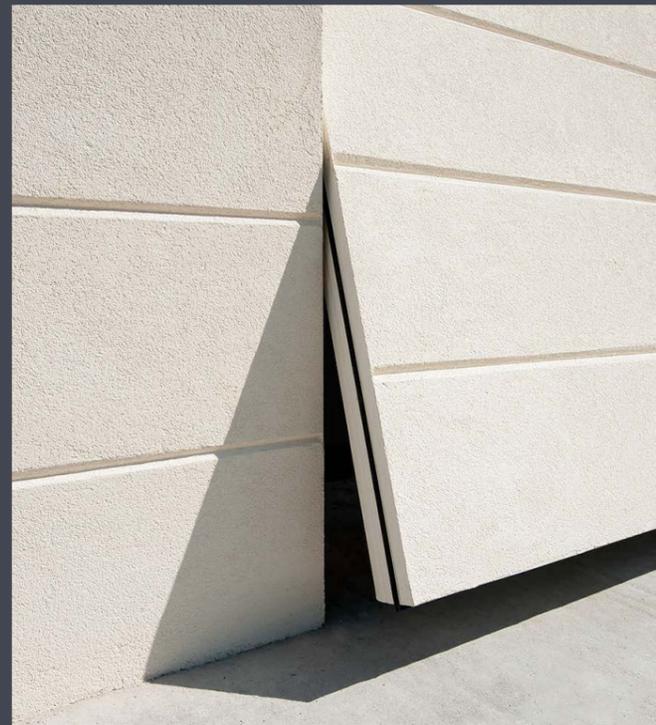
Exemple de finition lisse



La finition appliquée sur le vantail ne doit pas dépasser 3 Kg/mc.

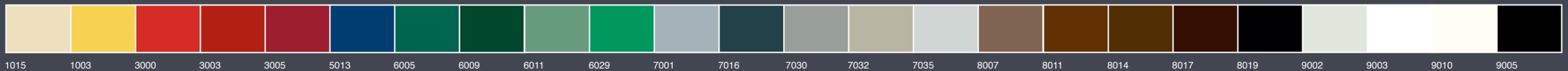


Exemple de finition nervurée



Les rainures sont réalisées au projet après la fourniture des dessins

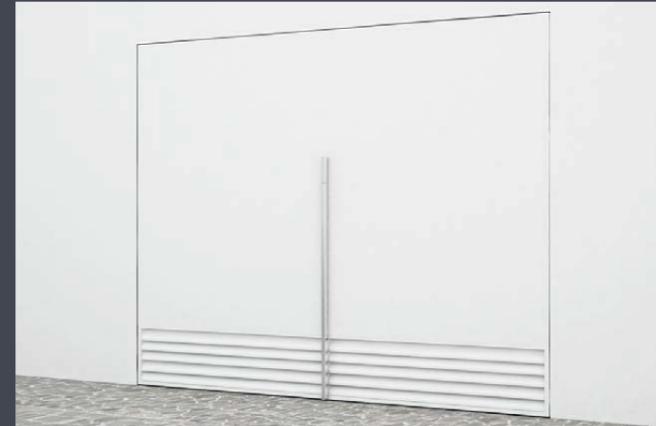
FINITION INTERNE - Couleurs acier RAL



ACCESSOIRES



Poignée chromée satinée ou blanche à vernir (demande de brevet n° TV2014A000056)



Poignée longue chromée satinée ou blanche à vernir, aération avec lamelles



Détail de l'aération avec lamelles

FINITION INTERNE – Couleur bois



FINITION INTERNE



Standard. Oméga de renforcement horizontal, finition en contre-plaqué de peuplier vernis ou laqué



Avec isolant. Finition avec panneau interne d'okoumé vernis ou laqué



Avec isolant. Finition avec tôle d'acier ondulée extra large vernis

SÉCURITÉ SELON LE MARQUAGE CE

Les portes basculantes Invisible sont certifiées CE et sont équipées des systèmes de sécurité suivants:

Système antichute avec double câble certifié: si un câble se casse? Le deuxième câble prend le relais. Si le deuxième câble se casse? La porte se bloque dans la position dans laquelle elle se trouve, grâce au parachute de série. De 1998 à nos jours, nous n'avons constaté aucune rupture des deux câbles certifiés.

