

Door frames collection

Technical catalog

2026

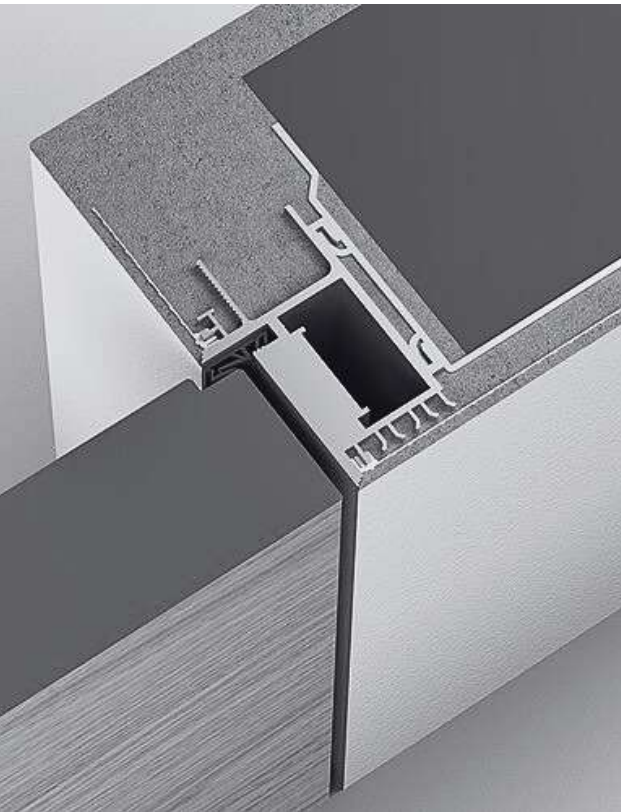
ekn



2026 COLLECTION

From raw aluminium to iconic objects of interior design

ekn



CUSTOMIZED FRAME

UN SYSTÈME UNIQUE SUR LE MARCHÉ

MODÈLES CUSTOMIZED

Les cadres marqués **customized** sont préfabriqués selon les spécifications du client. Une fois les propriétés définies, les profilés sont coupés à longueur et usinés avec tous les fraisages nécessaires pour accueillir les raccords. Livrés en kit complet, les cadres peuvent être assemblés et montés en quelques étapes directement devant l'ouverture murale correspondante.

Avantages :

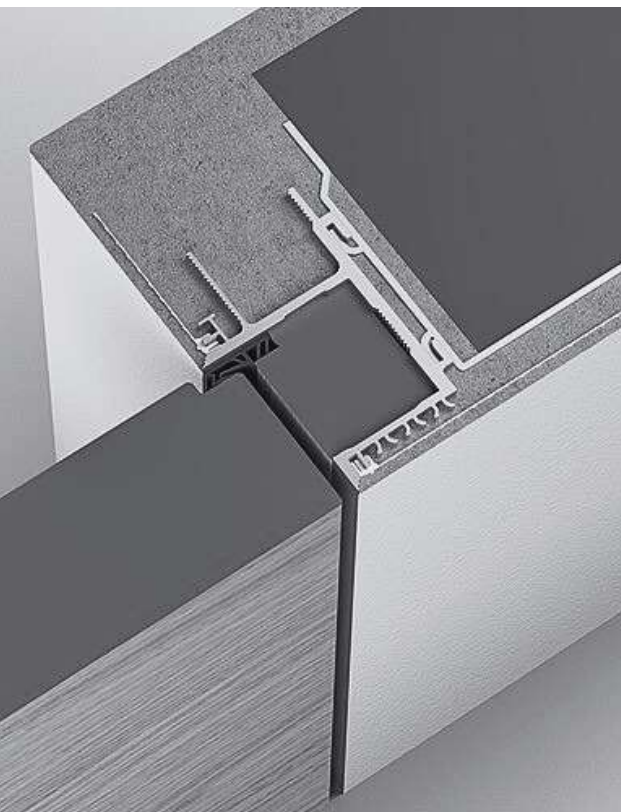
- Installation rapide et précise
- Usinages déjà réalisés
- Parfait pour de la production en série

MODÈLES FLEXIBLES

Les cadres marqués **flexible** sont adaptés par le fabricant selon ses propres exigences. Le fraisage pour les ferrures est effectué dans l'élément en bois. Les cadres peuvent être livrés en lots individuels ou en longueurs standard, offrant une flexibilité maximale à l'installateur pour s'adapter aux contraintes du chantier.

Avantages :

- Adaptation aux processus de production existants
- Flexibilité d'approvisionnement
- Contrôle total sur l'assemblage final et les usinages



FLEXIBLE FRAME

UNE QUALITÉ DE FINITION PARFAITE

FILET A ENDUIT CLIPSABLE

La transition critique entre le cadre de porte et la maçonnerie est résolue grâce au treillis de plâtre clipsable, garantissant une connexion ferme et directe. Cette solution brevetée crée des lignes parfaitement droites sans cadre visible ni joint acrylique.

Le seul système du marché avec filet clipsable

Avantages exclusifs :

- Solution brevetée unique sur le marché
- Installation rapide et intuitive par système de clips
- Zéro fissure, contrairement aux systèmes traditionnels
- Aucun joint acrylique nécessaire
- Connexion structurelle directe et durable

SUPPORT DE MONTAGE

Pour une installation rapide et flexible

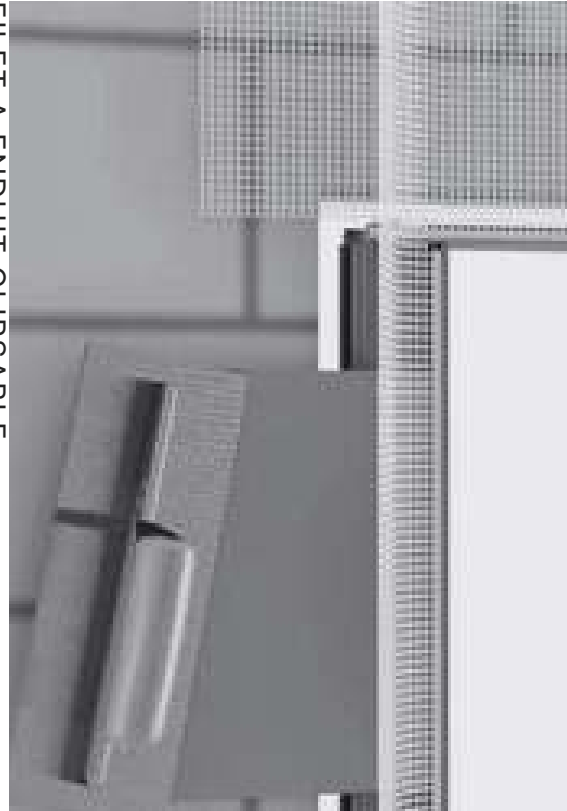
D'un simple mouvement du poignet, les supports de montage se clipsent dans le cadre de la porte, permettant au châssis d'être positionné rapidement et en toute sécurité dans l'ouverture murale. Grâce à l'étrier de fixation réglable, le cadre peut être aligné ultérieurement de manière simple et précise.

