



MANUEL DE MONTAGE

www.arcanefrance.fr

Fabrication française

ASSEMBLAGE PAR VIS ET USINAGE

ASSEMBLY BY SCREWS AND MACHINING

ASSEMBLAGE PAR VIS CHC M8 TÊTE HAUTE

ASSEMBLY USING CHC M8 HIGH HEAD SCREWS

1 - PROFILÉ RECEVEUR

1 - RECEIVER PROFILE

Perçage / drilling $\varnothing 9$ mm
Lamage / Counterbore 13 mm

Aidez vous du gabarit si besoin.
Use the template if necessary.



2 - PROFILÉ INTRODUIT

2 - INTRODUCED PROFILE

Taraudage M8
dans l'âme. M8
tapping in the core



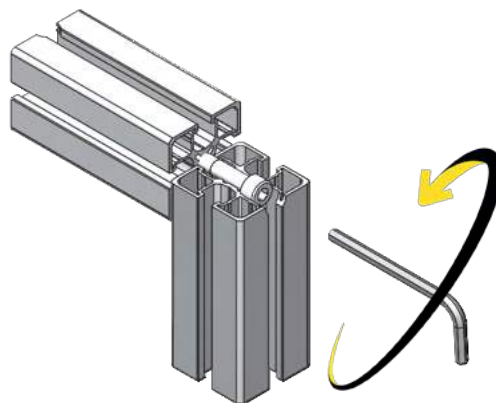
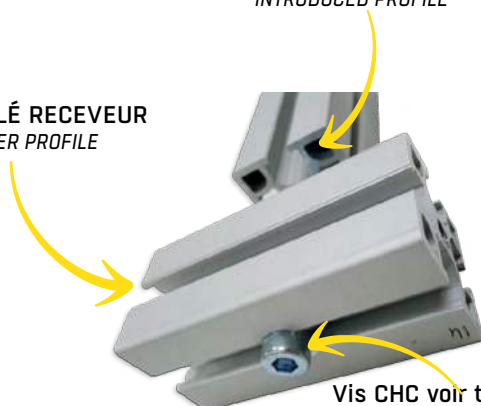
3 - ASSEMBLAGE

3 - ASSEMBLING

PROFILÉ INTRODUIT
INTRODUCED PROFILE

PROFILÉ RECEVEUR
RECEIVER PROFILE

Vis CHC voir tableau /
See table



Section de profilé Profile section	Vis Screw	Référence Reference
45x45	CHC M8x50	910-058
40x40	CHC M8x45	910-057
30x30	CHC M8x35	910-055



Il est impératif d'utiliser un taraud à refouler pour garantir une fixation optimale.
It is imperative to use an upsetting tap to ensure optimum fastening.

ASSEMBLAGE PAR VIS ET USINAGE

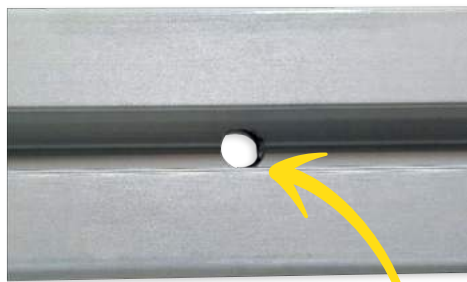
ASSEMBLY BY SCREWS AND MACHINING

ASSEMBLAGE PAR VIS CHC M8 TÊTE BASSE ET PLAQUE D'APPUI

ASSEMBLY BY CHC M8 LOW HEAD SCREW AND SUPPORT PLATE

1 - PROFILÉ RECEVEUR

1 - RECEIVER PROFILE



Aidez vous du gabarit si besoin.
Use the template if necessary.

Perçage / drilling $\varnothing 7$ mm

2 - PROFILÉ INTRODUIT

2 - INTRODUCED PROFILE



Taraudage M8
dans l'âme. M8
tapping in the core

3 - ASSEMBLAGE

3 - ASSEMBLING



Plaque d'appui montée dans la
rainure du profilé à assembler. Support
plate mounted in the groove of the profile to be
assembled.