Limitation de la force: un système électrique régule la puissance des moteurs, en maintenant les forces d'impact dans les paramètres de sécurité.

Côte mécanique de sécurité: empêche l'autotest continu, en excluant toute possibilité de panne imprévue.

Protection de l'ensemble du mécanisme: sécurité et superbe. Les leviers projetés et positionnés selon la réglementation de performance demandée sont enduits afin de s'harmoniser dans la porte basculante.

Durabilité et maniabilité: test effectué avec 20.000 cycles d'ouverture et de fermeture. Nous n'avons pas eu à effectuer d'interventions d'entretien extraordinaire et/ou de remplacement des composants.

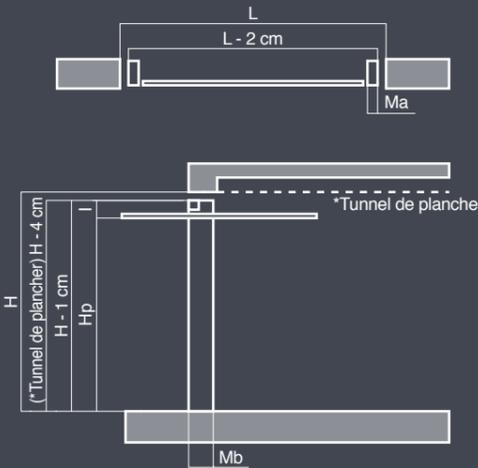
Résistance au vent: certifié type 2.

- ① Système antichute avec double câble certifié
- ② Limitation de la force
- ③ Système mécanique de sécurité
- ④ Protection de l'ensemble du mécanisme

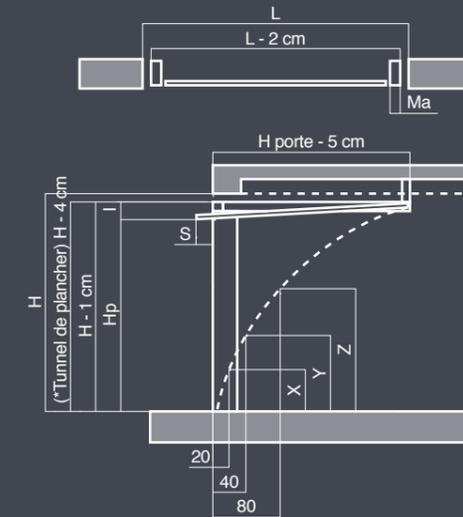


DIMENSIONS

Version débordante



Version non débordante



L = lumière horizontale
H = orifice pour lumière verticale
Hp = hauteur de passage
l = 31 cm manuel tant débordant que non débordant, 34 cm motorisé tant débordant que non débordant (gouttière +4 cm)
S = 7 cm non débordant normal, 0 cm non débordant à l'arc
Ma = largeur montante
Mb = profondeur montante

*En cas de tunnel de plancher l'hauteur de la porte doit être calculée 4 cm de moins de la lumière du trou vertical.

