



Air

SALICE

Air - Charnière invisible



Air, charnière révolutionnaire et innovante, se caractérise par un esthétique compact et discret, mis au service d'une parfaite fonctionnalité du meuble.

La charnière permet un réglage latéral, frontal et vertical de la porte, elle est disponible en version sans ressort (mouvement libre), avec amortisseur intégré pour une fermeture tout en douceur ou en Push pour une ouverture des portes sans poignées.

Insérée dans le panneau haut du meuble et dans la porte, Air est pratiquement invisible à l'œil nu et, avec son encombrement réduit, peut être utilisée dans différents cas de figure : cuisine, salle de bain, salle de séjour, chambre et vitrine de magasins.

Le profilé en aluminium, qui comprend le perçage conçu pour loger les charnières, peut être fixé à la fois dans le panneau haut et bas du meuble, éliminant ainsi la nécessité de perçage sur le meuble et facilitant la fixation des charnières.



Préparation de la porte en bois pour les inserts

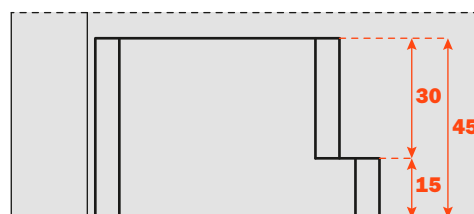
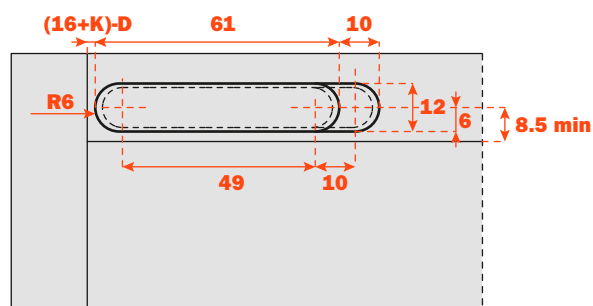
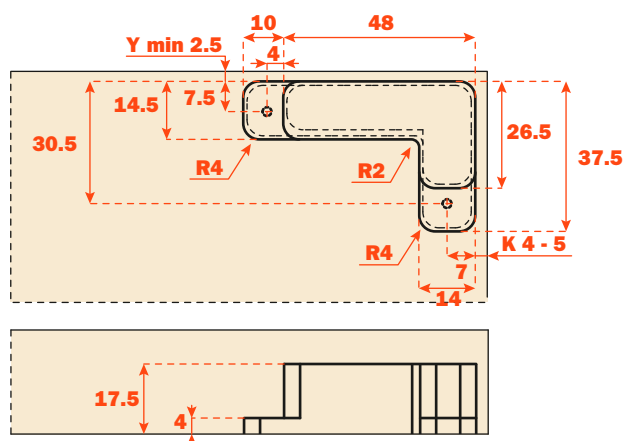
Air peut être fournie avec des inserts pour boîtier et bras à positionner, respectivement, dans la porte et dans le meuble.
Les inserts permettent une mise en place plus facile de la charnière et aident à cacher les éventuelles imperfections et erreurs dans la réalisation du meuble.

L'insert pour bras, collé à l'intérieur du panneau, renforce la tenue et permet ainsi l'utilisation de la charnière Air avec des épaisseurs réduites.

Nous conseillons d'utiliser une colle polyuréthane, mono-composant, peu expansive, adaptée au collage du bois et du métal.

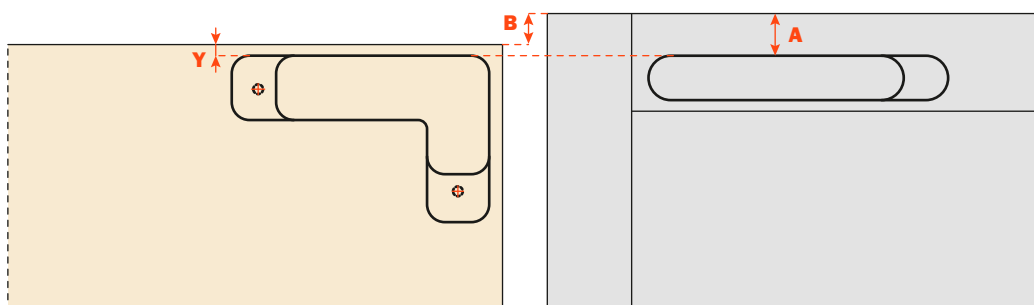
De plus, pour faciliter l'adhérence de la colle, il est également possible d'insérer deux vis 3,5x20 (non fournies) sur le fond de l'insert.

Les inserts sont disponibles en deux couleurs, pour charnières avec finition nickelée mate et finition titane.



Formules pour le calcul des côtes de perçage pour l'application des inserts pour le bras.

$$\begin{aligned} A &= B + Y \\ B &= A - Y \\ Y &= A - B \end{aligned}$$



Air - Préparation du profilé en aluminium pour les inserts



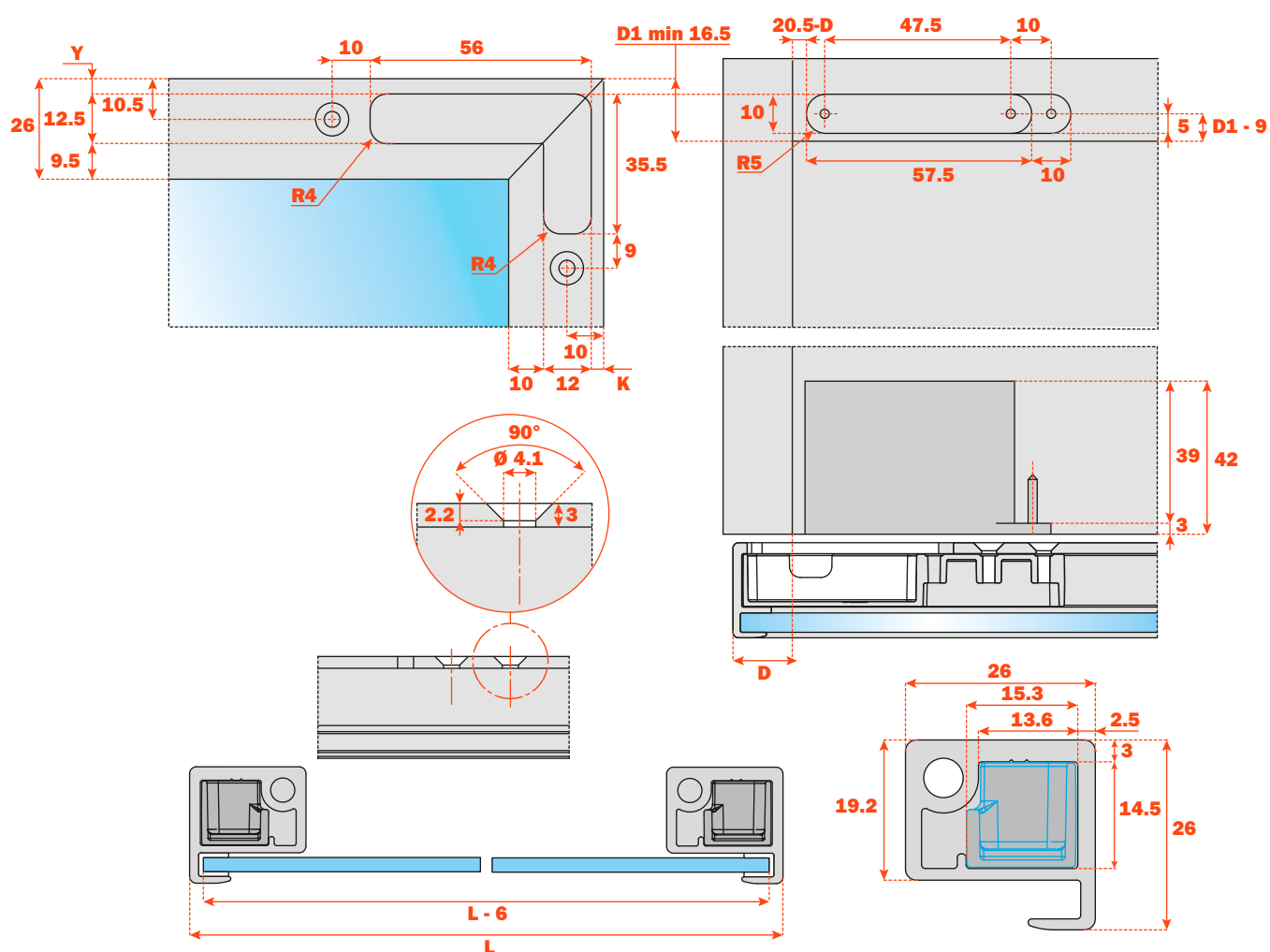
Usinage du cadre en aluminium **DEL6LP300** avec équerre de fixation **DEL6B5FV02**.

Pour des portes avec un recouvrement minimal sur le panneau haut de **16.5 mm**.

