



FIN-Project Nova-line Twin 78/88
Aluminium-aluminium

Maison mitoyenne à Köln

FIN-Project, FIN-Slide et FIN-Door pour un intérieur chaleureux et moderne.

Les fenêtres en aluminium gris anthracite se combinent parfaitement à la façade à dominante grise de cette maison mitoyenne contemporaine. Les maîtres d'ouvrage ont également fait le choix du tout aluminium pour la porte d'entrée Finstral en plan uni. Elle forme un contraste saisissant avec l'entrée habillée de bois. Les portes levantes-coulissantes et les fenêtres, en version ouvrant caché Nova-line, privilégient finesse des cadres et espace vitré pour assurer avec élégance une luminosité maximale.

Au-delà de son esthétique harmonieuse, la maison est également fonctionnelle. Le triple vitrage isolant Max-Valor atteint les meilleures valeurs d'isolation thermique grâce à des intercalaires hautement isolants et au gaz argon dans les espaces entre vitrages - et ce, avec une perte de luminosité minimale. Le store vénitien intégré, à l'abri des intempéries, offre non seulement une protection solaire et visuelle mais permet aussi de bénéficier du renforcement de l'isolation thermique et acoustique lié à son système d'ouvrant couplé.

Type de bâtiment	Maison individuelle
Année de construction	2016
Type d'intervention	Neuf/réhabilitation
Conception	Pannhausen + Lindener Architekten
Pays	Allemagne
Région	Rhénanie-du-Nord- Westphalie
Localisation	Köln
Photographe	Thorsten Kern



TEAM SCHREINERMEISTER

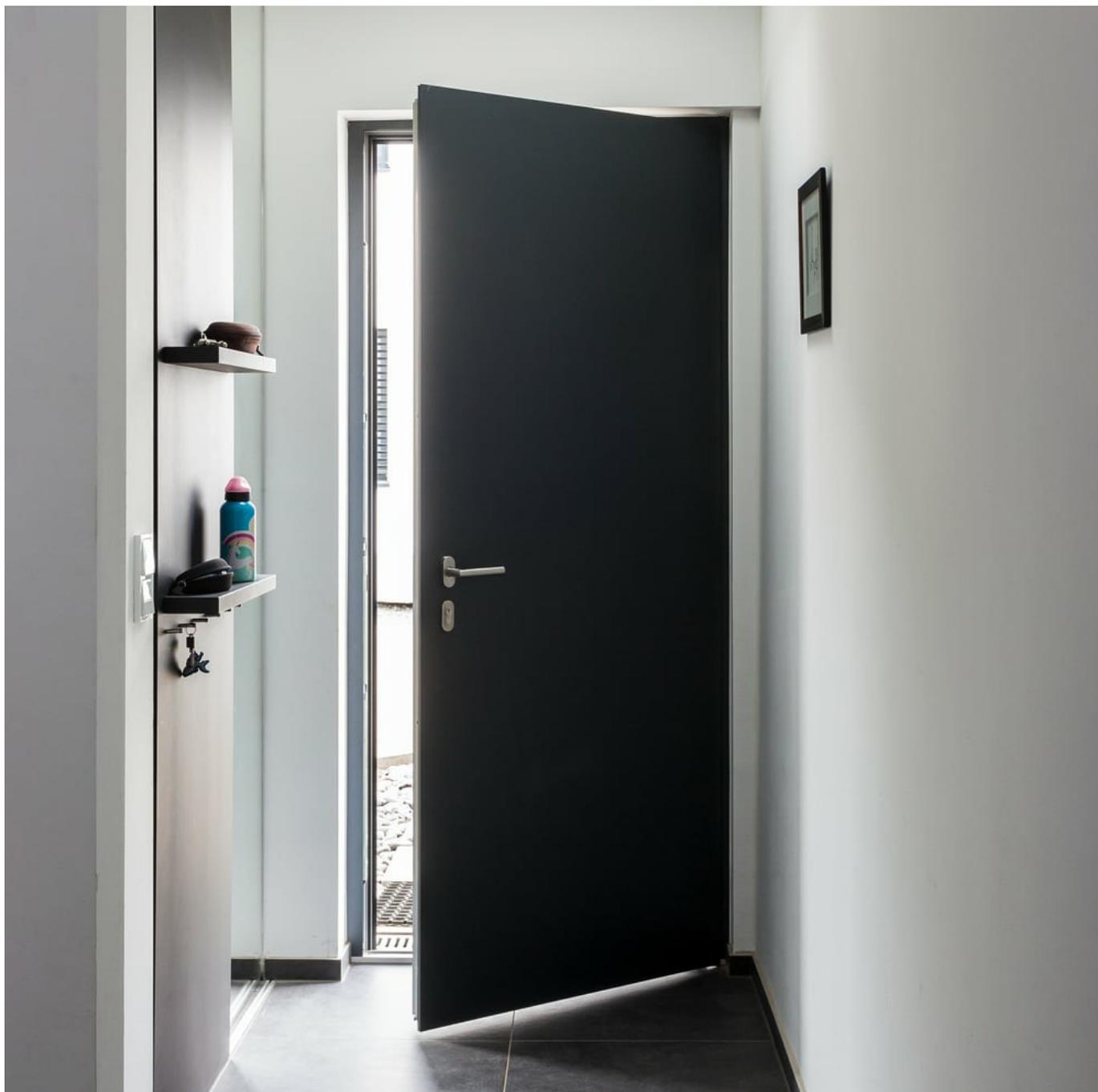
Wehberg
HEERSTR. 15 A
58540 MEINERZHAGEN
Allemagne
02354 9449990
info@team-schreinermeister.com
www.team-schreinermeister.com





