

Garnitures spéciales
et solutions d'équipement
pénitentiaire – judiciaire – psychiatrie



Made by FSB

Le « made in Germany » demeure une estampille que nous pouvons arborer avec fierté : fabriquées à Brakel, les garnitures pour portes et fenêtres FSB sont des articles provenant d'Allemagne. Nous établissons volontiers à la demande les certificats d'origine et déclarations à long terme du fournisseur relatives aux « marchandises à caractère originare préférentiel » visés au règlement (CE) n°1207/2001.

Prérequis souhaitable pour participer aux appels d'offre, la certification ISO 9001 constitue pour FSB une évidence, au même titre que la validation selon l'éco-audit européen et que la certification ISO 14001.

Une société hautement développée va nécessairement de pair avec des produits à la hauteur, la durabilité occupant elle aussi, sous cet angle, une très grande place. Portes et fenêtres ne nous accompagnent-elles pas durant des décennies ? Raison suffisante pour ne point s'attacher qu'au matériau, au design et à la technique desdits produits, mais aussi à leur longévité. Nos produits vont souvent plus loin que de simples garnitures se contentant de répondre aux normes.

Garnitures et solutions d'équipement pour locaux sous surveillance

L'objectif que se donne FSB à travers ce document de travail est d'illustrer sa compétence et sa longue expérience dans le domaine des produits destinés aux établissements pénitentiaires ainsi qu'aux institutions judiciaires et psychiatriques.

Il va de soi que les garnitures spéciales et éléments d'équipement qui y sont présentés satisfont aux exigences spécifiques en termes de maniabilité, de robustesse, de résistance à l'effraction et au vandalisme ainsi que de configuration anti-suicide et qu'elles ont été maintes fois éprouvées dans la pratique. L'expérience montre que les institutions concernées suivent en matière de sécurité différents concepts mettant l'accent sur tel ou tel aspect particulier et requérant généralement une concertation étroite et empreinte de confiance avec les spécialistes en charge de concevoir des solutions de garnitures ou des équipements spécifiques.

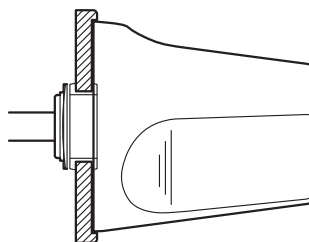
Nous renonçons donc ici à exposer de manière exhaustive toutes les solutions développées à ce jour pour les institutions les plus diverses et présentons un échantillon transversal représentatif s'agissant des différents domaines d'application. Pour développer et réaliser des solutions répondant sans compromis à vos exigences et souhaits spécifiques, vous pouvez vous appuyer sur la gamme extrêmement étoffée de la société FSB – ainsi que sur les spécialistes de notre département développement et design.

Nous sommes pleinement conscients de la responsabilité qui nous échoit en tant que fabricant depuis plus de 128 ans – dites-nous ce que nous pouvons faire pour vous.

FSB Franz Schneider Brakel

Vous trouverez des garnitures pour portes et fenêtres, des systèmes de poignées pour personnes à mobilité réduite ainsi que des solutions de contrôle électronique d'accès destinées aux espaces civils et standard dans notre manuel de plus de 600 pages, que nous nous ferons un plaisir de vous adresser gracieusement sur demande.

Ensemble de boutons de porte

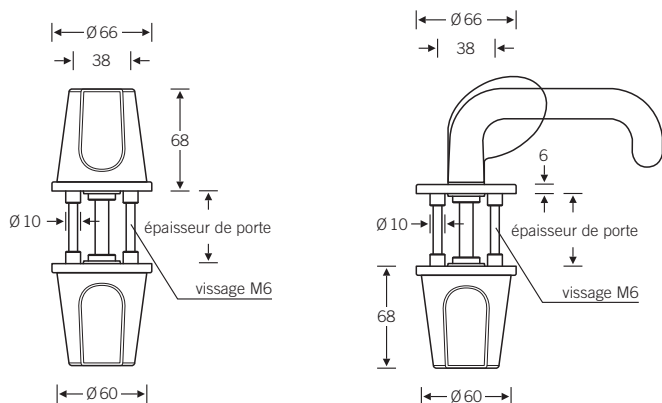


0866

- Aluminium
- Acier inoxydable

Ensemble de boutons

Bouton de porte en forme de cône tronqué avec prises particulièrement robustes pour la main et rosette spéciale enserrant la base. Le bouton n'offre aucune possibilité de fixation de lacets ou de cordons. La forme ergonomique garantit un bon maniement et réduit les possibilités d'actes suicidaires.



