



Air

SALICE

Air - cerniera invisibile



Cerniera rivoluzionaria e innovativa, Air è caratterizzata da forme compatte e ridotte a servizio della perfetta funzionalità del mobile.

La cerniera consente la regolazione laterale, frontale e verticale dell'anta ed è disponibile con movimento libero (senza molla), con sistema decelerante integrato per una chiusura ammortizzata e con sistema Push per l'apertura di ante senza maniglie.

Inserita nel cappello e nell'anta, Air rimane praticamente nascosta alla vista e, con il suo ingombro ridotto, trova applicazione in ambienti diversi come cucina, bagno, zona giorno e notte e vetrine per negozi.

Una cerniera sottile, di piccole dimensioni, impalpabile e invisibile, proprio come l'aria: Air è il nuovo connubio fra tecnica ed estetica.

Il nuovo profilo in alluminio che comprende la lavorazione per le cerniere da installare sul cappello e sul basamento, elimina la necessità di lavorazioni sul mobile, facilitando l'installazione.



Air



Informazioni tecniche

Le cerniere Air sono disponibili con sistema decelerante integrato e con apertura Push; hanno forma compatta e ridotta.

Si applicano nel cappello e nella base del mobile.

Per ante in legno di spessore minimo 18 mm e per ante con telaio in alluminio.

Peso massimo dell'anta 25 Kg.

Dimensioni massime dell'anta: altezza 2700 mm, larghezza 600 mm.

Profondità della scatola 16,5 mm.

L = 2,5 mm

Apertura 105°.

Possibilità di foratura dell'anta K da 4 a 6 mm per ante in legno.

K fisso 4 mm per ante con profilo in alluminio.

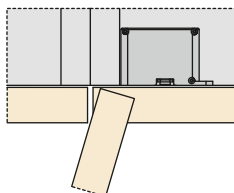
Spazio occorrente per l'apertura dell'anta

Un'opportuna sagomatura dell'anta diminuisce i valori di "A".

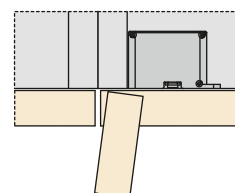
T=	18	20	22	24	26	28	30	32
K=4 A=	0	0.2	0.4	0.8	1.3	3.9	6.5	9.0
K=5 A=	0	0.2	0.4	0.8	1.3	2.9	5.5	8.0
K=6 A=	0	0.2	0.4	0.8	1.2	1.9	4.5	7.0

T=	28	30	32
K=4 A=	1.8	3.2	4.8
K=5 A=	1.7	2.8	4.3
K=6 A=	1.6	2.8	4.0

Apertura anta 105°



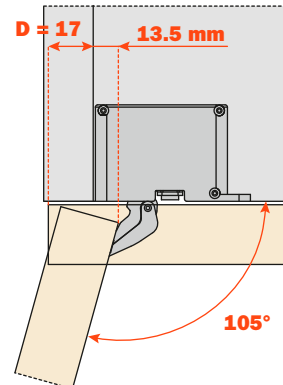
Apertura anta con fermo a 92°



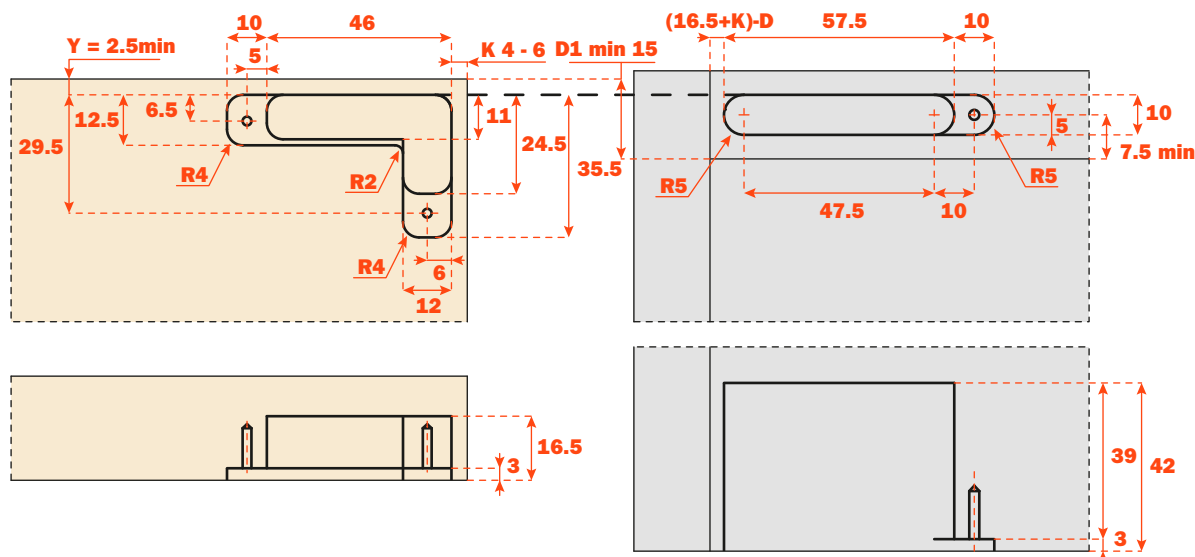
Rientro dell'anta

Rientro dell'anta rispetto al fianco in posizione di massima apertura.

Il valore indicato è ottenuto con K=4 e copertura dell'anta sul fianco 17 mm.



Schema di foratura per la cerniera



Lavorazioni per contenitori su anta in legno

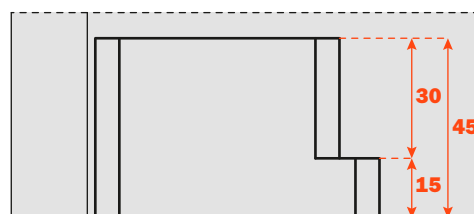
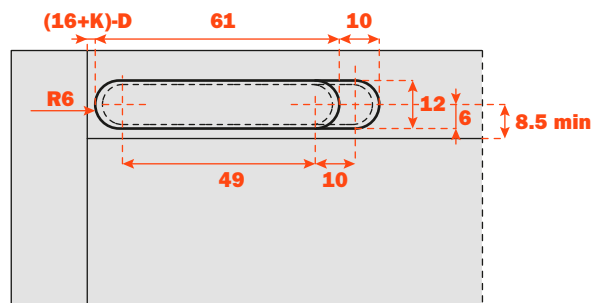
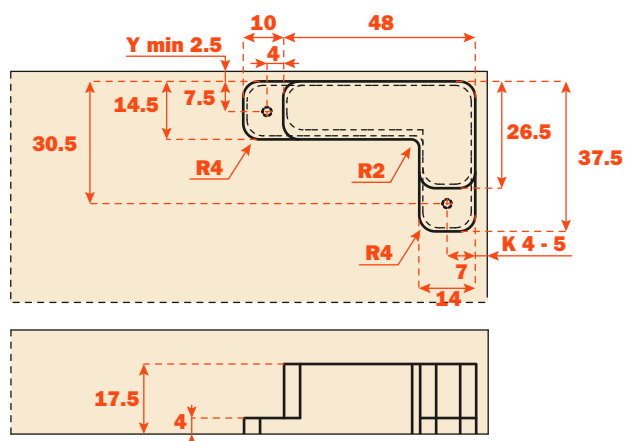
Air può essere fornita di contenitori per scatola e per ala da inserire, rispettivamente, nell'anta e nel mobile. I contenitori permettono una maggiore facilità di inserimento della cerniera e aiutano a coprire imperfezioni ed eventuali errori di lavorazioni sul mobile.

Il contenitore per ala, incollato all'interno del pannello, ne ridona compattezza, consentendo l'utilizzo della cerniera Air anche in spessori ridotti.

Consigliamo di utilizzare una colla poliuretanica monocomponenti a bassa espansione, adatta all'incollaggio di legno e metallo.

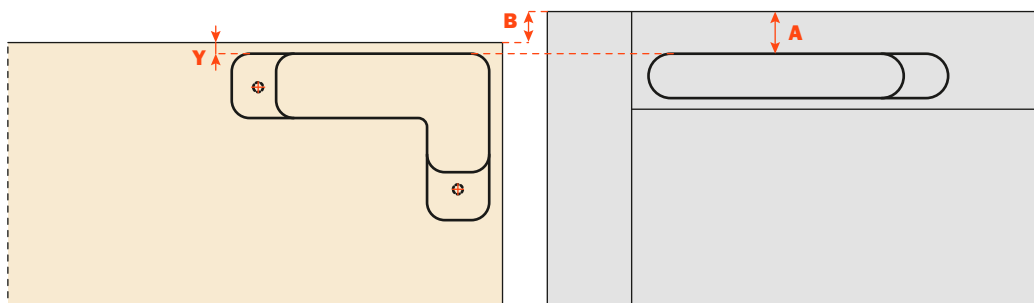
In aggiunta, per facilitare l'adesione della colla, è inoltre possibile inserire due viti 3.5x20 (non fornite) sul fondo del guscio.

I contenitori sono disponibili in due colori, per cerniere nichelate e titanio.



