

Catalogue technique

infornorm****[®]

infornorm****[®]
sign systems



Dimensions de trames

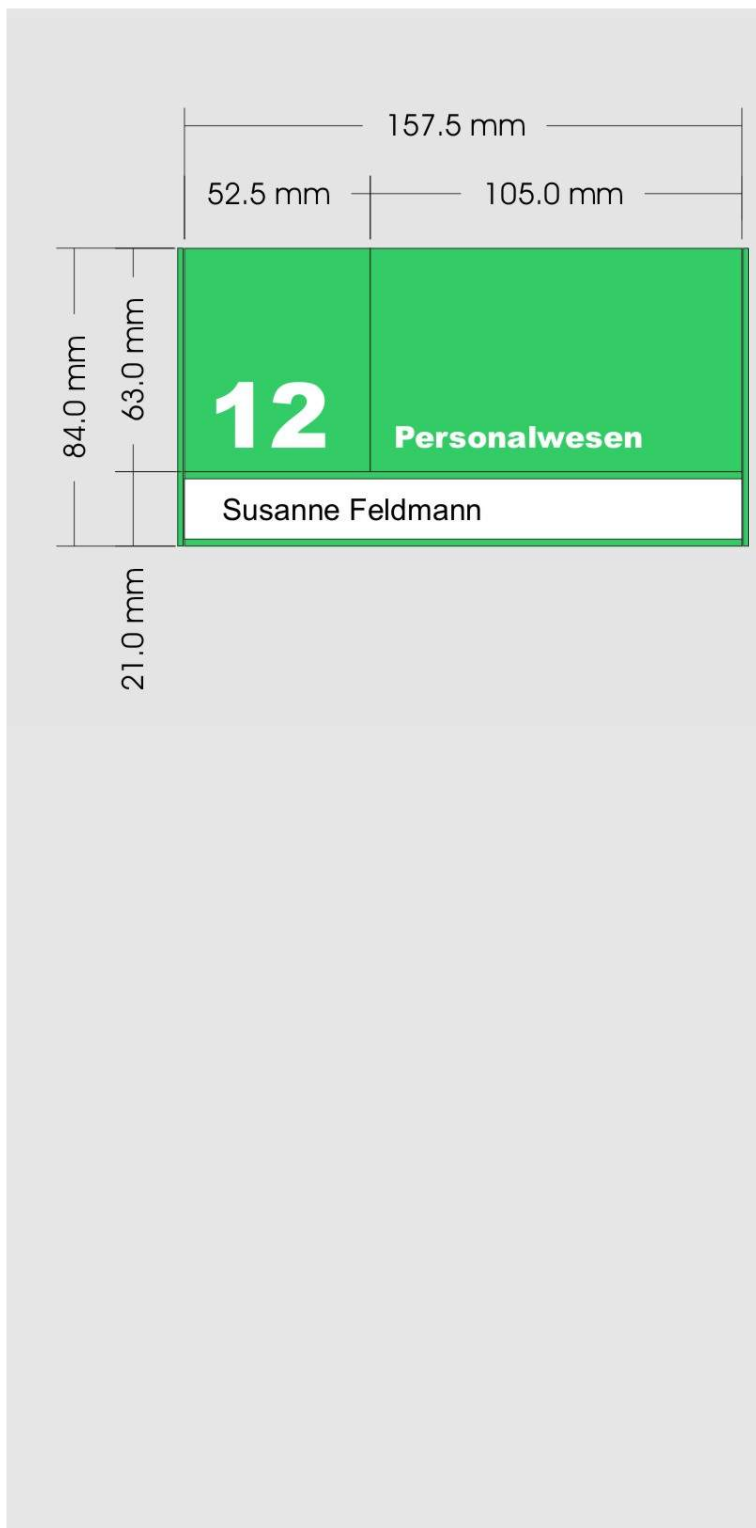
La trame **info**norm® définit la largeur et la hauteur des plaques **info**norm®.

Une trame se compose d'unités de largeur et de hauteur.

La largeur d'une trame s'élève à: 52,5 mm
La hauteur d'une trame s'élève à: 21 mm

La largeur d'une plaque standard **info**norm® s'élève donc à 52,5 mm ou un multiple de cette valeur. La hauteur est donc de 21 mm ou un multiple de cette valeur.

Les dimensions des trames standard **info**norm® vont de 52,5 x 21 mm jusqu'à 2100 x 2100 mm.



Informations pour la commande

Plaque de porte typique d'après la trame **info**norm®
157,5 x 84 mm

Sur une plaques de base aux dimensions 157,5 x 84 mm sont engagés deux profils de couverture aux dimensions de 52,5 x 63 mm et 105 x 63 mm permettant une inscription fixe, ainsi qu'un profil de couverture de 157,5 x 21 mm portant les inscriptions individuelles. Le tout est fixé par des fermetures latérales du type "TS".

Les dimensions des plaques **info**norm® sont indiquées tout d'abord avec leur largeur puis leur hauteur.

Le total des largeurs de l'ensemble des profils de couverture juxtaposés sur une plaque indique la largeur de la plaque de base nécessaire.

Le total des hauteurs des profils de couverture situés l'un au-dessous de l'autre sur une plaque indique la hauteur de la plaque de base nécessaire.



