

Faraone®

TRANSPARENT ARCHITECTURE / ARCHITECTURES TRANSPARENTES

Italian style

2019 collection of minimal glass partition walls / Collection 2019 de cloisons internes en verre

PROJECT
PROJET

SPAZIO

Divide your environment in full transparency / Cloisonnez votre environnement en pleine transparence.

Glass partition walls system. Also with hinged doors, sliding doors and antipanic handles.

Silent environments. Glass up to 6 + 6 mm for a complete sound insulation.

Elegant and minimal design. Easy to install even in small spaces. Complete system available also custom cut.

Système de cloisons internes en verre. Également avec portes à charnières, portes coulissantes et poignées anti-panique.

Environnements silencieux. Verre jusqu'à 6 + 6 mm pour une isolation phonique complète.

Design élégant et minimal. Facile à poser même dans des espaces restreints. Système complet disponible coupé sur mesure aussi.



Download here
the Spazio dia-
grams in DWG
format.
Téléchargez ici
les diagrammes
Spazio au format
DWG.



<https://faraone.it/area-riservata/porte-e-pareti/>

GLASS PARTITIONS WALLS CLOISON INTERNE EN VERRE

PROJECT
PROJET

spazio

Divide your environment in full transparency / Cloisonnez votre environnement en pleine transparence.

06 RESULTS OF ACOUSTIC TESTS

14 SPAZIO, GLASS PARTITION WALL

16 SPAZIO + HINGED DOORS

38 DOORS WITH DRAUGHT-EXCLUDING GASKET ON DOOR-LEAF

82 SPAZIO + SLIDING DOORS MODEL VELO 2

86 SPAZIO + SLIDING DOORS MODEL VELO ALU

92 SPAZIO + ANTIPANIC DOORS

100 OPEN-SPACE PARTITION WALLS

106 COLOUR SAMPLES AND GLASS FINISHINGS

110 DESCRIPTION OF SPECIFICATIONS AND GENERAL
CONDITIONS OF SALE

06 RÉSULTATS DES TESTS ACOUSTIQUES

14 SPAZIO, CLOISON INTERNE EN VERRE

16 SPAZIO + PORTES À CHARNIÈRES

38 PORTES AVEC JOINT DE CAULFETRAGE SUR LA PORTE

82 PORTES COULISSANTES SPAZIO + MODÈLE VELO 2

86 PORTES COULISSANTES SPAZIO + MODÈLE VELO ALU

92 SPAZIO + PORTES ANTI-PANIQUE

100 CLOISONS INTERNES EN ESPACES OUVERTS

106 ÉCHANTILLONS DE COULEUR ET FINITIONS DU VERRE

110 DESCRIPTION DES SPÉCIFICATIONS ET CONDITIONS
GÉNÉRALES DE VENTE

NEW spazio COLLECTION 2019, WHAT CHANGES?

SPAZIO GLASS AND ALUMINIUM PARTITION WALLS AND INTEGRATED DOORS THE IDEAL SOLUTION TO DIVIDE YOUR ENVIRONMENTS IN FULL TRANSPARENCY.

Faraone has designed Spazio: a complete system of aluminium profiles with minimal sections and numerous accessories for the easiest installation possible, complete with hydraulic hinges for the automatic closing of doors or with manual hinges.

NOUVELLE COLLECTION spazio 2019, QUELS CHANGEMENTS?

CLOISONS INTERNES EN VERRE ET ALUMINIUM SPAZIO AVEC PORTES INTÉGRÉES LA SOLUTION IDÉALE POUR CLOISONNER VOS ENVIRONNEMENTS EN PLEINE TRANSPARENCE.

Faraone a conçu Spazio: un système complet de profils en aluminium avec des sections minimales et de nombreux accessoires pour une installation la plus simple possible, avec des charnières hydrauliques pour la fermeture automatique des portes ou des charnières manuelles.