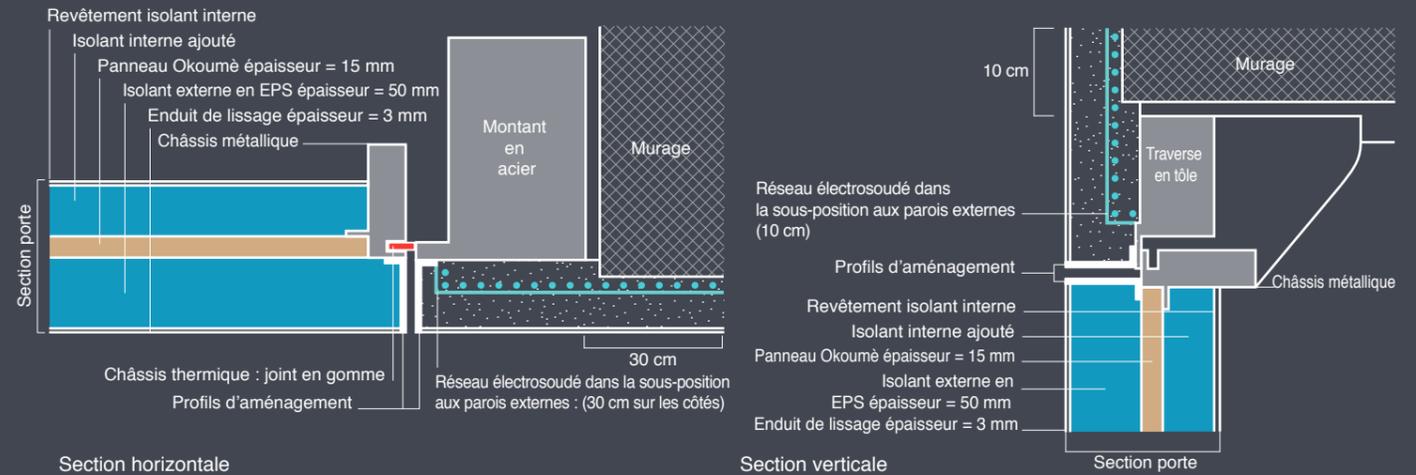
Mesures: largeur jusqu'à 500 cm - hauteur jusqu'à 280 cm

DIMENSIONS DES MONTANTS VERSION DÉBORDANTE OU NON DÉBORDANTE AVEC OU SANS MOTORISATION			
	Ma x Mb Jusqu'à L 340 x H 280 cm	Ma x Mb Jusqu'à L 420 x H 280 cm	Ma x Mb Jusqu'à L 500 x H 280 cm
Standard	14 x 29	16 x 29	18 x 29
Avec isolant finition en okoumè	16 x 29	18 x 29	Non exécutable
Avec isolant finition en tôle d'acier	18 x 29	18 x 29	Non exécutable

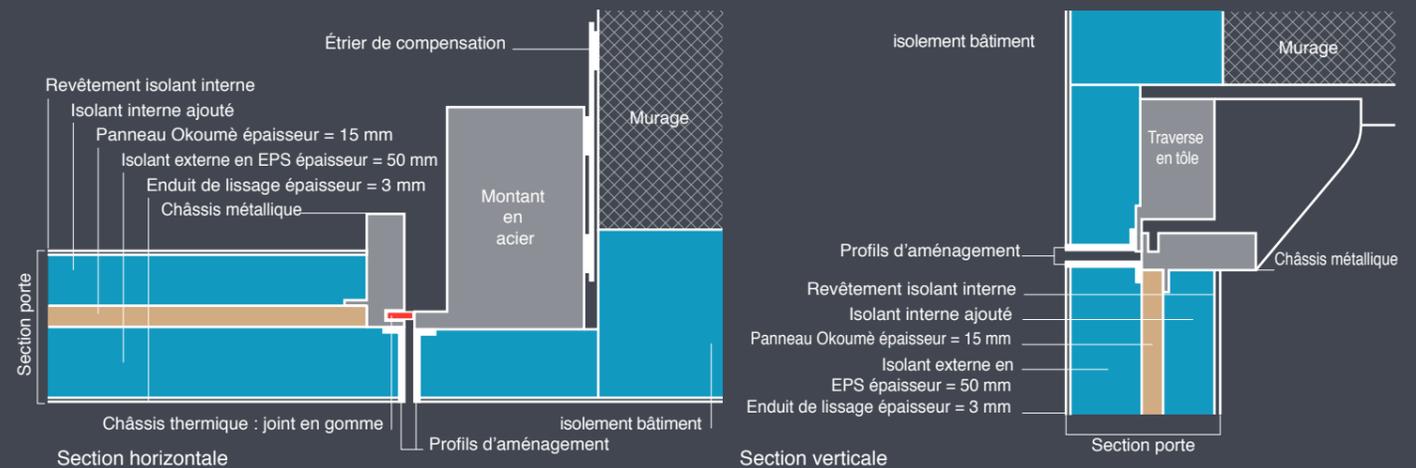
H	X	Y	Z
200	50	81	131
210	50	83	133
220	50	85	135
230	50	87	137
240	50	89	139
250	50	91	141
260	50	93	143
270	50	95	145