Vissage invisible sur rosette massive par tourillons Ø 10 mm

Versions :

- intérieur fixe – extérieur pivotant
- intérieur et extérieur pivotants
- intérieur bouton fixe – extérieur béquille / bouton pivotant

Libellé d'appel d'offres :

Bouton de porte modèle 0866, vissage invisible sur rosette massive par tourillons Ø 10 mm

Versions :

- intérieur fixe – extérieur pivotant
- intérieur et extérieur pivotants
- intérieur bouton fixe – extérieur béquille / bouton pivotant

Bouton de porte



0804

■ Aluminium

■ Acier inoxydable

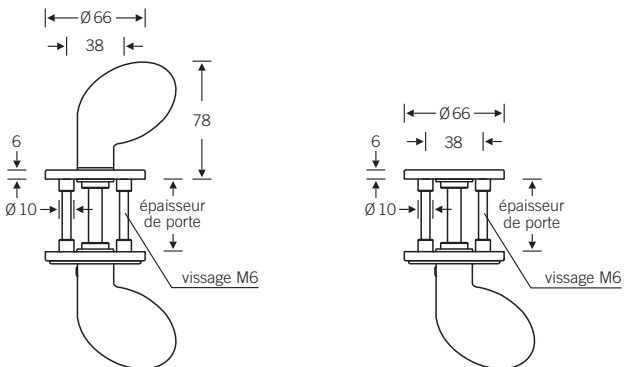
Bouton de porte

La forme de cette poignée est une symbiose entre bouton et béquille de porte. Conjuguée aux rosettes massives et au vissage invisible et masqué, elle écarte les risques de blessures et exclut les manipulations telles que blocage de la garniture de porte visant à empêcher l'accès depuis l'extérieur.

Vissage bilatéral invisible sur rosettes massives par tourillons Ø 10 mm

Versions :

- fixe - pivotant
- pivotant - pivotant
- pivotant d'un côté - avec rosette aveugle de l'autre



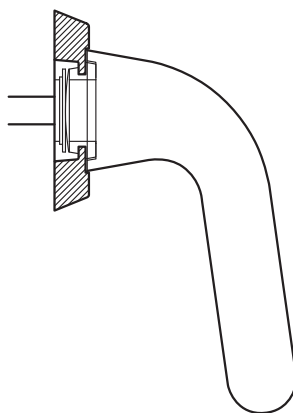
Libellé d'appel d'offres :

Bouton de porte modèle 0804 à vissage bilatéral invisible sur rosettes massives par tourillons Ø 10 mm

Versions :

- fixe - pivotant
- pivotant - pivotant
- pivotant d'un côté - avec rosette aveugle de l'autre

Ensemble de béquilles de porte



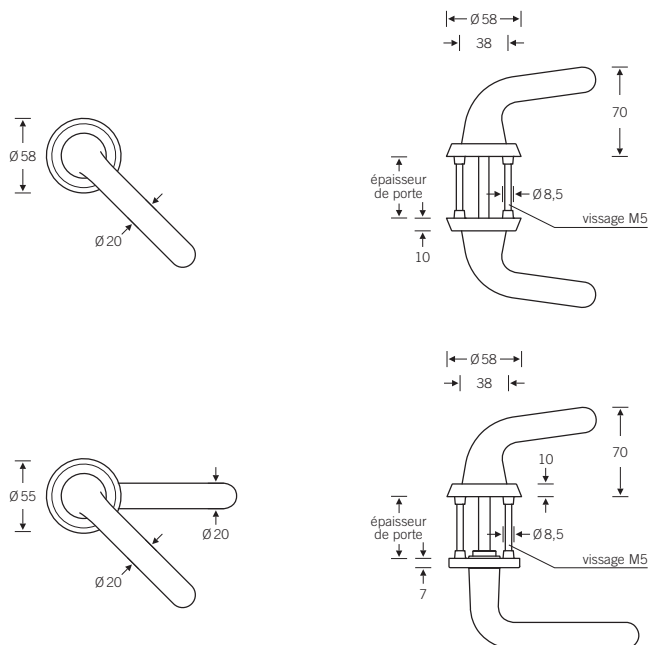
7099

■ Aluminium

Ensemble de béquilles

Béquille à col conique et manette orientée en biais vers le bas. Le logement dans une rosette à lignes coniques rend la fixation de lacets ou de cordons impossible et réduit la possibilité d'actes suicidaires. Cette version particulièrement robuste garantit un usage sûr.