WHY SPAZIO WITH HINGED DOOR

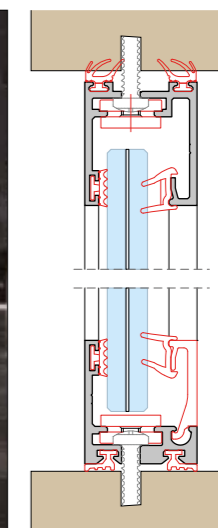
The wall partition system with hinged door.

- . Profile sections for various heights;
- . 5.5 or 6.6 glass;
- . Certified automatic self-closing or manual hinges;
- . Hoppe or AGB handles;
- . ISEO antipanic handles;
- . Gaskets for acoustic insulation.
- . Anti-draft device.

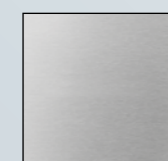
POURQUOI SPAZIO AVEC PORTE ARTICULÉE

Le système de cloison en verre avec porte à charnière.

- . Sections de profil pour différentes hauteurs;
- . Verre 5.5 ou 6.6;
- . Charnières certifiées à fermeture automatique ou manuelles;
- . Poignées Hoppe ou AGB;
- . Poignées antipaniques ISEO;
- . Joints d'isolation acoustique.
- . Dispositif de calfeutrage.



NEW RANGE OF COLOURS / NOUVELLE GAMME DE COULEURS



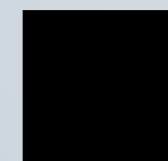
Silver colored anodized aluminium, satin finishing. THE CLASSIC INTENDED FOR A THOUSAND USES.

Aluminium anodisé argent, finition satinée. LE CLASSIQUE DESTINÉ À MILLE USAGES.



Ral 9016 colour matt white aluminium.

Aluminium blanc mat RAL 9016.



Ral 9005 colour matt black aluminium.

Aluminium noir mat RAL 9005.



OTHER RAL COLOURS*. ON REQUEST ONLY FOR A MINIMUM QUANTITY OF 50 METERS OF PROFILE. DELIVERY 40 DAYS.

* Not available for AGB or Hoppe handles and hydraulic or manual hinges.

AUTRES COULEURS RAL*. SUR DEMANDE UNIQUEMENT POUR UNE QUANTITÉ MINIMALE DE 50 MÈTRES DE PROFIL. LIVRAISON 40 JOURS.

* Non disponible pour les poignées AGB ou Hoppe et les charnières hydrauliques ou manuelles.

WHY SPAZIO WITH SLIDING DOOR

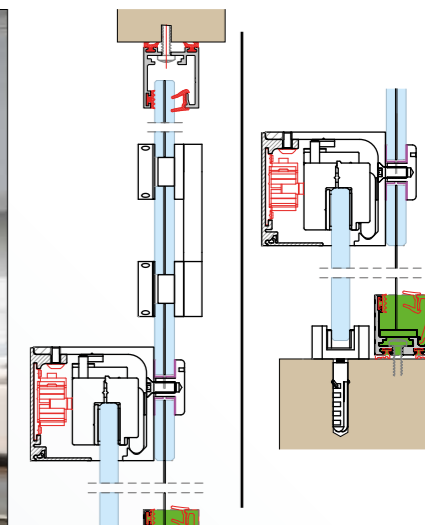
The wall partition system with VELO2 and VELOAlu sliding doors.

- . SPAZIO system with rail and anchorage on the wall or on the fixed glass;
- . 10 mm of space between the aluminium door frame and the glass;
- . See the accessories in the VELO catalogue;
- . Fittings with or without Soft-Stop.

POURQUOI SPAZIO AVEC PORTE COULISSANTE

Le système de cloisons en verre avec portes coulissantes VELO2 et VELOAlu.

- . Système SPAZIO avec rail et ancrage au mur ou sur le verre fixe;
- . 10 mm d'espace entre le châssis en aluminium et le verre;
- . Voir les accessoires dans le catalogue VELO;
- . Raccords avec ou sans Soft-Stop.



RESULTS OF THE ACOUSTIC TESTS. RÉSULTATS DES TESTS ACOUSTIQUES.