Calcolo delle distanze per l'inserimento dei contenitori per ala.

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



Air - Lavorazioni per contenitori su telaio in alluminio

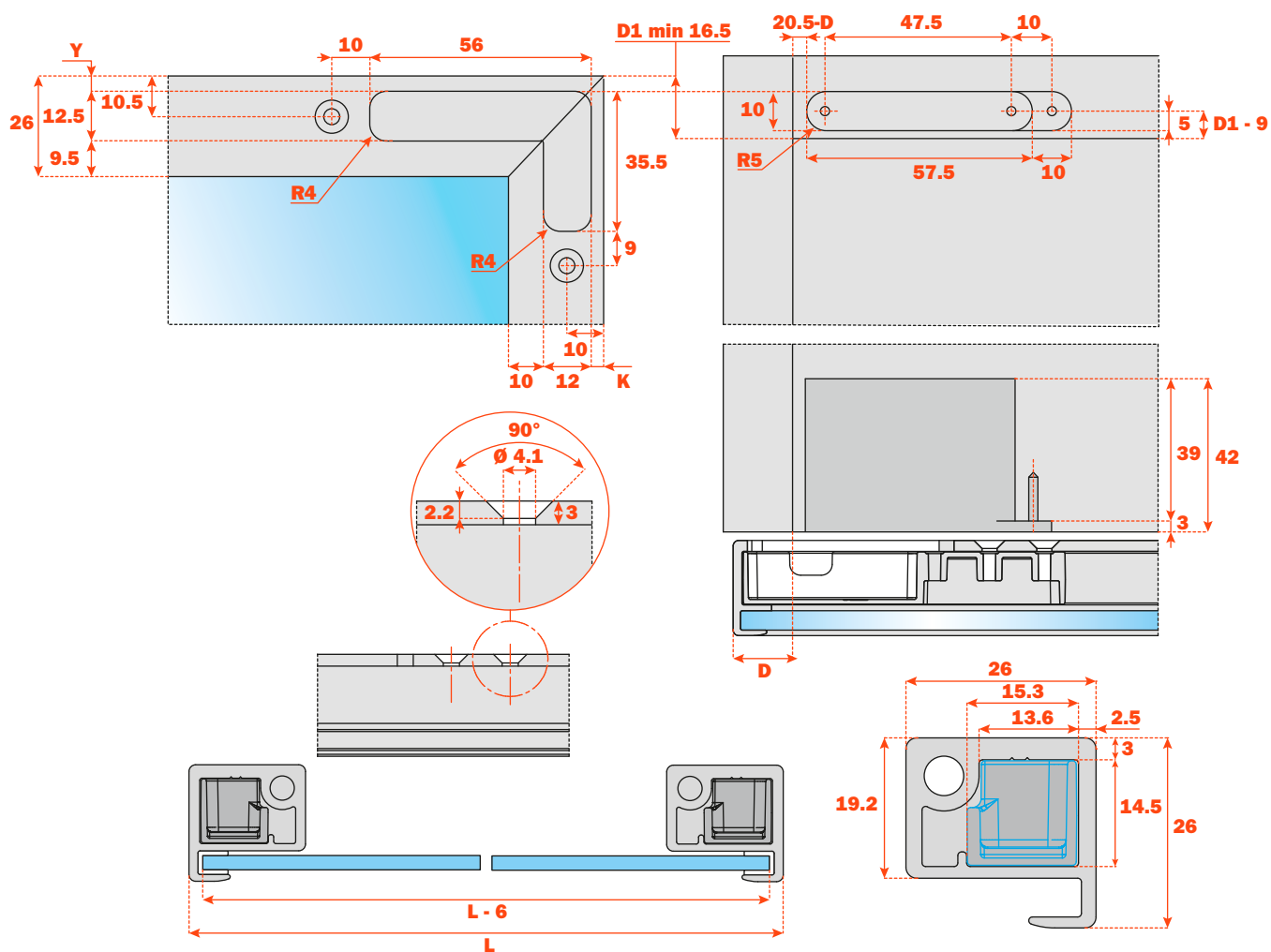


Lavorazione su telaio in alluminio **DEL6LP300_** con squadretta **DEL6B5FV02**.

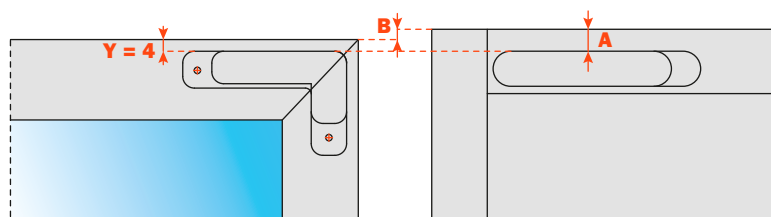
Per ante con copertura minima sul cappello di **16.5 mm**

Dimensione del telaio **26x26 mm**.

Y=4
K=4

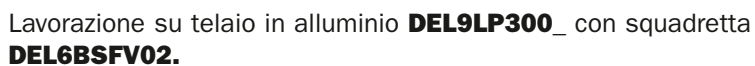


Calcolo delle distanze per l'inserimento dei contenitori per ala.



$$A = B + 4$$

$$B = A - 4$$

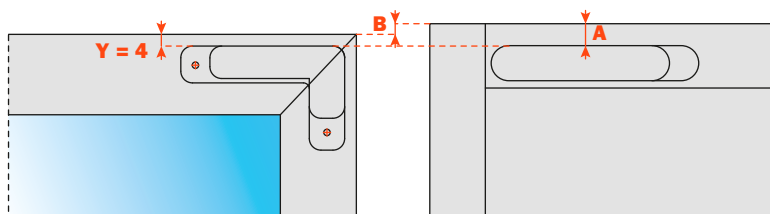


Per ante con copertura minima sul cappello di **16.5 mm**

Dimensione del telaio **26x19 mm.**

Y=4

K=4



A = B + 4

B = A - 4

Air - Lavorazioni per contenitori su telaio in alluminio



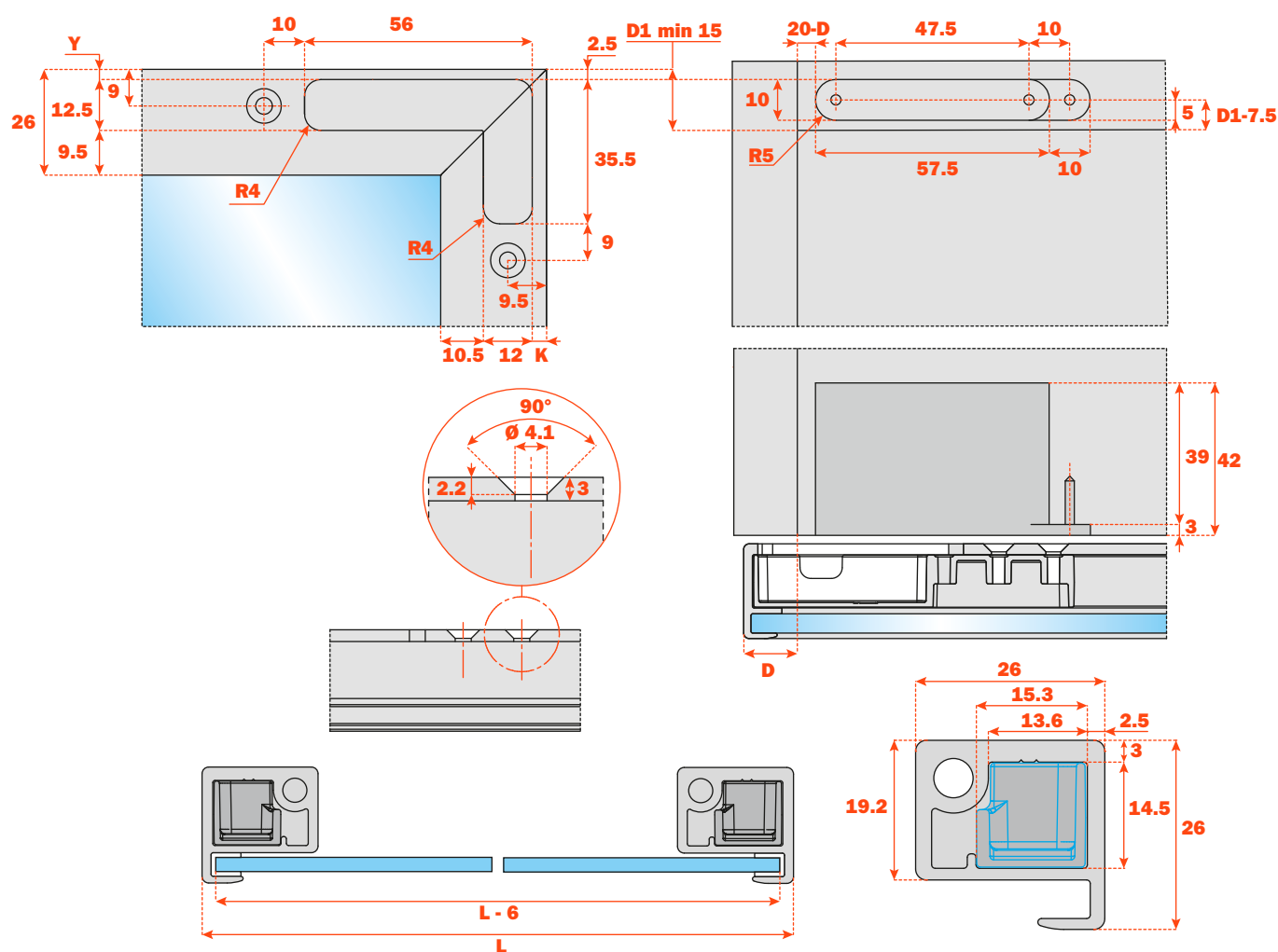
Lavorazione su telaio in alluminio **DEL6LP300_** con squadretta **DEL5B5FV02**.