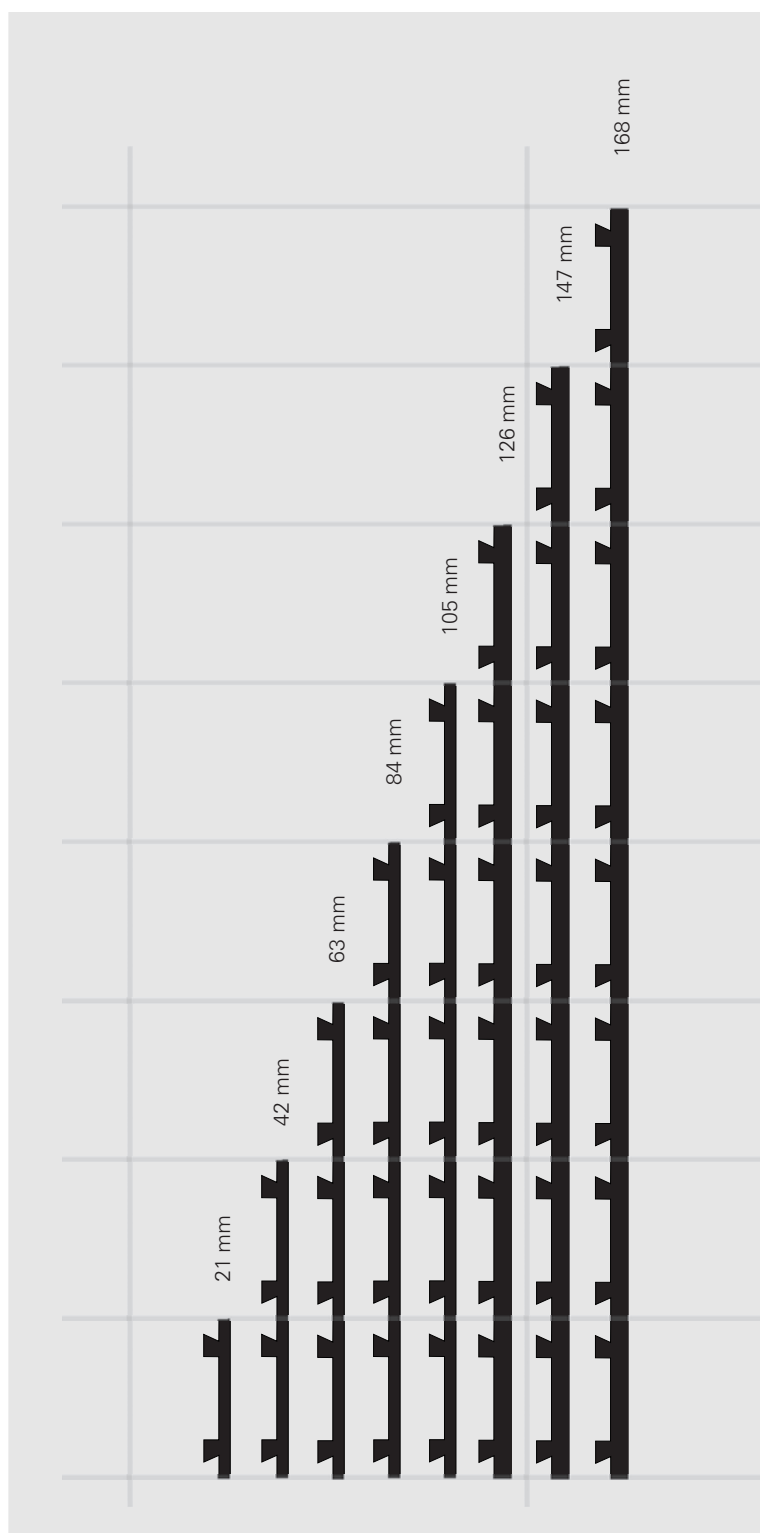
Le profil de base est partie intégrante essentielle du système de plaques **info**norm®. Les dimensions du profil de base déterminent la taille de la plaque finie. Des guidages en queue d'aronde assurent un maintien sûr et le guidage précis des profils de recouvrement. Les fraisages pratiqués aux extrémités des profils de base reçoivent les bordures latérales (fermetures). Des ressorts en matière synthétique assurent des fermetures fiables. Perforation précise pour l'assemblage de plusieurs profils de base en un groupe de panneaux.

Fonction

Le profil de base sert de support aux profils de couverture **info**norm®. Ces derniers sont engagés sur le profil de base et maintenus en place en toute sécurité par les bordures latérales (fermetures). La perforation permet un vissage invisible des profils de base au mur.

Matière

Profil extrudé en aluminium résistant au vieillissement et aux intempéries.



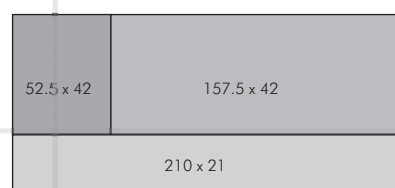
Dimensions

Les profils de base sont disponibles avec des hauteurs allant jusqu'au 168 mm, et ils logent jusqu'à 8 profils de couverture (hauteur de trame de 21 mm).

Les dimensions de largeur sont fonction de la trame **info**norm® (largeur de trame 52,5 mm).