Vissage unilatéral invisible grâce à une rosette conique massive
 Tourillons de fixation Ø 8,5 mm



7099 0099

Béquille conique et orientée de 45° vers le bas des deux côtés

7099 0051

Béquille conique orientée de 45° vers le bas d'un côté ; contrepartie constituée d'une béquille 1147 et d'une rosette 1731 à vissage bilatéral invisible

Libellé d'appel d'offres :

Réf. 7099 0099
 Ensemble de béquilles avec rosettes coniques massives à vissage unilatéral invisible par tourillons Ø 8,5 mm ; béquilles coniques orientées de 45° vers le bas des deux côtés

Réf. 7099 0051
 Ensemble de béquilles avec rosette conique massive et béquille conique massive orientée de 45° d'un côté et, de l'autre, béquille 1147 plus rosette 1731, rosettes à vissage bilatéral invisible par tourillons Ø 8,5 mm

Ensemble de béquilles de porte

7099 0001

■ Aluminium

■ Acier inoxydable

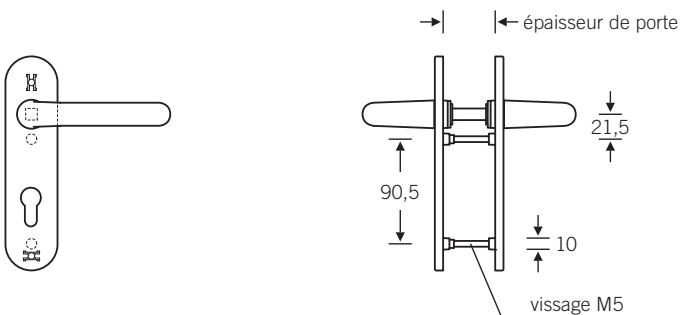
Ensemble de béquilles

Ensemble de béquilles sur plaques courtes à vissage invisible, la plaque située côté mâle étant équipée de tourillons fixes. Cette partie de la garniture est installée côté intérieur de la pièce afin d'empêcher toute manipulation ou démontage. Les béquilles sont équipées des deux côtés d'un palier grippant qui les prédestine à un usage robuste. Le vissage côté intérieur de la pièce est recouvert d'un cache à connexion par clips parfaitement sûr.

Plaques courtes à vissage bilatéral invisible par tourillons Ø 10 mm

Versions :

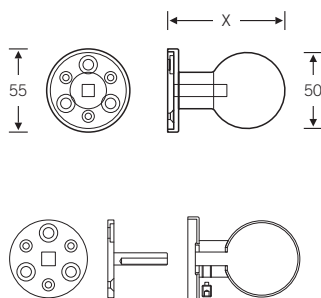
- plaque côté mâle à tourillons fixes indéclippables
- livrable également en ensemble interchangeable



Libellé d'appel d'offres :

Réf. 7099 0001
Ensemble de béquilles sur plaques courtes à vissage bilatéral invisible par tourillons Ø 10 mm ; cache côté mâle fixe, indéclippable

Bouton de porte
Verrou WC



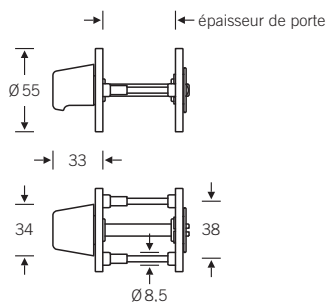
2302 1005

- Aluminium (X = 77 mm)
- Acier inox (X = 73 mm)

Bouton de porte

Bouton en version spéciale en vue d'une fixation unilatérale sur surface de porte, avec plaque de vissage robuste pour portes particulièrement lourdes. Différents trous de fixation permettent un vissage adapté à la surface de la porte. Formant un tout solide, le bouton et la rosette de recouvrement sont enfilés sur la tige carrée et fixés grâce à un goujon.

Livable avec fixation traversante et fixation unilatérale



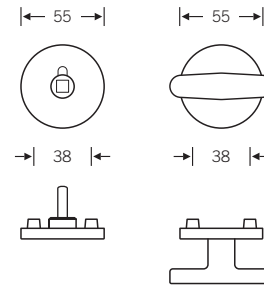
1799 0027

- Acier inoxydable

Verrou WC

Rosettes WC avec verrou conique, rosettes massives, vissage spécial et possibilité de déverrouillage d'urgence.

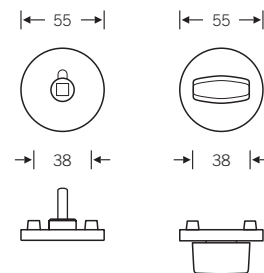
Déverrouillage d'urgence pour les cas de figure spécifiques



1732 0054

■ Aluminium
■ Acier inoxydable

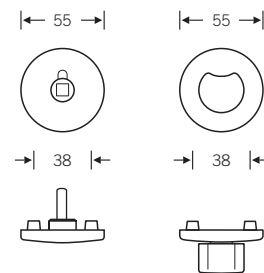
vissage traversant



1735 7654

■ Aluminium
■ Acier inoxydable

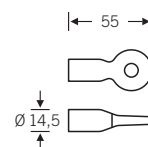
sans tourillons de fixation
1744 7654



1708 7654

■ Aluminium
■ Acier inoxydable

sans tourillons de fixation
1709 7654



3464 0000

■ Aluminium

carré □ 8 mm,
convenant pour 1732 0054

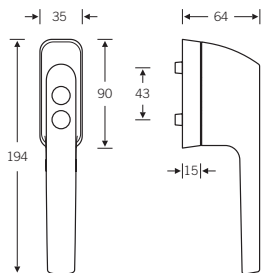
Dans les maisons de retraite, les unités de soins de même que, généralement, les crèches et établissements scolaires, il y a lieu d'équiper les WC d'ensembles à verrou solides dotés d'un dispositif de déverrouillage d'urgence depuis l'extérieur.

Une garniture spécialement développée par FSB pour ces cas de figure possède, côté intérieur, un verrou de grande dimension offrant une bonne préhension, pouvant être également manipulé par de petites mains tremblantes ou peu vigoureuses.

Côté extérieur, ce verrou est couplé à un dispositif de déverrouillage d'urgence solide ne pouvant être ouvert que par les personnes autorisées à l'aide d'une clé spéciale, y compris en cas d'éventuelle résistance intérieure.

Nous représentons ici des ensembles à rosettes. En cas de besoin, le déverrouillage d'urgence peut également être proposé sur plaques. N'hésitez pas à nous demander.

Poignées de fenêtres apprêtées pour demi-cylindre encastrable



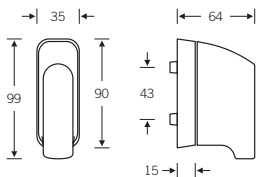
3491 0009

- Aluminium
- Acier inoxydable

Tourillons de fixation Ø 10 mm
Carré □ 7 mm
Saillie du carré 30 mm

Les poignées de fenêtres verrouillables sont reconnues comme sécurité enfants ou protection contre les tentatives d'effractions. Dans le domaine des établissements pénitentiaires et judiciaires, l'exigence est exactement opposée : le demi-cylindre encastrable installé sur les poignées de fenêtres en question est entièrement recouvert afin d'empêcher tout démontage ou manipulation.

La fermeture ou l'ouverture de la poignée de fenêtre ne sont possibles qu'avec la clé. La forme raccourcie de la poignée empêche l'actionnement violent par levier. Intégration dans une installation de fermeture envisageable par recours à des demi-cylindres encastrables et à la fonction spéciale « basculement préalable au pivotement ».



3491 1009

- Aluminium
- Acier inoxydable

Tourillons de fixation Ø 10 mm
Carré □ 7 mm
Saillie du carré 30 mm

Fonctionnement :

Le demi-cylindre commande la fonction du goujon de verrouillage, de manière à condamner ou non l'ouverture de la fenêtre. La clé est toujours indispensable pour verrouiller et déverrouiller le goujon.

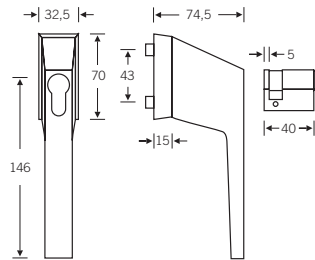
Verrouillage :

Tourner la clé d'environ 30° vers la droite, enfoncer le goujon de verrouillage, tourner la clé dans l'autre sens et la retirer.