Per ante con copertura minima sul cappello di **15 mm**

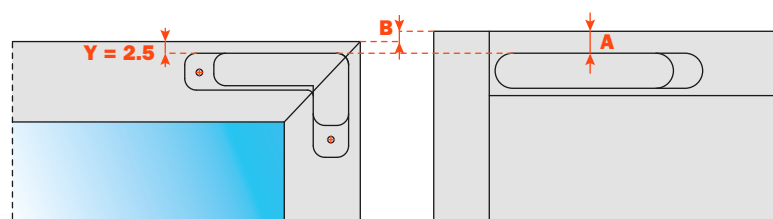
Dimensione del telaio **26x26 mm**.

Y = 2.5

K = 3.5



Calcolo delle distanze per l'inserimento dei contenitori per ala.



$$A = B + 2.5$$

$$B = A - 2.5$$



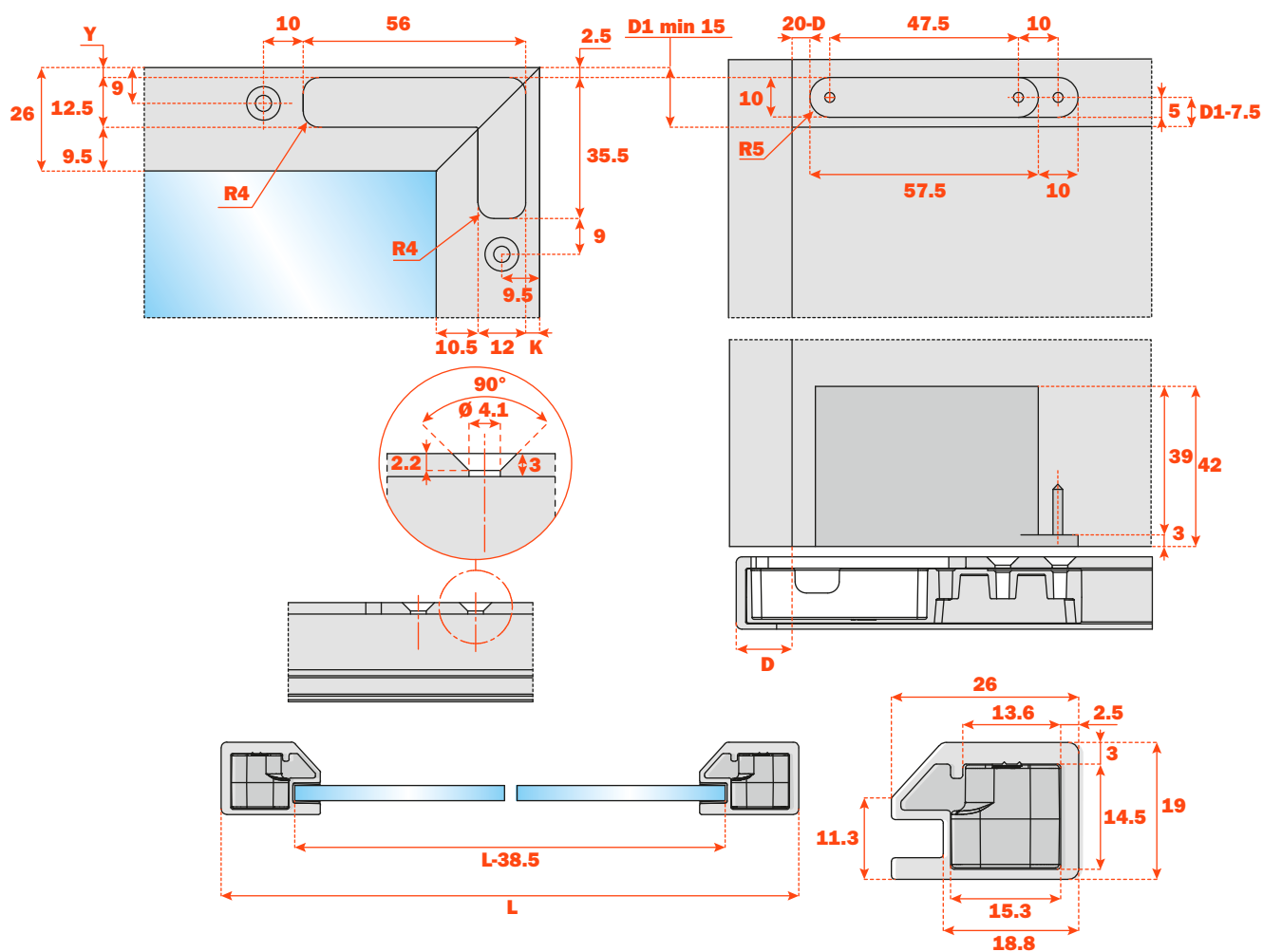
Lavorazione su telaio in alluminio **DEL9LP300_** con squadretta **DEL5BSFV02**.

Per ante con copertura minima sul cappello di **15 mm**

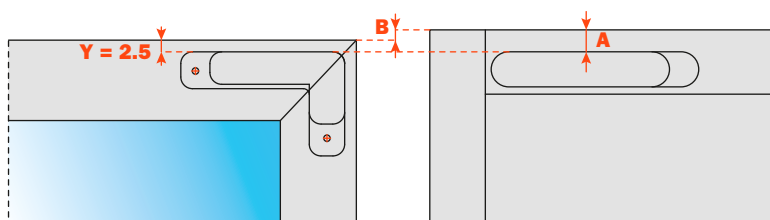
Dimensione del telaio **26x19 mm**.

Y = 2.5

K = 3.5



Calcolo delle distanze per l'inserimento dei contenitori per ala.