La haute précision lors de la coupe à longueur des profils assure une fonction impeccable même lorsque les profils de base sont équipés avec plusieurs profils de recouvrement. p.ex. profil de base 210 x 63 mm avec des profils de recouvrement

52.5 x 42 mm
157.5 x 42 mm
210 x 21 mm



Les hauteurs au-delà de 168 mm sont réalisées par l'assemblage de 1, 2 ou davantage de profils de base à l'aide de pièces de montage selon la hauteur souhaitée. Pour des raisons techniques de la fabrication, les profils de base 126/147 et 168 mm ont une épaisseur plus forte de 1 mm par rapport aux autres profils de base, et ils ne peuvent pas être utilisés dans une combinaison avec ceux-ci.

Nous consulter pour les dimensions spéciales.



Fonction

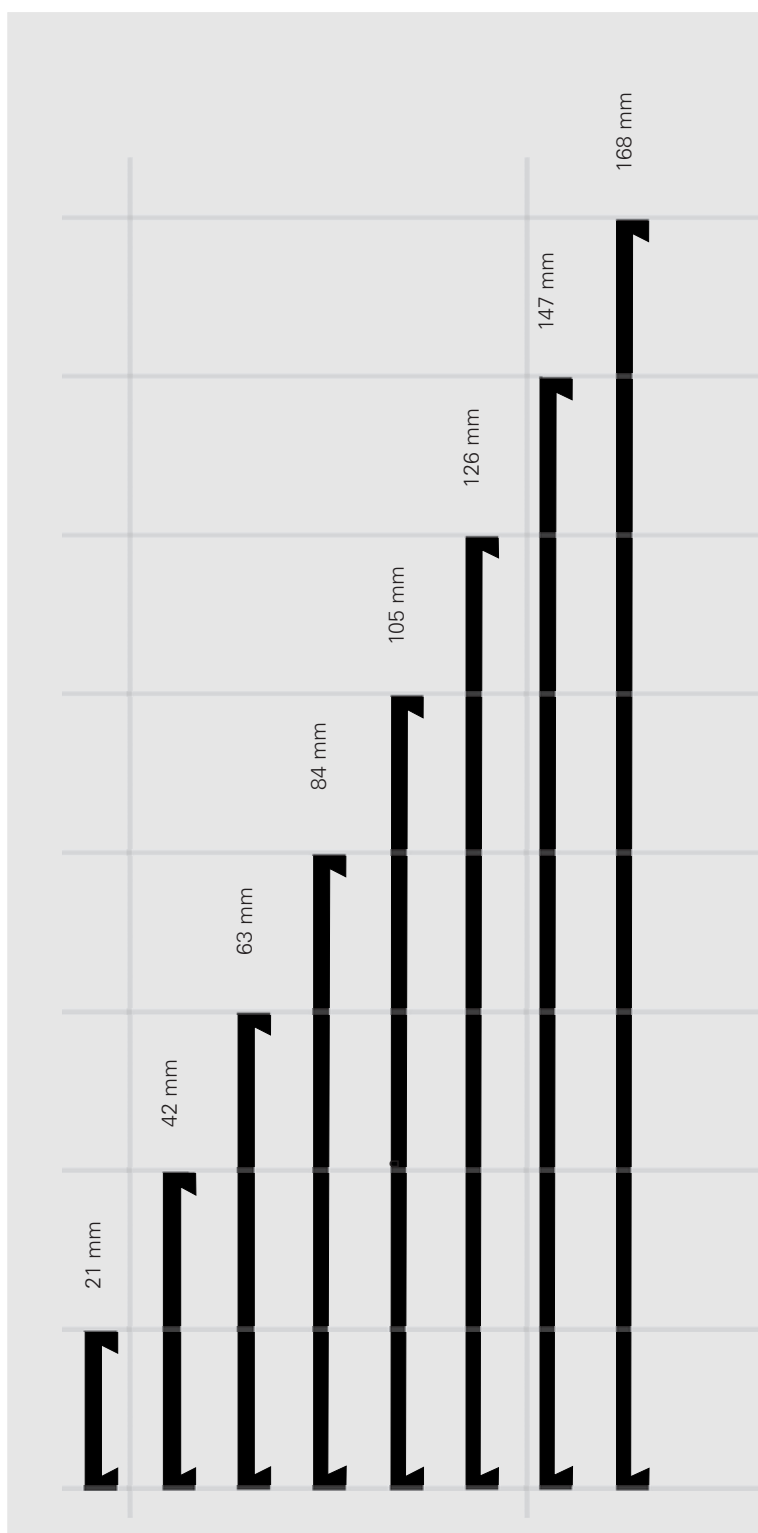
Les profils de couverture standard **info**norm® sont engagés sur le profil de base **info**norm® en tant que support d'inscriptions. Les guidages en queue d'aronde assurent un maintien sûr et le guidage précis des profils de couverture sur les profils de base.

Matière

Profil extrudé en aluminium
Résistant au vieillissement et aux intempéries

Surfaces

Les profils sont anodisés en standard et pourvus du "hairline finish" **info**norm®. Une alternative consiste à fournir les profils de couverture en état brut ou recouverts d'un vernis-émail coloré.