1. It allows natural light;
Il permet à la lumière naturelle de se reléter;
2. It reduces noise pollution;
Il réduit les niveaux de bruit;
3. It is resistant to the impact, it provides a safety screen;
Il résiste à l'impact et fournit une protection de sécurité;
4. It provides accident prevention through the use of laminated glass.
Il prévient les accidents grâce à l'utilisation de verre feuilleté.



Istituto Giordano S.p.A.
Via Gioacchino Rossini, 2 - 47814 Bellaria-Igea Marina (RN) - Italia
Tel. +39 0511 343030 - Fax +39 0511 345540
istituto.giordano@giordano.it - www.giordano.it
PEC: ist-giordano@regi@mail.it
Cod. Fisc./Part. IVA: 00 549 540 409 - Cap. Soc. € 1.500.000 i.v.
R.E.A. c/o C.C.I.A.A. (RN) 156766
Registro Imprese di Rimini n. 00 549 540 409

RAPPORTO DI PROVA N. 349930
TEST REPORT No. 349930

Luogo e data di emissione: Bellaria-Igea Marina - Italia, 14/03/2018
Place and date of issue:

Committente: FARAONE S.r.l. - Via Po, 12 - 64018 TORTORETO (TE) - Italia
Customer:

Data della richiesta della prova: 06/03/2018
Date testing requested:

Numero e data della commessa: 75960, 06/03/2018
Order number and date:

Data del ricevimento del campione: 07/03/2018
Date sample received:

Data dell'esecuzione della prova: dal/from 08/03/2018 al/to 09/03/2018
Date of testing:

Oggetto della prova: misurazione in laboratorio dell'isolamento acustico per via aerea secondo le norme UNI EN ISO 10140-2:2010 e UNI EN ISO 717-1:2013 di parete in vetro
Purpose of testing: laboratory measurements of airborne sound insulation on glass wall in according to standards UNI EN ISO 10140-2:2010 and UNI EN ISO 717-1:2013

Luogo della prova: Istituto Giordano S.p.A. - Strada Erbosca Uno, 78 - 47043 Gatteo (FC) - Italia
Place of testing:

Provenienza del campione: campionato e fornito dal Committente
Origin of sample: sampled and supplied by the Customer

Identificazione del campione in accettazione: 2018/0504
Identification of sample received:

Denominazione del campione*.
Sample name.*

Il campione sottoposto a prova è denominato "SPAZIO".
The test sample is called "SPAZIO".




(*) secondo le dichiarazioni del Committente.
according to information supplied by the Customer.

Comp. AV

il presente rapporto di prova è composto da n. 22 fogli ed è emesso in formato bilingue (italiano e inglese);
in caso di dubbio, è valida la versione in lingua italiana.
*This test report is made up of 22 sheets and it is issued in a bilingual format (Italian and English);
in case of dispute the only valid version is the Italian one.*

Foglio / Sheet
1 / 22

CLAUSOLE: il presente documento si riferisce solamente al campione o materiale sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta dell'Istituto Giordano.
CLAUSES: This document relates only to the sample or material tested and shall not be reproduced except in full without Istituto Giordano's written approval.

**Results of the acoustic tests carried out at the ISTITUTO GIORDANO.
Résultats des tests acoustiques réalisés près l'ISTITUTO GIORDANO.**

SAMPLE DESCRIPTION

The tested sample consists of a glass wall, tested in 4 different configurations according to the type of glass used and having the physical characteristics shown in the following table.
The sample, in particular, consists of:

- upper and vertical profiles in extruded anodized aluminium, 30 mm x 36 mm nominal section, equipped with gaskets in plastic material;
- lower profile in extruded anodized aluminium, 30 mm x 35 mm nominal section, equipped with gaskets in plastic material;
- sealing with neutral silicone between the vertical joints of the glass;
- perimeter sealing of the sample between the test opening and the aluminium profiles.

The sample is produced by the Customer and has been mounted in the test opening by the Customer.