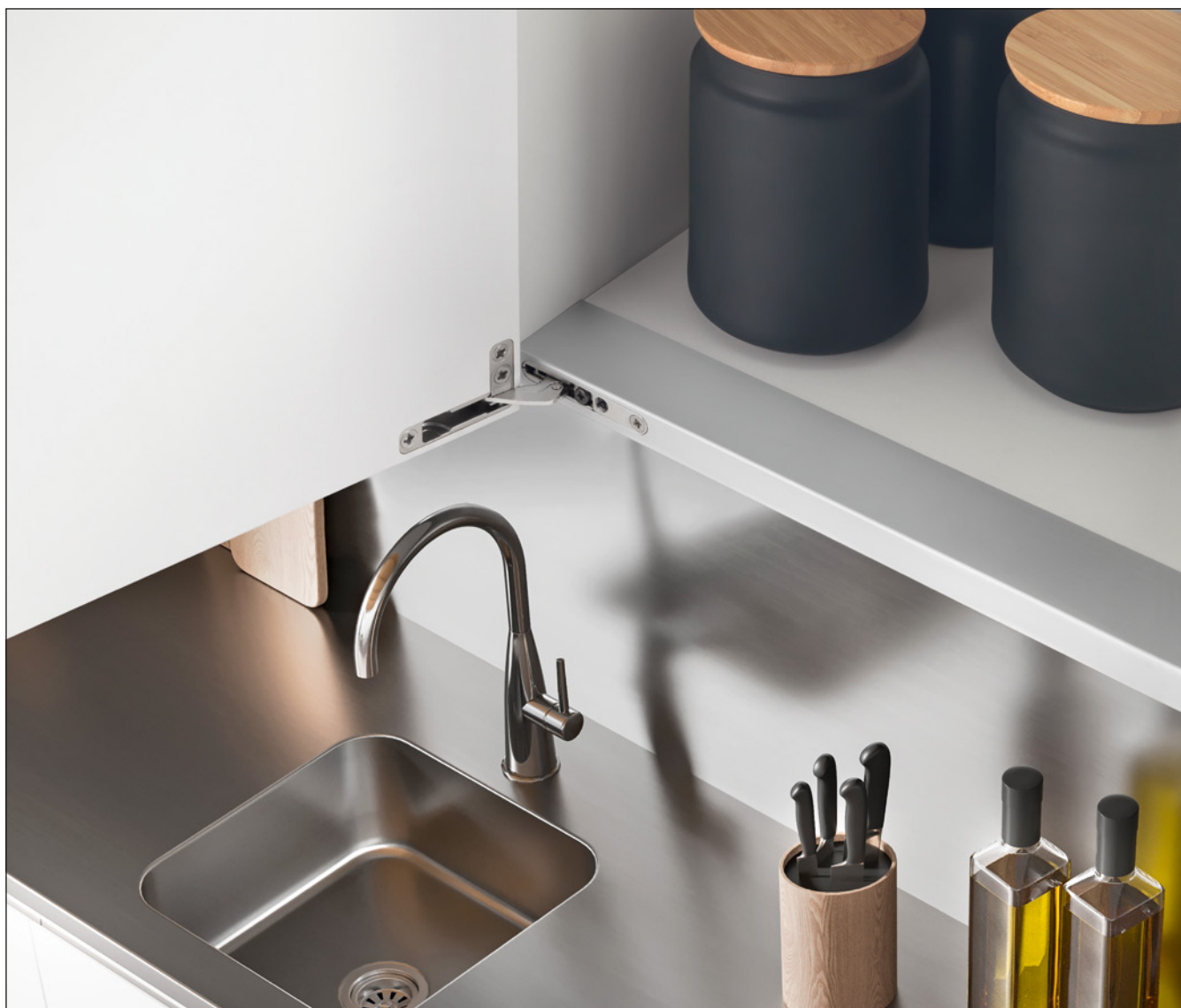
$$A = B + 2.5$$

$$B = A - 2.5$$



Profilo di supporto

Air - Profilo di supporto



Il nuovo profilo in alluminio è progettato per garantire un supporto affidabile e stabile, anche in presenza di ante di grandi dimensioni o peso elevato.

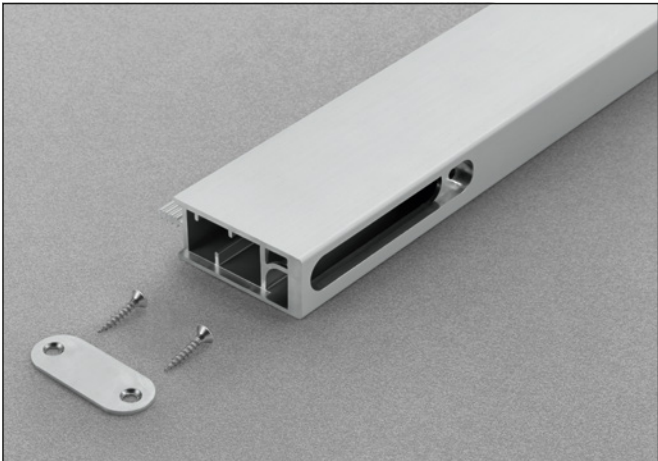
Le placchette avvitabili direttamente al mobile, consentono un montaggio rapido e preciso e la cava per l'inserimento della cerniera, già presente sui profili, facilitano e velocizzano le operazioni di montaggio.

Compatibile con cappelli e basamenti di spessore 18 mm o 16 mm, il profilo assicura un'elevata stabilità strutturale e un'installazione semplificata.

Disponibile in due lunghezze, per mobili da 450 mm a 600 mm, offre un'ampia versatilità di utilizzo, ottimizzando le prestazioni e riducendo i tempi di assemblaggio.

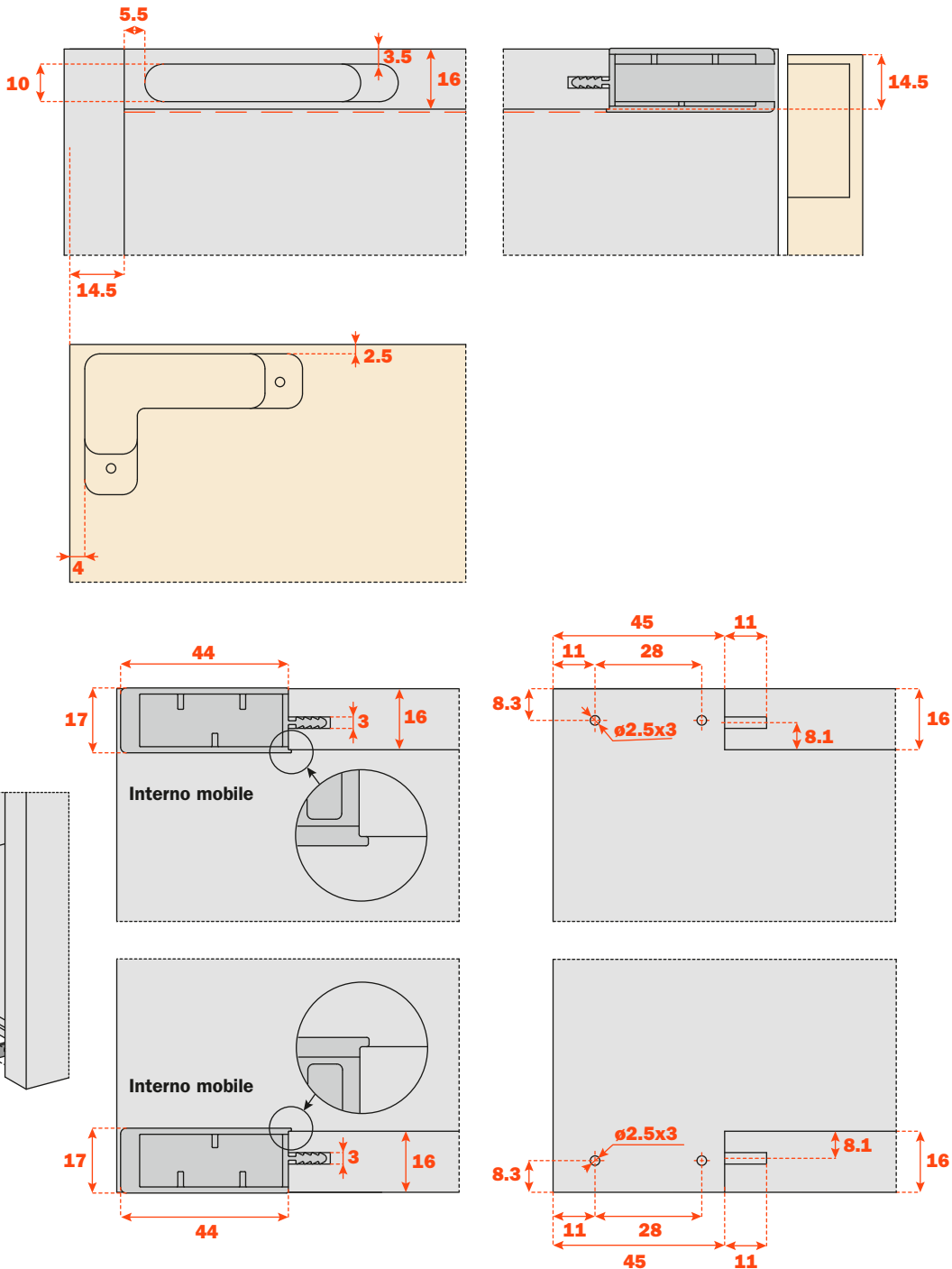
Una scelta ideale per migliorare l'efficienza e la precisione nell'assemblaggio dei mobili.