Dimensions

Les profils de couverture sont disponibles sur stock avec des hauteurs allant jusqu'à 168 mm. (hauteur de trame 21 mm)

Les profils de couverture **info**norm® sont disponibles sur stock avec des largeurs de 52,5 à 1312,5 mm. (largeur de trame 52,5 mm)

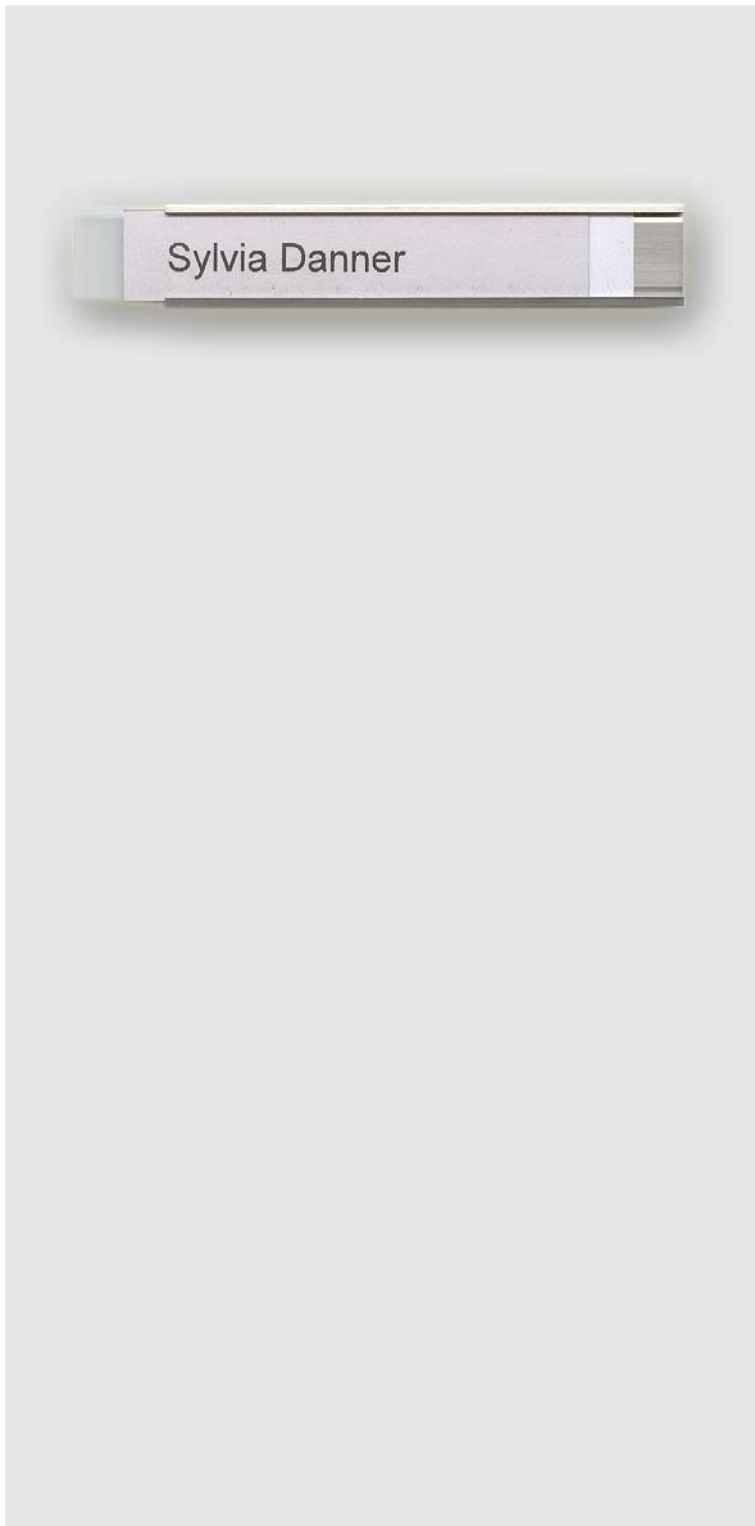
Nous consulter pour les dimensions spéciales.

Les profils de couverture dont la hauteur dépasse les 168 mm seront assemblés à partir de profils de construction et de tôles spéciaux.

Ces profils de couverture sont entièrement compatibles avec les profils de couverture standard.

Une plaque **info**norm® présente une épaisseur de 6 mm au total.

Profils de couverture pour inscriptions individuelles



Fonction

Les profils pour inscriptions individuelles **info norm** peuvent être engagés sur les profils de base à la place des profils de couverture standard. En fonction de leur type, les profils sont pourvus de rainures de dimensions différentes permettant d'introduire des inserts papier, des couvertures en PCV / plexiglas ou encore en d'autres matières. Les profils pour inscriptions individuelles **info norm** peuvent être combinés avec tous les profils de couverture standard.