DESCRIPTION DE L'ÉCHANTILLON

L'échantillon testé est constitué d'une paroi en verre, testée selon 4 configurations différentes en fonction du type de verre utilisé et présentant les caractéristiques physiques indiquées dans le tableau suivant.
L'échantillon, en particulier, comprend:

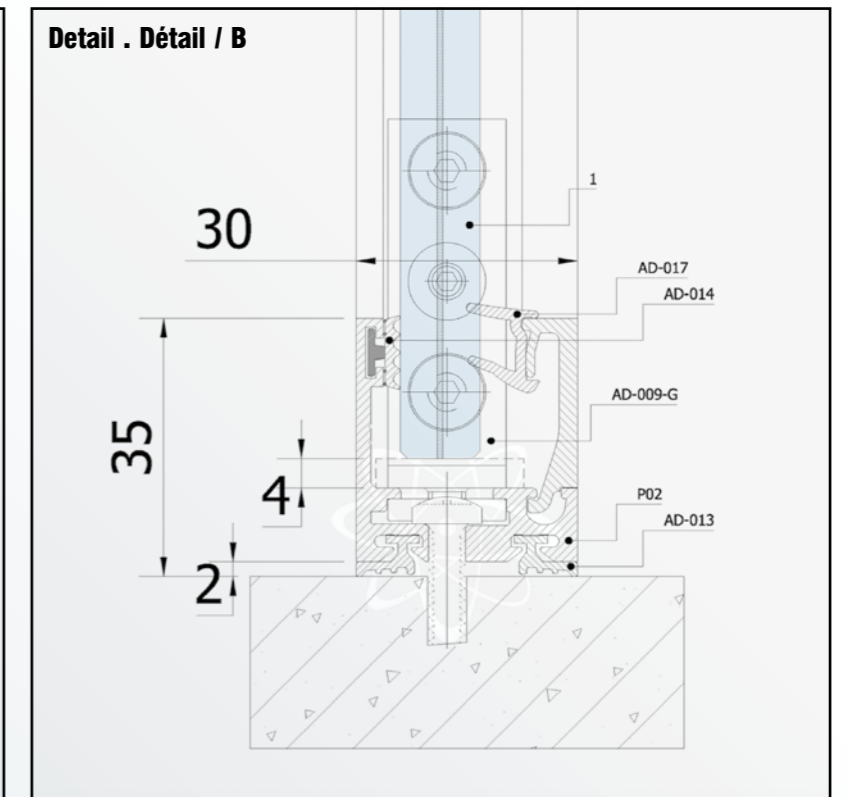
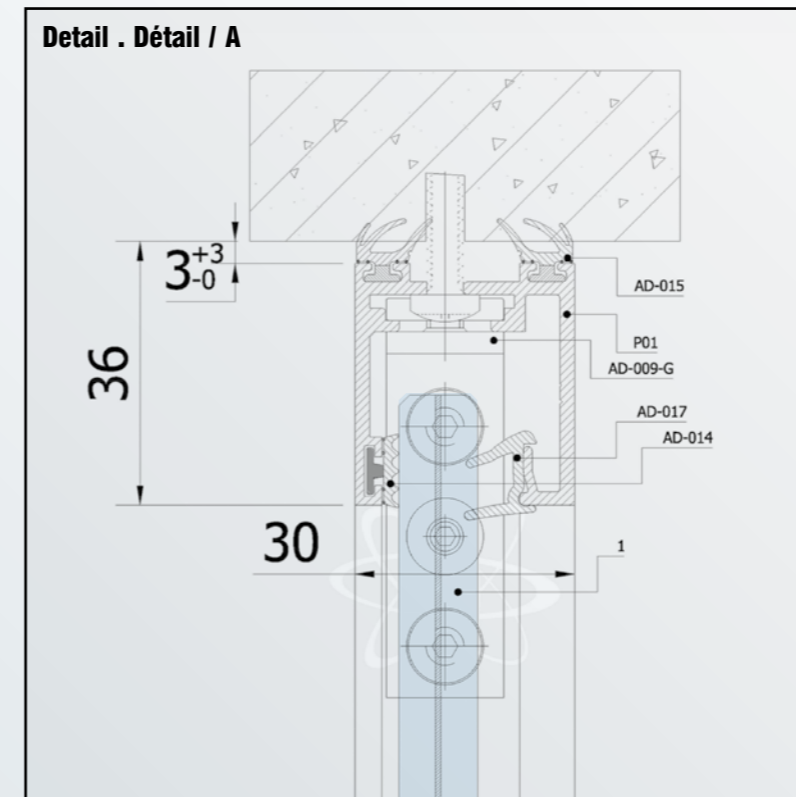
- profils supérieurs et verticaux en aluminium extrudé anodisé, section nominale 30 mm x 36 mm, équipés de joints en matériau plastique;
- profil inférieur en aluminium anodisé extrudé, section nominale 30 mm x 35 mm, équipé de joints en matériau plastique;
- étanchéité avec silicone neutre entre les joints verticaux du verre;
- étanchéité périmétrique de l'échantillon entre l'ouverture de test et les profils en aluminium.