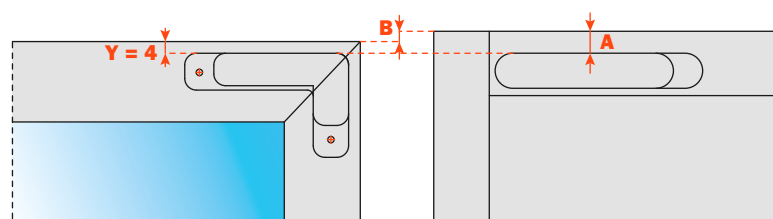
Dimension du profilé **26x26 mm**.

Y=4

K=4



Formules pour le calcul des côtes de perçage pour l'application des inserts pour les bras.



$$A = B + 4$$

$$B = A - 4$$

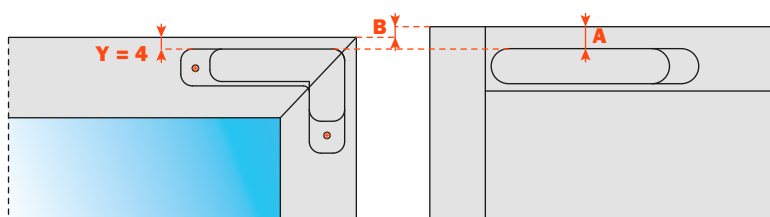


Pour des portes avec un recouvrement minimal sur le panneau haut de **16.5 mm.**

Dimension du profilé **26x19 mm.**

Y=4

K=4



$$\mathbf{A = B + 4}$$

B = A - 4



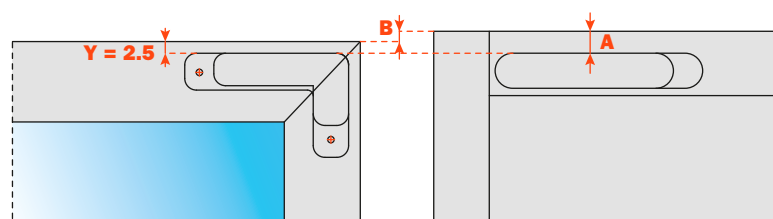
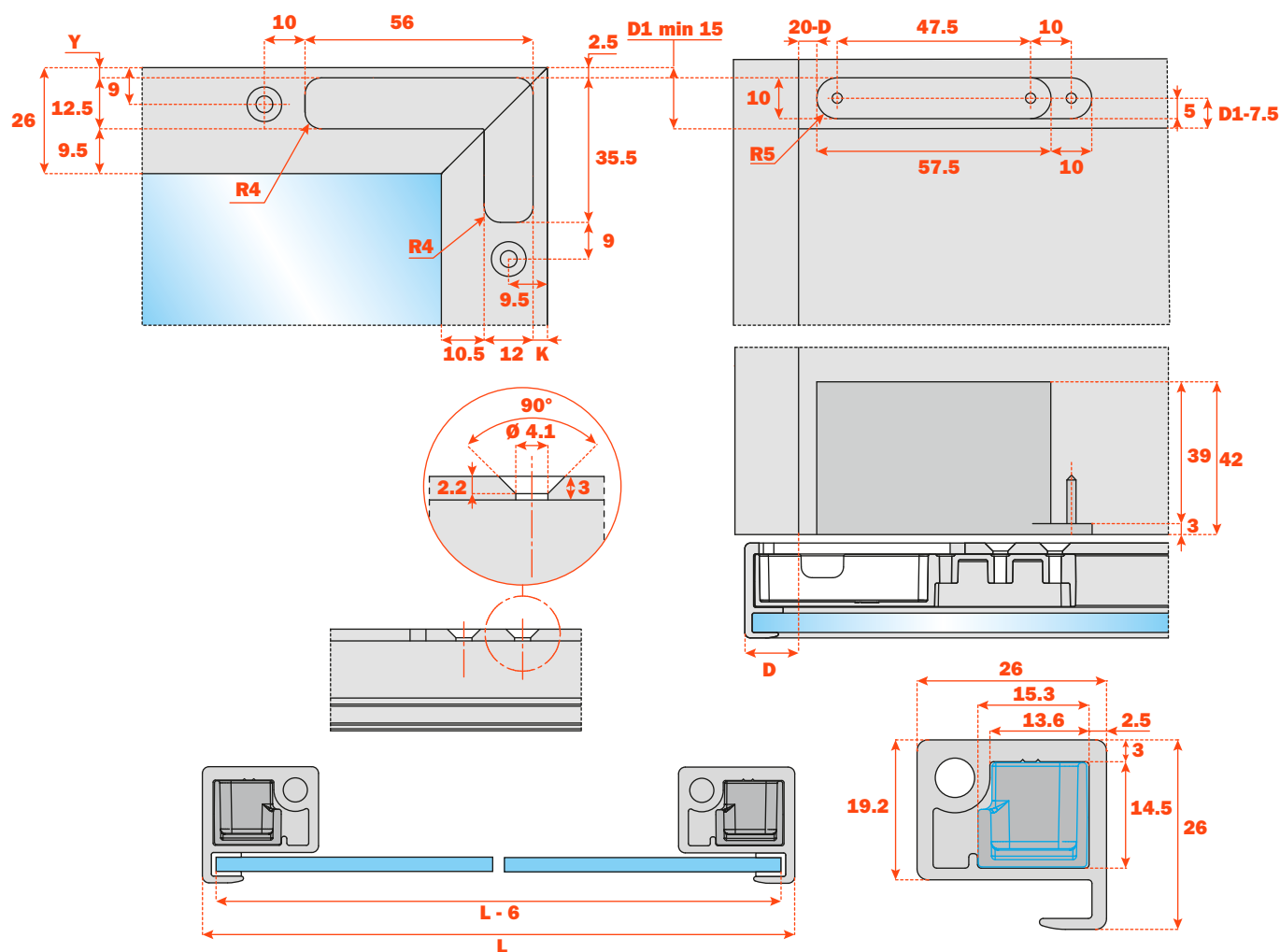
Usinage du cadre en aluminium **DEL6LP300_** avec équerre de fixation **DEL5B5FV02_**.

Pour des portes avec un recouvrement minimal sur le panneau haut de **15 mm.**

Dimension du profilé **26x26 mm.**

Y = 2.5

K = 3.5



$$A = B + 2.5$$

$$B = A - 2.5$$



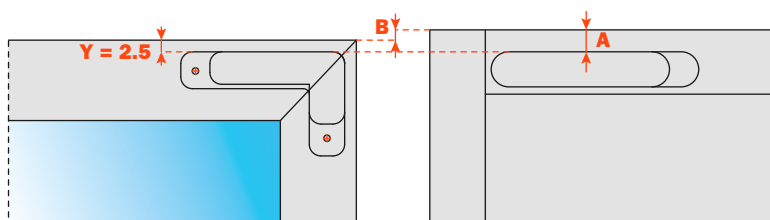
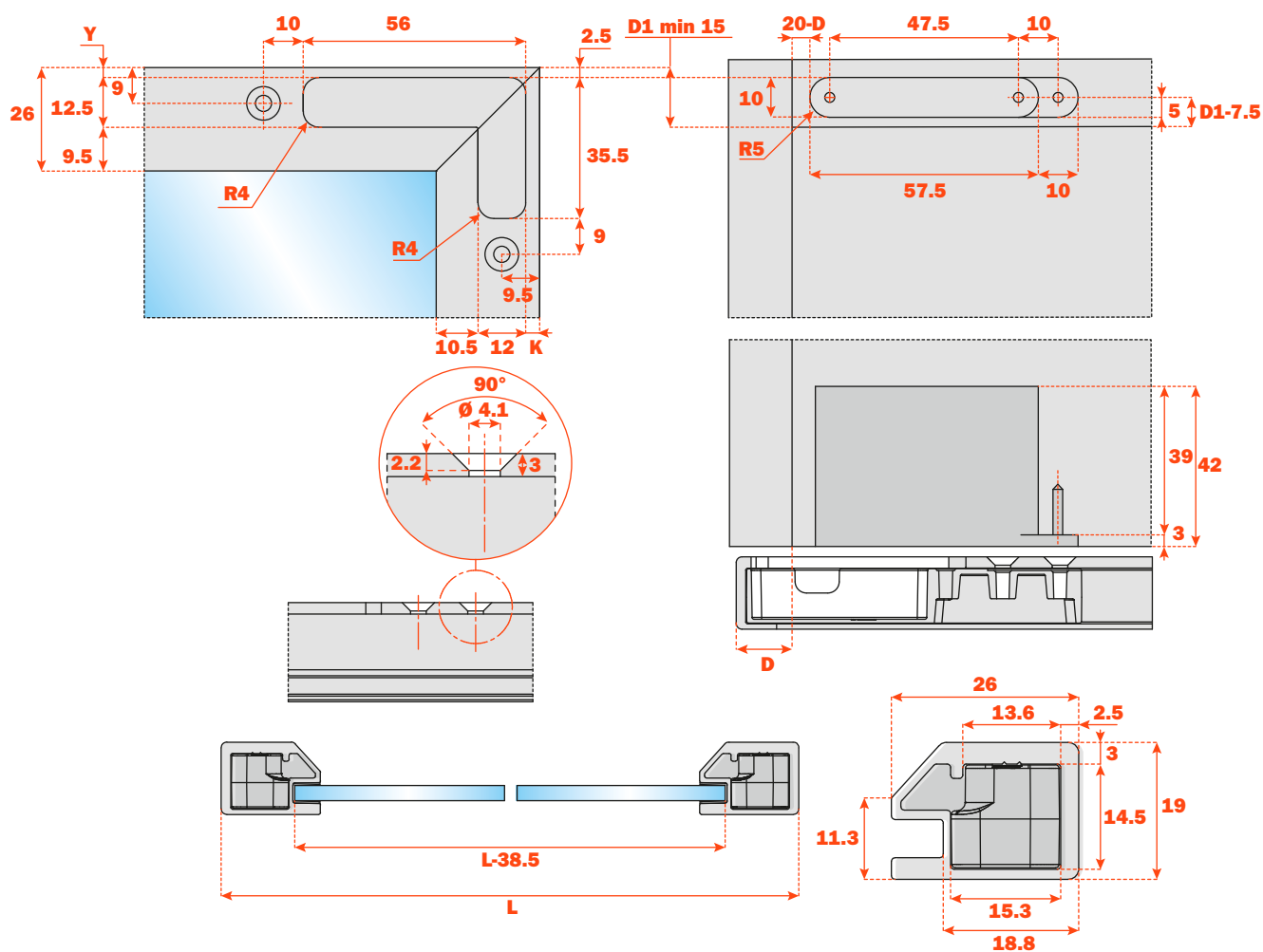
Usinage du cadre en aluminium **DEL9LP300_** avec équerre de fixation **DEL5B5FV02**.

