



DIE KANTE

THE
EDGE

LE
CHANT



FENIX DOORS FX 0718 NTM Grigio Londra, ProEdge NCS S 5502-Y (FX 0718)

ProEdge

Unsere neue ProEdge-Kantenvariante in der Dicken von 2 mm erweitert das Sortiment der stoßfesten Rahmenkonstruktionen und bietet eine noch höhere Kantenstoßfestigkeit. Mit der mechanischen Beanspruchung E nach RAL-GZ 426 sorgt sie für zusätzliche Robustheit und Langlebigkeit, ideal für anspruchsvolle Anwendungen.

Our new ProEdge edgeband variant with a thickness of 2 mm extends the range of impact-resistant frame constructions and offers an even greater edge impact resistance. With the mechanical load E according to RAL-GZ 426, it provides additional robustness and durability, ideal for demanding applications.

Notre nouvelle variante de chants ProEdge d'une épaisseur de 2 mm élargit la gamme des constructions de cadres résistantes aux chocs et offre une résistance aux chocs des chants encore plus élevée. Avec sollicitation mécanique E selon RAL-GZ 426, elle assure une robustesse et une longévité supplémentaires, idéales pour les applications exigeantes.

KANTE EDGE CHANT

Die Kante spielt eine nicht zu unterschätzende Rolle dabei, ob eine Tür alle Anforderungen an Design und Funktion erfüllt. Beanspruchung, Einsatzbereich und Design-Konzept entscheiden über die beste Kombination aus Rahmenkonstruktionen und Türkantenausführungen.

The role of edges is not to be underestimated in determining whether a door fulfils all the functional and aesthetic requirements. The best combination of frame construction and door edge will depend on the usage frequency, application area and design concept.

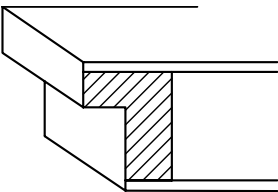
Le chant joue un rôle non négligeable dans la capacité d'une porte à répondre à toutes les exigences en matière de design et de fonctionnalité. Les exigences, le domaine d'utilisation et le concept de design déterminent la meilleure combinaison de constructions de cadres et d'exécutions des chants de portes.



Schallschutztür Getalit A 222 Pe Arctic Weiß, PU-Kante ähnlich RAL 7016
Soundproof door Getalit A 222 Pe Arctic White, PU-Edge similar to RAL 7016
Porte isolante acoustique Getalit A 222 Pe Arctic Blanc, chant PU similaire à RAL 7016

RAHMENKONSTRUKTIONEN

FRAME STRUCTURES | CONSTRUCTIONS DU CADRES



Falzkantenbeschichtung

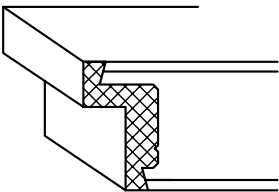
- Für Türelemente optisch wie aus einem Guss
- Dekorgleich lieferbar für viele Oberflächen, Türblattsticken und Falzkonfigurationen
- Vor allem für Wohnräume und öffentliche Räume mit geringer Beanspruchung geeignet

Rebate edge coating

- For door elements without visible joints
- Available with matching decors for many surfaces, door leaf thicknesses and rebate configurations
- Especially suitable for living spaces and low-wear public spaces

Habillage des chants

- Pour des portes donnant l'impression d'être moulées d'un seul morceau
- Livrable avec le même décor pour de nombreuses surfaces, épaisseurs de vantaux et configurations de feuillure
- Convient surtout aux pièces d'habitation et aux espaces publics peu fréquentés



Kunststoff-Anleimer

- Sehr stabil und feuchtigkeitsbeständig, Ausbesserungen möglich
- 3 Standardfarben, weitere Auswahl an Unifarben lieferbar
- Besonders geeignet für Feucht- und Nassräume, insbesondere im öffentlichen Bereich