L'échantillon est produit par le Client et a été monté dans l'ouverture de test par le Client.



sample photo / échantillon de photo

MEASURED WIDTH / LARGEUR MESURÉE	3600 mm
MEASURED HEIGHT / HAUTEUR MESURÉE	3000 mm
MEASURED THICKNESS / ÉPAISSEUR MESURÉE	30 mm
USEFUL ACOUSTIC SURFACE / SURFACE ACOUSTIQUE UTILE	10,80 m²

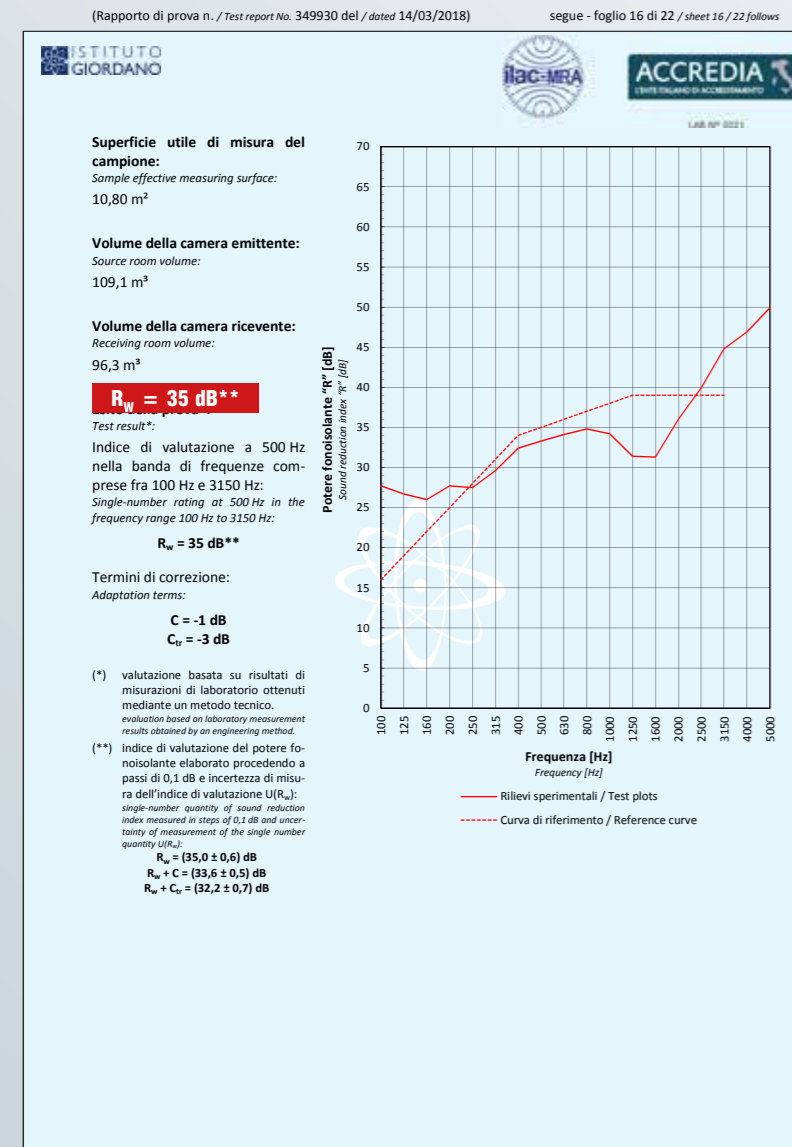


TEST RESULTS / RÉSULTATS DE TEST

CONFIGURATION / CONFIGURATION "A".