Avantages :

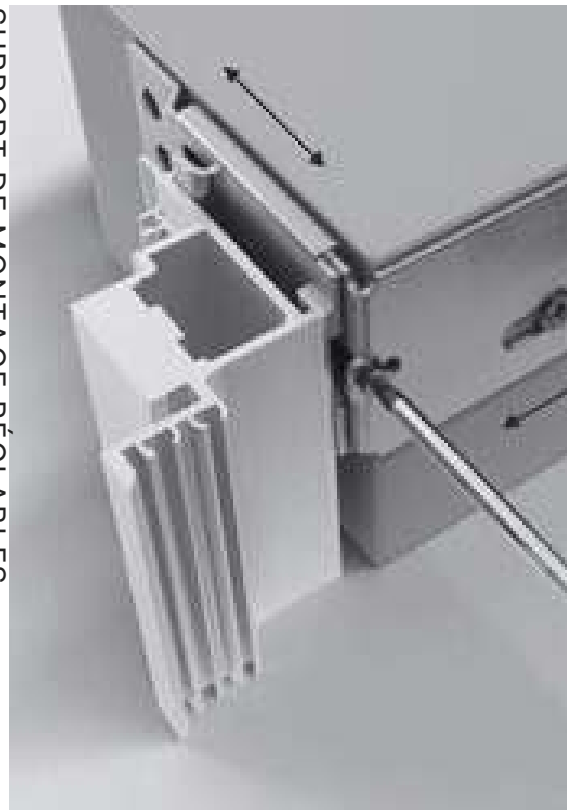
- Installation intuitive en quelques gestes
- Positionnement sécurisé immédiat
- Ajustement précis après montage
- Gain de temps considérable sur chantier

Les cadres de portes AGS-Systems se distinguent par leur assemblage précis et leur installation simple et rapide. Le filet à enduit clipsable, les supports de montage vissés, les connecteurs d'angle et les éléments complémentaires forment un système avancé et éprouvé sur le terrain.

FILET A ENDUIT CLIPSABLE



SUPPORT DE MONTAGE RÉGLABLES



INSPIRATION



INSPIRATION



INVISIBLE FRAMES, VISIBLE EXCELLENCE
DISCOVER OUR RANGE OF FRAMELESS DOOR SYSTEMS

PROFILÉ FRAMELESS TUT

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Huisserie invisible flexible – Ouverture extérieure

Flexibilité maximale pour fabricants.

Conçu pour une flexibilité optimale, le modèle TUT permet l'intégration d'un insert en bois fixé ultérieurement dans le cadre aluminium. Les profilés sont disponibles en kit complet ou à l'unité, offrant une adaptation parfaite à vos processus de production. Formats disponibles :

- En kit pour une porte, à découper en atelier
- En profilés individuels

Longueurs profilés : 1100/2200/2750/3300/5500 MM

Dimension kits, dimensions extérieures maximales :

- 2150x1000 MM
- 2700x1000 MM
- 2750 MM - Sans traverse supérieure

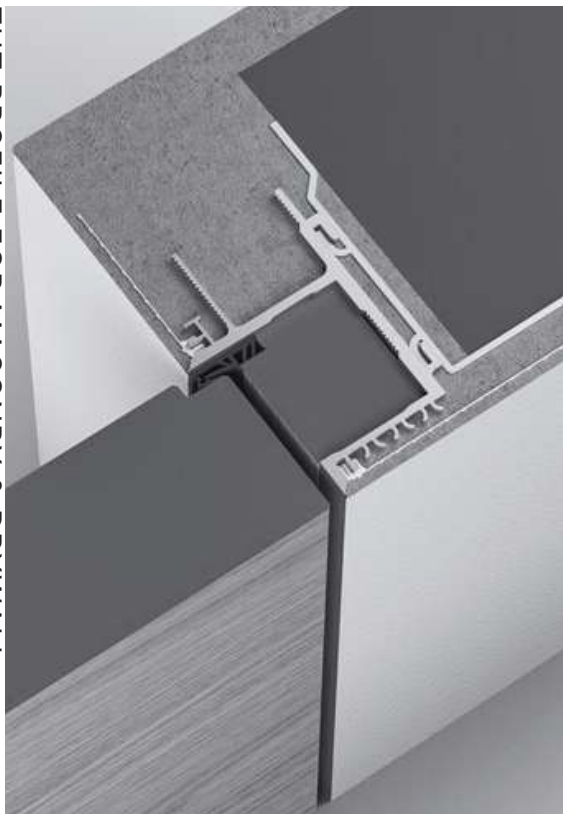
Attention les kits doivent être coupés ultérieurement à onglets et à dimensions par le fabricant.

MODÈLES

TUT45	Reference
Vantail de 44 à 56MM	Art. 10345

TUT59	
Vantail de 52 à 65MM	Art. 10359

TUT PROFILE FOR MASONRY & DRYWALL





TUS PROFILE FOR MASONRY & DRYWALL

PROFILÉ FRAMELESS TUS

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Huisserie invisible flexible – Ouverture intérieure

Flexibilité maximale pour fabricants.

Conçu pour une flexibilité optimale, le modèle TUS permet l'intégration d'un insert en bois fixé ultérieurement dans le cadre aluminium. Les profilés sont disponibles en kit complet ou à l'unité, offrant une adaptation parfaite à vos processus de production. Formats disponibles :

- En kit pour une porte, à découper en atelier
- En profilés individuels

Longueurs profilés : 1100/2200/2750/3300/5500 MM

Dimension kits, dimensions extérieures maximales :

- 2150x1000 MM
- 2700x1000 MM
- 2750 MM - Sans traverse supérieure

Attention les kits doivent être coupés ultérieurement à onglets et à dimensions par le fabricant.

MODÈLES

TUS45	Reference
Vantail de 44 à 45MM	Art. 10445
TUS50	
Vantail de 50MM	Art. 10450
TUS56	
Vantail de 56MM	Art. 10456

PROFILÉ FRAMELESS TUSK

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Huisserie invisible flexible – Ouverture intérieure

Flexibilité maximale pour fabricants.

Conçu pour une flexibilité optimale, le modèle TUSK permet l'intégration d'un insert en bois fixé ultérieurement dans le cadre aluminium. Les profilés sont disponibles en kit complet ou à l'unité, offrant une adaptation parfaite à vos processus de production. Formats disponibles :

- En kit pour une porte, à découper en atelier
- En profilés individuels

Longueurs profilés : 1100/2200/2750/3300/5500 MM

Dimension kits, dimensions extérieures maximales :

- 2150x1000 MM
- 2700x1000 MM
- 2750 MM - Sans traverse supérieure

Attention les kits doivent être coupés ultérieurement à onglets et à dimensions par le fabricant.