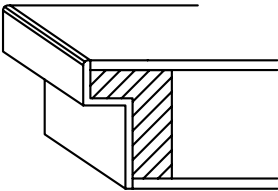
Plastic surface-mounted edging

- Highly stable and moisture-resistant, repair possible
- Three standard colours, additional selection of single colours available
- Especially suitable for wet and humid rooms, especially in public spaces

Alèse composite avec parement invisible

- Très stable et résistant à l'humidité, possibilité de réparations
- 3 coloris standard, choix supplémentaire de coloris unis disponible
- Particulièrement adapté aux pièces humides, notamment dans les lieux publics

¹nach | according to | selon RAL-GZ 426



ProEdge

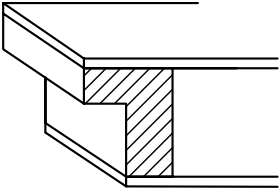
- Volle Flexibilität: Die Kantenstoßfestigkeit E nach RAL-GZ 426 wird mit Homapal, FENIX DOORS, TopLab® DOORS und Getalit in allen gängigen Falzkonfigurationen gewährleistet
- Die Kanten in den Dicken von 1 und 2 mm erfüllen damit unterschiedliche Anforderungen und Einsatzbereiche
- Sicherheit geht vor: Eine optionale Softkante minimiert das Verletzungsrisiko, beispielsweise in Kindergärten und Altenheimen, gemäß UVV/GUV
- Oberflächen sind besonders robust, hygienisch, schlagzäh und unempfindlich gegen Schmutz
- 18 Farben zur Auswahl, darunter alle FENIX NTM Farben der FENIX DOORS Kollektion
- Form und Funktion in Einklang: Alle Funktionen wie Brand- und Schallschutz sind mit diesen Türen kombinierbar

ProEdge

- Full flexibility: Edge impact resistance E in accordance with RAL-GZ 426 is guaranteed with Homapal, FENIX DOORS, TopLab® DOORS and Getalit in all standard rebate configurations
- The edges in thicknesses of 1 and 2 mm thus fulfil different requirements and applications
- Safety first: An optional soft edge minimises the risk of injury, for example in kindergartens and retirement homes, in accordance with UVV/GUV
- Surfaces are particularly robust, hygienic, impact- and dirt-resistant
- 18 colours to choose from, including all FENIX NTM colours from the FENIX DOORS collection
- Form and function in harmony: all functions such as fire safety and sound proofing can be combined with these doors

ProEdge

- Flexibilité totale : la classe E de résistance aux chocs des chants selon RAL-GZ 426 est garantie avec Homapal, FENIX DOORS, TopLab® DOORS et Getalit dans toutes les configurations de feuillure courantes
- Les chants d'une épaisseur de 1 et 2 mm répondent ainsi à différentes exigences et domaines d'application
- La sécurité avant tout : Un chant doux en option minimise le risque de blessure, par exemple dans les jardins d'enfants et les maisons de retraite, conformément à UVV/GUV
- Les surfaces sont particulièrement robustes, hygiéniques, résistantes aux chocs et insensibles à la saleté
- 18 décors au choix, dont toutes les couleurs FENIX NTM de la collection FENIX DOORS
- L'esthétique et la fonction de concert : toutes les fonctions telles que la résistance au feu et l'insonorisation peuvent être combinées avec ces chants



Holz-Einleimer

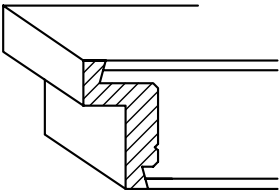
- Hochwertige Massivholz-Konstruktion betont optisch die Technik des Türaufbaus
- Nachbearbeitung möglich
- 6 Holzarten: Ahorn, Buche, Eiche, Esche, helles und rotes Hartholz

Frame wood

- High-quality solid wood construction visually accentuates the technology of the door structure
- Refinishing possible
- Six types of wood: maple, beech, oak, ash, light and red hardwoods

Alèse bois avec parement visible

- La construction en bois massif de haute qualité souligne visuellement la structure technique de la porte
- Possibilité de post-traitement
- 6 essences de bois : érable, hêtre, chêne, frêne, bois dur clair et rouge