Pour des portes avec un recouvrement minimal sur le panneau haut de **15 mm**.

Dimension du profilé **26x19 mm**.

Y = 2.5

K = 3.5



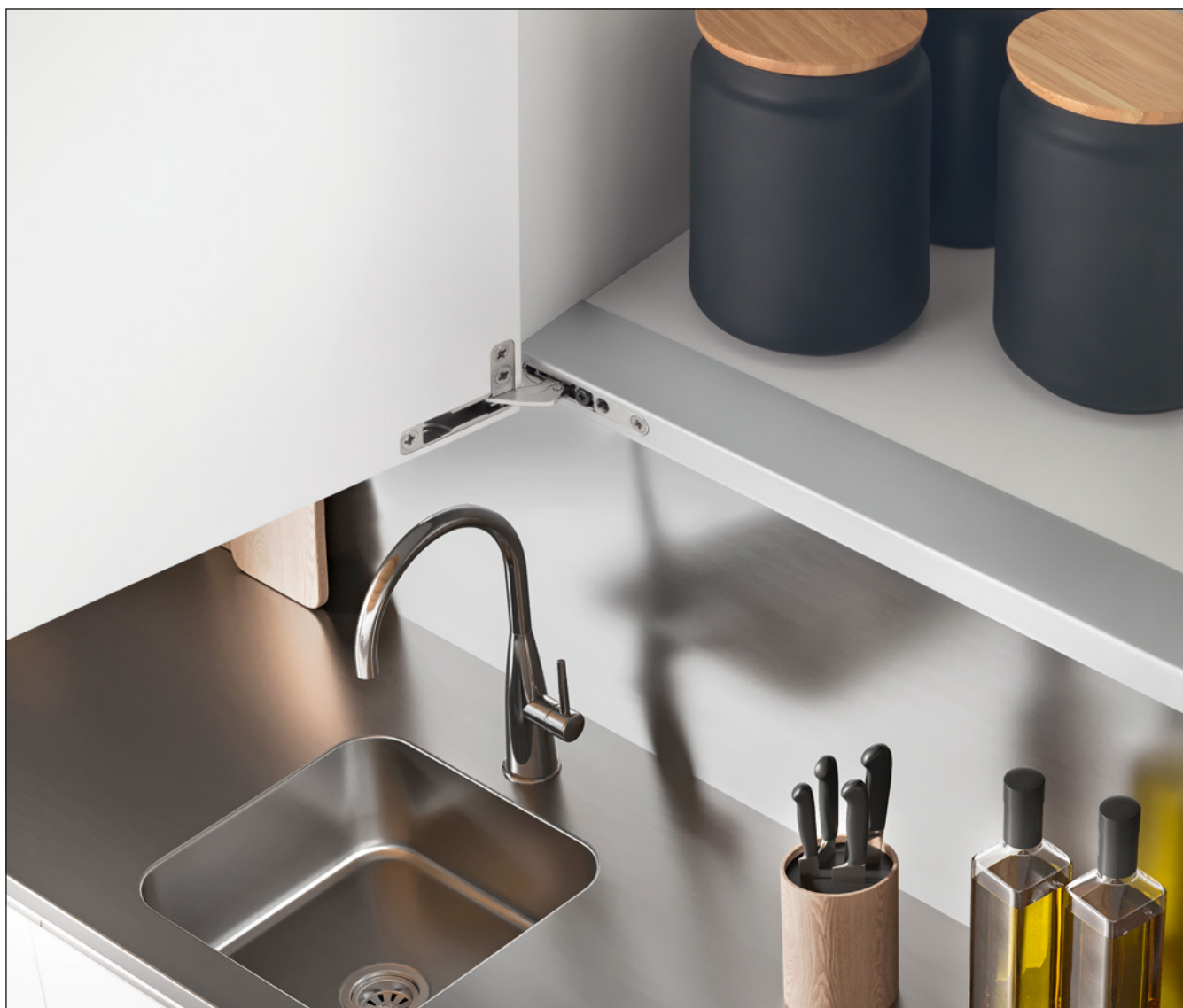
$$A = B + 2.5$$

$$B = A - 2.5$$



Profilé de support

Air - Profilé de support



Le profilé en aluminium est conçu pour garantir une bonne tenue ainsi qu'une bonne stabilité, même avec des portes de grande dimension ou de poids élevé.

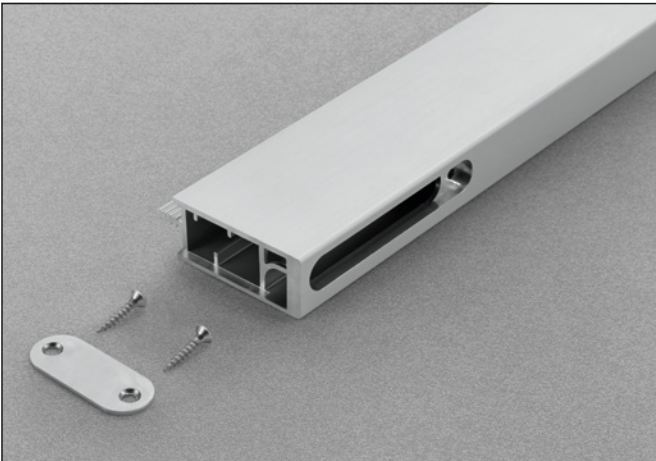
Les supports, pouvant être vissés directement sur le meuble, permettent un montage rapide et précis, et les emplacements déjà prévus sur le profilé pour l'insertion des charnières, simplifient et accélèrent les opérations de montage.

Compatible avec les panneaux hauts et bas de meuble de 18 mm ou 16 mm d'épaisseur, le profilé offre une grande stabilité structurelle et une installation simplifiée.

Disponible en deux longueurs, pour des meubles de 450 mm à 600 mm, il offre une grande polyvalence d'utilisation, optimisant les performances et réduisant les temps d'assemblage.