The sample in configuration "A" is characterized by laminated "55.2" glass, total nominal thickness of 10.76 mm, formed by the coupling of two glasses, 5 mm nominal thickness each, with interposition of two layers of PVB, thickness of 0.76 mm.

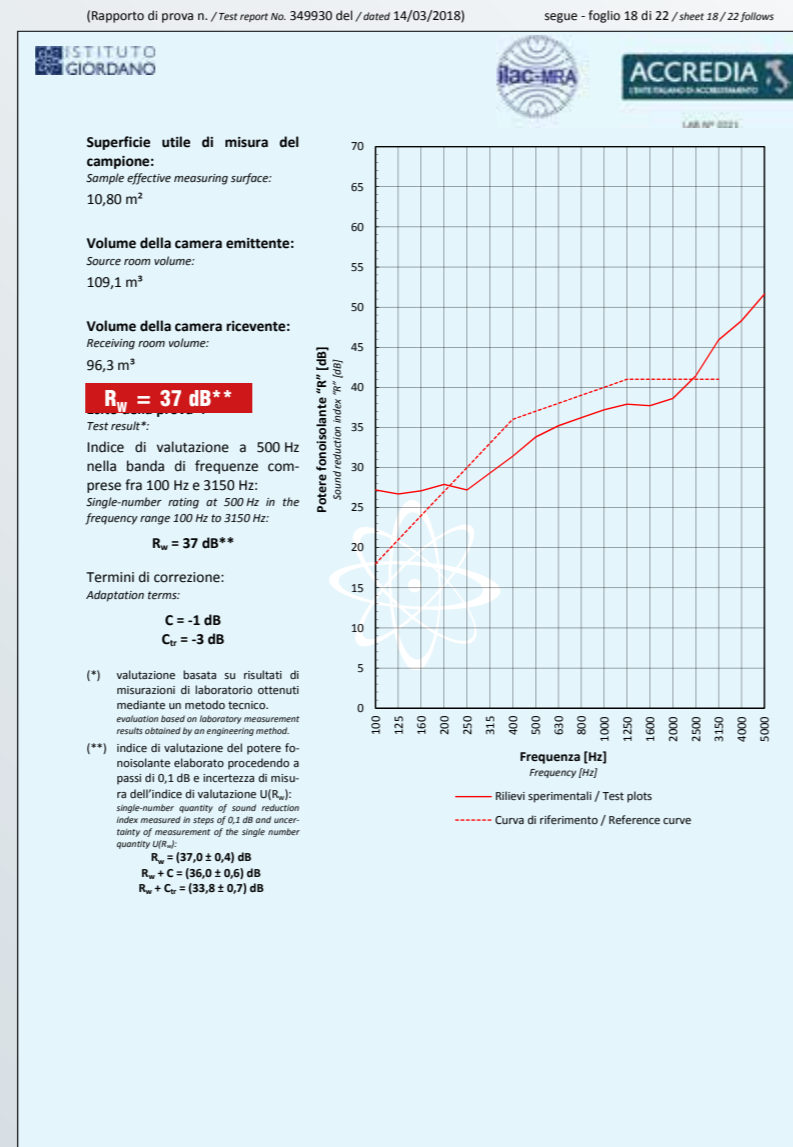
L'échantillon en configuration "A" est caractérisé par un verre feuilleté "55.2" d'épaisseur nominale totale de 10,76 mm, formé par le couplage de deux verres d'épaisseur nominale de 5 mm chacun, avec interposition de deux couches en PVB d'épaisseur de 0,76 mm.