Holz-Anleimer

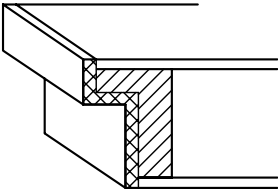
- Durchgängige, edle Optik in Massivholz
- Einfache Nachbearbeitung im Bedarfsfall
- 6 Holzarten: Ahorn, Buche, Eiche, Esche, helles und rotes Hartholz

Exposed lipping made of wood

- Uniform, elegant look in solid wood
- Easy to refinish, if necessary
- Six types of wood: maple, beech, oak, ash, light and red hardwoods

Alès bois avec parement invisible

- Aspect continu et noble en bois massif
- Post-traitement facile si nécessaire
- 6 essences de bois : érable, hêtre, chêne, frêne, bois dur clair et rouge



PU-Kante

- Feuchtigkeitsbeständig und schlagfest
- Porenfreie und baubiologische Ausführung für hohe Ansprüche an die Hygiene
- Standardprogramm mit 6 Farben, weitere Farben (RAL, NCS) möglich
- Für höchste Belastungen geeignet, z. B. für den Einsatz im Krankenhaus

PU-Edge

- Moisture- and impact-resistant
- Non-porous, biologically sound design for high hygiene standards
- Standard range with six colours, additional colours (RAL, NCS) possible
- Suitable for heavy use, e.g. in hospitals

Chant PU

- Résistant à l'humidité et aux chocs
- Finition non poreuse et écobioologique pour répondre aux exigences élevées en matière d'hygiène
- Gamme standard avec 6 coloris, autre coloris possibles (RAL, NCS)
- Convient aux sollicitations les plus élevées, par exemple pour une utilisation en milieu hospitalier

OBERFLÄCHEN UND RAHMENKONSTRUKTIONEN

SURFACES AND FRAME STRUCTURES
SURFACES ET CONSTRUCTIONS DU CADRES

Ausführung Version Exécution	Oberflächen Surfaces											
	Homapal	FENIX NTM	FENIX NTA	TopLab® DOORS	Getalit Basic	Getalit Trend	Portalit	Westalack Premium	Westack Individual	Westalack Soft	Westalack Smart	Westalife
Falzantenbeschichtung Rebate edge coating Habillage des chants		●			●	○	●	●		●	●	●
Lackierte Kante Lacquered edge Chant laqué		●			○	○			●			
ProEdge 1 mm	○	●	○	○	○	○	○					
ProEdge 2 mm	○	●	○	○	○	○	○					
PU-Kante PU-Edge Chant PU	○	○	○	○	○	○						
Kunststoff-Anleimer Plastic surface-mounted edging Alèse composite avec parement invisible		○		○	○	○						
Holz-Einleimer Frame wood Alèse bois avec parement visible	○	○	○		○	○						●
Holz-Anleimer Exposed lipping made of wood Alèse bois avec parement invisible		○			○	○						●
● farblich passend ○ technisch machbar (nicht durchgängig dekorgleich) colour-coordinated technically feasible (not in all cases colour-matching) couleur assortie techniquement réalisable (pas toujours en couleur assortie)												