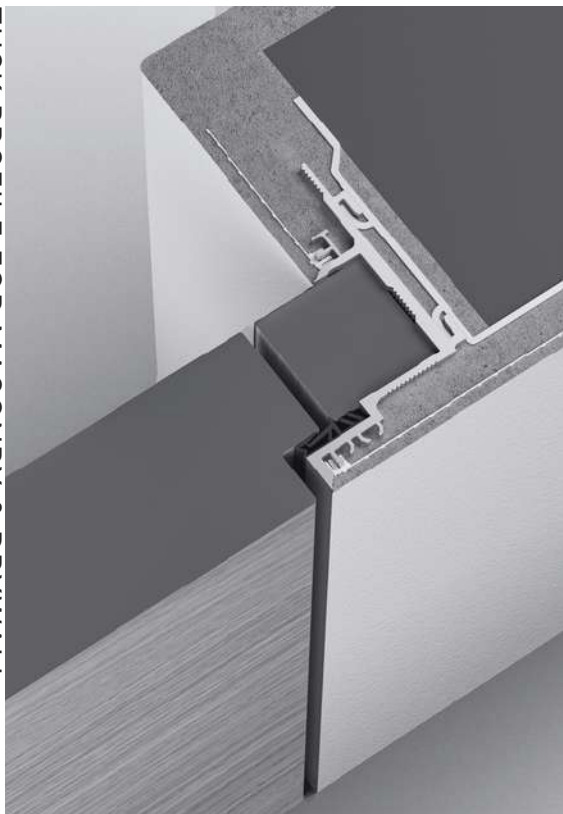
MODÈLES

TUS45K	Reference
Vantail de 44 à 45MM	Art. 10446

TUS50K	
Vantail de 50MM	Art. 10451

TUS59K	
Vantail de 59MM	Art. 10451

TUSK PROFILE FOR MASONRY & DRYWALL





TCS PROFILE FOR MASONRY & DRYWALL

PROFILÉ FRAMELESS TCS

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Huisserie invisible customized – Ouverture intérieure

Optimisé pour les projets standardisés.

Cadres en aluminium plein, conçu pour les projets à dimensions standardisées avec des volumes importants de portes identiques. Les charnières et gâches sont livrées pré-usinées, et les cadres sont coupés aux dimensions commandées, prêts à être assemblés directement sur site.

Disponibles uniquement en kits :

Dimension kits, dimensions extérieures maximales :

- 2150x1000 MM
- 2400x1000 MM
- 2700x1000 MM
- 2750 MM - Sans traverse supérieure
- 3000 MM - Sans traverse supérieure

MODÈLES

TCS45	Reference
Vantail de 44 à 45MM	Art. 10645
TCS50	
Vantail de 50MM	Art. 10650

PROFILÉ FRAMELESS TCS50F

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Huisserie invisible customized – Ouverture intérieure

Optimisé pour les projets standardisés.

Cadres en aluminium plein, conçu pour les projets à dimensions standardisées avec des volumes importants de portes identiques. Les charnières et gâches sont livrées pré-usinées, et les cadres sont coupés aux dimensions commandées, prêts à être assemblés directement sur site.

Disponibles uniquement en kits :

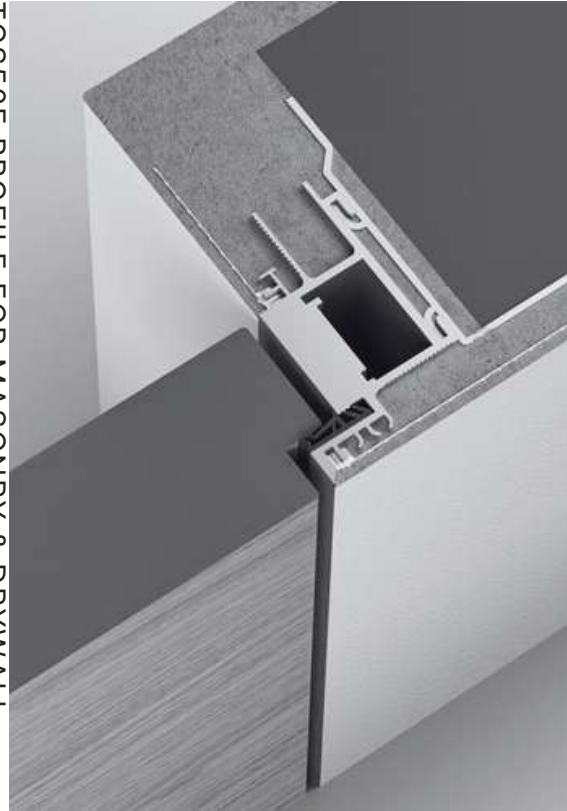
Dimension kits, dimensions extérieures maximales :

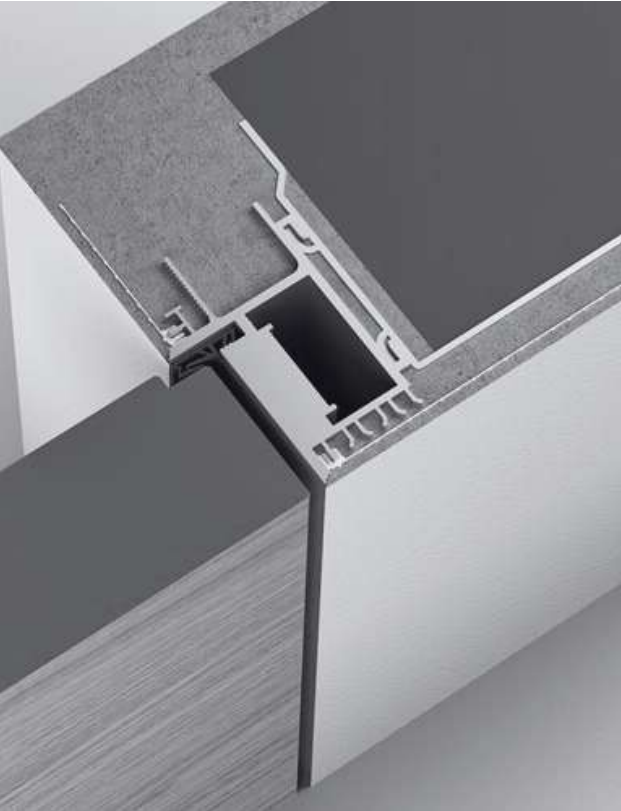
- 2150x1000 MM
- 2400x1000 MM
- 2700x1000 MM
- 2750 MM - Sans traverse supérieure
- 3000 MM - Sans traverse supérieure

MODÈLES

TCS50F	Reference
Vantail de 50MM	Art. 10660

TCS50F PROFILE FOR MASONRY & DRYWALL





TCT PROFILE FOR MASONRY & DRYWALL

PROFILÉ FRAMELESS TCT

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Huisserie invisible customized – Ouverture extérieure

Optimisé pour les projets standardisés.

Cadres en aluminium plein, conçu pour les projets à dimensions standardisées avec des volumes importants de portes identiques. Les charnières et gâches sont livrées pré-usinées, et les cadres sont coupés aux dimensions commandées, prêts à être assemblés directement sur site.

Disponibles uniquement en kits :

Dimension kits, dimensions extérieures maximales :

- 2150x1000 MM
- 2400x1000 MM
- 2700x1000 MM
- 2750 MM - Sans traverse supérieure
- 3000 MM - Sans traverse supérieure

MODÈLES

TCT45	Reference
Vantail de 44 à 56MM	Art. 10545

PROFILÉ FRAMELESS TST

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

**Huisserie invisible customized – Ouverture intérieure/
extérieure – Sens réversible**

Optimisé pour les projets standardisés.