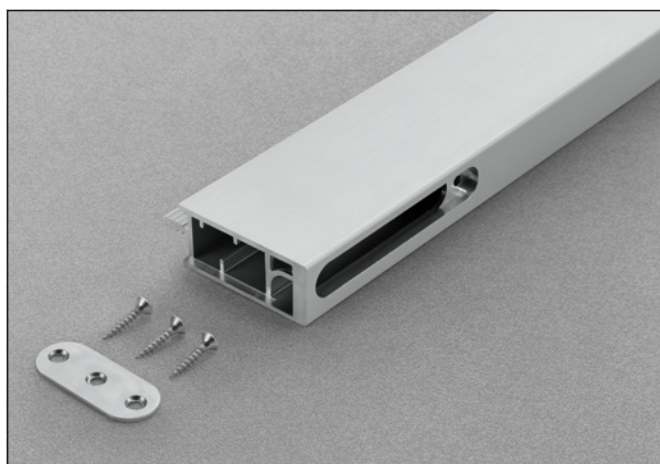
Air - Profilo di supporto



Profilo di supporto per cerniere • spessore 16 mm

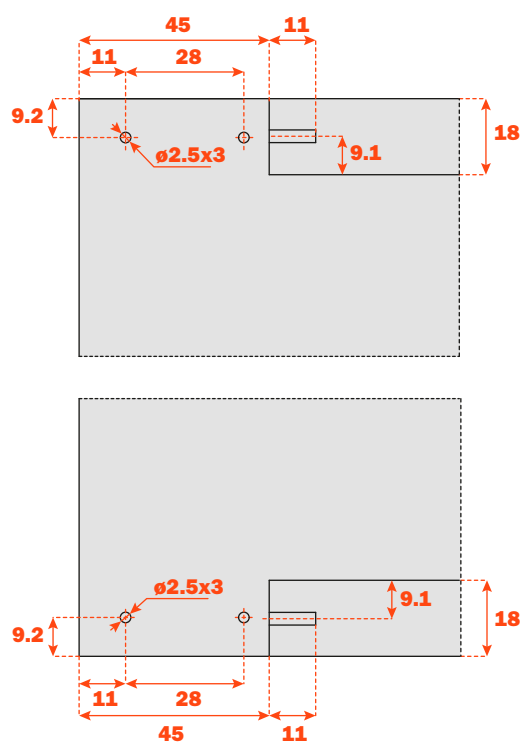
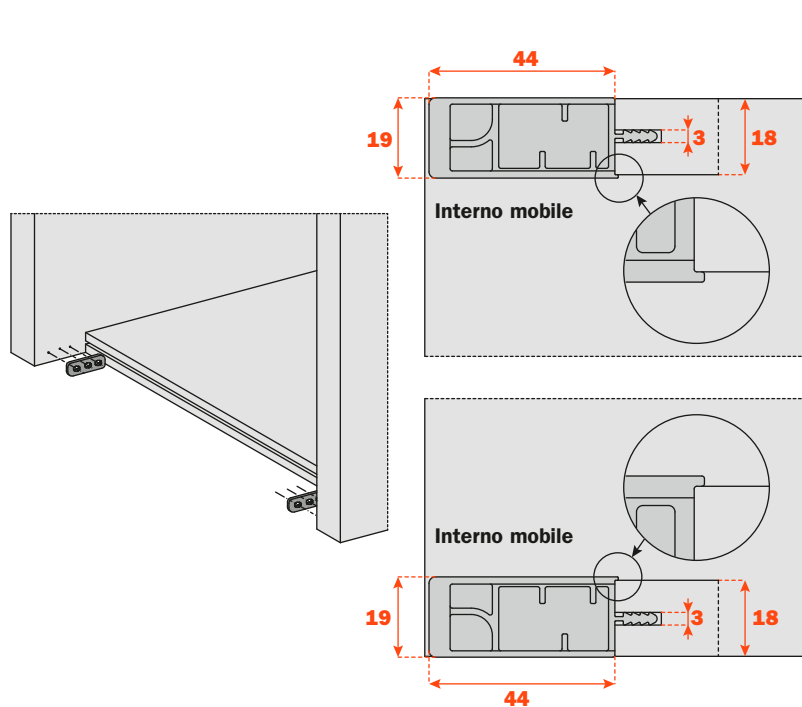
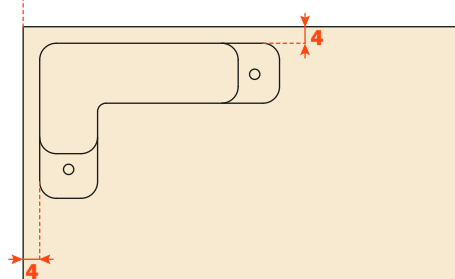
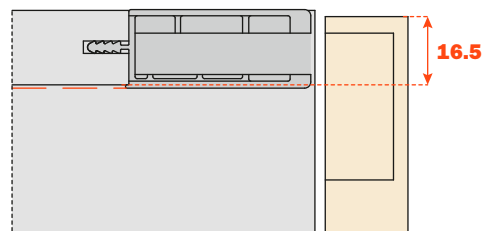
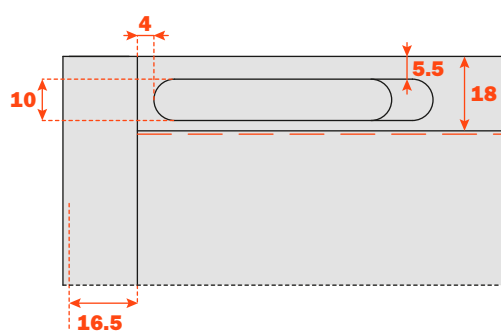
Articolo	Imballo	Lunghezza
DEN6LK417P	2 Coppie di barre in alluminio anodizzato 4 Piastrine • 16 Viti	417 mm
DEN6LK417T	2 Coppie di barre in finitura titanio 4 Piastrine • 16 Viti	417 mm
DEN6LK567P	2 Coppie di barre in alluminio anodizzato 4 Piastrine • 16 Viti	567 mm
DEN6LK567T	2 Coppie di barre in finitura titanio 4 Piastrine • 16 Viti	567 mm





Profilo di supporto per cerniere • spessore 18 mm

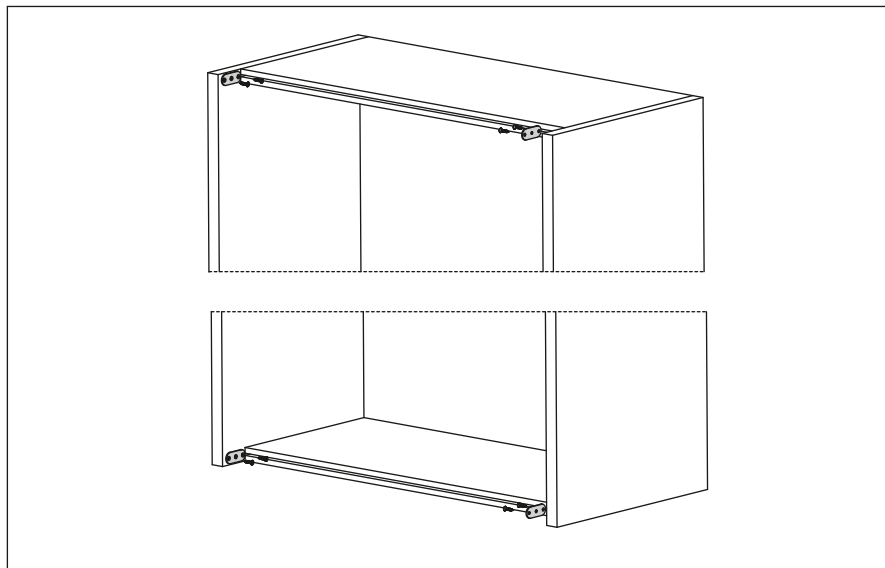
Articolo	Imballo	Lunghezza
DEN8LK413P	2 Coppie di barre in alluminio anodizzato 4 Piastrine • 24 Viti	413 mm
DEN8LK413T	2 Coppie di barre in finitura titanio 4 Piastrine • 24 Viti	413 mm
DEN8LK563P	2 Coppie di barre in alluminio anodizzato 4 Piastrine • 24 Viti	563 mm
DEN8LK563T	2 Coppie di barre in finitura titanio 4 Piastrine • 24 Viti	563 mm



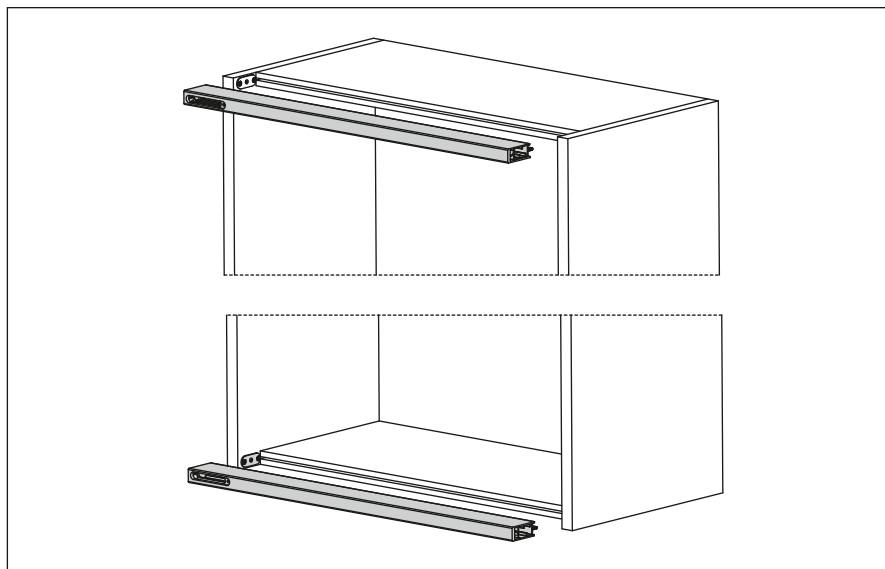
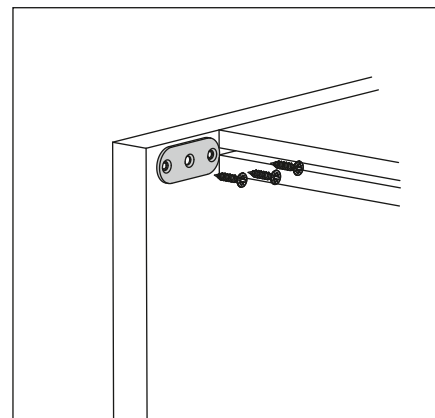
Air - Profilo di supporto • montaggio

In caso di materiali particolari, si consiglia di contattare il nostro servizio di assistenza tecnica.

Salice non si assume la responsabilità per qualsiasi inconveniente derivante dall'utilizzo di viti diverse da quelle incluse o da un'errata installazione e relative conseguenze.