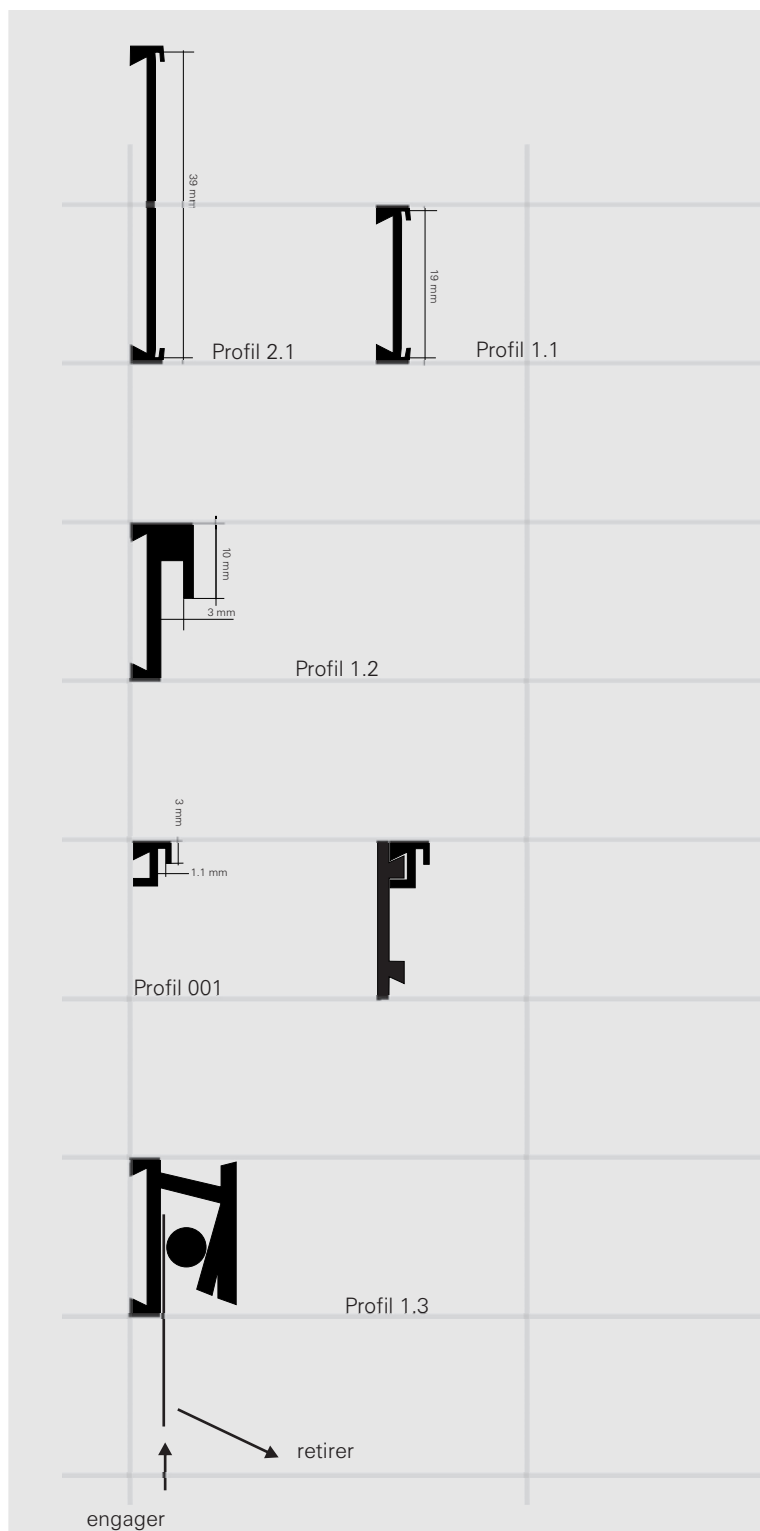
Matière

Profil extrudé en aluminium
Résistant au vieillissement et aux intempéries

Surfaces

Les profils sont anodisés en standard et pourvus du "hairline finish" **info norm**. Une alternative consiste à fournir les profils de couverture à l'état brut ou recouverts d'un vernis-émail coloré.

Profils de couverture pour inscriptions individuelles



Profil 1.1 / 2.1

Les profils 1.1/2.1 acceptent des inserts papier d'une largeur de 19 ou 39 mm et ont une hauteur de 21 ou 42 mm. Les inserts sont protégés par une couverture en PVC d'une épaisseur de 0,3 mm. Les inserts papier sont fournis sous forme de feuilles perforées.

Les coulisses de couverture disponibles en option permettent une mise en oeuvre des profils aussi pour des signalisations "libre/occupé".

Profil 1.2

Le profil 1.2 dispose d'une rainure d'une largeur de 3 mm et d'une profondeur de 5 mm. La hauteur est de 21 mm.
Épaisseur max. de l'insert: 3 mm

La mise en oeuvre des fermetures E10H ou TH permet à l'aide du profil cadre 1.2 de réaliser des cadres amovibles fermés sur leur pourtour ou ouverts sur un côté.

Une autre utilisation est la couverture de systèmes indicateurs dans leur ensemble avec du plexiglas. (Protection anti-vandalisme)

Profil 001 "infoframe"

Le profil 001 dispose d'une rainure d'une largeur de 1 mm et d'une profondeur de 2 mm. Les profils Infoframe ne nécessitent qu'une moitié du guidage en queue d'aronde dans le profil de base.

Combiné aux fermetures TE, il fait partie intégrante principale des châssis de changement "infoframe" et des plaques en verre "infoglas".

Les profils "infoframe" avec leurs tôles de 1 mm insérées (aluminium, inox, laiton, etc.) représentent aussi une alternative à faible coût par rapport aux grands profils de couverture standard.

Profil 1.3

Le profil de serrage 1.3 est un profil spécial pour recevoir des notes, des informations temporaires, etc. Le papier est introduit par le bas et s'y tient jusqu'à son retrait par le devant.