CONFIGURATION / CONFIGURATION "B".

The sample in configuration "B" is characterized by laminated "55.2" glass, total nominal thickness of 10.76 mm, formed by the coupling of two glasses, 5 mm nominal thickness each, with high acoustic attenuation (silent), thickness of 0.76 mm.

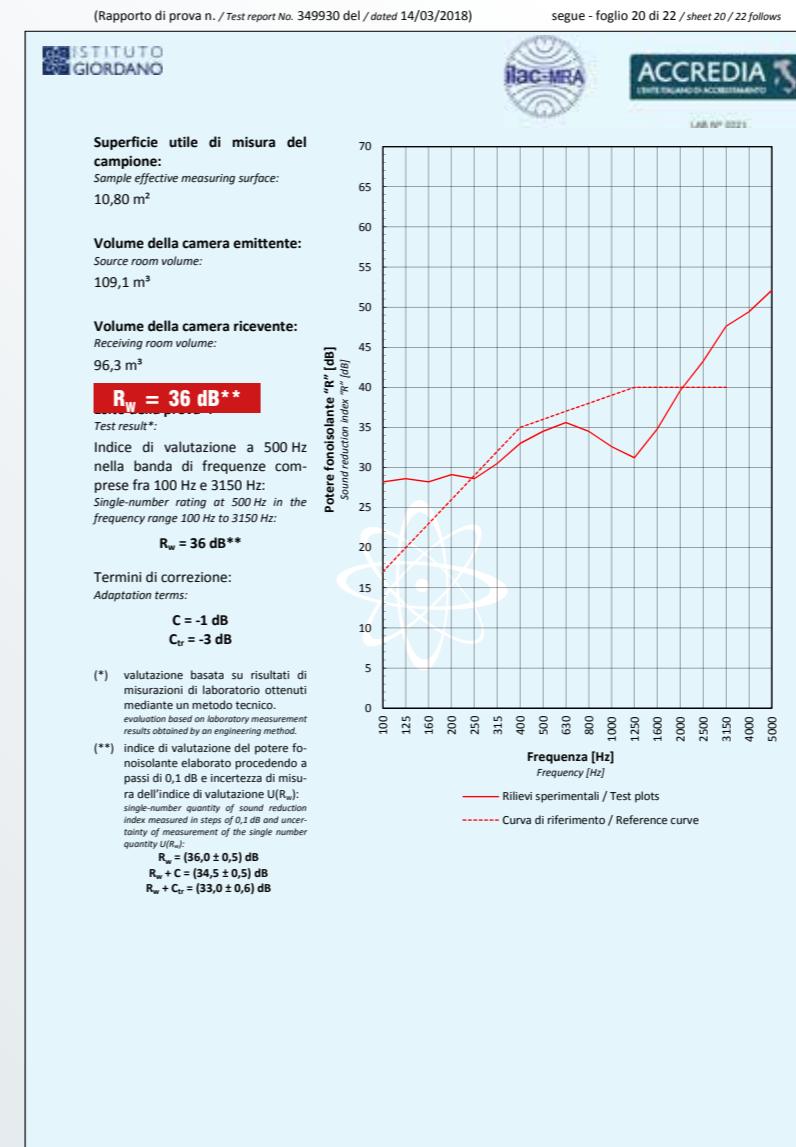
L'échantillon en configuration "B" est caractérisé par un verre feuilleté "55.2" d'épaisseur nominale totale de 10,76 mm, formé par le couplage de deux verres d'épaisseur nominale de 5 mm chacun, à forte atténuation acoustique (silencieux), épaisseur de 0,76 mm.



CONFIGURATION / CONFIGURATION "C".

The sample in configuration "C" is characterized by laminated "66.2" glass, total nominal thickness of 12.76 mm, formed by the coupling of two glasses, 6 mm nominal thickness each, with interposition of two layers of PVB, thickness of 0.76 mm.