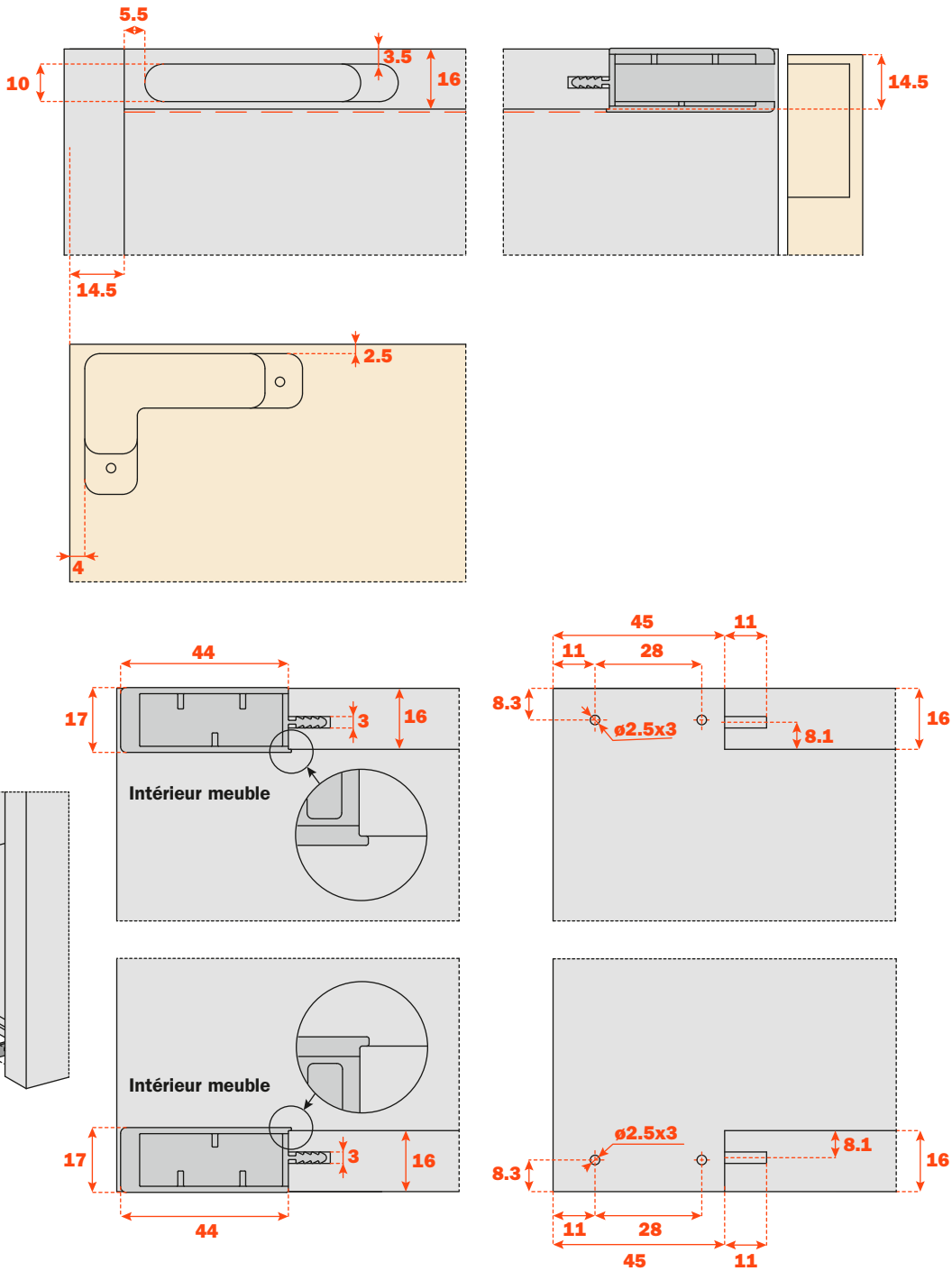
Il constitue un choix idéal pour améliorer l'efficacité et la précision dans l'assemblage de meubles.

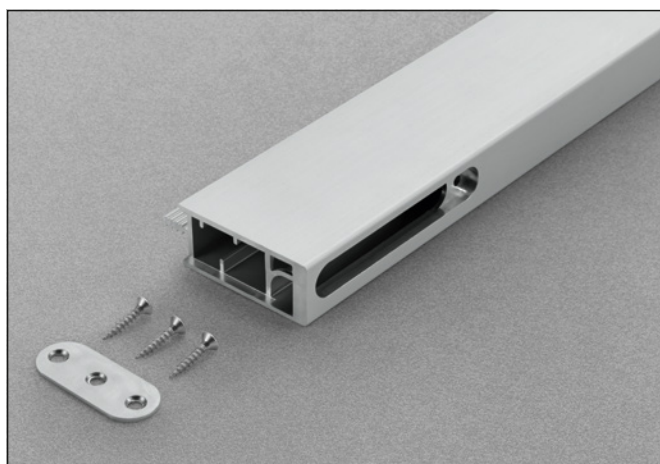
Air - Profilé support charnière



Profilé de support pour charnières • épaisseur 16 mm

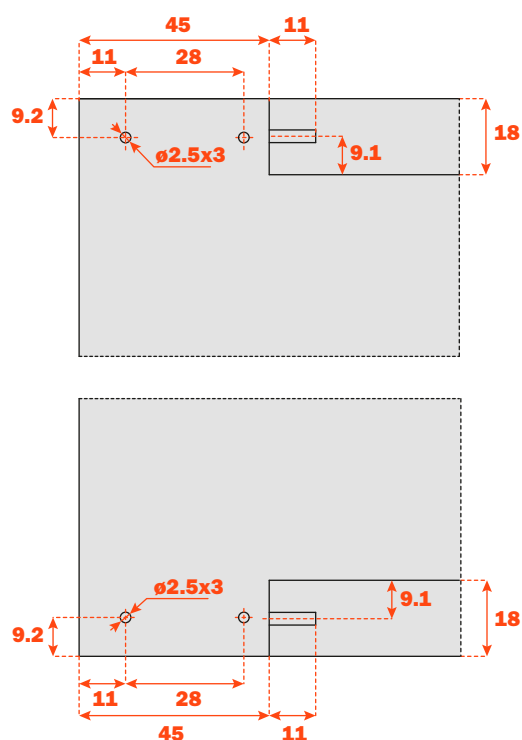
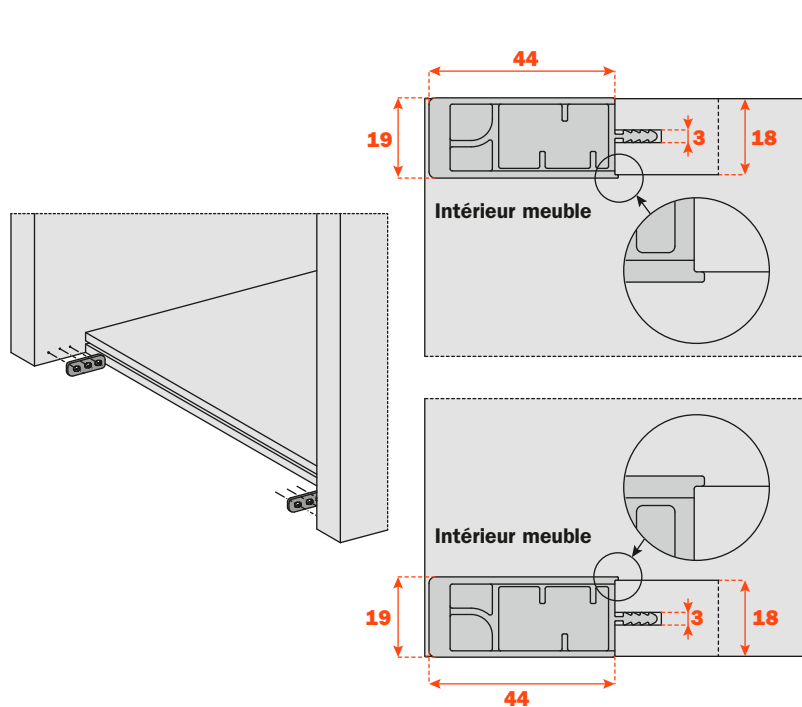
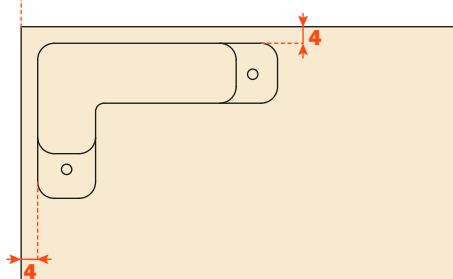
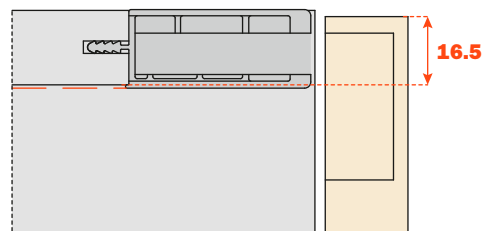
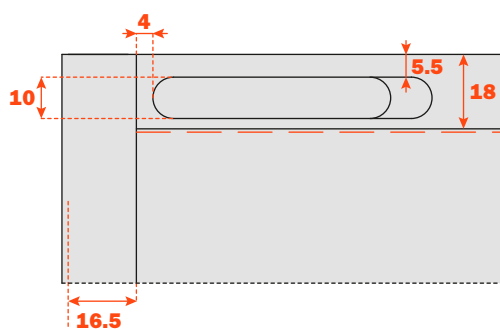
Référence	Emballage	Longueur
DEN6LK417P	2 Paires de barres en aluminium anodisé 4 Supports • 16 Vis	417 mm
DEN6LK417T	2 Paires de profilés avec finition titane 4 Supports • 16 Vis	417 mm
DEN6LK567P	2 Paires de barres en aluminium anodisé 4 Supports • 16 Vis	567 mm
DEN6LK567T	2 Paires de profilés avec finition titane 4 Supports • 16 Vis	567 mm