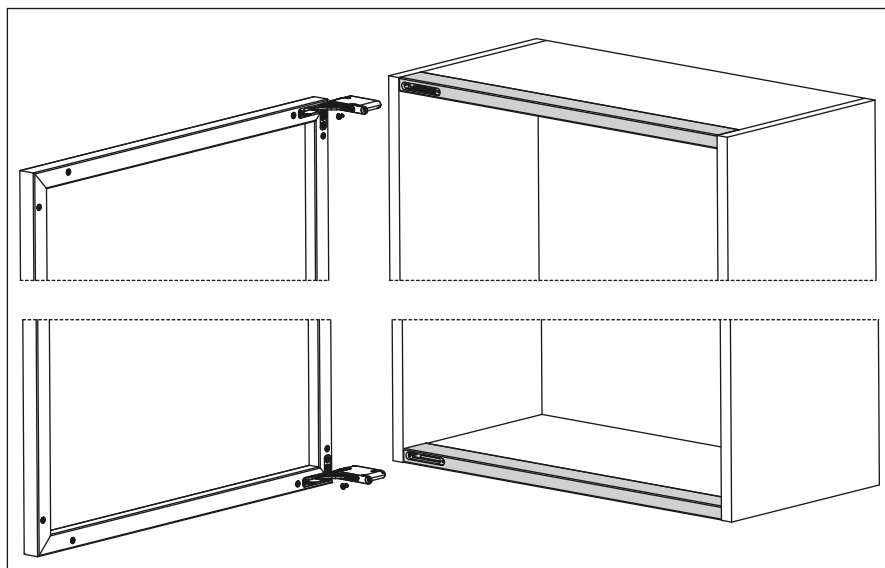
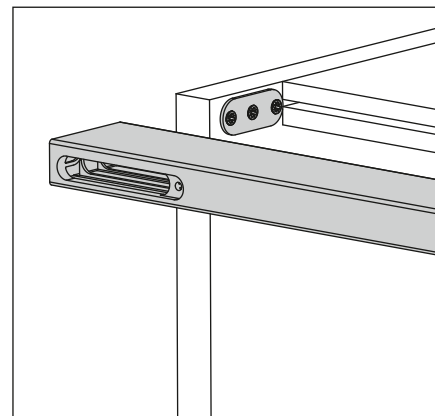


Dopo aver fresato il cappello e la base del mobile applicare le placchette di sostegno del profilo.

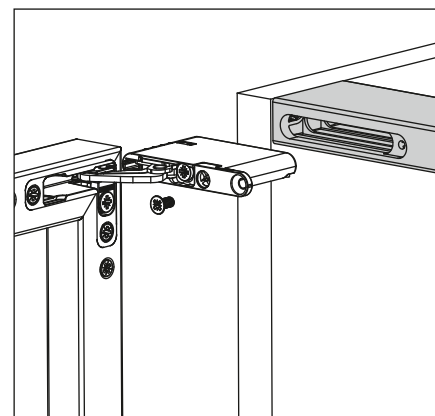


Inserire il profilo nelle placchette e nella fresata del mobile.

Consigliamo di utilizzare una colla poliuretanica monocomponenti a bassa espansione, adatta all'incollaggio di legno e metallo.



Ad installazione avvenuta inserire e fissare le cerniere nel profilo.





Accessori

Air - Imballi

IMBALLO INDUSTRIALE



Chiusura Apertura	Finitura Nichel	Finitura Titanio	Imballo Industriale
Decelerata	CEL6DE9XXI	CEL6DE6XXI	Scatole 100 pezzi Pallet 2400 pezzi . Incluse viti fissaggio
*Push	CELPD99XXI	CELPD66XXI	
Chiusura libera	CEL4D99XXI	CEL4D66XXI	

* Utilizzare i cricchetti magnetici a pagg. 20 e 21

Chiusura Apertura	Finitura Nichel	Finitura Titanio	Imballo Industriale
Decelerata	CEL6SE9XXI	CEL6SE6XXI	Scatole 100 pezzi Pallet 2400 pezzi . Incluse viti fissaggio
*Push	CELP99XXI	CELP66XXI	
Chiusura libera	CEL4S99XXI	CEL4S66XXI	

* Utilizzare i cricchetti magnetici a pagg. 20 e 21

IMBALLO SINGOLO



Chiusura Apertura	Finitura Nichel	Finitura Titanio	Imballo Singolo
Decelerata	CEL6XE9XXV	CEL6XE6XXV	Scatola 72 sacchetti Pallet 864 sacchetti . 1 sacchetto contiene: 2 cerniere e viti di fissaggio
*Push	CELPX99XXV	CELPX66XXV	

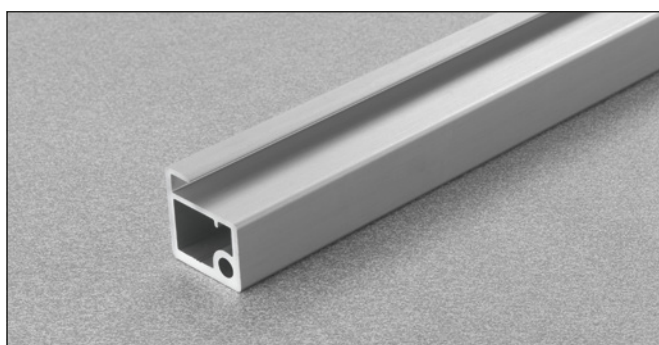
* Utilizzare i cricchetti magnetici a pagg. 20 e 21

Accessori telaio alluminio



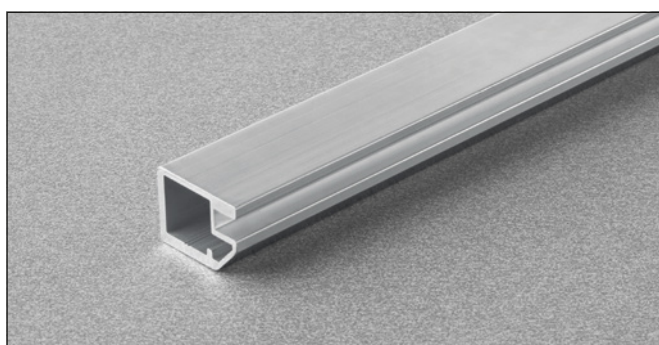
Squadrette di fissaggio per l'assemblaggio del telaio delle ante e il fissaggio della cerniera.

Articolo	Descrizione	Imballo
DEL6BSFV02	Per ante con copertura minima sul cappello di 16.5 mm	Scatole 25 sacchetti • 1 sacchetto contiene: 4 squadrette e viti di fissaggio
DEL5BSFV02	Per ante con copertura minima sul cappello di 15 mm	Scatole 25 sacchetti • 1 sacchetto contiene: 4 squadrette e viti di fissaggio



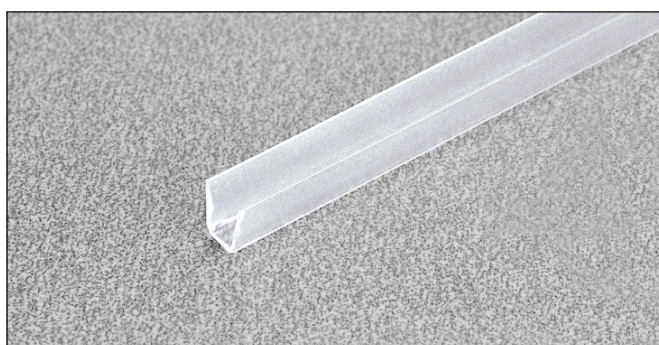
Profilo di alluminio spessore 26 mm per vetro da incassare (4mm).

Articolo	Imballo	Dimensione
DEL6LP300P	12 Barre in alluminio anodizzato	3 metri
DEL6LP300T	12 Barre titanio	3 metri



Profilo di alluminio spessore 19 mm per vetro da incassare (4mm).

Articolo	Imballo	Dimensione
DEL9LP300P	14 Barre in alluminio anodizzato	3 metri
DEL9LP300T	14 Barre titanio	3 metri

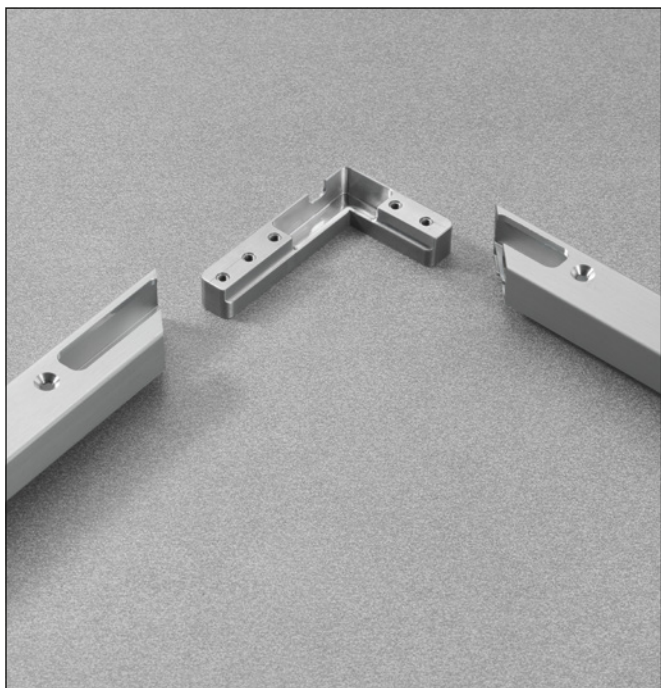


Guarnizione per vetro.