Fonction

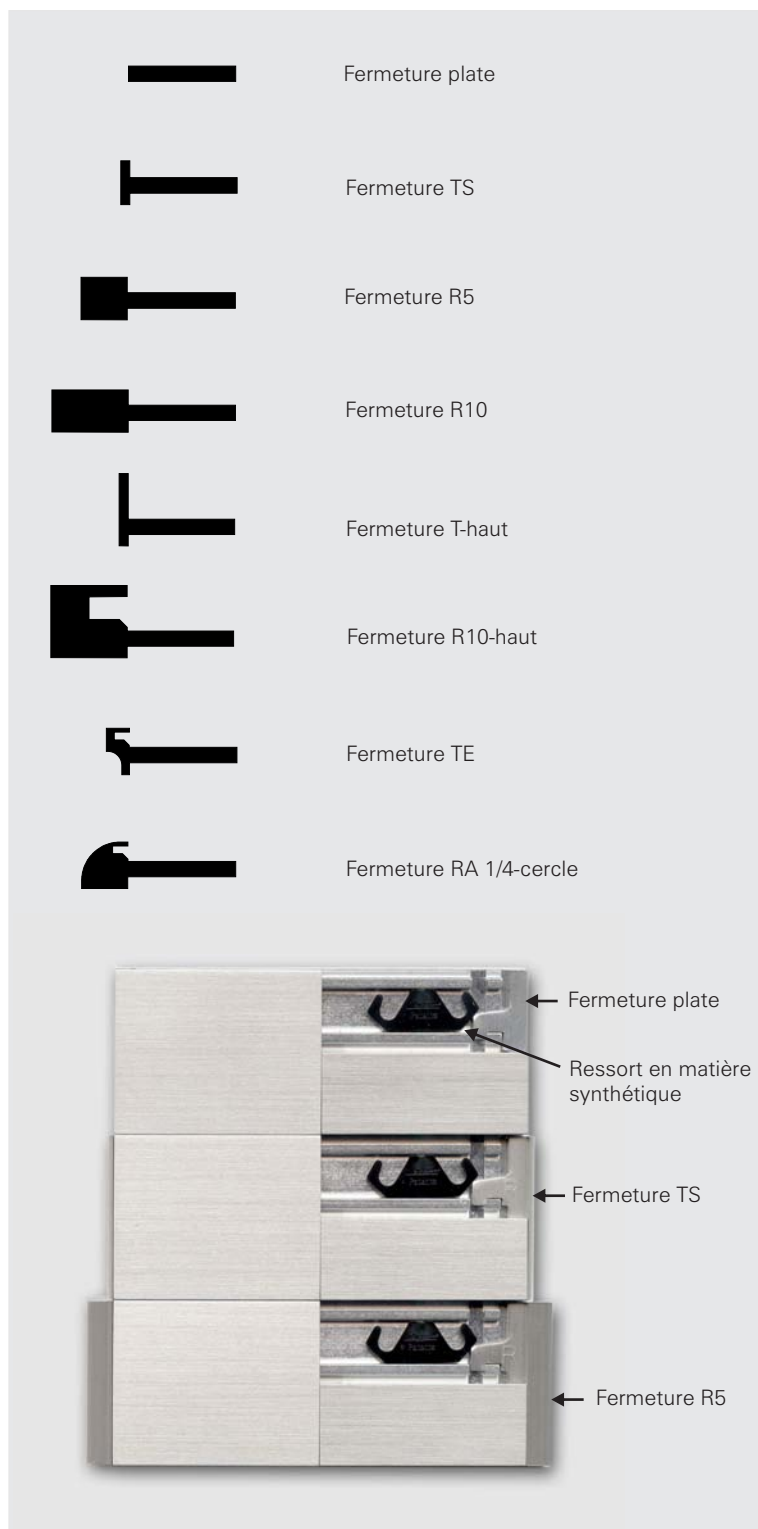
La fermeture **info norm** sert à fixer les profils de couverture d'une part, et elle confère à la plaque une optique personnalisée d'autre part. Les fermetures **info norm** sont fixées à l'aide d'un ressort en matière synthétique sur le profil de base.

Matière

Profil extrudé en aluminium
Résistant au vieillissement et aux intempéries

Surfaces

Les fermetures sont anodisées en standard. Une alternative consiste à les fournir à l'état brut ou recouvertes d'un vernis-émail coloré. Les fermetures R5/R10 und R10-haut en réalisation anodisée sont pourvues du "hairline finish" **info norm**.