FUNKTIONEN UND EINSATZBEREICHE

FUNCTIONS AND AREAS OF APPLICATION
FONCTIONS ET DOMAINES D'UTILISATION

Ausführung Version Exécution	Einsatzbereiche/Funktionen Application areas/functions Domaines d'utilisation/fonctions						Empfehlung für Einsatzbereiche Recommendation for application areas Recommandation pour les domaines d'utilisation				
	Wohnraum/Objekt Intérieur/Objet	Schallschutz Soundproofing Isolation acoustique	Feuer-/Rauchschutz Fire prevention/ Smoke protection Coupe-feu/parefumée	Einbruchhemmung Burglary prevention Retard à l'effraction	Feucht-/Nassraum Damp and wet room Locaux humides et mouillés	Strahlenschutz Radiation protection Radioprotection	Living	Healthcare	Education	Hospitality	Office
Falzantenbeschichtung Rebate edge coating Habillage des chants	●	●	●	●	●	●	●			●	●
Lackierte Kante Lacquered edge Chant laqué	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
ProEdge 1 mm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ProEdge 2 mm	●	●	1		●			●	●	●	●
PU-Kante PU-Edge Chant PU	●	●	2	●	●			●	●		
Kunststoff-Anleimer Plastic surface-mounted edging Alèse composite avec parement invisible	●	●			●			●	●	●	
Holz-Einleimer Frame wood Alèse bois avec parement visible	●	●	●	●		●	●		●	●	●
Holz-Anleimer Exposed lipping made of wood Alèse bois avec parement invisible	●	●	●	●			●		●	●	●
1 nur bei Typ 50 only type 50 seulement Type 50 2 nur bei Typ 43 only type 43 seulement Type 43											

TURTYPENÜBERSICHT

TYPE OF DOOR
APERÇU DES TYPES DE PORTES

Ausführung Version Exécution	Typ 40/43 Type 40/43		Typ 50 Type 50		Typ 65/68 Type 65/68			Typ 71/72 Type 71/72	Kantenanzahl Number of edges Nombre de chants	
	Normfalz Standard rebate Feuilleure standard	stumpf einschlagend Flush closing Sans feuillure	Einfachfalz Single rebate Feuilleure simple	stumpf einschlagend Flush closing Sans feuillure	Einfachfalz Single rebate Feuilleure simple	Doppelfalz Double-rebate Double battue	stumpf mit Leibungsfalz Butt joint with flush-rebate Affleure avec battue spéciale	Doppelfalz Double-rebate Double battue	2-seitig 2sided 2.côtés	3-seitig 3sided 3.côtés
Falzantenbeschichtung Rebate edge coating Habillage des chants	●	●	●	●	●	●	●	●		●
Lackierte Kante Lacquered edge Chant laqué	●	●	●	●	●	●	●	●		●
ProEdge 1 mm	●	●	●	●	●	●	●	●		●
ProEdge 2 mm	●	●	●	●	●	●	●	●		●
PU-Kante PU-Edge Chant PU	●	●	●	●		●	●	●		●
Kunststoff-Anleimer Plastic surface-mounted edging Alèse composite avec parement invisible	●	●							●	●
Holz-Einleimer Frame wood Alèse bois avec parement visible	●	●	●	●	●	●	●	●		●
Holz-Anleimer Exposed lipping made of wood Alèse bois avec parement invisible	●	●	●	●					●	●

KANTENSTOSSFESTIGKEIT

EDGE IMPACT RESISTANCE
RÉSISTANCE AUX CHOCS DES CHANTS

Ausführung Version Exécution	Kantenstoßfestigkeit nach RAL-GZ 426 1.4 Edge impact resistance acc. to RAL-GZ 426 1.4 Résistance aux chocs des chants selon RAL-GZ 426 1.4			
	N normal normal normale	M mittel medium moyenne	S stark strong forte	E extrem extreme extrême
Falzantenbeschichtung Rebate edge coating Habillage des chants		●		
Lackierte Kante Lacquered edge Chant laqué		●		
ProEdge 1 mm			●	
ProEdge 2 mm				●
PU-Kante PU-Edge Chant PU				●
Kunststoff-Anleimer Plastic surface-mounted edging Alèse composite avec parement invisible		●		
Holz-Einleimer Frame wood Alèse bois avec parement visible			●	
Holz-Anleimer Exposed lipping made of wood Alèse bois avec parement invisible			●	
Kantenstoßfestigkeit ist immer in Verbindung mit der Oberfläche zu sehen Edge impact resistance must always be considered in conjunction with the surface La résistance aux chocs des bord doit être considérée en relation avec la surface		Gewisse Kombinationen nur eingeschränkt möglich Some combinations are only possible to a certain extent Certaines combinaisons sont limitées		

Technische
Änderungen
vorbehalten.
Haftungsausschluss:



Subject to
technical
changes.
Disclaimer:



Sous réserve de
modifications
techniques.
Exclusion de
responsabilité:

