

fiches techniques



Brems Doors
Hagelandstraat 30
3545 Halen - Belgique
t. +32 13 46 02 80
f. +32 13 44 40 90
info@brems.be
GPS 5°3'25.9"E 50°55'58.3"N

Norma 04
Ultimo 12
Porte vitrée 20
Ultimo Invers 28
Porte encastrée 36
Porte Swing 44
Rockin wall 50
Séparations 52

Mission

BREMS DOORS développe et produit des solutions créatives pour créer un passage temporaire dans un intérieur.

Equipe

BREMS DOORS dispose d'une équipe jeune et enthousiaste, passionnée par la création de nouveaux produits, ainsi que d'un excellent service à la clientèle.



L11

- Réalisation avec charnières apparentes
- Les murs doivent être plâtrés parfaitement à la verticale (avec profilés d'angle)
- Possibilité de charnières Ultimo (L91)
- Obturation de l'interstice entre le dormant et le mur à charge du client

Dimensions standard:

H1	H2	H0
2015	2055	2057
2100	2140	2142

B1	B2	B0
680	750	754
730	800	804
780	850	854
830	900	904

Dimensions spéciales sur demande

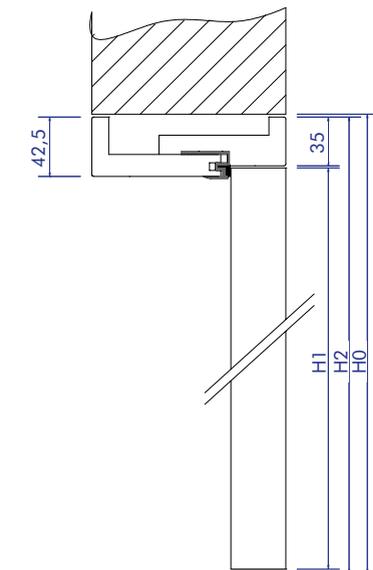
H1 max = 2960

B1 max = 1200

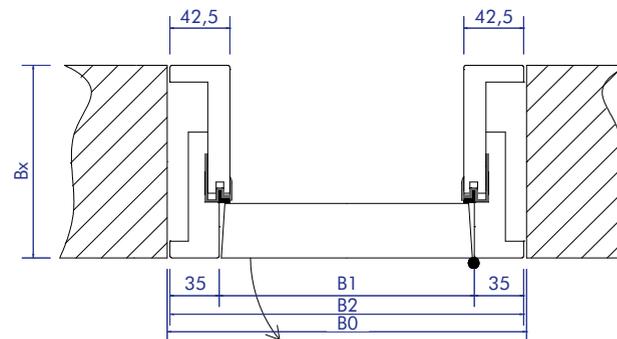
$$H1 = H0 - 42$$

$$B1 = B0 - 74$$

L11 - Coupe verticale



- Coupe horizontale



L01.35

- Réalisation avec charnières apparentes
- Les murs doivent être plâtrés parfaitement à la verticale (avec profilés d'angle)
- Possibilité de charnières Ultimo (L81.35)

Dimensions standard:

H1	H2	H0
2015	2055	2047
2100	2140	2132

B1	B2	B0
680	750	740
730	800	790
780	850	840
830	900	890

Dimensions spéciales sur demande

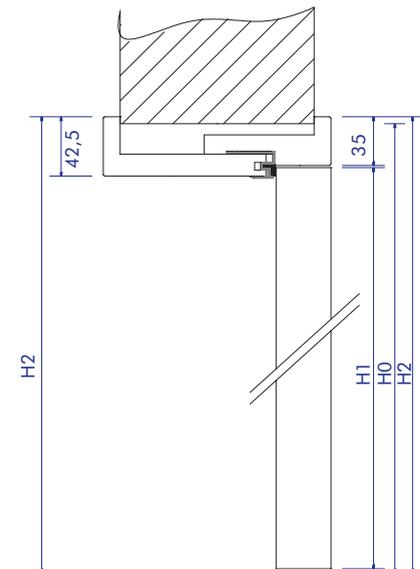
H1 max = 2960

B1 max = 1200

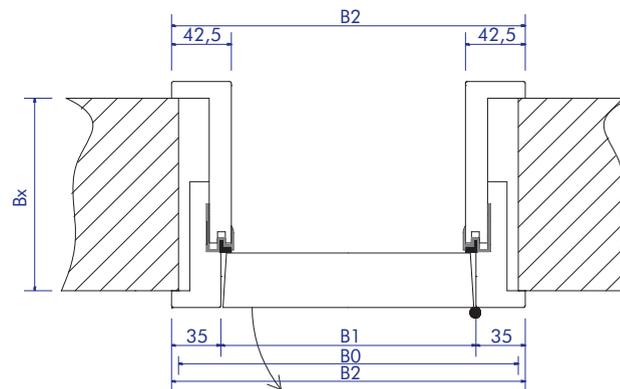
$$H1 = H0 - 32$$

$$B1 = B0 - 60$$

L01.35 - Coupe verticale



- Coupe horizontale



L01.55

- Réalisation avec charnières apparentes
- Possibilité de charnières Ultimo (L81.55)

Dimensions standard:

H1	H2	H0
2015	2075	2050
2100	2160	2135

B1	B2	B0
680	750	750
730	840	800
780	890	850
830	940	900

Dimensions spéciales sur demande

H1 max = 2940

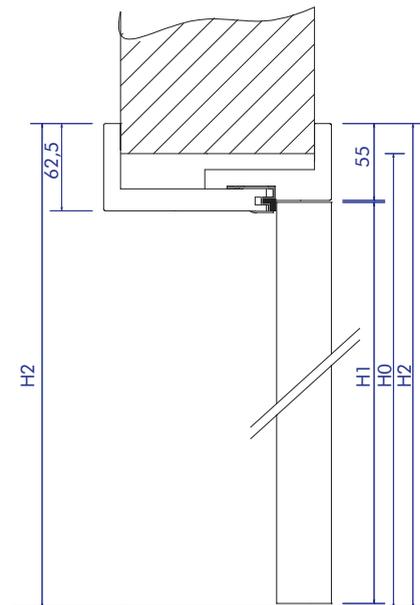
B1 max = 1200

H1 = H0 - 35
B1 = B0 - 70

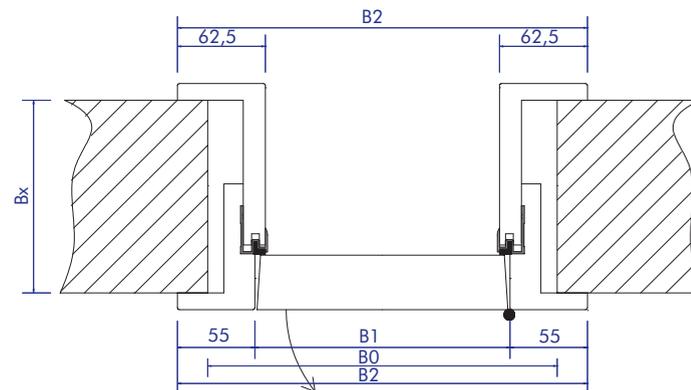
BREMS DOORS



L01.55 - Coupe verticale



- Coupe horizontale



L01.75

- Réalisation avec charnières apparentes
- Possibilité de charnières Ultimo (L81.75)

Dimensions standard:

H1	H2	H0
2015	2095	2050
2100	2180	2135

B1	B2	B0
680	830	750
730	880	800
780	930	850
830	980	900

Dimensions spéciales sur demande

H1 max = 2920

B1 max = 1200

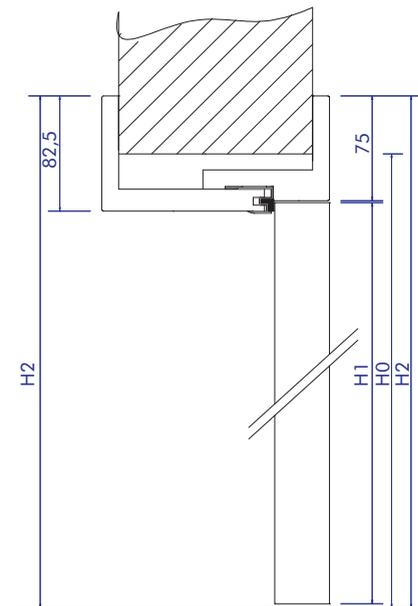
$$H1 = H0 - 35$$

$$B1 = B0 - 70$$

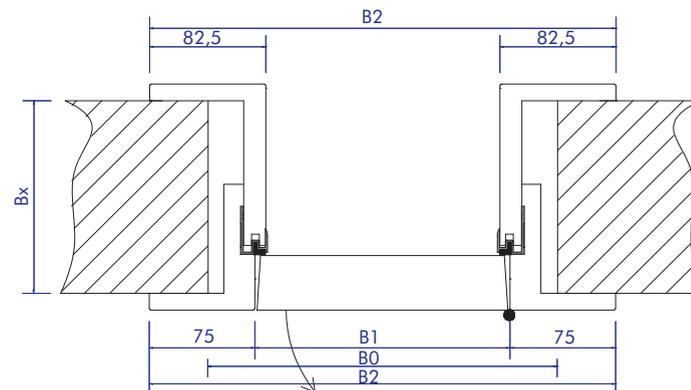
BREMS DOORS



L01.75 - Coupe verticale



- Coupe horizontale



L91

- Réalisation avec au moins 4 charnières Ultimo
- Les murs doivent être plâtrés parfaitement à la verticale (avec profilés d'angle)
- Possibilité de charnières apparentes (L11)
- Obturation de l'interstice entre le dormant et le mur à charge du client

Dimensions standard:

H1	H2	H0
2015	2055	2057
2100	2140	2142

B1	B2	B0
680	750	754
730	800	804
780	850	854
830	900	904

Dimensions spéciales sur demande

H1 max = 2960

B1 max = 1200

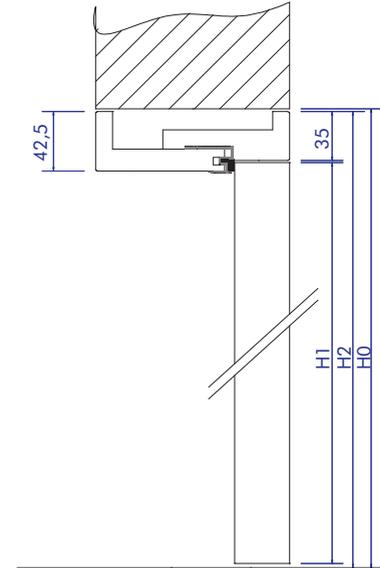
$$H1 = H0 - 42$$

$$B1 = B0 - 74$$

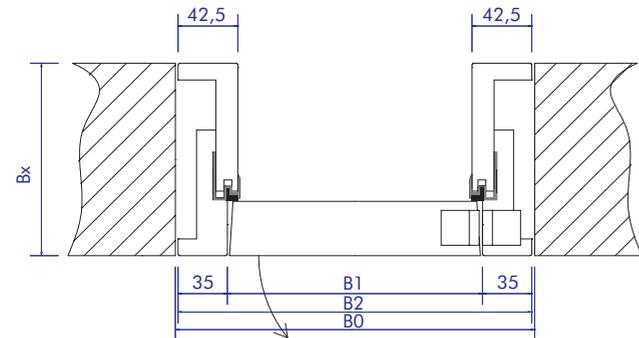
BREMS DOORS



L91 - Coupe verticale



- Coupe horizontale



L81.35

- Réalisation avec au moins 4 charnières Ultimo
- Les murs doivent être plâtrés parfaitement à la verticale (avec profilés d'angle)
- Possibilité de charnières apparentes (L01.35)

Dimensions standard:

H1	H2	H0
2015	2055	2047
2100	2140	2132

B1	B2	B0
680	750	740
730	800	790
780	850	840
830	900	890

Dimensions spéciales sur demande

H1 max = 2960

B1 max = 1200

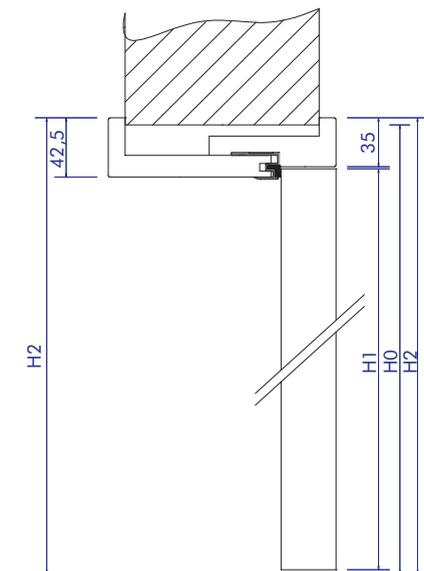
$$H1 = H0 - 32$$

$$B1 = B0 - 60$$

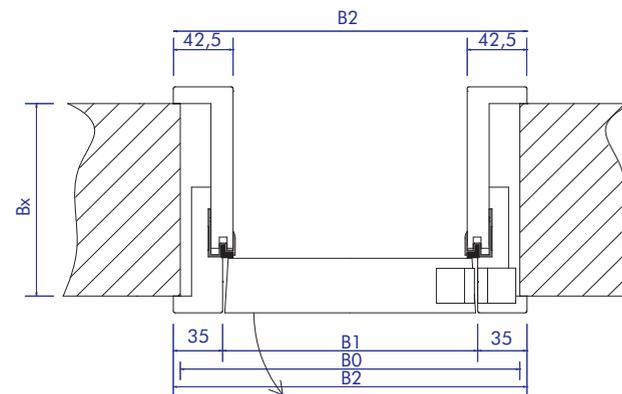
BREMS DOORS



L81.35 - Coupe verticale



- Coupe horizontale



L81.55

- Réalisation avec au moins 4 charnières Ultimo
- Possibilité de charnières apparentes (L01.55)

Dimensions standard:

H1	H2	H0
2015	2075	2050
2100	2160	2135

B1	B2	B0
680	790	750
730	840	800
780	890	850
830	940	900

Dimensions spéciales sur demande

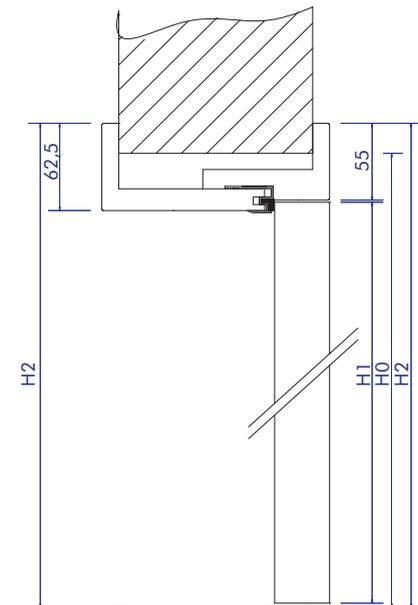
H1 max = 2940

B1 max = 1200

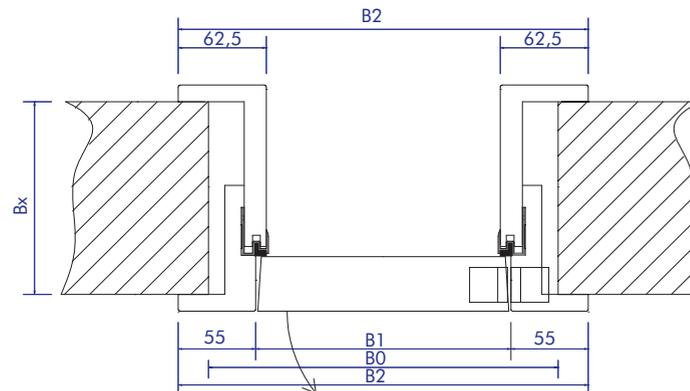
$$H1 = H0 - 35$$

$$B1 = B0 - 70$$

L81.55 - Coupe verticale



- Coupe horizontale



L81.75

- Réalisation avec au moins 4 charnières Ultimo
- Possibilité de charnières apparentes (L01.75)

Dimensions standard:

H1	H2	H0
2015	2095	2050
2100	2180	2135

B1	B2	B0
680	830	750
730	880	800
780	930	850
830	980	900

Dimensions spéciales sur demande

H1 max = 2920

B1 max = 1200

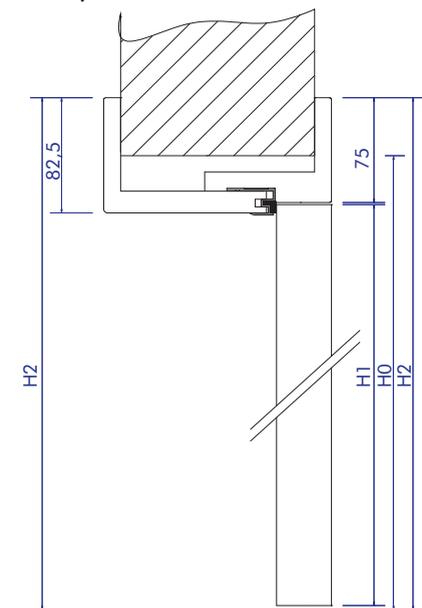
$$H1 = H0 - 35$$

$$B1 = B0 - 70$$

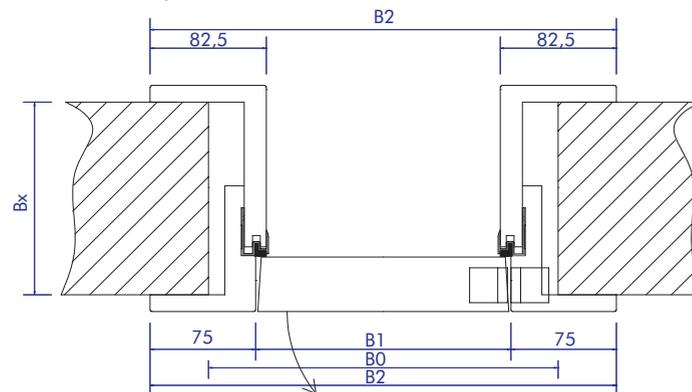
BREMS DOORS



L81.75 - Coupe verticale



- Coupe horizontale



L11 Securit

- Réalisation avec charnières Luxit
- Les murs doivent être plâtrés parfaitement à la verticale (avec profilés d'angle)
- Obturation de l'interstice entre le dormant et le mur à charge du client

Dimensions standard:

H1	H2	H0
2010	2055	2057
2095	2140	2142

B1	B2	B0
674	750	754
724	800	804
774	850	854
824	900	904

Dimensions spéciales sur demande

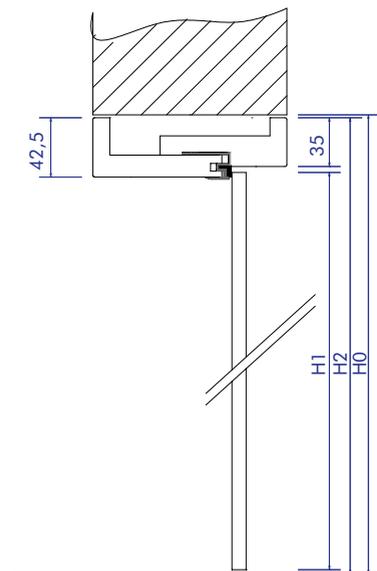
H1 max = 2955

B1 max = 1200

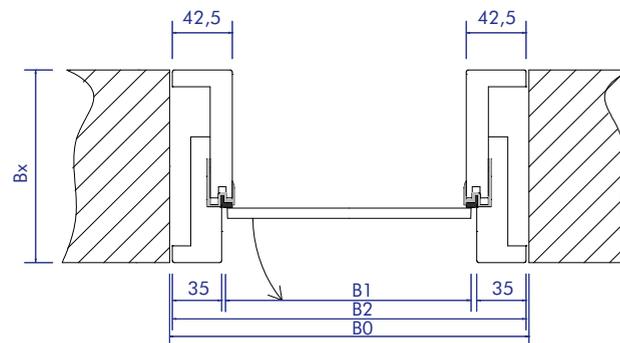
$$H1 = H0 - 47$$

$$B1 = B0 - 80$$

L11 Securit - Coupe verticale



- Coupe horizontale



L01.35 Securit

- Réalisation avec charnières Luxit
- Les murs doivent être plâtrés parfaitement à la verticale (avec profilés d'angle)

Dimensions standard:

H1	H2	H0
2010	2055	2047
2095	2140	2132

B1	B2	B0
674	750	740
724	800	790
774	850	840
824	900	890

Dimensions spéciales sur demande

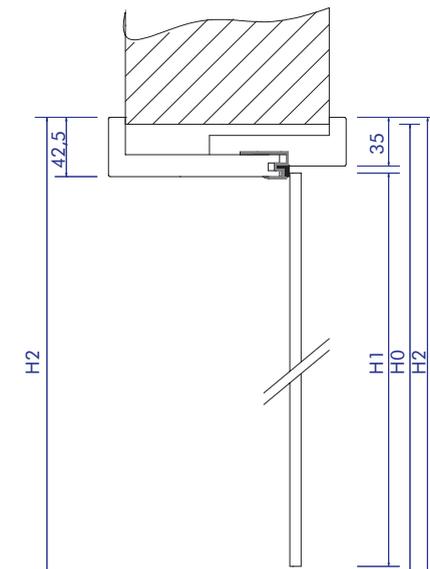
H1 max = 2955

B1 max = 1200

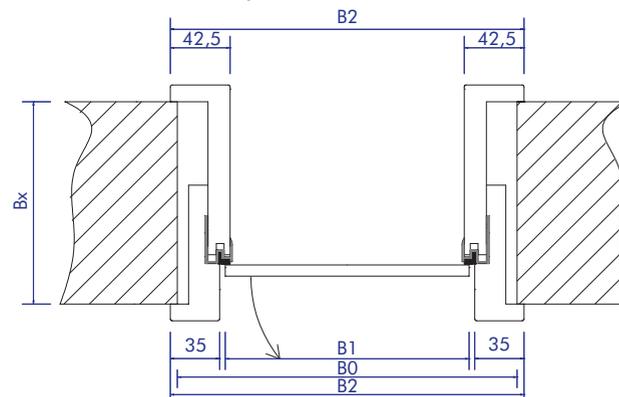
$$H1 = H0 - 37$$

$$B1 = B0 - 66$$

L01.35 Securit - Coupe verticale



- Coupe horizontale



L01.55 Securit

- Réalisation avec charnières Luxit

Dimensions standard:

H1	H2	H0
2010	2075	2050
2095	2160	2135

B1	B2	B0
674	790	750
724	840	800
774	890	850
824	940	900

Dimensions spéciales sur demande

H1 max = 2935

B1 max = 1200

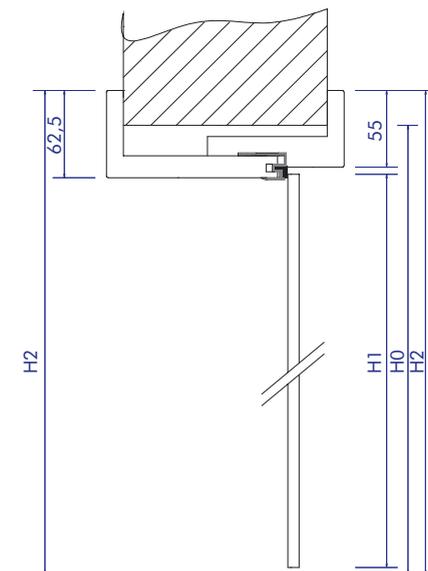
$$H1 = H0 - 40$$

$$B1 = B0 - 76$$

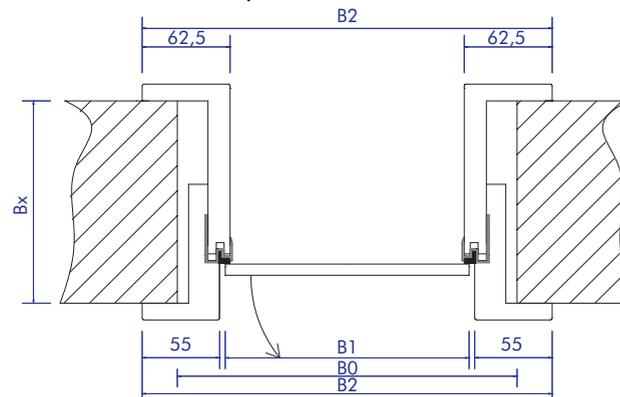
BREMS DOORS



L01.55 Securit - Coupe verticale



- Coupe horizontale



L01.75 Securit

- Réalisation avec charnières Luxit

Dimensions standard:

H1	H2	H0
2010	2095	2050
2095	2180	2135

B1	B2	B0
674	830	750
724	880	800
774	930	850
824	980	900

Dimensions spéciales sur demande

H1 max = 2915

B1 max = 1200

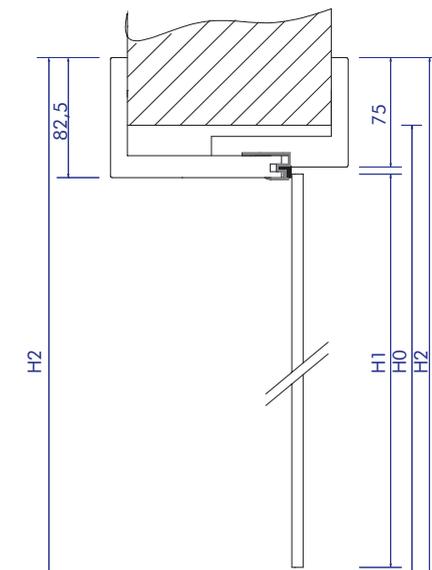
$$H1 = H0 - 40$$

$$B1 = B0 - 76$$

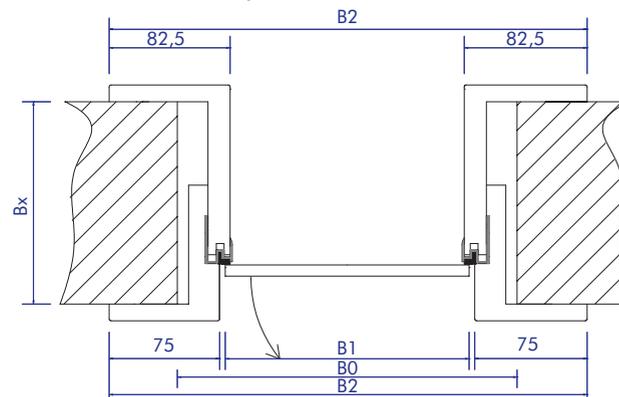
BREMS DOORS



L01.75 Securit - Coupe verticale



- Coupe horizontale



L91 Invers

- Uniquement avec charnières Ultimo
- Uniquement avec serrure magnétique
- Uniquement en finition: à peindre ou laquée
- Possibilité de modèle L81.35 Invers, L81.55 Invers ou L81.75 Invers
- Les murs doivent être plâtrés parfaitement à la verticale (avec profilés d'angle)
- Obturation de l'interstice entre le dormant et le mur à charge du client
- Butée à prévoir

Dimensions standard:

H1	H2	H0
2015	2050	2052
2100	2135	2137

B1	B2	B0
680	740	744
730	790	794
780	840	844
830	890	894

Dimensions spéciales sur demande

H1 max = 2960

B1 max = 1200

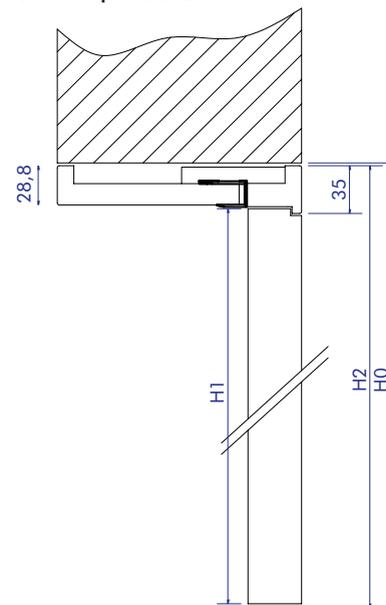
$$H1 = H0 - 37$$

$$B1 = B0 - 64$$

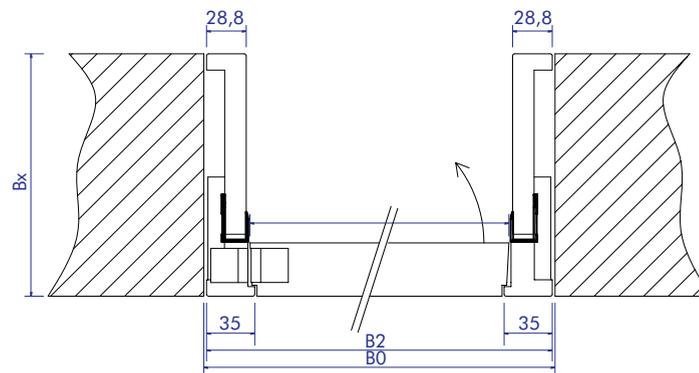
BREMS DOORS



L91 Invers - Coupe verticale



- Coupe horizontale



L81.35 Invers

- Uniquement avec charnières Ultimo
- Uniquement avec serrure magnétique
- Uniquement en finition: à peindre ou laquée
- Possibilité de modèle L91 Invers, L81.55 Invers ou L81.75 Invers
- Les murs doivent être plâtrés parfaitement à la verticale (avec profilés d'angle)
- Obturation de l'interstice entre le dormant et le mur à charge du client
- Butée à prévoir

Dimensions standard:

H1	H2s	H2b	H0
2015	2050	2064	2052
2100	2135	2149	2137

B1	B2s	B2b	B0
680	740	767	744
730	790	817	794
780	840	867	844
830	890	917	894

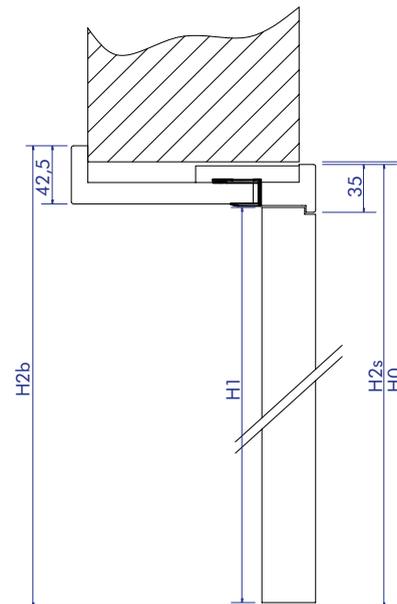
Dimensions spéciales sur demande

H1 max = 2960

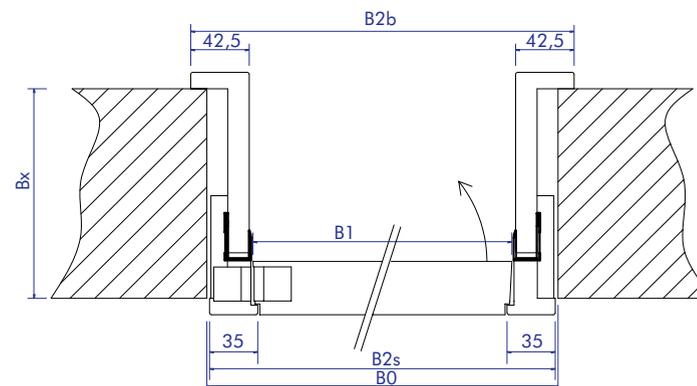
B1 max = 1200

$$\begin{aligned} H1 &= H0 - 37 \\ B1 &= B0 - 64 \end{aligned}$$

L81.35 Invers - Coupe verticale



- Coupe horizontale



L81.55 Invers

- Uniquement avec charnières Ultimo
- Uniquement avec serrure magnétique
- Uniquement en finition: à peindre ou laquée
- Possibilité de modèle L91 Invers, L81.35 Invers ou L81.75 Invers
- Butée à prévoir

Dimensions standard:

H1	H2s	H2b	H0
2015	2070	2084	2055
2100	2155	2169	2140

B1	B2s	B2b	B0
680	780	807	750
730	830	857	800
780	880	907	850
830	930	957	900

Dimensions spéciales sur demande

H1 max = 2940

B1 max = 1200

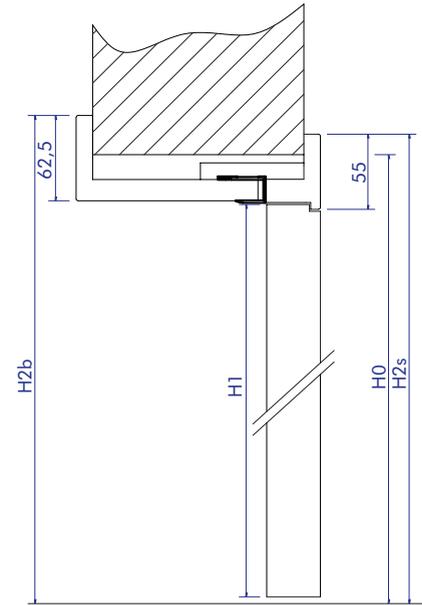
$$H1 = H0 - 40$$

$$B1 = B0 - 70$$

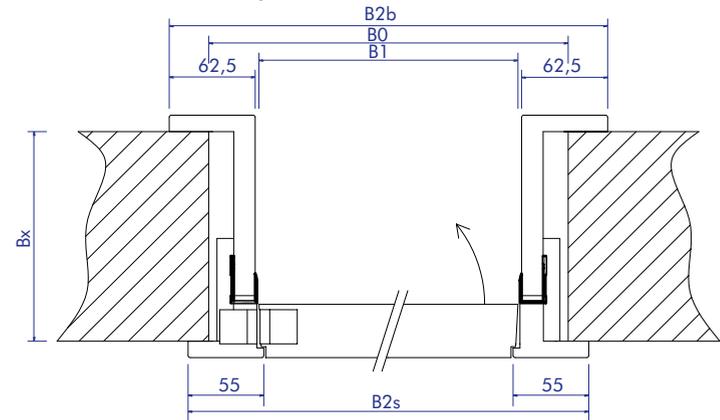
BREMS DOORS



L81.55 Invers - Coupe verticale



- Coupe horizontale



L81.75 Invers

- Uniquement avec charnières Ultimo
- Uniquement avec serrure magnétique
- Uniquement en finition: à peindre ou laquée
- Possibilité de modèle L91 Invers, L81.35 Invers ou L81.55 Invers
- Butée à prévoir

Dimensions standard:

H1	H2s	H2b	H0
2015	2090	2104	2055
2100	2175	2189	2140

B1	B2s	B2b	B0
680	820	847	750
730	870	897	800
780	920	947	850
830	970	997	900

Dimensions spéciales sur demande

H1 max = 2920

B1 max = 1200

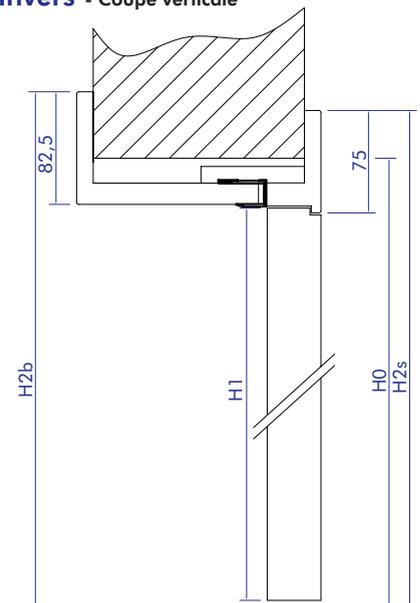
$$H1 = H0 - 40$$

$$B1 = B0 - 70$$

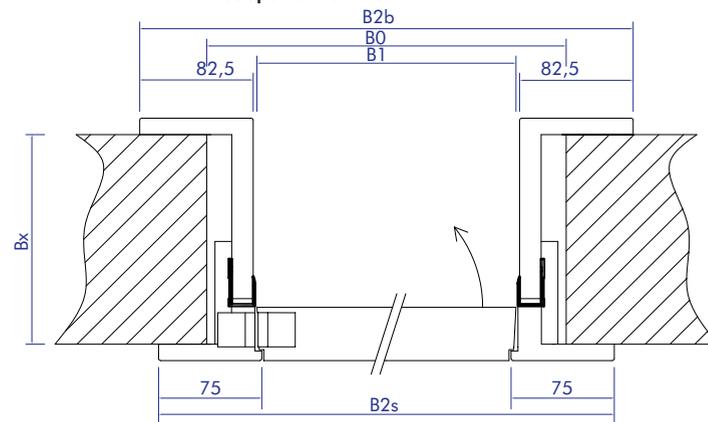
BREMS DOORS



L81.75 Invers - Coupe verticale



- Coupe horizontale



L93.1

Conditions pour les murs

Le plâtrage doit être chanfreiné sur 5 cm environ à partir du bord de l'embrasure.
Aucun profilé d'angle ne peut être placé.
L'ouverture dans le mur doit être la plus droite possible.

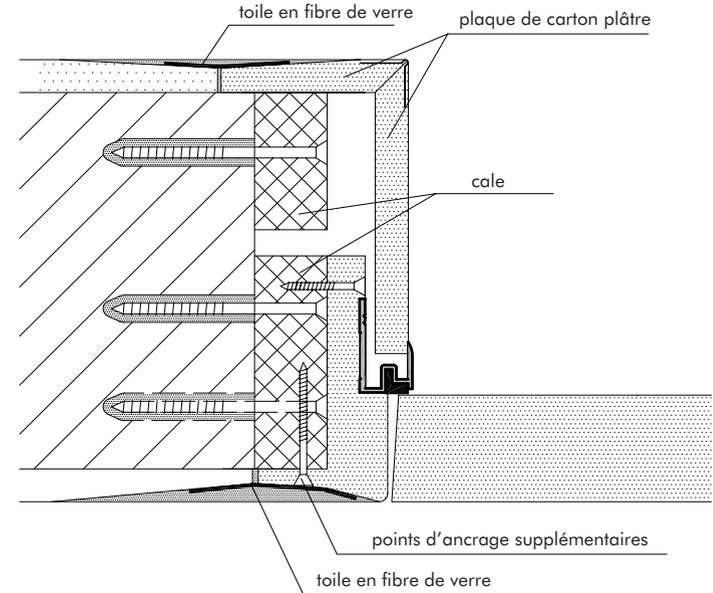
Montage de la porte

- La porte avec cadre de la série L (avec chambranle chanfreiné) est montée comme le système L81.55.
- Une planche est de préférence placée derrière le cadre pour permettre de réaliser des points d'ancrage supplémentaires dans les chambranles pour éviter tout jeu.
- Une toile en fibre de verre est posée sur la partie poncée du chambranle, et fixée avec de la pâte à joints.
- Côté habillage, l'ensemble de porte est fini avec des plaques de carton plâtre.
- L'ensemble est ensuite enduit et lissé de manière que le dormant forme un tout avec le mur.

Remarques

- Les ancrages supplémentaires dans les chambranles sont indispensables pour empêcher le fendillement du raccord (revêtement <--> plâtrage).
- Le montage réalisé par Brems comprend uniquement la pose du cadre de porte avec la porte et la pose de toile en fibre de verre côté charnières. La finition avec du carton plâtre et l'égalisation du plâtrage doivent être réalisées ultérieurement par le client.
- Le système peut aussi être utilisé pour une porte s'ouvrant vers l'intérieur (L93 Invers)
- Dimensions de la porte = ouverture dans le mur - 10 cm

L93.1 - Coupe horizontale



L93.2

Conditions pour les murs

Le plâtrage doit être chanfreiné sur 5 cm environ à partir du bord de l'embrasure.
Aucun profilé d'angle ne peut être placé.
L'ouverture dans le mur doit être la plus droite possible.

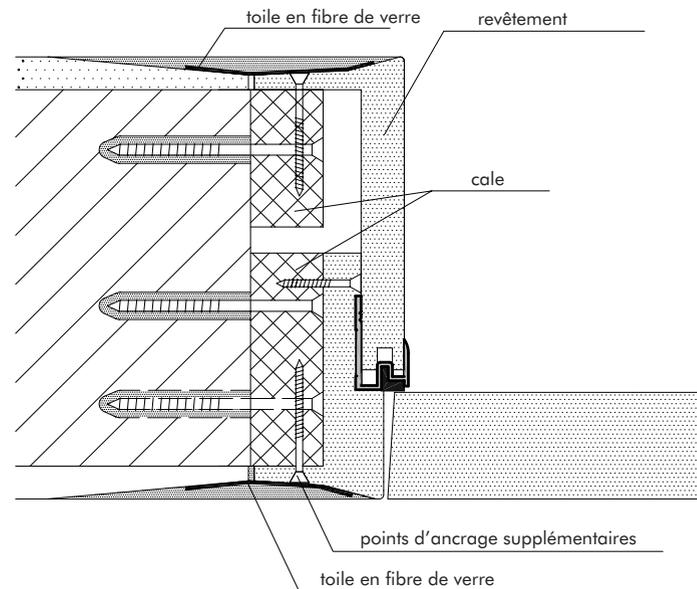
Montage de la porte

- La porte avec cadre de la série L (avec chambranle chanfreiné) est montée comme le système L81.55.
- Une planche est de préférence placée derrière le cadre pour permettre de réaliser des points d'ancrage supplémentaires dans les chambranles pour éviter tout jeu.
- Une toile en fibre de verre est posée sur la partie poncée du chambranle, et fixée avec de la pâte à joints.
- Un revêtement est posé du côté revêtement et fini comme à l'avant.
- L'ensemble est ensuite enduit et lissé de manière que le dormant forme un tout avec le mur.

Remarques

- Les ancrages supplémentaires dans les chambranles sont indispensables pour empêcher le fendillement du raccord (revêtement <--> plâtrage).
- Le montage réalisé par Brems comprend uniquement la pose du cadre de porte avec la porte et le revêtement ainsi que la pose de la toile en fibre de verre. L'égalisation du plâtrage doit être réalisée ultérieurement par le client.
- Le système peut aussi être utilisé pour une porte s'ouvrant vers l'intérieur (L93 Invers)
- Dimensions de la porte = ouverture dans le mur - 10 cm

L93.2 - Coupe horizontale



L93.1 Invers

Conditions pour les murs

Le plâtrage doit être chanfreiné sur 5 cm environ à partir du bord de l'embrasure.
Aucun profilé d'angle ne peut être placé.
L'ouverture dans le mur doit être la plus droite possible.

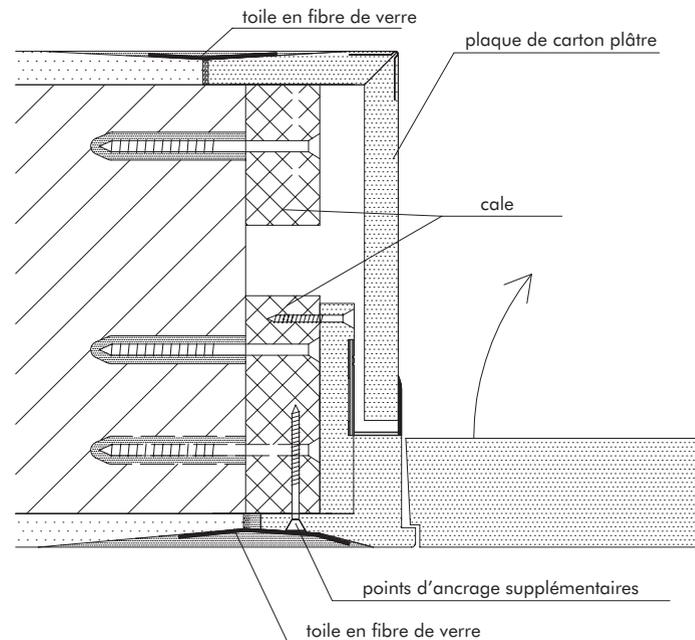
Montage de la porte

- La porte avec cadre de la série L (avec chambranle chanfreiné) est montée comme le système L81.55 Invers.
- Une planche est de préférence placée derrière le cadre pour permettre de réaliser des points d'ancrage supplémentaires dans les chambranles pour éviter tout jeu.
- Une toile en fibre de verre est posée sur la partie poncée du chambranle, et fixée avec de la pâte à joints.
- Côté habillage, l'ensemble de porte est fini avec des plaques de carton plâtre.
- L'ensemble est ensuite enduit et lissé de manière que le dormant forme un tout avec le mur.

Remarques

- Les ancrages supplémentaires dans les chambranles sont indispensables pour empêcher le fendillement du raccord (revêtement <--> plâtrage)
- Le montage réalisé par Brems comprend uniquement la pose du cadre de porte avec la porte et la pose de toile en fibre de verre côté charnières. La finition avec du carton plâtre et l'égalisation du plâtrage doivent être réalisées ultérieurement par le client.
- Le système peut aussi être utilisé pour une porte s'ouvrant vers l'extérieur (L93.1)
- Dimensions de la porte = ouverture dans le mur - 10 cm

L93.1 Invers - Coupe horizontale



L93.2 Invers

Conditions pour les murs

Le plâtrage doit être chanfreiné sur 5 cm environ à partir du bord de l'embrasure.
Aucun profilé d'angle ne peut être placé.
L'ouverture dans le mur doit être la plus droite possible.

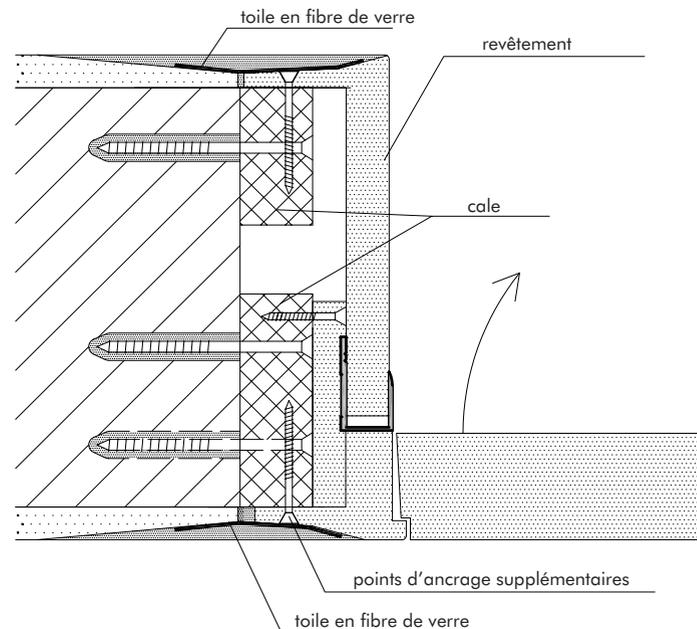
Montage de la porte

- La porte avec cadre de la série L (avec chambranle chanfreiné) est montée comme le système L81.55 Invers.
- Une planche est de préférence placée derrière le cadre pour permettre de réaliser des points d'ancrage supplémentaires dans les chambranles pour éviter tout jeu.
- Une toile en fibre de verre est posée sur la partie poncée du chambranle, et fixée avec de la pâte à joints.
- Un revêtement est posé du côté revêtement et fini comme à l'avant.
- L'ensemble est ensuite enduit et lissé de manière que le dormant forme un tout avec le mur.

Remarques

- Les ancrages supplémentaires dans les chambranles sont indispensables pour empêcher le fendillement du raccord (revêtement <--> plâtrage)
- Le montage réalisé par Brems comprend uniquement la pose du cadre de porte avec la porte et le revêtement ainsi que la pose de la toile en fibre de verre. L'égalisation du plâtrage doit être réalisée ultérieurement par le client.
- Le système peut aussi être utilisé pour une porte s'ouvrant vers l'extérieur (L93.2).
- Dimensions de la porte = ouverture dans le mur - 10 cm

L93.2 Invers - Coupe horizontale



SWING avec traverse (modèle standard)

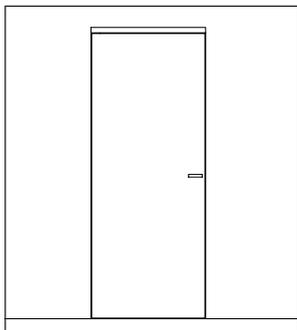
- Les murs doivent être plâtrés parfaitement à la verticale (avec profilés d'angle)
- L'articulation supérieure est placée dans une traverse qui est finie comme la porte.
- A placer au centre de l'ouverture dans le mur.
- Disponible avec armature ou articulation encastrée dans le linteau.
- Possibilité de serrure magnétique (clenche nécessaire). Le cas échéant, 2 balais sont fixés côté serrure.
- Point zéro du ressort à 0° / 90° / -90°
- Butée à prévoir.

Dimensions standard:

H1 = H0 - 50mm
B1 = B0 - 10mm

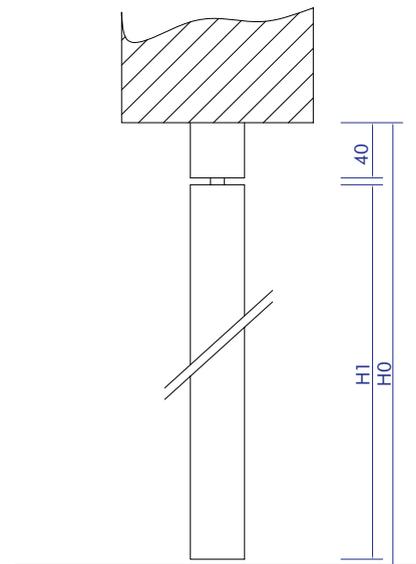
H1 maximum 240cm
B1 maximum 120cm

Vue avant:

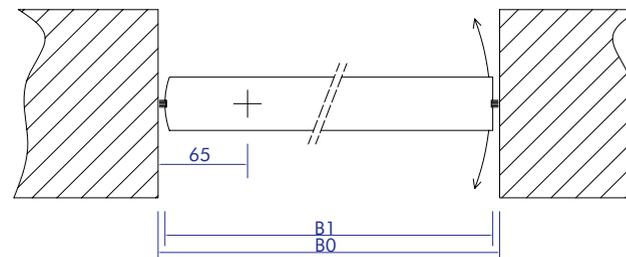


SWING avec traverse (modèle standard)

Coupe verticale



Coupe horizontale



SWING avec articulation encastrée dans le linteau.

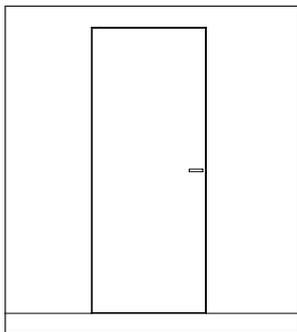
- Les murs doivent être plâtrés parfaitement à la verticale (avec profilés d'angle)
- Articulation doit être introduite dans le linteau (voir schéma « découpe dans le linteau »)
- A placer au centre de l'ouverture dans le mur.
- Disponible avec armature ou avec traverse.
- Possibilité de serrure magnétique (clenche nécessaire). Le cas échéant, 2 balais sont fixés côté serrure.
- Point zéro du ressort à 0° / 90° / -90°
- Butée à prévoir.

Dimensions standard:

H1 = H0 - 10mm
B1 = B0 - 10mm

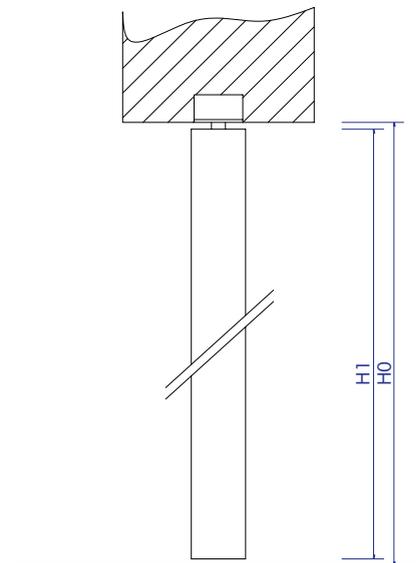
H1 maximum 240cm
B1 maximum 120cm

Vue avant:

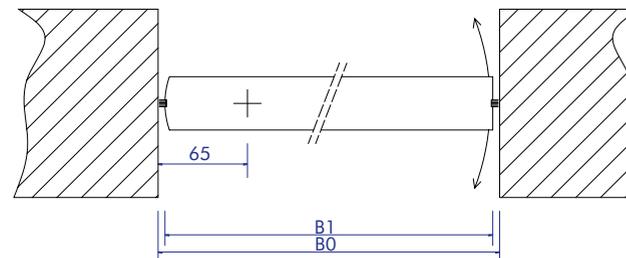


SWING avec articulation encastrée dans le linteau.

Coupe verticale



Coupe horizontale

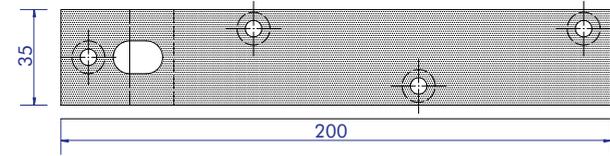


SWING

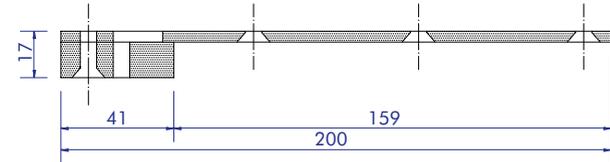
- L'articulation de la porte Swing s'accroche au-dessus à un profilé en laiton. Sur le modèle standard, ce profilé en laiton est encastré dans une traverse.
- Si la porte Swing doit être placée sans traverse dans une embrasure, un évidement doit être prévu dans le linteau, comme indiqué sur le croquis. Cet évidement doit être obturé avec du plâtre après la pose.
- Dimensions de l'évidement: - longueur : 28 cm (en commençant à 4 cm du côté)
- profondeur : 2 cm

SWING - Profilé de l'articulation de la porte Swing

Vue de haut

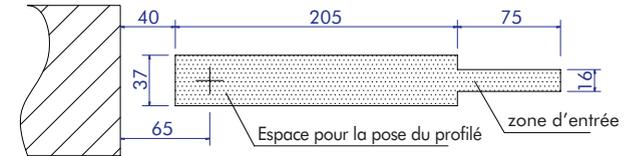


Vue avant

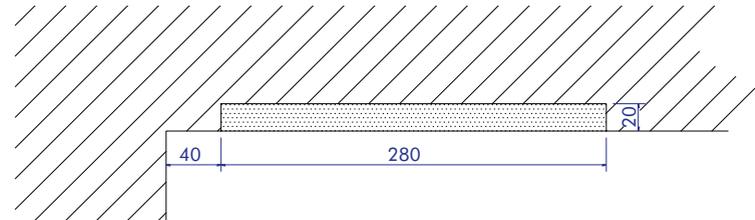


Évidement dans le linteau (en cas de pose sans traverse)

Vue de haut



Vue avant



ROCKIN-WALL

Structure du revêtement

Le revêtement consiste en 2 montants arrondis. La courbure dépend de l'épaisseur du mur et de la position de l'articulation. Au-dessus, le revêtement est droit. L'essence du bois du cadre est au choix du client. Le cadre est fixé par vissage apparent ou collé.

Structure de la porte

Le cadre est en Yellow Poplar d'une largeur de 34 mm. Les traverses du bas et du haut sont doubles.

L'intérieur est composé de lattes en Yellow Poplar d'une largeur de 7 mm, placées à 34 mm d'intervalle.

L'épaisseur du cadre et de l'intérieur dépend de l'épaisseur du mur.

Le cadre est pourvu, des deux côtés, d'une planchette en MDF de 6 mm, fixée avec de la colle en résine synthétique. La porte est fraisée sur mesure et son épaisseur est calibrée. Le cadre est ensuite pourvu de 2 lattes de bordure massives arrondies. La courbure dépend de l'épaisseur du mur et de la position de l'articulation.

Selon la finition, la porte peut être recouverte d'un placage.

Deux pivots, inférieur et supérieur, sont fraisés dans la porte. La porte pivote sur un pivot de sol.

Conditions pour la pose

Les murs doivent être plâtrés parfaitement à la verticale (avec profilés d'angle)

Dimensions

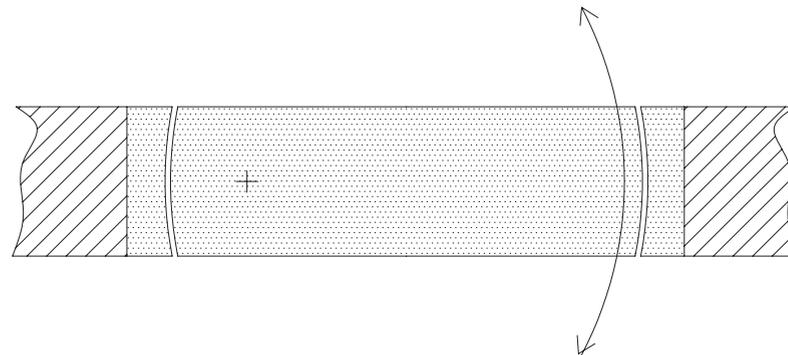
Hauteur standard

Hauteur: jusqu'à 250 cm

Largeur: jusqu'à 120 cm

Épaisseur du mur: jusqu'à 16 cm

ROCKIN-WALL - Coupe horizontale



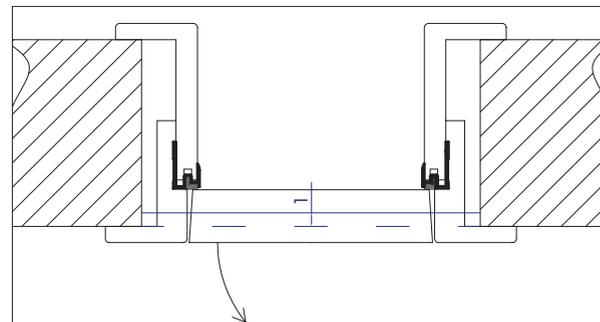
Séparations

Séparation à 1 cm dans le mur pour systèmes:

L01.35 / L01.55 / L01.75

L81.35 / L81.55 / L81.75

Séparations

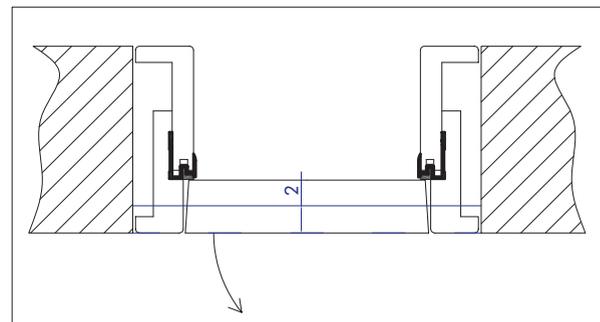


Séparation à 2 cm dans le mur pour systèmes:

L11

L91

L93

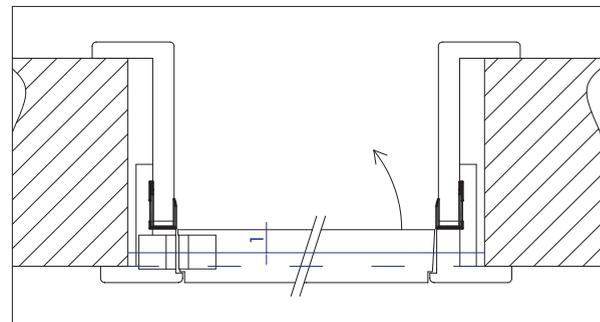


Séparations

Séparation à 1 cm dans le mur pour systèmes:

L81.35 INVERS / L81.55 INVERS / L81.75 INVERS

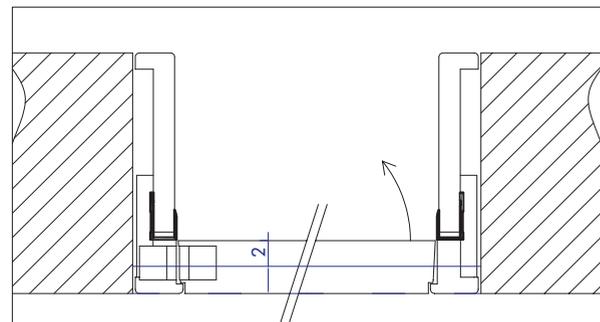
ATTENTION: la séparation se trouve du côté opposé au côté du mur vers lequel la porte pivote.



Séparation à 2 cm dans le mur pour systèmes:

L91 INVERS

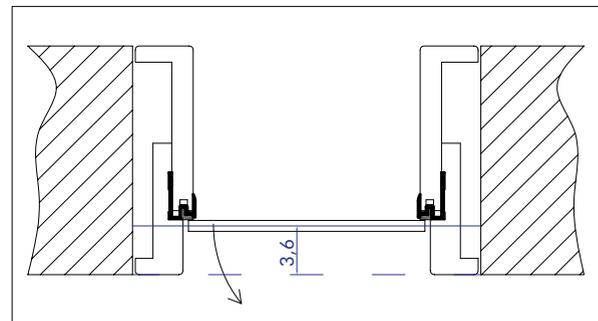
ATTENTION : la séparation se trouve du côté opposé au côté du mur vers lequel la porte pivote.



Séparations

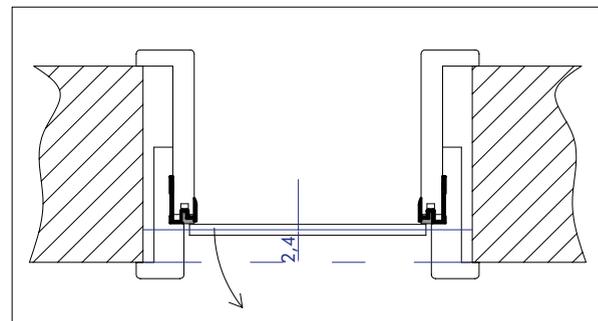
Séparation à 3,6 cm dans le mur pour systèmes:

L11 SECURIT
avec charnières Luxit



Séparation à 2,4 cm dans le mur pour systèmes:

L01.35 SECURIT
L01.55 SECURIT
L01.75 SECURIT
avec charnières Luxit

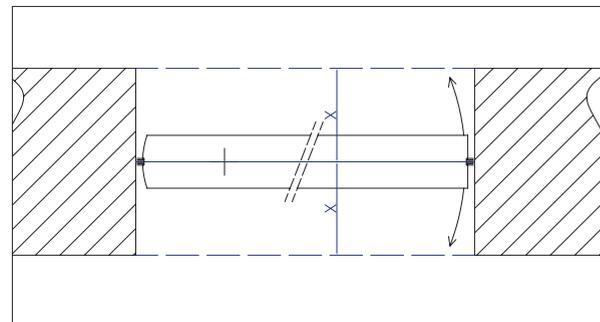


Séparations

Séparation au centre de l'ouverture:

SWING
ROCKIN-WALL

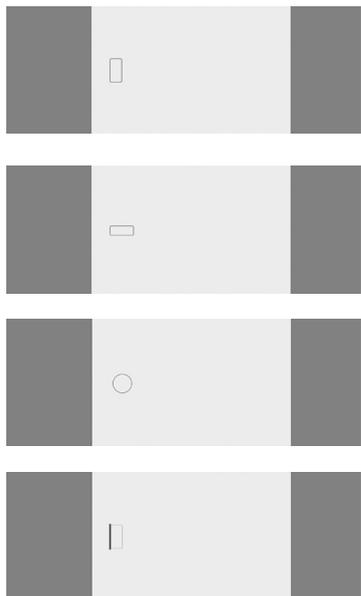
Séparations



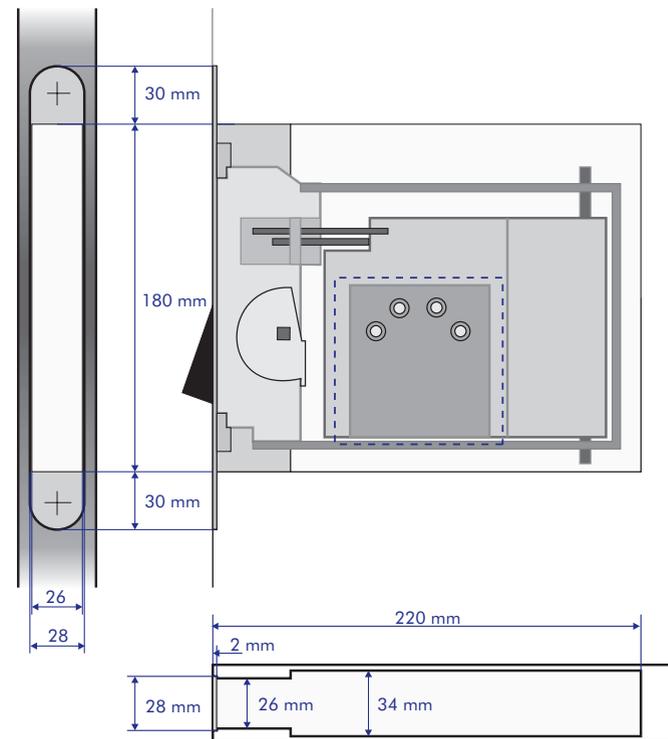
Système No-ha®

Poignée dissimulée et serrure encastrée dans la porte

 zone de 10x10 cm de forme libre



Système No-ha®



Every person is the architect of his own faith

Brems Doors
Hagelandstraat 30
3545 Halen - Belgique
t. +32 13 46 02 80
f. +32 13 44 40 90
info@brems.be
GPS 5°3'25.9"E 50°55'58.3"N

www.brems.be