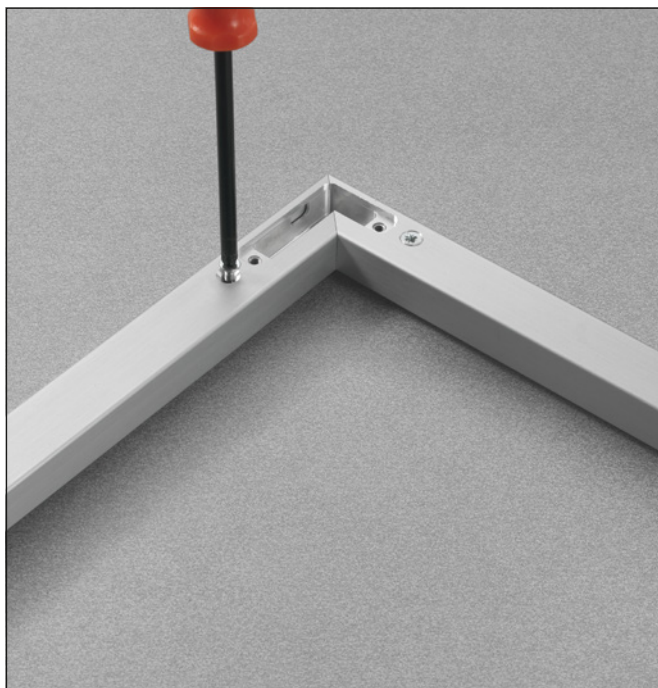
Articolo	Imballo	Dimensione
D206AG3000	120 Barre	3 metri

Air - Montaggio telaio alluminio

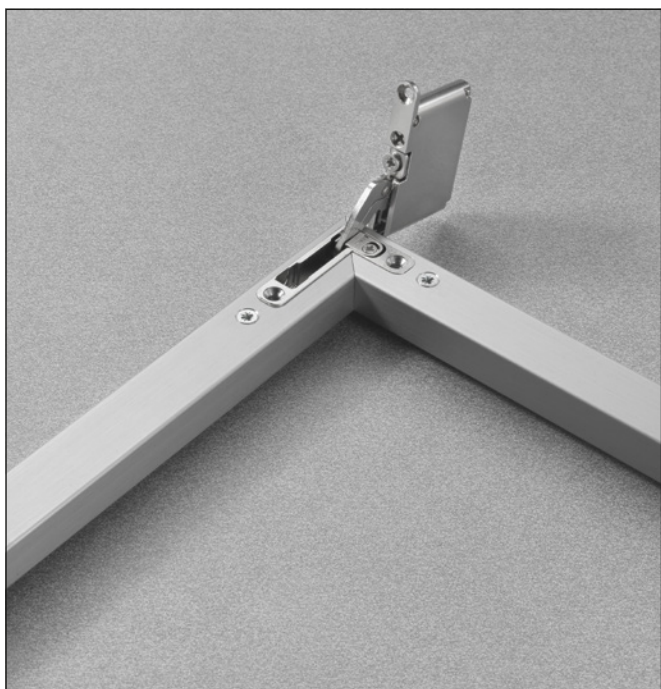
I profili che compongono l'anta devono essere tagliati a 45° in corrispondenza dell'angolo, e fresati per l'inserimento delle squadrette.



Inserire le squadrette di unione nel profilo e fissarle con le viti fornite.



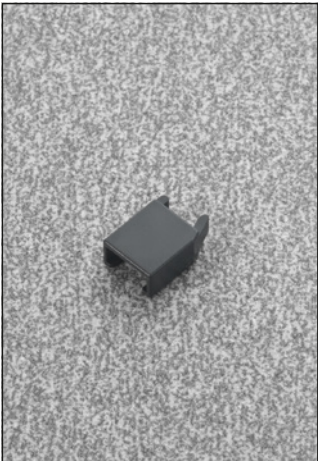
Inserire le cerniere nella sede.



Fissare le cerniere con le viti fornite.



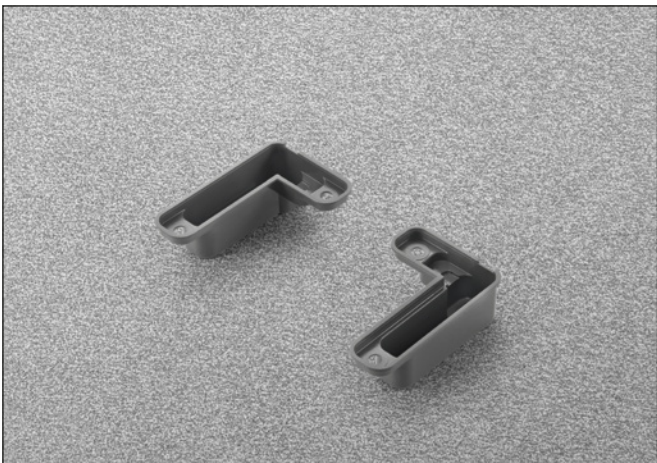
Accessori



Fermo di apertura a 92°.



Articolo	Imballo
SEL637X3	Scatole da 500 pz.



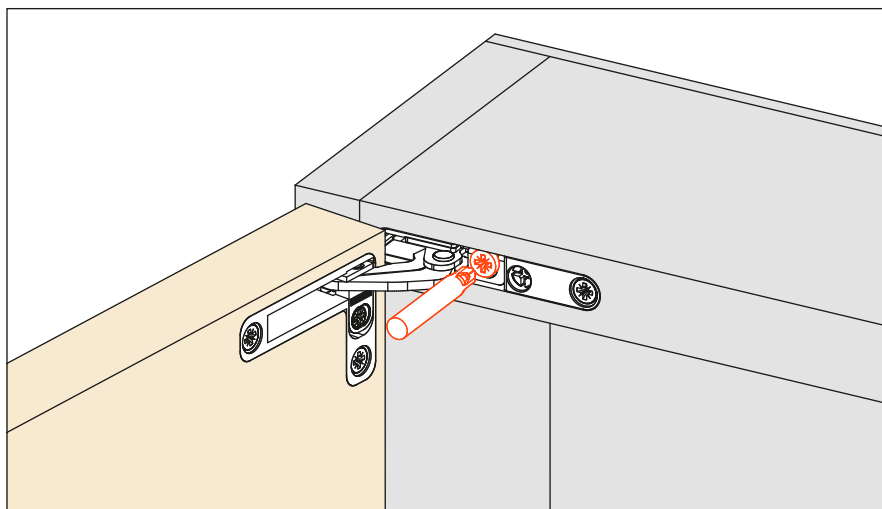
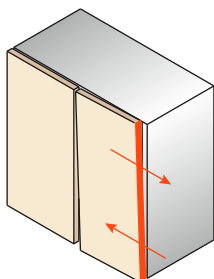
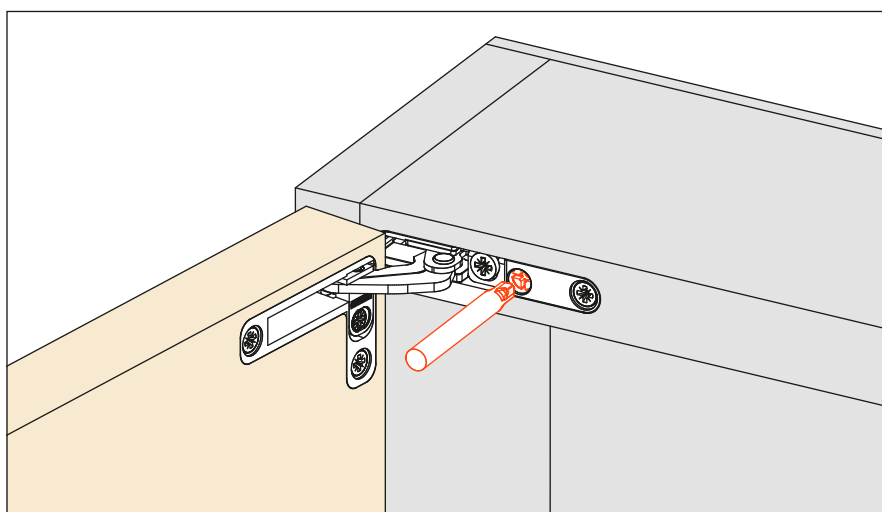
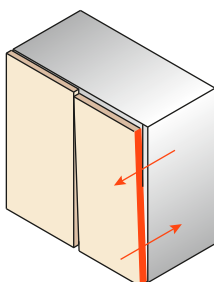
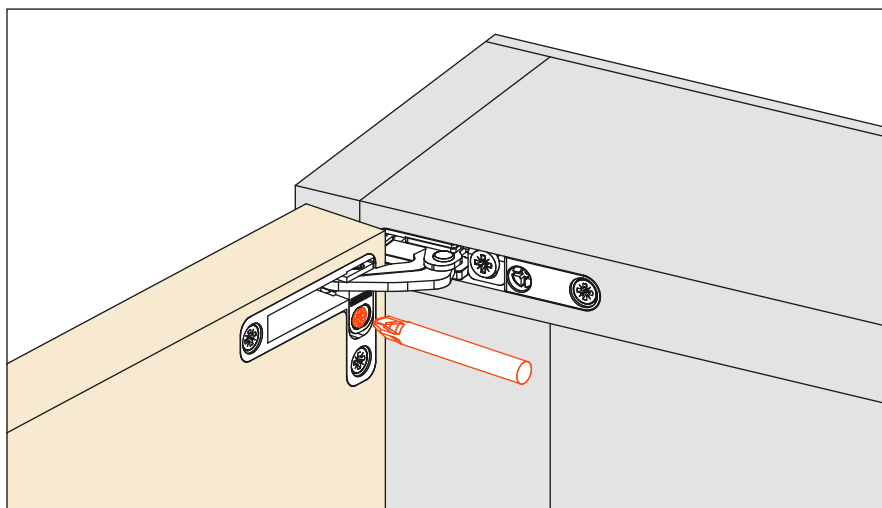
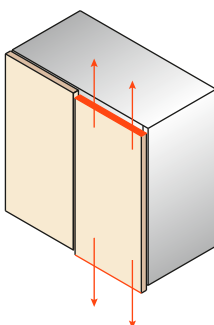
Contenitori per scatola, da inserire nell'anta.
Facilitano l'inserimento della cerniera e coprono eventuali imperfezioni derivanti dalle lavorazioni di fresatura.