Déverrouillage :

Tourner la clé d'environ 30° vers la droite, le goujon déverrouille automatiquement sous pression du ressort, tourner la clé dans l'autre sens et la retirer.

Poignées de fenêtres apprêtées pour demi-cylindre encastrable

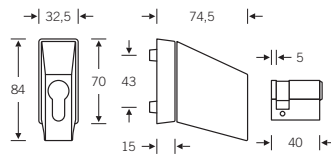


3495 0009

■ Aluminium

Poignée de fenêtre apprêtée pour demi-cylindre encastrable en vue d'une intégration dans l'installation générale de fermeture

Tourillons de fixation Ø 10 mm
Carré □ 7 mm
Saillie du carré 30 mm



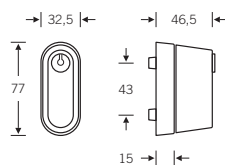
Poignée à forme courte destinée à empêcher l'ouverture violente du fait de l'absence de possibilité de levier.

3495 1009

■ Aluminium

Poignée de fenêtre apprêtée pour demi-cylindre encastrable

Tourillons de fixation Ø 10 mm
Carré □ 7 mm
Saillie du carré 30 mm



Sécurisation aisée des fenêtres avec cylindre poussoir en version ovale et chanfreinée. Aucune possibilité de fixation de cordons et cordes afin de réduire la possibilité d'actes suicidaires.

3481 1009

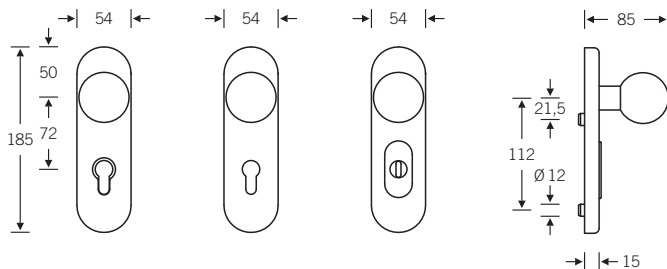
■ Aluminium

Manette de fenêtre verrouillable

Tourillons de fixation Ø 10 mm
Carré □ 7 mm
Saillie du carré 30 mm

Livrable également sans cylindre, en tant que poignée aveugle

Garnitures et rosettes de sécurité



Classe de protection 2
(EN 1906)
versions ouverte

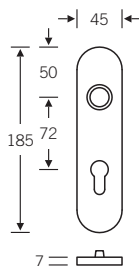
(ES-1 K Reg.-Nr. 4X078)
(ES-1 L Reg.-Nr. 4X076)

Classe de protection 2
(EN 1906)
avec protection anti-extraction
du rotor (ZA)

(ES-1 K-ZA Reg.-Nr. 4X077)
(ES-1 L-ZA Reg.-Nr. 4X079)

7377

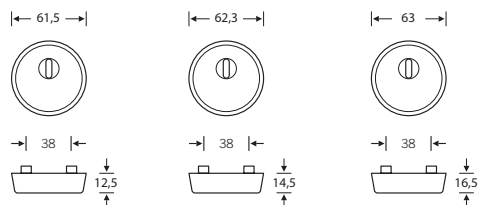
Aluminium
Acier inoxydable



Classe de protection 4
(EN 1906)
avec protection anti-extraction
du rotor (ZA)

(ES-3 L-ZA Reg.-Nr. 4X081)

Dotées d'un support massif et d'un vissage robuste, les garnitures de sécurité protègent le cylindre et la serrure des manipulations intempestives et sécurisent les portes en extérieur et en intérieur.



Testées et certifiées selon
DIN 18 257 ES 1
DIN EN 1906 classe de protection 2 n° d'enreg. 3V06

7395

Aluminium
Acier inoxydable

Cette rosette de protection recouvre l'ensemble du cylindre, ne laissant dégagée que la fente d'introduction de la clé. L'arrachage du cylindre ou l'extraction du rotor sont impossibles. Le cache circulaire pivotant empêche en outre toute autre détérioration du cylindre.

Vous trouverez dans le manuel FSB notre vaste gamme de garnitures de sécurité de la collection « Design + Sécurité » en version plaque courte ou longue, que nous nous ferons un plaisir de vous adresser gracieusement sur demande.

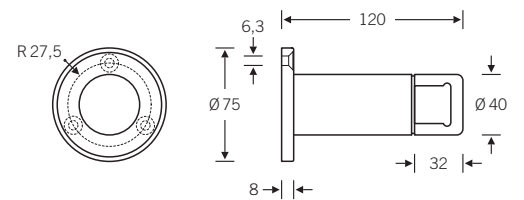
Butoirs muraux



3821 01

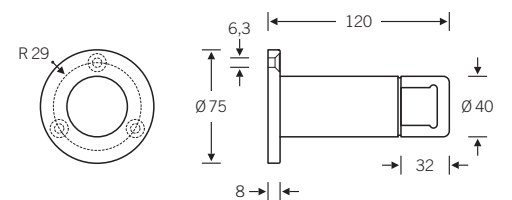
■ Acier inoxydable

Leur réalisation massive et robuste et leur vissage spécifique prédestinent ces butoirs pour l'amortissement de portes lourdes telles que celles équipant les cellules par exemple.

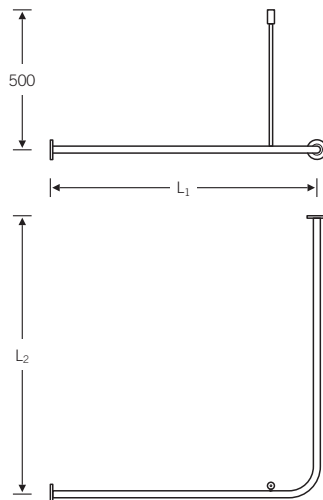


3821 02

■ Acier inoxydable



Barre pour rideau de douche Patère



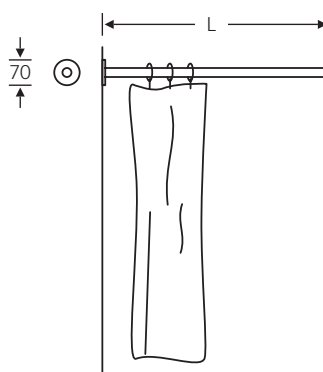
8235

■ Acier inoxydable

Barre pour rideau de douche avec anneaux et support de plafond recoupable

Version anti-suicide avec mécanisme d'arrêt réutilisable au niveau du raccordement plafond

$L_1 = 1200 \text{ mm}$ $L_2 = 1200 \text{ mm}$
 $L_1 = 1500 \text{ mm}$ $L_2 = 1500 \text{ mm}$
 $L_1 = 1800 \text{ mm}$ $L_2 = 1800 \text{ mm}$



8233

■ Acier inoxydable

Barre pour rideau de douche avec anneaux pour niches, recoupable sur place

Version anti-suicide avec mécanisme d'arrêt réutilisable au niveau du raccordement plafond

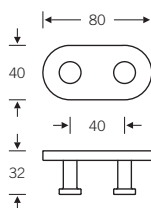
$L = 900 \text{ mm}$ $L = 1200 \text{ mm}$
 $L = 1500 \text{ mm}$ $L = 1800 \text{ mm}$



8260 1005

■ Acier inoxydable

Patère anti-suicide



8260 1007

■ Acier inoxydable

Double patère anti-suicide

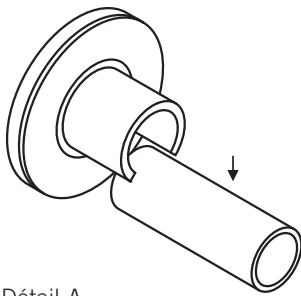
Fonctions anti-suicide



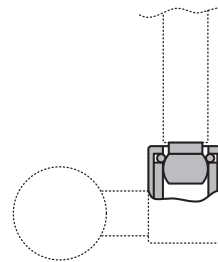
Barres pour rideau de douche :

Les barres pour rideau de douche en version spéciale destinées aux établissements pénitentiaires, judiciaires et psychiatriques.

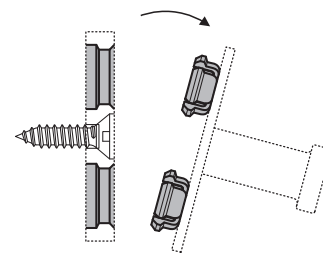
La particularité de cette barre tient à son mode de fixation combinée mur et plafond. Le mécanisme d'arrêt spécial à clips qui l'équipe est conçu pour offrir une force de maintien suffisante pour l'usage normal mais laissant choir le support en cas de tentative de suicide par pendaison (à partir d'une charge d'environ 25 kg). Réinstallation possible.