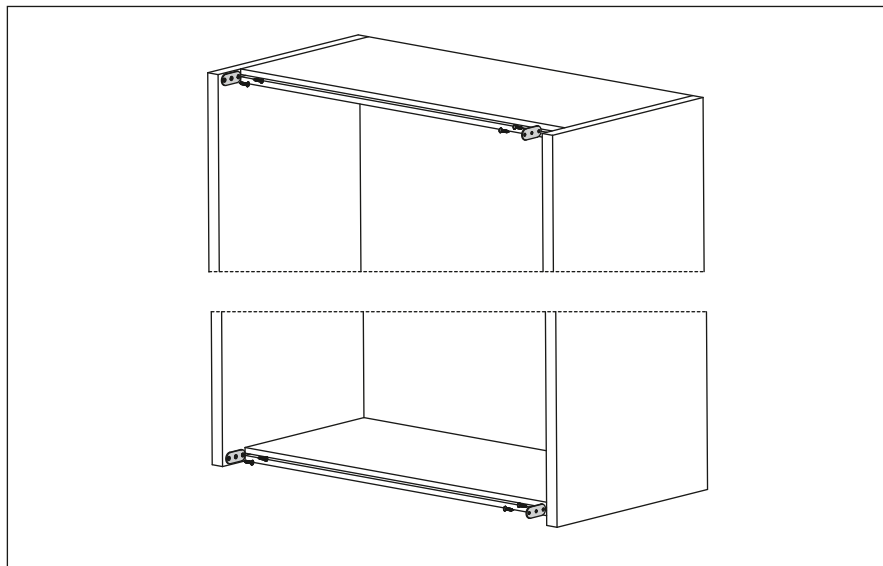
Profilé de support pour charnières · épaisseur 18 mm

Référence	Emballage	Longueur
DEN8LK413P	2 Paires de barres en aluminium anodisé 4 Supports · 24 Vis	413 mm
DEN8LK413T	2 Paires de profilés avec finition titane 4 Supports · 24 Vis	413 mm
DEN8LK563P	2 Paires de barres en aluminium anodisé 4 Supports · 24 Vis	563 mm
DEN8LK563T	2 Paires de profilés avec finition titane 4 Supports · 24 Vis	563 mm

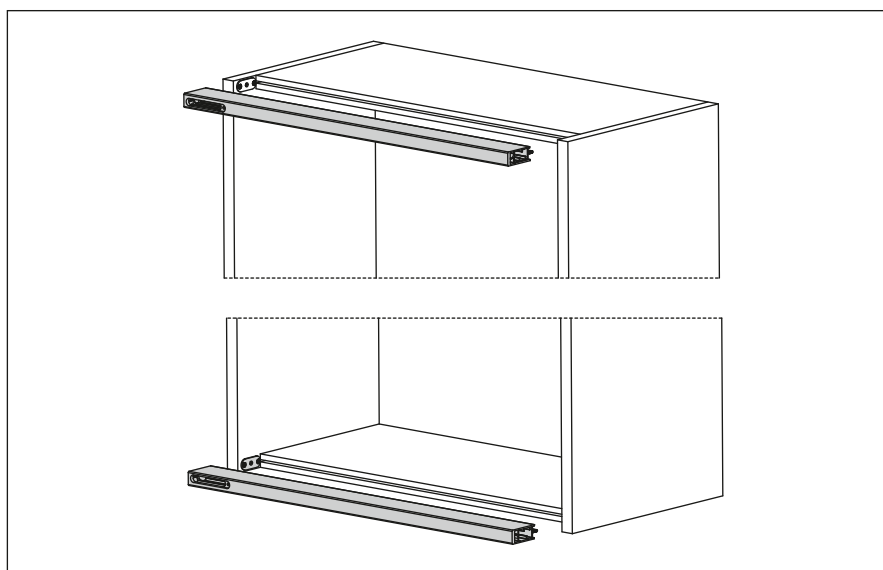
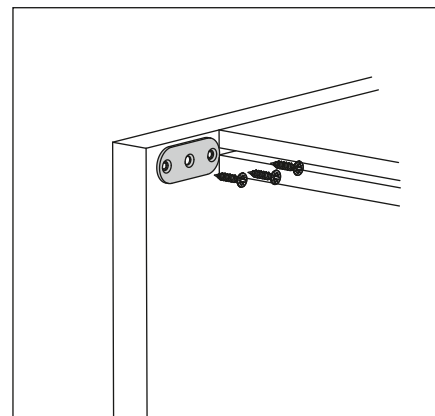


Air - Profilé pour les charnières – montage

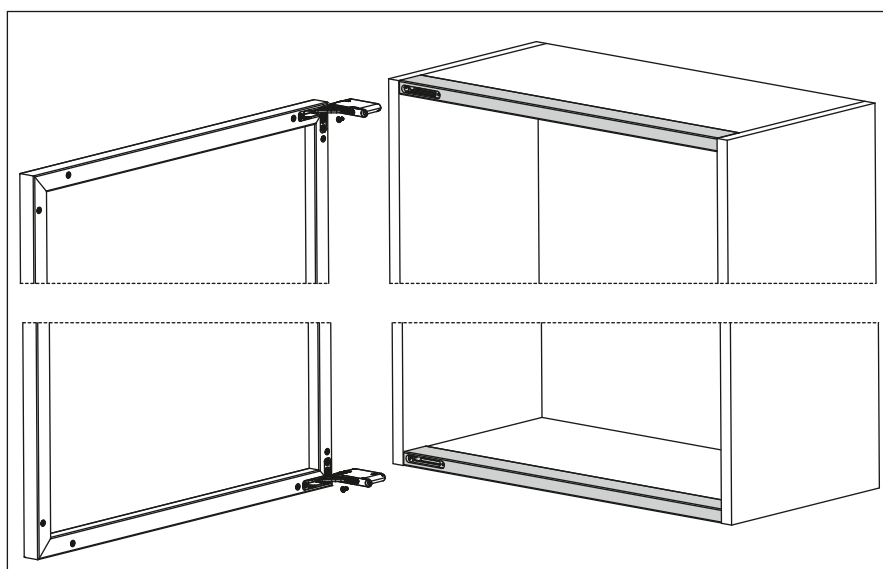
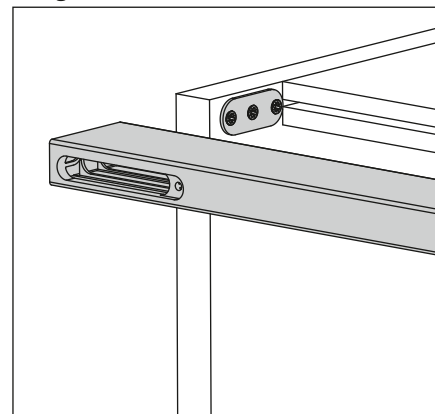
En cas d'utilisation de matériaux particuliers, nous vous recommandons de contacter notre service d'assistance technique.
Salice n'assume aucune responsabilité pour tout inconvénient résultant de l'utilisation de vis autres que celles fournies ou d'une installation incorrecte et des conséquences qui en découlent.



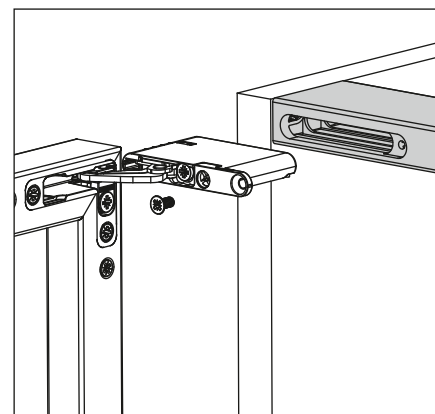
Une fois les panneaux supérieur et inférieur du meuble fraisés, procédez à la pose des plaques de support pour le profilé.



Insérez le profilé dans les plaques et dans les rainures du meuble.
Nous recommandons l'utilisation d'une colle polyuréthane monocomposante à faible expansion, spécialement conçue pour le collage du bois et du métal.



Une fois installées, insérer et fixer les charnières dans le profilé.





Accessoires

Air - Emballages

EMBALLAGE INDUSTRIEL



Fermeture Ouverture	Finition nickelé mat	Finition titane	Emballage industriel
Amortie	CEL6DE9XXI	CEL6DE6XXI	Carton 100 pièces Palette 2.400 pièces • Vis de fixation incluses
*Push	CELPD99XXI	CELPD66XXI	
Sans ressort	CEL4D99XXI	CEL4D66XXI	

* Utiliser les loqueteaux magnétiques (voir pages 16 et 17)

Fermeture Ouverture	Finition nickelé mat	Finition titane	Emballage industriel
Amortie	CEL6SE9XXI	CEL6SE6XXI	Carton 100 pièces Palette 2.400 pièces • Vis de fixation incluses
*Push	CELP99XXI	CELP96XXI	
Sans ressort	CEL4S99XXI	CEL4S66XXI	

* Utiliser les loqueteaux magnétiques (voir pages 16 et 17)

EMBALLAGE SIMPLE



Fermeture Ouverture	Finition nickelé mat	Finition titane	Emballage simple
Amortie	CEL6XE9XXV	CEL6XE6XXV	Carton 72 sachets Palette 864 sachets • 1 sachet contient: 2 charnières et les vis de fixation
*Push	CELPX99XXV	CELPX66XXV	

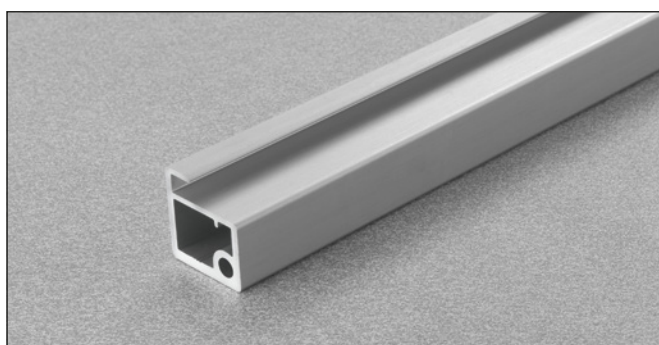
* Utiliser les loqueteaux magnétiques (voir pages 16 et 17)

Accessoires pour profilé en aluminium



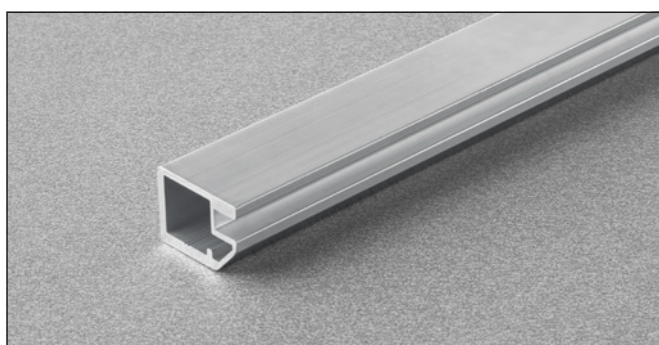
Équerres de fixation pour l'assemblage du profilé des portes et la fixation de la charnière.