Maison mitoyenne à Köln

FIN-Project, FIN-Slide et FIN-Door pour un intérieur chaleureux et moderne.
www.finstral.com/fr/références/maison-individuelle-à-köln/311-4196.html



Maison mitoyenne à Köln

FIN-Project, FIN-Slide et FIN-Door pour un intérieur chaleureux et moderne.
www.finstral.com/fr/références/maison-individuelle-à-köln/311-4196.html



Maison mitoyenne à Köln

FIN-Project, FIN-Slide et FIN-Door pour un intérieur chaleureux et moderne.
www.finstral.com/fr/références/maison-individuelle-à-köln/311-4196.html



Produits utilisés

U_w - Coefficient d'isolation thermique d'une fenêtre

R_w - Propriétés d'isolation acoustique d'une fenêtre

npd - npd = no performance determined (aucune performance déterminée)



FIN-Project Nova-line Twin 78/88

Aluminium-aluminium

U_w 1 vantail double/triple vitrage: 1,1 / 0,90 W/m²K

U_w 2 vantaux double/triple vitrage: 1,3 / 1,0 W/m²K

R_w standard: 40 (-2;-8) dB

R_w valeur maximale: 45 (-3;-10) dB



FIN-Project Nova-line 78/88

Aluminium-aluminium

U_w 1 vantail double/triple vitrage: 1,2 / 0,82 W/m²K

U_w 2 vantaux double/triple vitrage: 1,2 / 0,94 W/m²K

R_w standard: 38 (-2;-6) dB

R_w valeur maximale: 41 (-3;-7) dB



FIN-Slide Nova-line Plus

Aluminium-aluminium

U_w 1 vantail double/triple vitrage: 1,3 / 0,91 W/m²K

U_w 2 vantaux double/triple vitrage: 1,5 / 1,1 W/m²K

R_w standard: npd

R_w valeur maximale: npd

Fiches techniques des produits et plus d'informations sur

www.finstral.com/gamme

Maison mitoyenne à Köln

FIN-Project, FIN-Slide et FIN-Door pour un intérieur chaleureux et moderne.

www.finstral.com/fr/références/maison-individuelle-à-köln/311-4196.html