Détail A



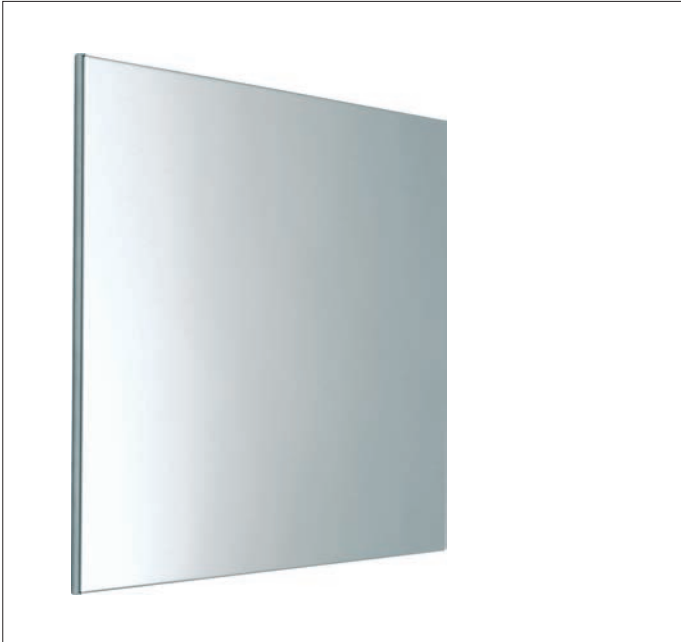
Détail B



Patères :

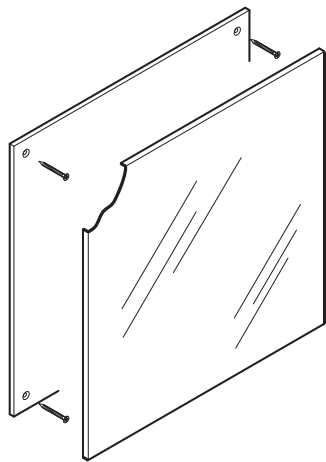
Les patères 8260 1005 et 1007 possèdent un dispositif spécial de contrôle de fixation dans lequel la patère est enclippée. Elles ne conviennent donc pas comme point de fixation pour les tentatives de suicide attendu qu'elles se détachent de leur console à la moindre surcharge. Réinstallation là aussi possible.

Miroir



8260

■ Acier inoxydable



Réalisé en acier inoxydable de 1,5 mm d'épaisseur à polissage spéculaire, ce miroir est collé sur toute son étendue sur une embase massive vissée au mur, ce qui le rend impossible à démonter et à détruire.

Il permet par ailleurs de parer efficacement aux blessures par coupure susceptibles de survenir lors du bris d'un miroir en verre par exemple.

Tout déchaînement violent à l'encontre du miroir se soldera tout au plus par une détérioration de sa surface ou du reflet.

Dimensions :

8260 0054 | 450 x 450 mm

8260 0055 | 600 x 600 mm

8260 0056 | 600 x 450 mm

Barre de douche avec porte-douchette



8259

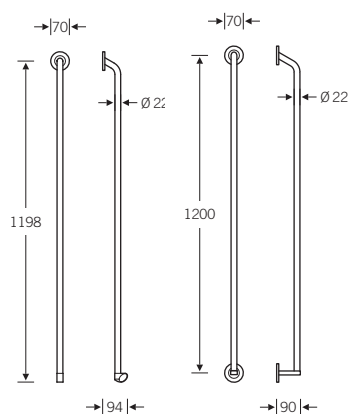
■ Acier inoxydable

Barre de douche avec porte-douchette pour montage sur poignée de maintien ou main courante

8260

■ Acier inoxydable

Barre de douche avec porte-douchette pour montage mural



La particularité de ces barres de douche tient au coude du raccordement mural supérieur. Ce coude est conçu de manière à exclure la possibilité d'y fixer des lacets ou un cordon – les actes suicidaires sont ainsi prévenus efficacement.



Franz Schneider
Brakel GmbH + Co KG

FSB

Nieheimer Straße 38
33034 Brakel
Allemagne

Téléphone +49 5272 608-0
Télécopie +49 5272 608-300
www.fsb.de · info@fsb.de