Code	Description	Emballage
DEL6BSFV02	Pour des portes avec un recouvrement minimal sur le panneau haut de 16.5 mm.	Carton de 25 sachets 1 sachet contient: 4 équerres et les vis de montage
DEL5BSFV02	Pour des portes avec un recouvrement minimal sur le panneau haut de 15 mm.	Carton de 25 sachets 1 sachet contient: 4 équerres et les vis de montage



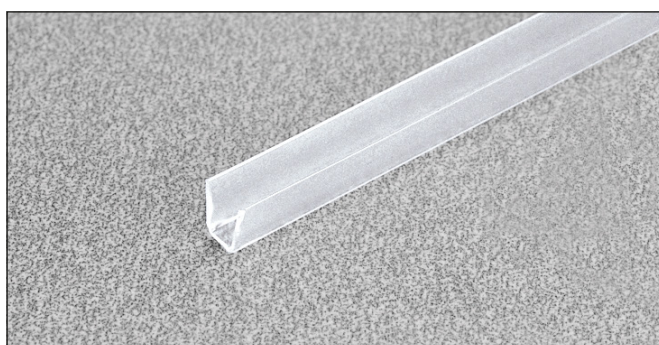
Profilé en aluminium d'épaisseur 26 mm pour verre à encastrer (4 mm).

Code	Emballage	Longueur
DEL6LP300P	12 barres en aluminium anodisé	3 mètres
DEL6LP300T	12 barres avec finition titane	3 mètres



Profilé en aluminium d'épaisseur 19 mm pour verre à encastrer (4 mm).

Code	Emballage	Longueur
DEL9LP300P	14 barres en aluminium anodisé	3 mètres
DEL9LP300T	14 barres avec finition titane	3 mètres



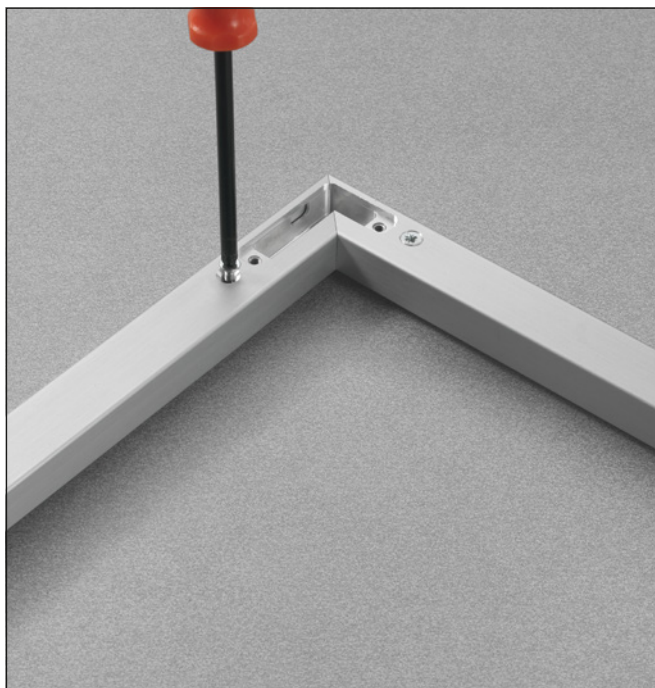
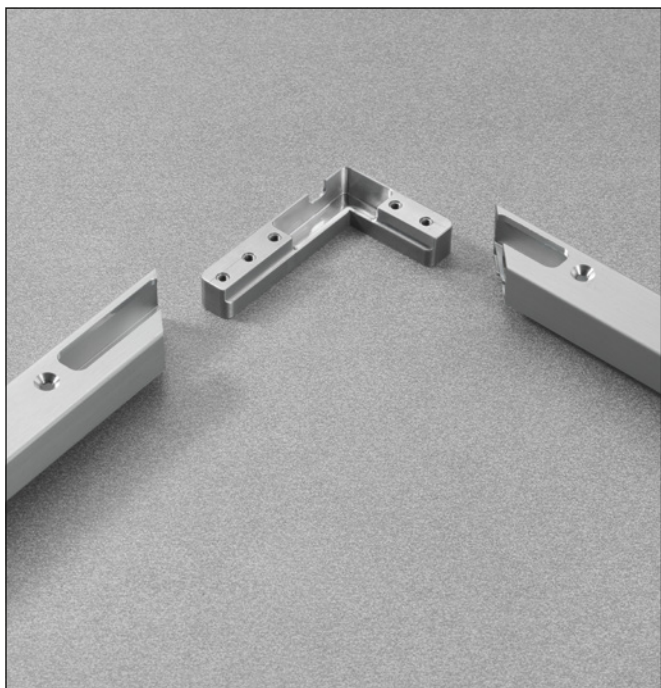
Garniture pour verre.

Code	Emballage	Longueur
D206AG3000	120 Garnitures	3 mètres

Air - Montage profilé en aluminium

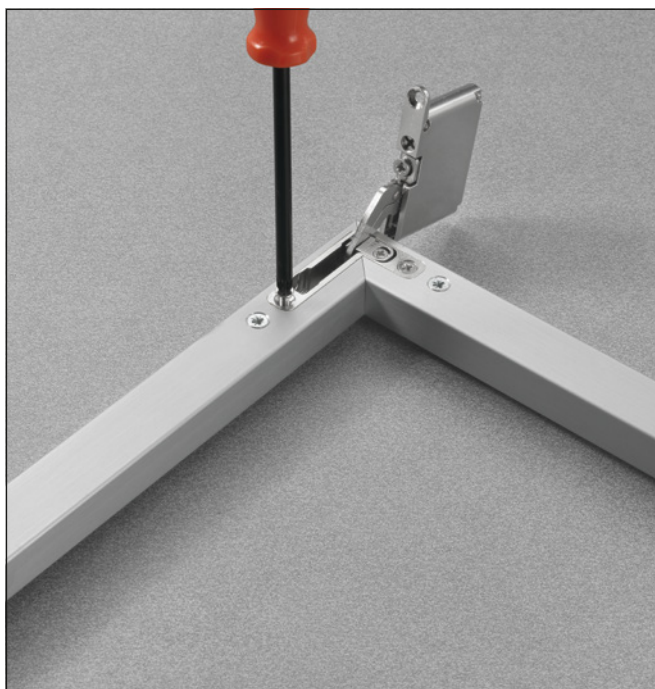
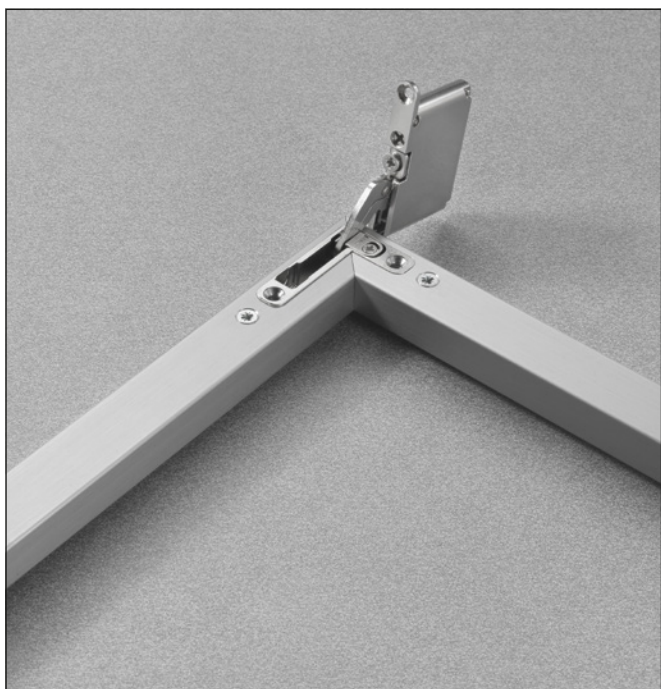
Les profilés qui composent la porte doivent être coupés à 45° et fraisés pour l'insertion des équerres de fixation.

Insérer les équerres de fixation dans le profilé et les fixer avec les vis incluses.