Fermeture "invisible" des plaques **info**norm®

Fermeture standard des plaques **info**norm®

Aspect plus solide que la fermeture T

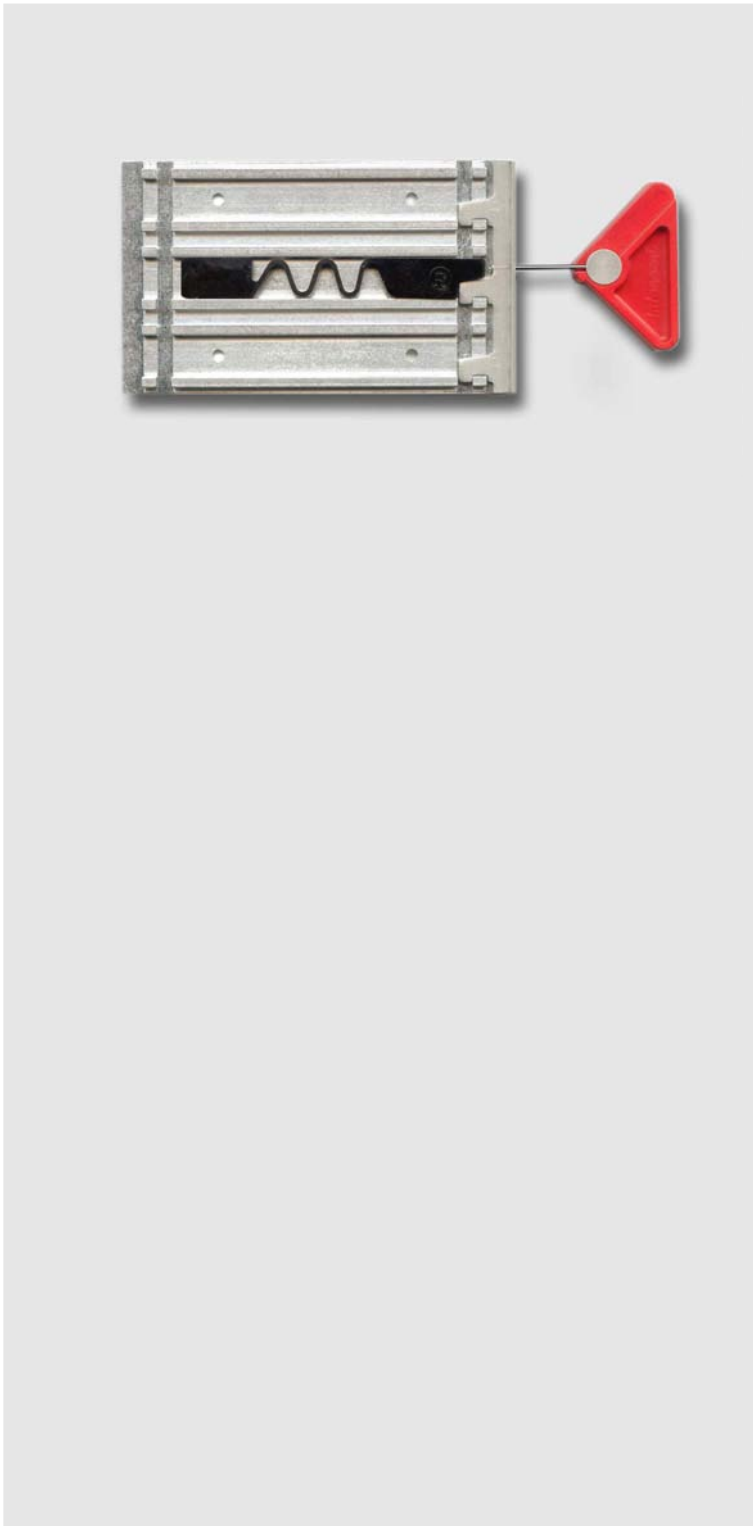
Comme la fermeture R5, mais en double largeur. Peut être contrastée par la couleur du reste de la plaque pour la désignation de l'étage / du service, etc.

Fermeture spéciale pour le profil 1.2

Utilisation avec le profil 1.2 pour des plaques à cadre / protection anti-vandalisme, etc.

Fermeture spéciale pour le profil 001, elle peut cependant être mise en oeuvre avec les profils de couverture standard.

Fermeture spéciale pour le profil 001



C'est notamment dans les écoles, dans les bâtiments publics, des hôpitaux etc. que le besoin d'une protection des inscriptions des manipulations indésirables et du vandalisme se fait de plus en plus sentir.

La protection anti-vandalisme **info**norm® ne peut être ouverte qu'au moyen d'un outil spécial tout en étant pratiquement invisible elle offre la protection souhaitée.

Sur demande, les plaques **info**norm® sont livrées départ usine équipées d'une protection anti-vandalisme. La protection anti-vandalisme pourra aussi être intégré ultérieurement.