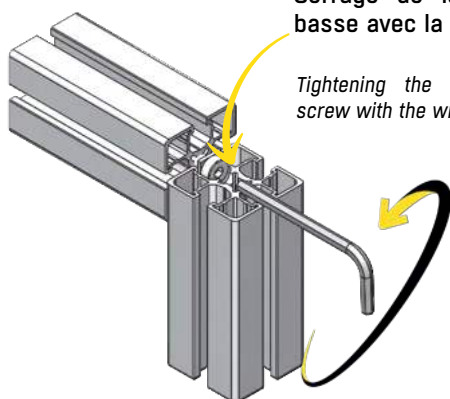
Vis CHC voir
tableau / See table

Plaque d'appui
support plate
Ref : 910-152



Serrage de la vis CHC
basse avec la clef.

Tightening the lower CHC
screw with the wrench.



Section de profilé Profile section	Vis Screw	Référence Reference
45x45	CHC M8x30	910-054
40x40		910-054
30x30	CHC M8x25 sans plaque d'appui without support plate	910-053



Il est impératif d'utiliser un taraud à refouler pour garantir une fixation optimal.
It is imperative to use an upsetting tap to ensure optimum fastening.

ASSEMBLAGE PAR ACCESSOIRES ASSEMBLY BY SCREWS AND MACHINING

ASSEMBLAGE PAR ÉQUERRES ASSEMBLY BY ANGLE



ASSEMBLAGE PAR LIAISON RÉGLABLE ASSEMBLY BY ADJUSTABLE CONNECTION

1 - PROFILÉ INTRODUIT 1 - INTRODUCED PROFILE

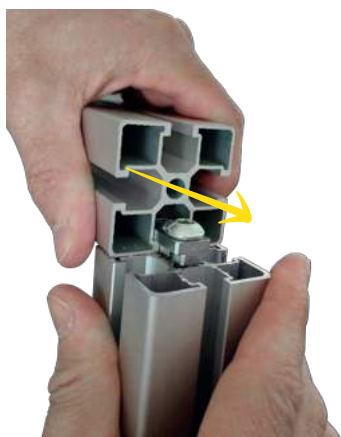
Taroudage M8.
M8 tapping

Liaison réglable adjustable
connection Ref : 910-180 Pour
profilés / for profile 45x45

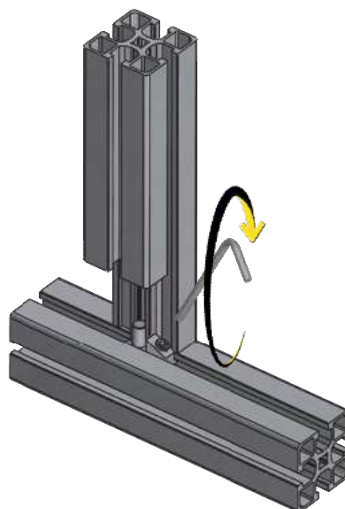


Visser la liaison réglable
dans le profilé en laissant
du jeu. Screw the adjustable
connexion into the profile,
leaving some clearance.

2 - ASSEMBLAGE 2 - ASSEMBLING



Glisser la liaison dans le second profilé.
Slide the connection into the second profile.



Serrer la vis sans tête.
Tighten the grub screw.



ASSEMBLAGE PAR ACCESSOIRES

ASSEMBLY BY SCREWS AND MACHINING

ASSEMBLAGE PAR NOIX DE SERRAGE

ASSEMBLY BY CLAMPING NUT

1 - PROFILÉ INTRODUIT

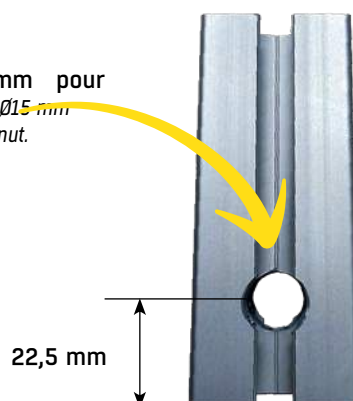
1 - INTRODUCED PROFILE



Noix de serrage double.
Double clamping nut.

Réaliser un perçage Ø15 mm de part en part à 22,5 mm de l'extrémité du profilé. Make a Ø15 mm hole from side to side 22.5 mm from the end of the profile.

Perçage Ø15 mm pour noix de serrage. Ø15 mm drilling for clamping nut.



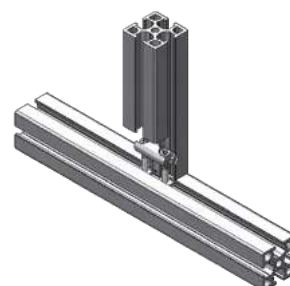
2 - ASSEMBLAGE

2- ASSEMBLING



Mettre en place les profilés. Installing profiles.

insérerez les vis et serrez à la clé de 5.
insert the screws and tighten with a 5 wrench.



Référence Reference	20	30	40	45	80	90
910-248		✓				
910-041			✓			
910-042				✓		
910-044					✓	
910-045						✓

ASSEMBLAGE PAR ACCESSOIRES

ASSEMBLY BY SCREWS AND MACHINING

ASSEMBLAGE PAR FIXATION AUTO

ASSEMBLY BY AUTO FIXATION

1 - PROFILÉ INTRODUIT

1 - INTRODUCED PROFILE

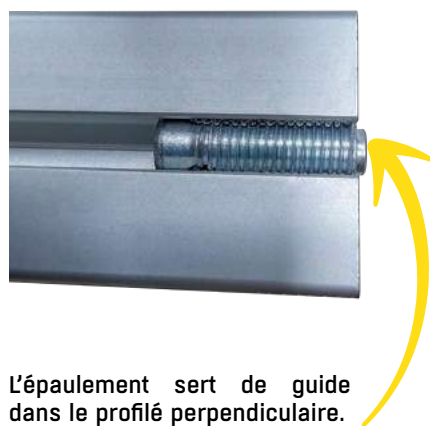
Insérer la vis dans la fixation avant le montage. Bloquer le profilé dans un étau ou avec des serres joints.

Insert the screw into the fastener before fitting. secure the profile in a vice or with clamps.



Vissez la fixation auto dans le sens inverse des aiguilles d'une montre à l'aide d'une visseuse électrique.

Use a 6» wrench to turn the car mount counter-clockwise.



L'épaule sert de guide dans le profilé perpendiculaire.

The shoulder serves as a guide in the perpendicular profile.



Insérez un écrou à languette M6 dans l'autre profilé.

Insert an M6 tongue nut in the other profile.



UTILISATION DE L'OUVREUR

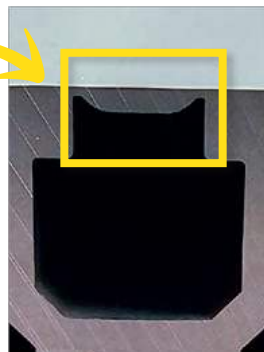
USE OF OPENER

FONCTIONNEMENT DE L'OUVREUR

USE OF OPENER

Seuls les faces fermées de ce type peuvent être ouvertes cela concerne les profilés 900-631 et 900-623.

Only closed faces of this type can be opened, this concerns profiles 900-631 and 900-623.



Insérez la partie la plus fine de l'outil dans le trou.

Insert the thinner end of the tool into the hole.



Vous n'avez plus qu'à faire levier pour ouvrir le profilé.

All you have to do is lever open the profile.



Nous vous conseillons d' ébavurer la rainure pour un fonctionnement optimal.

We recommend that you deburr the groove for optimum performance.