Articolo	Imballo
SELX86X6XD	Scatole da 100 pz.
SELX86X6XS	Scatole da 100 pz.



Contenitori per ala, da inserire e incollare nel cappello e nella base del mobile per ridare compattezza al materiale.
Coprono, inoltre, eventuali imperfezioni derivanti dalle lavorazioni di fresatura.

Articolo	Imballo
SELX77X9	Scatole da 36 sacchetti • 1 sacchetto contiene: 2 contenitori 2 viti di fissaggio per le cerniere
SELX77X6	Scatole da 36 sacchetti • 1 sacchetto contiene: 2 contenitori 2 viti di fissaggio per le cerniere

Air - Regolazioni**Regolazione Laterale da +2 a -2****Regolazione Frontale da +2 a -0.5****Regolazione Verticale da +1.5 a -1.5**



Push magnetico

Push magnetico - Cricchetto magnetico e controcricchetti

DPMSNB - beige



DPMSNG - grigio



Cricchetto. $\varnothing$ 10 mm, lunghezza 40 mm.

Imballi

Scatole 250 pezzi

Scatoloni 1.500 pezzi

DPASNB - beige



DPASNG - grigio



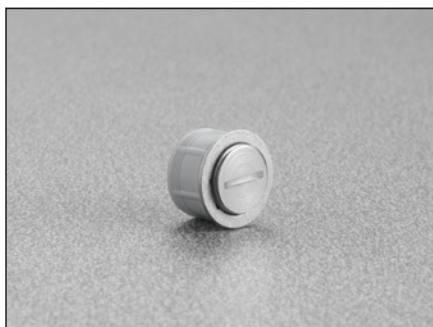
Cricchetto magnetico da utilizzare per aumentare la forza di tenuta. Deve essere sempre utilizzato in combinazione con il DPM. La posizione consigliata del DPM è in corrispondenza del punto di pressione sull'anta. Quella del DPA è indifferente. Diametro 10 mm, lunghezza 40 mm.

Imballi

Scatole 250 pezzi

Scatoloni 1.500 pezzi

DP39XXG



Controcricchetto magnetico regolabile.
 $\varnothing$ 16.6 mm

Imballi

Scatole 250 pezzi

DP28SN9



Controcricchetto da inserire.
 $\varnothing$ 11,5 mm.

Imballi

Scatole 250 pezzi

DP38XX91



Controcricchetto con adesivo.
20x14 mm

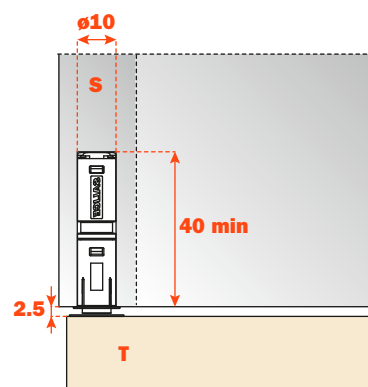
Imballi

Scatole 250 pezzi

Applicazione del cricchetto magnetico

Applicazione del cricchetto da incassare.

Praticare un foro del diametro di 10 mm e profondo almeno 40 mm nel cappello, nel fianco o nella base del mobile.
Inserire il cricchetto nel foro del mobile.

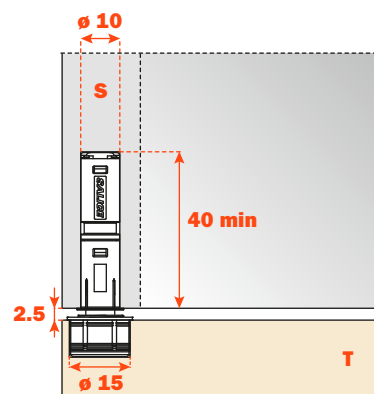


Controcricchetto regolabile da inserire

Controcricchetto DP39 ha al suo interno un magnete che con quello in aggiunta nel cricchetto DPM garantisce un aumento di tenuta del 30%, evitando aperture accidentali.

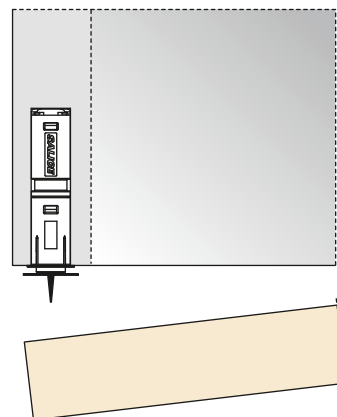
Per l'applicazione è necessario praticare un foro sull'anta di ø15 mm e profondo 11 mm.

Regolabile frontalmente da -0.5 mm a +2.5 mm.



Controcricchetto da inserire

Applicare il controcricchetto al cricchetto magnetico.
Chiudere l'anta. La punta del controcricchetto indicherà dove inserirlo successivamente. Riaprire l'anta e inserire a pressione il controcricchetto.



Controcricchetto con adesivo

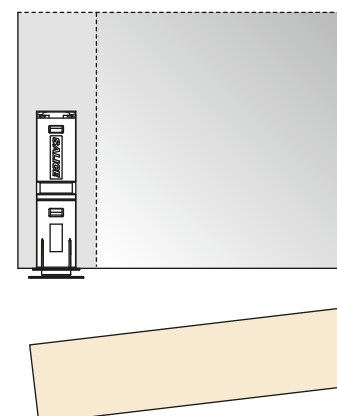
Applicare il controcricchetto al cricchetto magnetico. Rimuovere la protezione dalla parte adesiva. Chiudere l'anta. Il controcricchetto adesivo è così posizionato sull'anta. Riaprire l'anta e premere forte il controcricchetto per farlo aderire correttamente.

ATTENZIONE:

Per una corretta applicazione e allo scopo di assicurare un'ottimale tenuta nel tempo, si consiglia di attenersi alle seguenti indicazioni:

- 1 - pulire e sgrassare la superficie dell'anta su cui deve essere applicata la piastrina;
- 2 - rimuovere la protezione dalla parte adesiva;
- 3 - applicare la piastrina in ambiente con temperatura $\geq 10^\circ$ e premere per circa 10, 15 secondi.

Dopo pochi secondi dall'applicazione la piastrina è idonea all'utilizzo.
Dopo 24h si raggiunge la massima tenuta.



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.

Note

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.

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]

SEDI E UNITA' PRODUTTIVE

ARTURO SALICE S.p.A.

SEDE PRINCIPALE

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

FILIALI

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
HUNCHINGBROOKE 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.

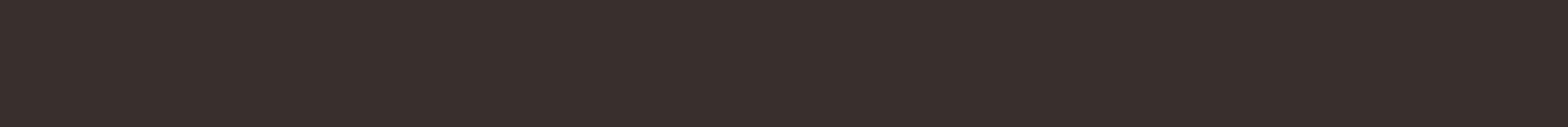
1001 & 1002, 10TH FLOOR,
CENTRUM, PLOT NO. C-3,
OPP. WAGLE PRABHAG SAMITI OFFICE,
MIDC AREA, WAGLE INDUSTRIAL ESTATE,
THANE - 400604, MAHARASHTRA
TEL. 022 20812050
info@saliceindia.com
www.salice.com

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

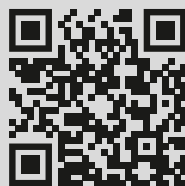


ARTURO SALICE S.p.A.

SEDE PRINCIPALE

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

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



Contenuti digitali