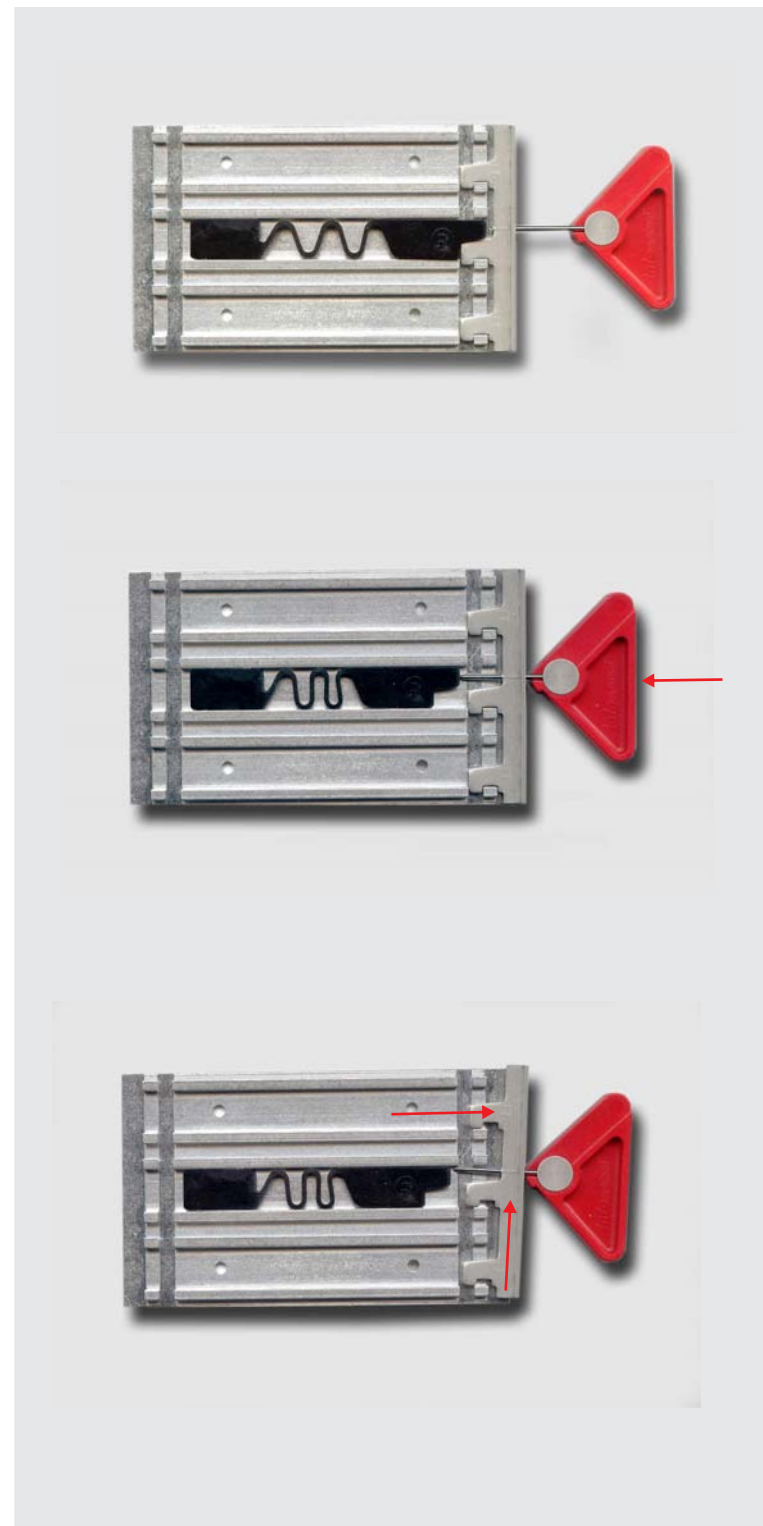
Ouverture des plaques

Introduire la clé dans le trou.

L'enfoncer jusqu'à l'arrêt.

A l'aide de la clé pousser la fermeture vers le haut et la faire sortir sur le côté.

Pour la fermeture des plaques introduire la fermeture latéralement, enfoncer le ressort avec la fermeture jusqu'à l'arrêt puis le pousser vers le bas.





Le texte ci-après de l'appel d'offres pour des plaques système **info***norm*[®] existe sous forme de fichier Word sur le CD joint.
Informations produit

- Généralités:** Profil de base avec des profils de couverture engagés en tant que support d'inscription. Fermetures latérales à gauche et à droite en tant que fixation et fermeture.
- Dimensions:** La taille de trame des plaques est de 52.5 mm en largeur
 et de 21.0 mm en hauteur
 Les plaques ont une épaisseur totale de 6.0 mm
 (Les trames de hauteur des plaques sont déterminées par le profil)
- Structure:** Profil de base avec des guidages en queue d'aronde avec une trame de 21 mm recevant les profils de couverture (en tant que support d'inscriptions) et pour la fixation invisible au mur.
Profil de couverture avec guidages en queue d'aronde pour leur engagement sur la plaque de base.
Profils spéciaux avec des rainures pour le logement des inserts papier et des couvertures en PVC ou en plexiglas.
 (Pour des plaques à inscription individuelle, existent aussi aux formats DIN)
 Les profils spéciaux sont engagés sur le profil de base à la place ou en combinaison avec les profils standards de recouvrement.
Fermetures latérales avec découpage de précision pour accrochage dans le profil de base, sécurisées par un ressort en matière synthétique.
 Protection anti-vandalisme en option, ouverture possible avec une clé spéciale uniquement.
- Matière:** Profils de base, profils de couverture et fermetures en profils extrudés en aluminium résistant au vieillissement et aux intempéries.
- Surfaces:** Profils de base → Profil d'aluminium brut
 Profils de recouvrement → Profil d'aluminium anodisé / surfaces visibles rectifiées "Hairline-finish" ou en état brut pour peindre au vernis-émail.
 Fermetures → Profil d'aluminium anodisé ou en état brut pour peindre au vernis-émail.
- Fonction:** Après avoir enlevé une fermeture latérale, retrait des profils de couverture des profils de base sans moyens auxiliaires. Le déverrouillage des fermetures latérales est imperceptible pour le non-spécialiste.
- Montage:** Fixation vissée au mur par des trous existant dans le profil de base. Les vis sont couvertes par les profils de recouvrement. (Pas d'éléments de fixation visibles).
 Si nécessaire, fixation par collage, montage sur faux-plafond ou pose mobile.