UTILISATION DU GABARIT DE PERÇAGE

USING THE DRILLING JIG

UTILISATION DU GABARIT DE PERÇAGE

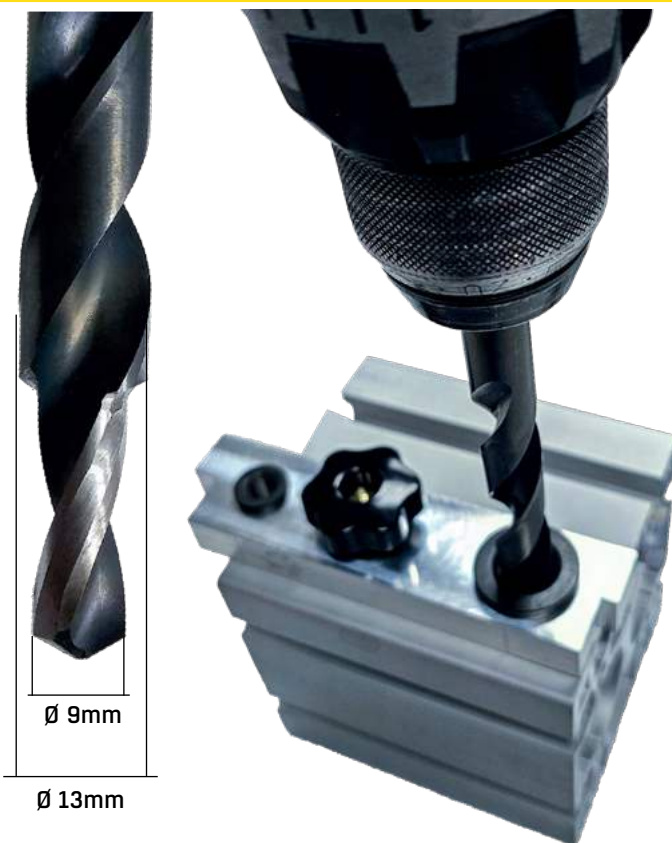
USING THE DRILLING JIG



Le gabarit vient s'insérer dans la rainure du profilé grâce à la vis à tête marteau, serrez ensuite la molette.
The template is inserted into the profile groove using the hammerhead screw, then tighten the knob.



Pour un assemblage avec une vis M8 et une plaque d'appuis percez avec un foret de 7mm dans le petit guide. *For assembly with an M8 screw and a support plate, use a 7mm drill bit in the small guide.*



Pour un assemblage avec une vis CHC à tête haute il vous faut un foret étagé de 9mm et 13mm et utiliser le guide large. *For assembly with a high head CHC screw you need a 9mm and 13mm step drill and use the wide guide.*

PIEDS ET FIXATION AU SOL

FEET AND FLOOR FIXING

MONTAGE DES PIEDS ET FIXATION AU SOL

INSTALLATION OF FEET AND FLOOR FIXING



Pieds M8 Ø40
M8 feet Ø40 Ref
: 935-017



Taraudage M8
M8 tapping



Embase de fixation au
sol *Ground fixing base* Ref :
935-082

PANNEAUX DE REMPLISSAGE

FILLER PANELS

MONTAGE DES PANNEAUX DE REMPLISSAGES

INSTALLATION OF INFILL PANELS

Le panneau est monté dans la rainure.

Dimensions des panneaux :

- Pour les profilés section 45 : cote intérieur + 28 mm
- Pour les profilés section 40 : cote intérieur + 24 mm
- Pour les profilés section 30 : cote intérieur + 14 mm

The panel is mounted in the groove.

Panel dimensions:

- for section 45 profiles : internal dimension + 28 mm
- for section 40 profile : internal dimension + 24 mm
- for section 30 profiles: internal dimension + 14 mm



MISE EN PLACE DU JOINT DE MAINTIEN

INSTALLING THE RETAINING JOINT

Appliquer le joint en vagues. Cela permet lors des changements de température ou d'environnement d'avoir un maintien optimum.

Apply the sealant in waves. This allows for optimum support during changes in temperature or environment.