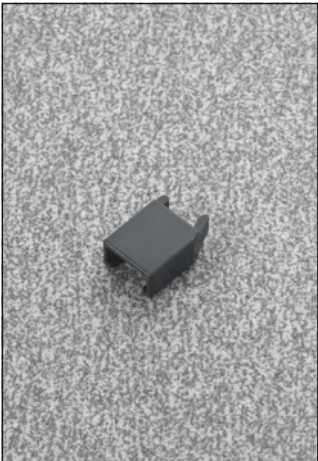


Insérer les charnières dans le trou.

Fixer les charnières avec les vis incluses.



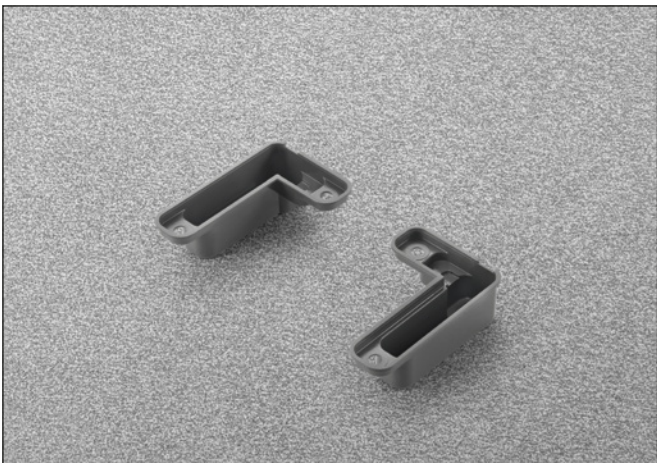
Accessoires



Arrêt à 92°.



Code	Emballage
SEL637X3	Carton de 500 pièces



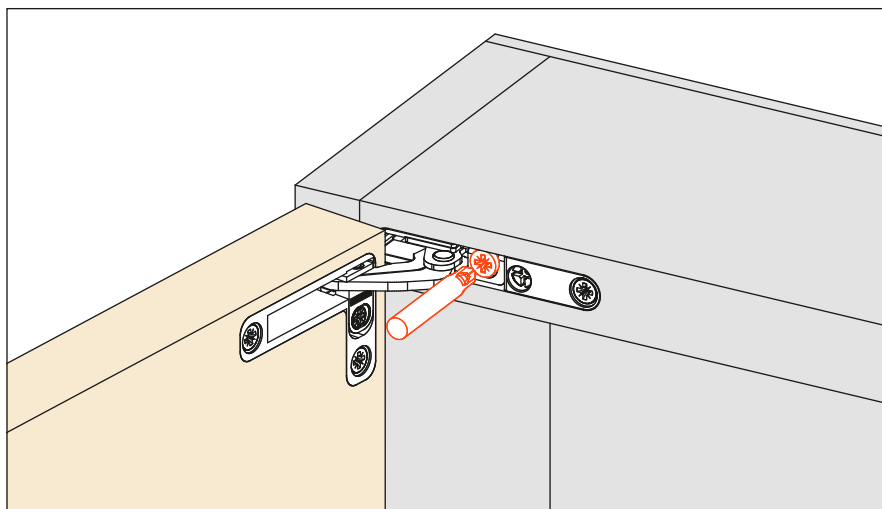
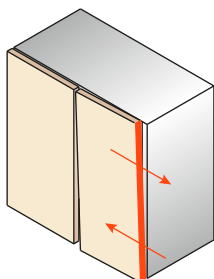
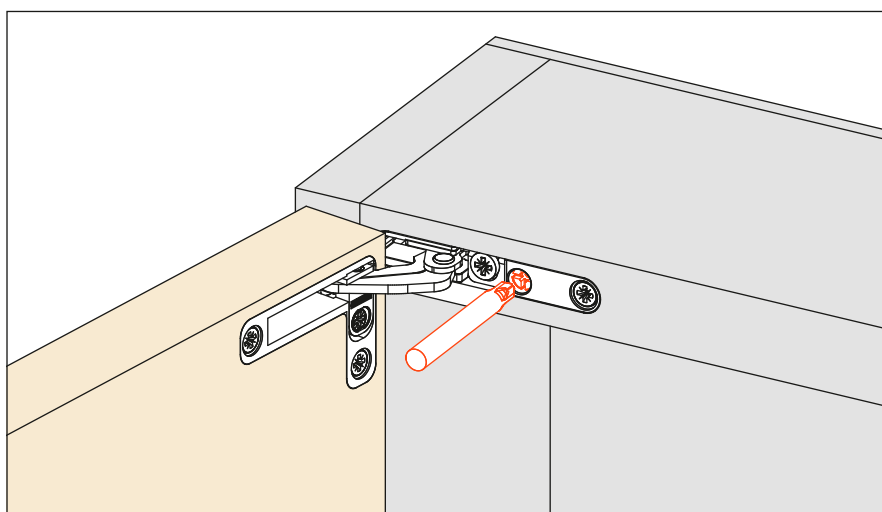
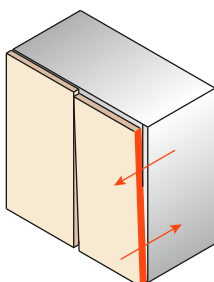
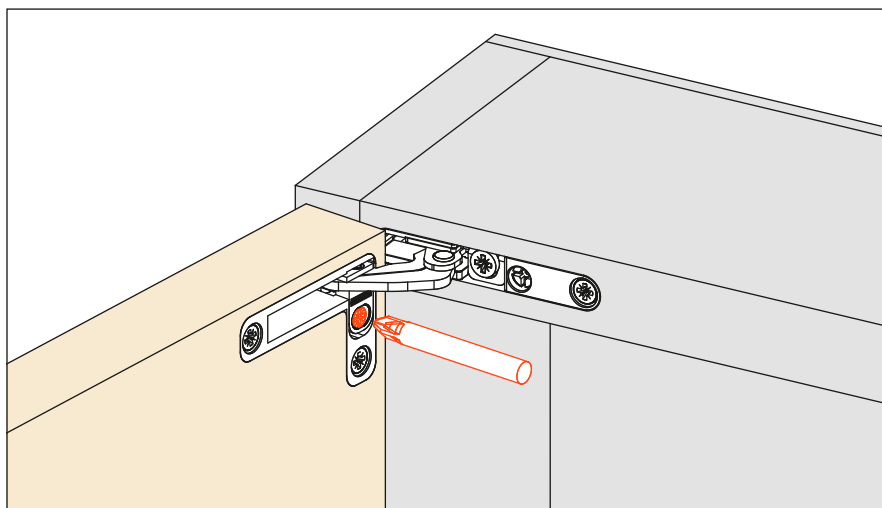
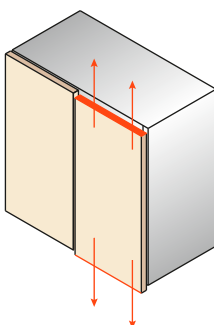
Inserts pour boîtier, à positionner dans la porte.
Ils permettent une insertion plus facile de la charnière et couvrent les éventuelles imperfections résultant de l'usinage du meuble.

Code	Emballage
SELX86X6XD	Carton de 100 pièces
SELX86X6XS	Carton de 100 pièces



Inserts pour bras de charnière, à insérer et fixer dans le panneau haut et bas du meuble pour redonner la compacité au matériau.
Ils couvrent également les éventuelles imperfections résultant de l'usinage du meuble.

Code	Emballage
SELX77X9	Carton de 36 sachets • 1 sachet contient: 2 inserts 2 vis de fixation pour charnière
SELX77X6	Carton de 36 sachets • 1 sachet contient: 2 inserts 2 vis de fixation pour charnière

Air - Réglages**Réglage latéral de +2 à -2 mm****Réglage frontal de +2 à -0.5 mm****Réglage vertical de +1.5 à -1.5 mm**



Push magnétique

Push magnétique - Loqueteaux à encastrer et platines

DPMSNB - beige



DPMSNG - gris



Loqueteau.
ø 10 mm, longueur 40 mm.

Emballage

Boîte 250 pièces
Carton 1.500 pièces

DPASNB - beige



DPASNG - gris



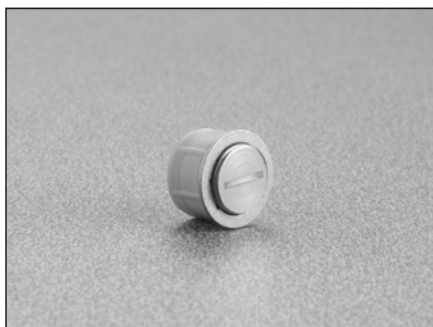
Loqueteau magnétique à utiliser pour augmenter la force de retenue. Il doit être toujours utilisé en combinaison avec le DPM.

La position conseillée du DPM est en correspondance avec le point de pression sur la porte. Celle du DPA est indifférente. 10 mm, longueur 40 mm.

Emballage

Boîte 250 pièces
Carton 1.500 pièces

DP39XXG



Platine magnétique réglable.
ø16.6 mm

Emballage

Boîte 250 pièces

DP28SN9



Platine à enfoncer.
ø 11.5 mm.