Cadres en aluminium plein, conçu pour les projets à dimensions standardisées avec des volumes importants de portes identiques. Les charnières et gâches sont livrées pré-usinées, et les cadres sont coupés aux dimensions commandées, prêts à être assemblés directement sur site.

Le système TST permet de configurer l'ouverture du cadre vers l'intérieur ou vers l'extérieur.

Disponibles uniquement en kits :

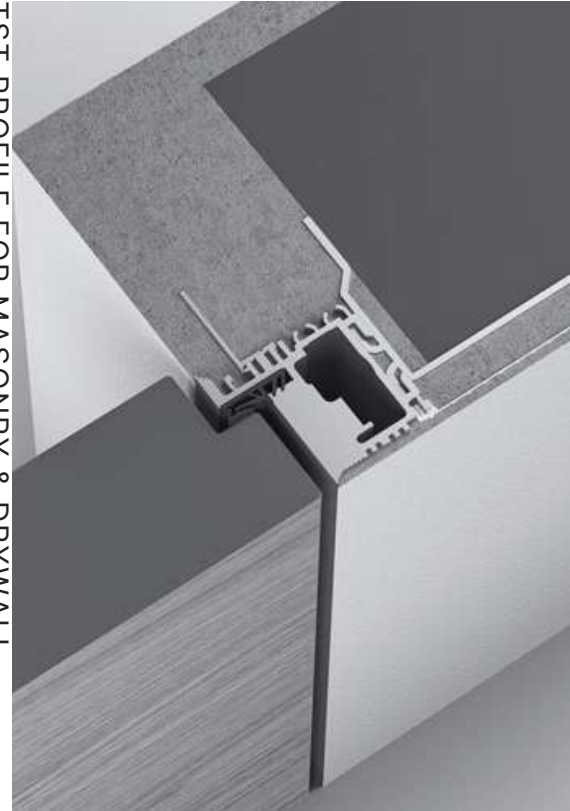
Dimension kits, dimensions extérieures maximales :

- 2150x1000 MM
- 2400x1000 MM
- 2700x1000 MM
- 2750 MM - Sans traverse supérieure
- 3000 MM - Sans traverse supérieure

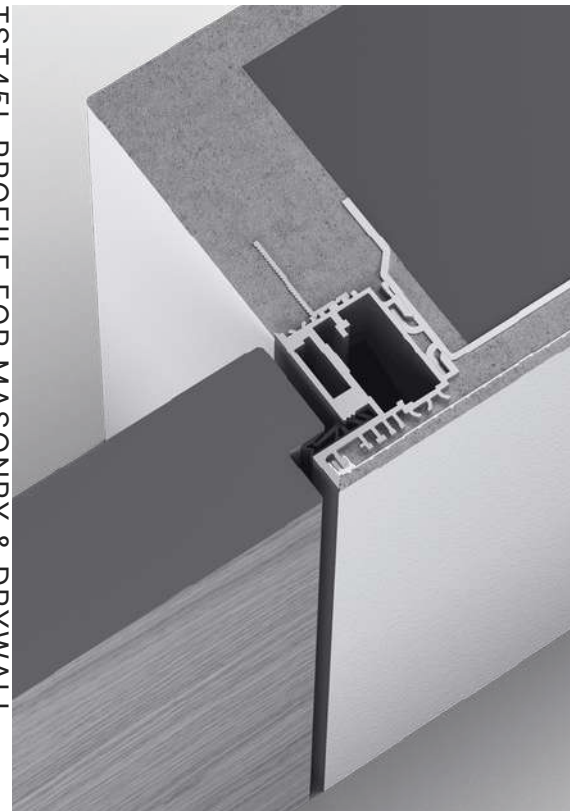
MODÈLES

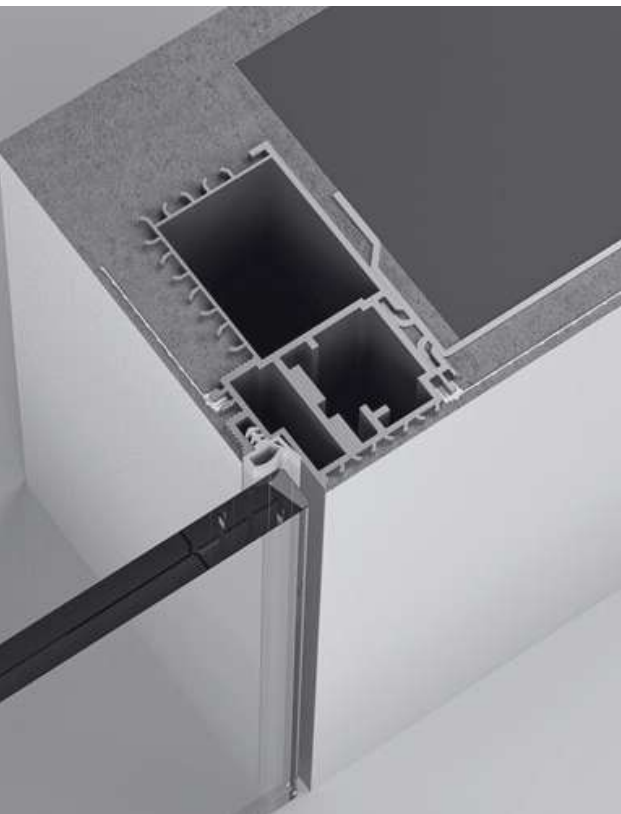
TST40	Reference
Vantail de 40MM	Art. 10740
TST45	
Vantail de 44 à 45MM	Art. 10130
TST45L	
Vantail de 44 à 45MM	Art. 10137
TST50	
Vantail de 50MM	Art. 10139
TST56	
Vantail de 56MM	Art. 10750

TST PROFILE FOR MASONRY & DRYWALL



TST45L PROFILE FOR MASONRY & DRYWALL





TCG PROFILE FOR MASONRY & DRYWALL

PROFILÉ FRAMELESS TCG

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

**Huisserie invisible pour porte vitrée customized –
Ouverture extérieure**

Cadres en aluminium plein, conçu pour les projets à dimensions standardisées avec des volumes importants de portes identiques. Les charnières et gâches sont livrées pré-usinées, et les cadres sont coupés aux dimensions commandées, prêts à être assemblés directement sur site.

Le TCG est spécifiquement conçu pour l'intégration de portes vitrées affleurantes au mur, créant une continuité parfaite entre la surface vitrée et la maçonnerie. Ce système permet d'obtenir des ouvertures épurées où le verre devient partie intégrante du mur.

Disponibles uniquement en kits :

Dimension kits, dimensions extérieures maximales :

- 2150x1000 MM
- 2400x1000 MM
- 2700x1000 MM
- 2750 MM - Sans traverse supérieure
- 3000 MM - Sans traverse supérieure

MODÈLES

TCG	Reference
Vantail de 8 à 10MM	Art. 10160

PROFILÉ FRAMELESS PIVOT

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Huisserie invisible customized pour pivot – Ouverture intérieure/extérieure – Sens réversible

Optimisé pour les projets standardisés.