DÉTAILS DE CONSTRUCTION

SECTION TYPE AVEC PLÂTRE PÉRIMÉTRAL (En cas de murs du bâtiment crépis la basculante est équipé avec grillage elettro-soudés)



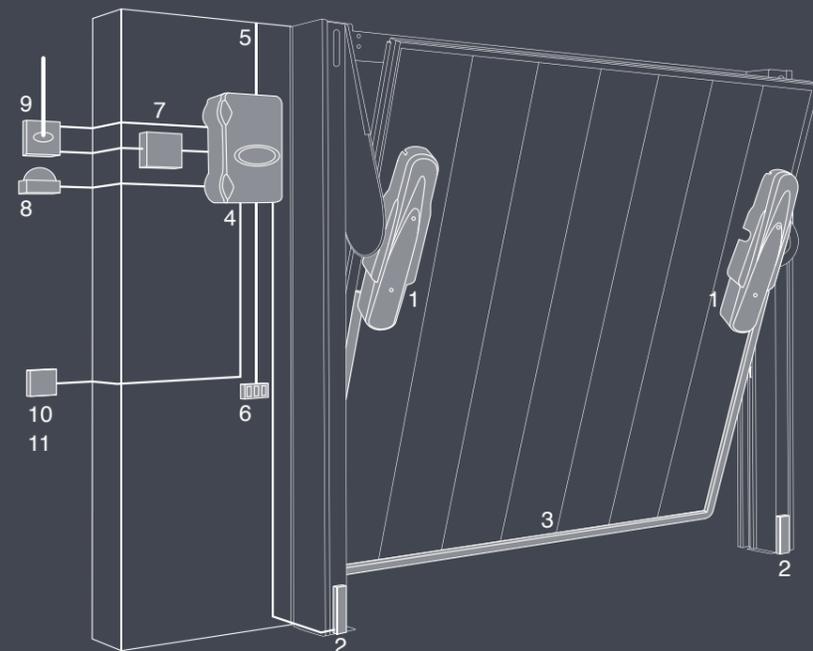
SECTION TYPE AVEC ISOLEMENT (En cas de murs du bâtiment avec isolement la basculante est équipé sans grillage elettro-soudés)



AUTOMATISATION EMBARQUÉE : DE NARDI by FAAC

- 1 Moteur monobloc
- 2 Cellule photo-électrique
- 3 Système mécanique
- 4 Unité de commande électronique
- 5 Alimentation à l'aide d'un interrupteur magnétothermique
- 6 Clavier interne
- 7 Récepteur radio
- 8 Feu clignotant
- 9 Antenne
- 10 Sélecteur à clé externe
- 11 Télécommande bicanal ou quadricanal

Les "MOTORÉDUCTEURS FAAC DN 24" sont installés en exclusivité sur les portes basculantes De Nardi. Deux entreprises leader qui garantissent un service maximal de la qualité et de la sécurité. L'unité de contrôle électronique innovante De Nardi est la tête pensante de tout le système: elle gère la vitesse afin de réduire les sollicitations mécaniques des moteurs et de la porte; elle signale le dépassement de la limite des cycles de travail afin d'effectuer la manutention; de plus elle est en charge de la gestion d'une longue série de fonctions, parmi lesquelles: bouton-poussoir de blocage et de déblocage, ouverture à l'aide de la cellule photo-électrique, inversion du moteur commandé par le système anti-écrasement, cellule photo-électrique, batterie-tampon en cas d'absence de réseau.



INVISIBLE

design Alberto Basaglia Natalia Rota Nodari + De Nardi R&D

INVISIBLE: L'AVENIR COMME SI VOUS Y ÉTIEZ

Entrez chez vous directement avec votre propre voiture, à travers une brèche dans le mur qui disparaît comme par magie. Avec De Nardi, c'est possible grâce au système Invisible. Une porte basculante qui se fond parfaitement dans la paroi de sorte à ne pas interrompre la continuité visuelle des volumes architecturaux. Les prestations en termes de limitations énergétiques concernant Invisible sont telles qu'elles permettent aux passionnés d'automobile de garer leur bolide directement dans le salon.

K = de 1,1 à 1,3 W/mq • LES MEILLEURES VALEURS D'ÉMISSIONS SUR LE MARCHÉ

Grâce au système Invisible, De Nardi a atteint la performance maximale en valeur d'émission pour une porte de garage. Plus la valeur d'émission est basse, moins la chaleur ne se dispersera à l'extérieur du garage. Moins de chaleur dispersée, moins de production de chaleur, moins de CO2 dans l'atmosphère. Ainsi est né le caractère écologique de Invisible. La version standard obtient une valeur K de 1,3 W/mq, qui passe à 1,1 W/mq avec l'ajout d'un autre isolant interne.

DESIGN ET STYLE ITALIEN

Invisible, comme toutes les portes de garage, De Nardi, exprime parfaitement l'engagement "forme et fonction" qui résume le savoir-faire typique du design italien. Des produits de haute qualité qui se distinguent par la beauté de leur forme. De Nardi se sert de la collaboration du Studio Basaglia Rota Nodari pour la direction du design de sa propre marque. Une équipe 100% italienne, composée de l'usine et de designer, qui travaillent pour créer l'innovation. On peut comprendre le concept innovant du projet entier dès la poignée. Un geste graphique, presque artistique, sur la paroi qui atteint toute les fonctions étudiées de manière ergonomique pour faciliter l'ouverture de la porte.

FINITIONS ET REVÊTEMENTS

La finition externe de la ligne Invisible a été directement réalisée sur le chantier du client selon les propriétés de la façade. Le revêtement interne peut être en bois Okoumè ou en tôle ondulée, peint avec différentes teintes au choix.

MADE IN ITALY

De Nardi, leader dans le secteur de la production des portes basculantes, est une réalité qui respecte pleinement la solidité et la fiabilité de l'entreprise à la gestion familiale, qui sont la fortune du Made in Italy. Créée en 1968, l'entreprise a toujours visé l'innovation et la haute qualité de ses propres produits. De Nardi contrôle le cycle entier de production : projet, production, consigne direct avec ses propres moyens, pose avec du personnel hautement qualifié et enfin l'assistance après-vente, à laquelle nous tenons particulièrement.

De plus, le marché De Nardi est proche du monde sportif et plus particulièrement du cyclisme. Les sponsorisations ont été nombreuses et importantes que ce soit au niveau local comme national.

DE NARDI SpA • Via G. Galilei, 9 - 31020 San Flor (TV), Italie • Tel. +39 0438 403044 Fax +39 0438 408301 • www.invisibledenardi.it info@denardi.it

Direction artistique: Alberto Basaglia Natalia Rota Nodari/Architectes Associés • Photo: © **milanesecom** communication • Typographie: AGCM (PN) • REPRODUCTION INTERDITE. Les designs, les photos et les descriptions ne sont pas contradictoires mais à titre indicatif uniquement. L'entreprise DE NARDI SpA reste ferme en ce qui concerne les caractéristiques de qualité. Elle se réserve le droit d'y apporter des modifications qui s'avèrent nécessaires sans préavis.

1968
de nardi®