Emballage

Boîte 250 pièces

DP38XX91



Platine avec adhésif à coller.
20x14 mm

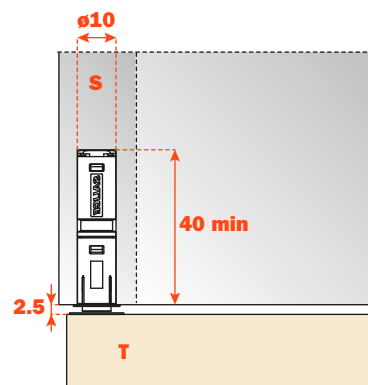
Emballage

Boîte 250 pièces

Installation du loqueteau

Installation du loqueteau à encastrer

Percer un trou de 10 mm de diamètre et min. 40 mm de profondeur dans le panneau haut, le côté ou le bas du meuble.
Insérer le loqueteau dans le trou.

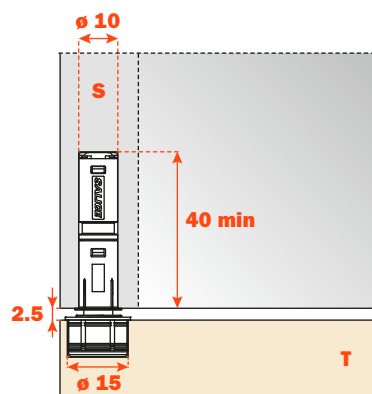


Platine réglable à enfoncer

La platine offre une charge supplémentaire et avec le magnétisme du loqueteau DPM permet d'augmenter considérablement (30%) la force de tenue de la porte contre le côté du meuble, en évitant les ouvertures accidentelles.

Pour sa mise en place, percer un trou de 15 mm de diamètre et 11 mm de profondeur dans la porte.

Réglage frontal de -0.5 mm à +2.5 mm.



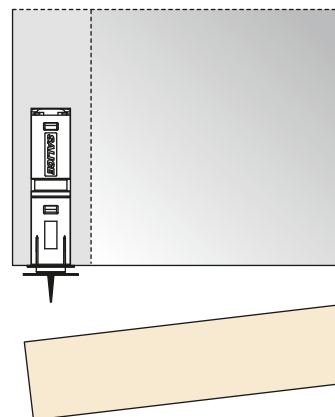
Platine à enfoncer

Positionner la platine contre le loqueteau magnétique.

Fermer la porte.

La pointe de la platine indiquera l'endroit où l'on doit l'insérer.

Ouvrir à nouveau la porte et insérer par pression la platine.



Platine avec adhésif

Positionner la platine contre le loqueteau magnétique. Ôter la bande de protection de l'adhésif.

Fermer la porte. La platine adhésive est ainsi positionnée sur la porte. Ouvrir à nouveau la porte et appuyer fortement sur la platine pour une application correcte.

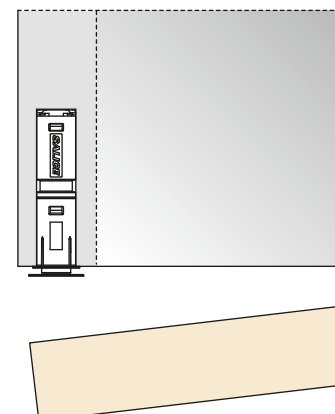
ATTENTION :

Pour une application correcte et afin d'assurer une meilleure tenue dans le temps, il est conseillé de suivre les instructions suivantes :

- 1 - nettoyer et dégraisser la surface de la porte sur laquelle la platine adhésive doit être appliquée ;
- 2 - ôter la bande de protection de l'adhésif ;
- 3 - appliquer la platine dans un lieu avec température ambiante $\geq 10^\circ$ et appuyer pendant 10 à 15 secondes environ.

Quelques secondes après l'application, la platine est prête à l'emploi.

Après 24h, on atteint la tenue maximum.



Notes

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Notes

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 28 horizontal blue or grey lines spaced evenly apart, typical of notebook paper. The lines extend across the entire width of the page, leaving small margins at the top and bottom. There are no vertical lines, text, or other markings on the page.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

[illegible]

SIÈGES ET UNITÉS DE PRODUCTION

ARTURO SALICE S.p.A.

SIÈGE SOCIAL

VIA PROVINCIALE NOVEDRATESE, 10
22060 NOVEDRATE (COMO) ITALIA
TEL. 031 790424 - FAX 031 791508
info.salice@salice.com
www.salice.com

ARTURO SALICE S.p.A.

VIA ARISTIDE MERLONI, 11
61036 COLLI AL METAURO (PU) ITALIA
TEL. 0721 899800
FAX 0721 897980
info.salice@salice.com
www.salice.com

BORTOLUZZI SISTEMI S.p.A.

VIA CADUTI 14 SETTEMBRE 1944, 45
32100 BELLUNO (BL) ITALIA
TEL. 0437 930866
FAX 0437 931442
info@bortoluzzi.com
www.salice.com

NUOVA ATIM S.r.l.

VIA IV NOVEMBRE, 52
20019 SETTIMO MILANESE (MI) ITALIA
TEL. 02 33503203
FAX 02 33516514
info@atimspa.com
www.atimspa.com

FILIALES

DEUTSCHE SALICE GMBH

RUDOLF DIESEL STR. 10
74382 NECKARWESTHEIM
TEL. 07133 9807-0
FAX. 07133 9807-16
info.salice@deutschesalice.de
www.salice.com

DEUTSCHE SALICE GMBH

VERKAUFSBÜRO NORD
RINGSTRASSE 36/A30 CENTER
32584 LÖHNE
TEL. 05731 15608-0
FAX. 05731 15608-10
vknord@deutschesalice.de
www.salice.com

SALICE UK LTD.

KINGFISHER WAY
HINCHINGBROOKE BUSINESS PARK
HUNTINGDON CAMBS PE 29 6FN
TEL. 01480 413831
FAX. 01480 451489
info.salice@saliceuk.co.uk
www.salice.com

SALICE FRANCE S.A.R.L.

285 RUE DE GOA ZAC LES 3 MOULINS
06600 ANTIBES
TEL. 0493 330069
FAX. 0493 330141
info.salice@salicefrance.com
www.salice.com

SALICE ESPAÑA, S.L.U.

C/ AIGUAFREDA 4, P.I. AMETLLA PARK
08480 L'AMETLLA DEL VALLÈS (BARCELONA)
TEL. 0034 938 46 88 61
info.salice@saliceespana.es
www.salice.com

SALICE PORTUGAL UNIP. LDA

SHOWROOM:
TV SÁ E MELO 161 FA
4470-116 MAIA - PORTO
TEL: 00351 224 154 221
Info@saliceportugal.pt
www.salice.com
ARMAZÉM:
VIA ROTA DOS MÓVEIS I 399
4585-325 GANDRA

SALICE CHINA (SHANGHAI) CO. LTD.

RM 602, 6/F, TOWER 1,
3688 YINGGANG DONG ROAD
QINGPU DISTRICT
201703 SHANGHAI, CHINA
TEL. 021 3988-9880
info.salice@salicechina.com
www.salicechina.com

SALICE INDIA PVT. LTD.

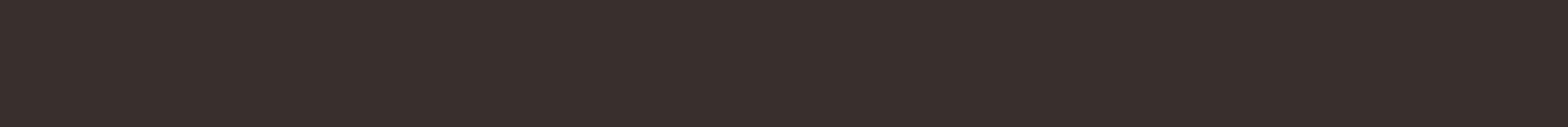
1001 & 1002, 10TH FLOOR,
CENTRUM, PLOT NO. C-3,
OPP. WAGLE PRABHAG SAMITI OFFICE,
MIDC AREA, WAGLE INDUSTRIAL ESTATE,
THANE - 400604, MAHARASHTRA
TEL. 022 20812050
info@saliceindia.com
www.salice.com

SALICE CANADA INC.

3500 RIDGEWAY DRIVE,
UNIT#1
MISSISSAUGA, ONTARIO, L5L 0B4
TEL. 905 820 8787
FAX. 905 820 7226
info.salice@salicecanada.com
www.salicecanada.com

SALICE AMERICA INC.

2123 CROWN CENTRE DRIVE
CHARLOTTE NC. 28227
TEL. 704 841 7810
FAX. 704 841 7808
info.salice@saliceamerica.com
www.saliceamerica.com

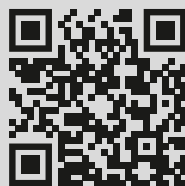


ARTURO SALICE S.p.A.

SIÈGE SOCIAL

VIA PROVINCIALE NOVEDRATESE, 10
22060 NOVEDRATE (COMO) ITALIA
TEL. 031 790424 - FAX 031 791508

info.salice@salice.com
www.salice.com



Contenus digitaux