Cadres en aluminium plein, conçu pour les projets à dimensions standardisées avec des volumes importants de portes identiques. Les charnières et gâches sont livrées pré-usinées, et les cadres sont coupés aux dimensions commandées, prêts à être assemblés directement sur site.

Disponibles uniquement en kits :

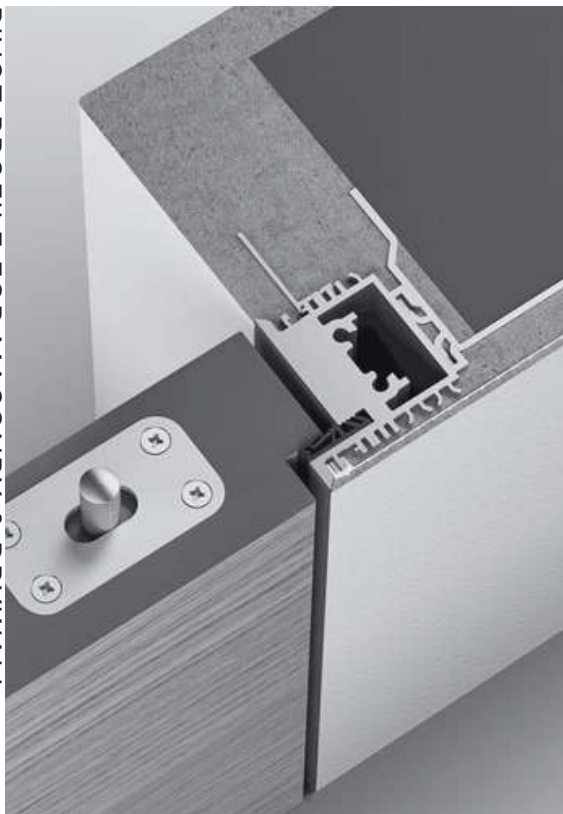
Dimension kits, dimensions extérieures maximales :

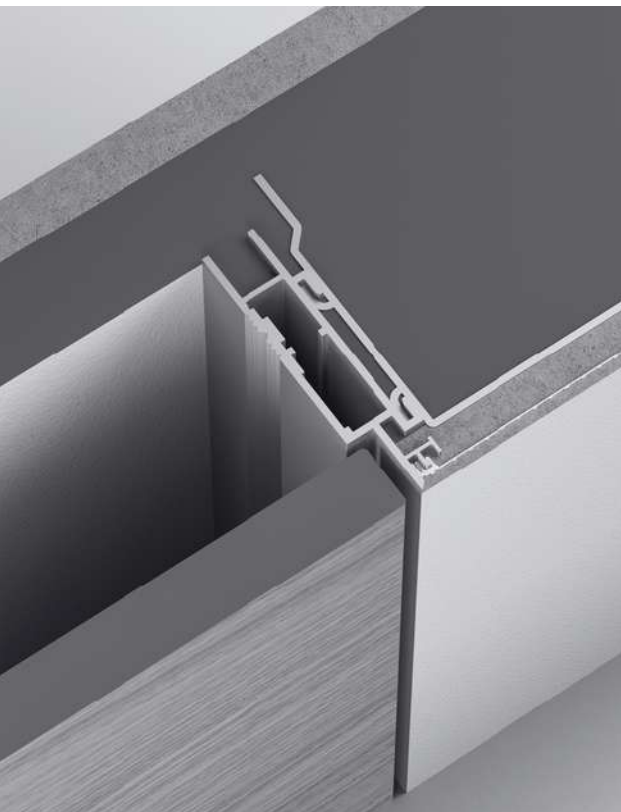
- 2150x1000 MM
- 2400x1000 MM
- 2700x1000 MM
- 2750 MM - Sans traverse supérieure
- 3000 MM - Sans traverse supérieure

MODÈLES

<u>TST56P</u>	<u>Reference</u>
Vantail de 56MM	Art. 10760

PIVOT PROFILE FOR MASONRY & DRYWALL





REVI PROFILE FOR MASONRY & DRYWALL

PROFILÉ FRAMELESS REVI

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

**Huisserie frameless flexible pour trappes de visite –
Ouverture extérieure**

Le système pour trappes le plus versatile

Le modèle REVI est spécialement conçu pour les trappes de visite et portes fines. Il permet de créer des niches affleurantes au mur tout en utilisant le système breveté de filet de plâtrage clipsable, garantissant une intégration invisible et sans fissures.

Formats disponibles :

- En profilés individuels

Longueurs profilés : 2000/3000 MM

MODÈLES

REVI20	Reference
Vantail de 18 à 20MM	Art. 10116

SHADOW GAP FRAME SYSTEM

SUBTLE DEPTH, STRIKING PRESENCE
DISCOVER OUR SHADOW GAP FRAME SYSTEMS

PROFILÉ SHADOW GAP TL

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Profilé pour huisserie shadow gap

Pensé pour la réalisation de cadres avec effet de joint creux.

Profilé spécialement conçu pour créer un effet de joint creux élégant autour des huisseries. Le profilé se glisse dans une rainure avec un panneau de positionnement, puis un cadre en bois vient s'appliquer par-dessus pour créer l'effet shadow gap caractéristique.

Formats disponibles :

- En kit pour une porte, à découper en atelier
- En profilés individuels

Longueurs profilés : 1100/2200/2750/3300/5500 MM

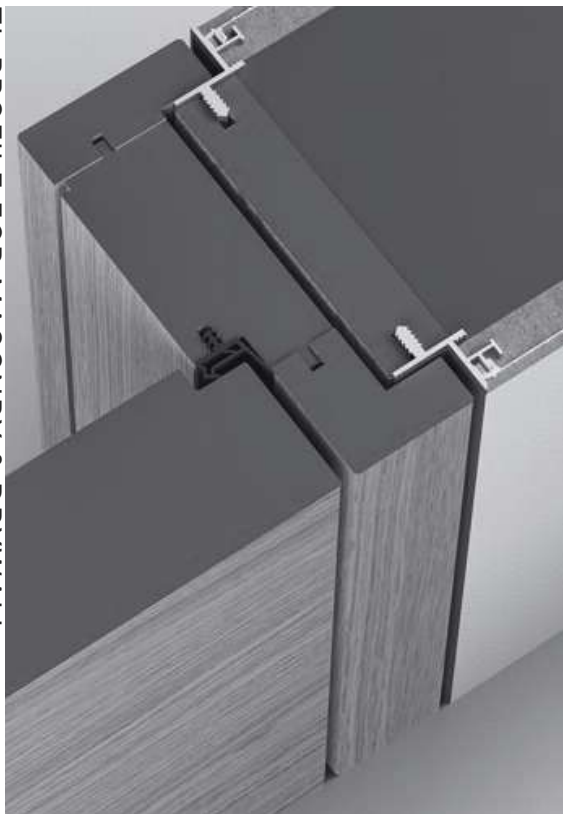
Dimension kits, dimensions extérieures maximales :

- 2130x960 MM
- 2680x960 MM
- 2750 MM - Sans traverse supérieure

MODÈLES

<u>TL</u>	<u>Reference</u>
Vantail de 40 à 70MM	Art. 10110

TL PROFILE FOR MASONRY & DRYWALL





TFN PROFILE FOR MASONRY & DRYWALL

PROFILÉ SHADOW GAP TFN

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Profilé pour huisserie shadow gap

Pensé pour la réalisation de cadres avec effet de joint creux.

Profilé spécialement conçu pour créer un effet de joint creux élégant autour des huisseries. Le profilé se colle sur le chant du panneau de positionnement, puis un cadre en bois vient s'appliquer par-dessus pour créer l'effet shadow gap caractéristique.

Formats disponibles :

- En kit pour une porte, à découper en atelier
- En profilés individuels

Longueurs profilés : 1100/2200/2750/3300/5500 MM

Dimension kits, dimensions extérieures maximales :

- 2130x960 MM
- 2680x960 MM
- 2750 MM - Sans traverse supérieure

MODÈLES

<u>TFN</u>	<u>Reference</u>
Vantail de 40 à 70MM	Art. 10115

PROFILÉ SHADOW GAP TP

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Profilé pour huisserie shadow gap

Pensé pour la réalisation de cadres avec effet de joint creux.

Cadre aluminium spécialement conçu pour créer un effet de joint creux élégant autour des huisseries uniquement coté affleurant. Le cadre aluminium est posé sur la maçonnerie, puis un cadre en bois vient s'appliquer par-dessus pour créer l'effet shadow gap caractéristique.

Formats disponibles :

- En kit pour une porte, à découper en atelier
- En profilés individuels

Longueurs profilés : 1100/2200/2750/3300/5500 MM

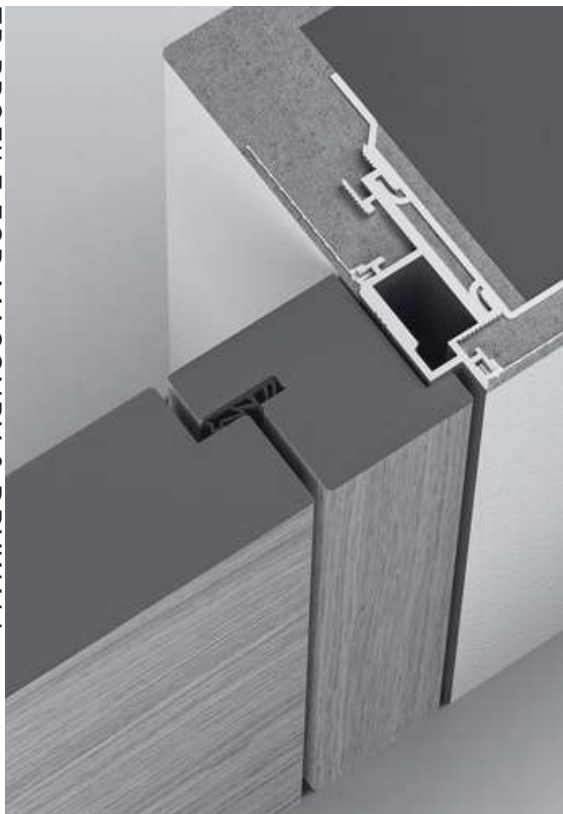
Dimension kits, dimensions extérieures maximales :

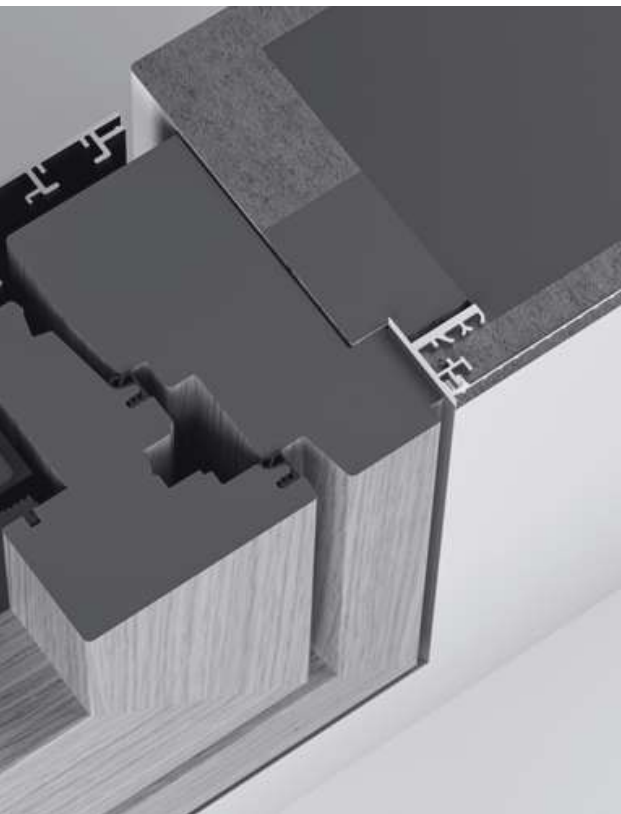
- 2130x960 MM
- 2680x960 MM
- 2750 MM - Sans traverse supérieure

MODÈLES

<u>TP</u>	<u>Reference</u>
Vantail de 40 à 70MM	Art. 10121

TP PROFILE FOR MASONRY & DRYWALL





TR PROFILE FOR MASONRY & DRYWALL

PROFILÉ SHADOW GAP TR

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Profilé pour huisserie et châssis shadow gap

Pensé pour la réalisation de cadres avec effet de joint creux.

Profilé spécialement conçu pour créer un effet de joint creux élégant autour des huisseries. Le profilé se colle sur le chant du panneau de positionnement, puis un cadre en bois ou un châssis de fenêtre vient s'appliquer par-dessus pour créer l'effet shadow gap caractéristique.

Formats disponibles :

- En profilé individuel

Longueurs profilé : 3000 MM

MODÈLES

<u>TR</u>	<u>Reference</u>
Profilé 3000MM	Art. 10120-30

BLOCK FRAME SYSTEM

TRADITIONAL FRAMES, CONTEMPORARY EXECUTION
DISCOVER OUR BLOCK FRAME SYSTEMS

PROFILÉ MONOBLOC TPL

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Profilé pour huisserie monobloc

La huisserie bois traditionnelle réinventée

Cadre aluminium innovant qui marie la modernité du système frameless avec l'esthétique du cadre bois traditionnel. Ce système unique permet de réaliser une face visible en bois et, de l'autre côté, une porte affleurante au mur, offrant deux expressions architecturales distinctes dans un seul système.

Formats disponibles :

- En kit pour une porte, à découper en atelier
- En profilés individuels

Longueurs profilés : 1100/2200/2750/3300/5500 MM

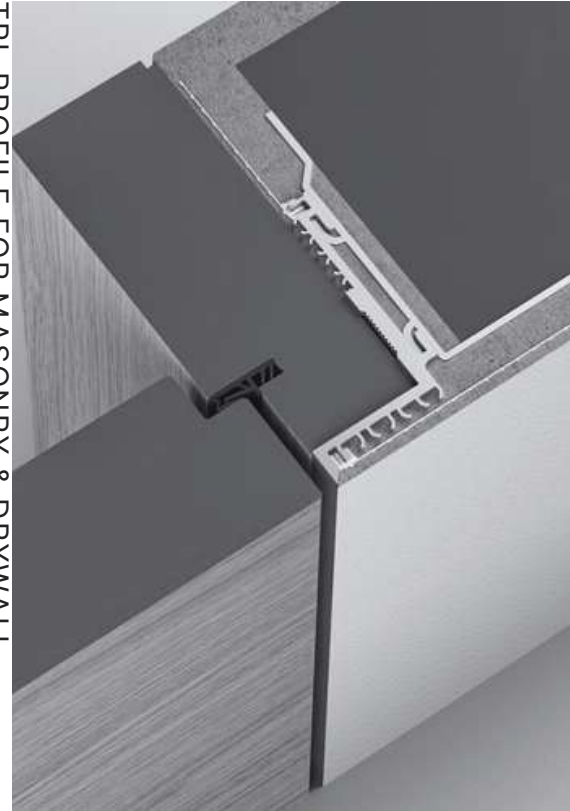
Dimension kits, dimensions extérieures maximales :

- 2130x960 MM
- 2680x960 MM
- 2750 MM - Sans traverse supérieure

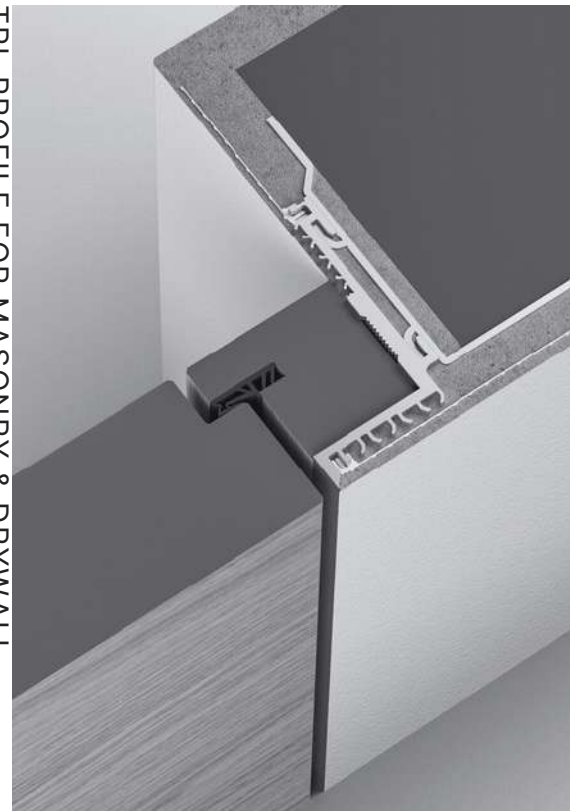
MODÈLES

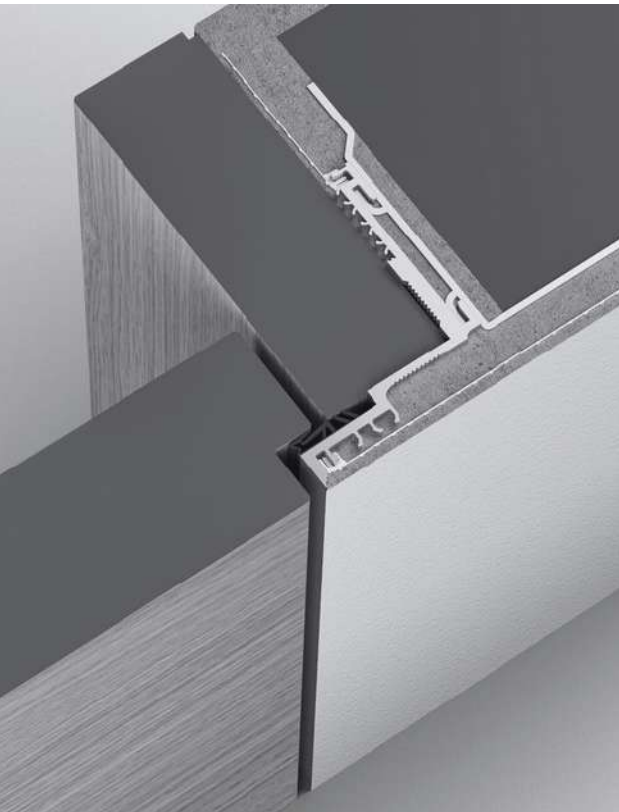
<u>TPL</u>	<u>Reference</u>
Vantail de 40 à 70MM	Art. 10150

TPL PROFILE FOR MASONRY & DRYWALL



TPL PROFILE FOR MASONRY & DRYWALL





TPS PROFILE FOR MASONRY & DRYWALL

PROFILÉ MONOBLOC TPS

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Profilé pour huisserie monobloc

La huisserie bois traditionnelle réinventée

Cadre aluminium innovant qui marie la modernité du système frameless avec l'esthétique du cadre bois traditionnel. Ce système unique permet de réaliser une face visible en bois et, de l'autre côté, une porte affleurante au mur, offrant deux expressions architecturales distinctes dans un seul système.

Formats disponibles :

- En kit pour une porte, à découper en atelier
- En profilés individuels

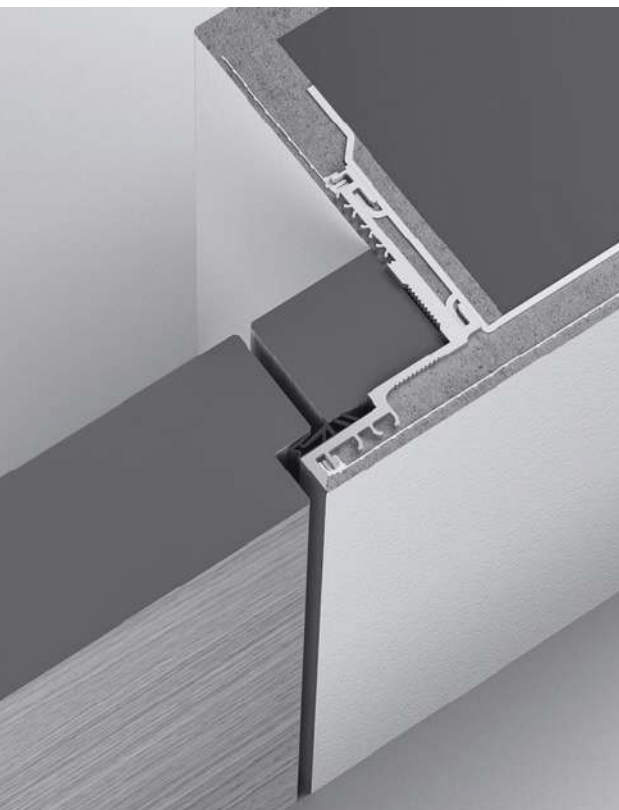
Longueurs profilés : 1100/2200/2750/3300/5500 MM

Dimension kits, dimensions extérieures maximales :

- 2130x960 MM
- 2680x960 MM
- 2750 MM - Sans traverse supérieure

MODÈLES

<u>TPS</u>	<u>Reference</u>
Vantail de 40 à 70MM	Art. 10140



TPS PROFILE FOR MASONRY & DRYWALL

PROFILÉ MONOBLOC TB40

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Profilé pour huisserie monobloc

Solution polyvalente pour connexions parfaites.

Profilé ultra-flexible spécialement conçu pour la connexion entre huisserie bois et maçonnerie. Ce système assure une liaison stable et sans fissure entre le cadre bois et le plâtrage de finition, éliminant les problèmes récurrents de fissuration aux jonctions pour une finition impeccable et durable. Compatible avec tous types de cadres bois, il offre une polyvalence d'application maximale.

Formats disponibles :

- En profilés individuels

Longueurs profilés : 1100/2200/2750/3300/5500 MM

MODÈLES

TB40	Reference
Vantail de 40 à 70MM	Art. 10141

TB40 PROFILE FOR MASONRY & DRYWALL





TB37 PROFILE FOR MASONRY & DRYWALL

PROFILÉ MONOBLOC TB37

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Profilé pour huisserie monobloc

Solution polyvalente pour connexions parfaites.

Profilé ultra-flexible spécialement conçu pour la connexion entre huisserie bois et maçonnerie. Ce système assure une liaison stable et sans fissure entre le cadre bois et le plâtrage de finition, éliminant les problèmes récurrents de fissuration aux jonctions pour une finition impeccable et durable. Compatible avec tous types de cadres bois, il offre une polyvalence d'application maximale.

Formats disponibles :

- En profilés individuels

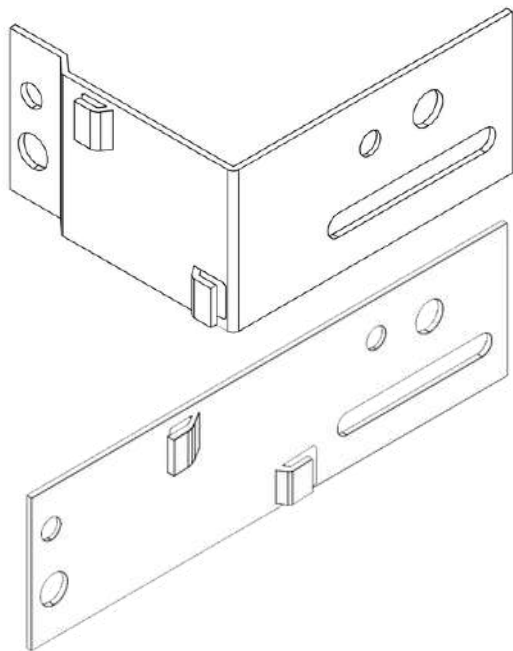
Longueurs profilés : 1100/2200/2750/3300/5500 MM

MODÈLES

<u>TB37</u>	<u>Reference</u>
Vantail de 40 à 70MM	Art. 10142

SIMPLICITY IN EVERY CONNECTION
DISCOVER OUR ACCESSORIES AND FITTINGS

WALL FIXING BRACKETS



PLATINES DE FIXATION

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Platine de fixation pour cadres aluminium

Solution polyvalente pour connexions parfaites.

Une large gamme de platines de fixation spécifiquement développées pour la fixation des cadres à la maçonnerie et aux structures de cloisons. D'un simple mouvement du poignet, les supports de montage s'enchaînent dans le cadre de porte, permettant un positionnement rapide et sûr du châssis dans l'ouverture murale.

MODÈLES

<u>Modèles standard</u>	<u>Reference</u>
TCx, TUx, TPx, REVI20	Art. 13010A

<u>Modèles standard</u>	
TST56, PIVOT	Art. 13059

<u>Modèles standard</u>	
TST40	Art. 13055

<u>Modèles standard</u>	
TST45, TST45L, TCG	Art. 13052

<u>Modèles standard</u>	
TST50	Art. 13160

<u>Modèles standard court</u>	
TCx, TUx, TPx, REVI20	Art. 13010K

<u>Modèles standard court</u>	
TCx, TUx, TPx, REVI20	Art. 13010KK

<u>Modèles droit long</u>	<u>Reference</u>
TCx, TUx, TPx, REVI20	Art. 13010G

<u>Modèles droit court</u>	
TCx, TUx, TPx, REVI20	Art. 13010TG

<u>Modèles droit</u>	
TST45, TCG	Art. 13052G

PLATINES DE FIXATION

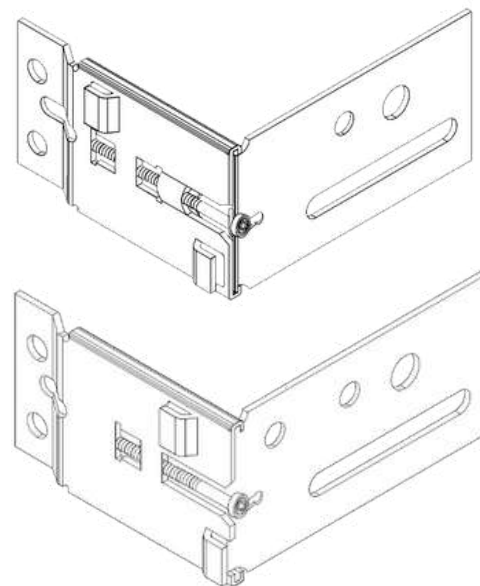
CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Platine de fixation réglables pour cadres aluminium

Idéales pour une pose rapide et parfaite

Nos systèmes de platines réglables sont spécialement conçus pour permettre une pose extrêmement rapide sur murs maçonnés. Elles éliminent le besoin de calages fastidieux, offrant un ajustement précis et instantané du cadre directement depuis la platine.

ADJUSTABLE WALL FIXING BRACKETS



MODÈLES

<u>Modèles standard</u>	<u>Reference</u>
TCx, TUX, TPx, REVI20	Art. 13010V

<u>Modèles standard</u>	
TST45, TST45L, TCG	Art. 13052V

<u>Modèles standard</u>	
TST40	Art. 13055V

<u>Modèles standard</u>	
TST56, PIVOT	Art. 13059V

<u>Modèles standard</u>	
TST50	Art. 13160V

ANGLE CONNECTION

CONNECTEURS DE CADRE

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Connecteurs d'angle pour cadres aluminium

Des solutions de connexion spécialement conçues pour les cadres AGS.

Nos connecteurs d'angle garantissent des assemblages parfaits entre chaque profilé, grâce à un système de vissage rapide ou par clip-in pour une installation simplifiée.

Nous proposons également des renforts d'angle et des traverses d'écartement pour assurer un montage parfaitement d'équerre et parallèle.

MODÈLES

<u>Connecteurs d'angle</u>	<u>Reference</u>
TUT, TUS, TP, TPL, TPS	Art. 13011

<u>Connecteurs d'angle snap-in</u>	
TST	Art. 13056
TCT, TCS, TCG	Art. 13058

<u>Filet de plâtrage</u>	
Pour toute la gamme AGS L:2.3M	Art. 13042

<u>Traverse de distance basse</u>	
TUT, TUS, TCT, TCS, TP, TPL, TPS	Art. 13013
TST, TCG	Art. 13053



EIKON SARL-S

info@eikon.lu
28, Route de Capellen L-8279
HOLZEM, LUXEMBOURG

www.eikon.lu

From raw aluminium to iconic objects of interior design