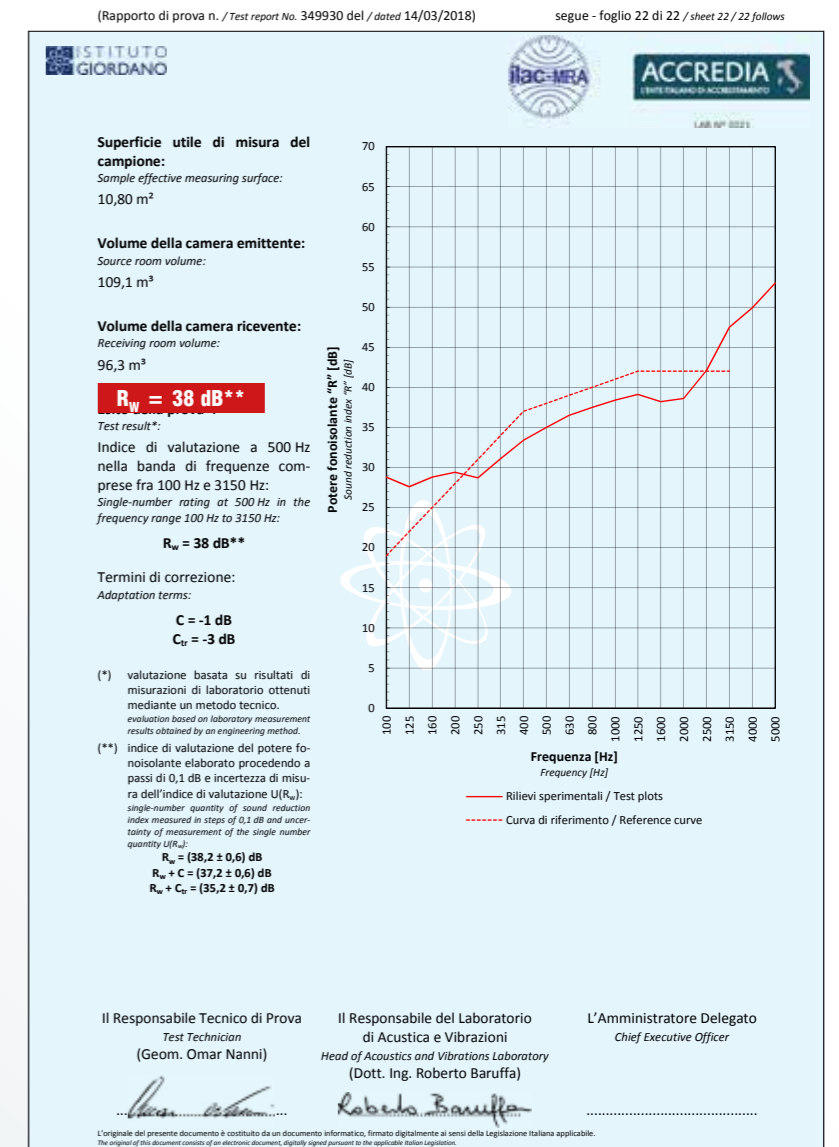
L'échantillon en configuration "C" est caractérisé par un verre feuilleté "66.2" d'épaisseur nominale totale de 12,76 mm, formé par le couplage de deux verres d'épaisseur nominale de 6 mm chacun, avec interposition de deux couches en PVB d'épaisseur de 0,76 mm.



CONFIGURATION / CONFIGURATION "D".

The sample in configuration "D" is characterized by laminated "66.2" glass, total nominal thickness of 12.76 mm, formed by the coupling of two glasses, 6 mm nominal thickness each, with high acoustic attenuation (silent), thickness of 0.76 mm.

L'échantillon en configuration "D" est caractérisé par un verre feuilleté "66.2" d'épaisseur nominale totale de 12,76 mm, formé par le couplage de deux verres d'épaisseur nominale de 6 mm chacun, à forte atténuation acoustique (silencieux), épaisseur de 0,76 mm.



RELY ON PROFESSIONALS! WITNESSES OF OUR EXPERTISE.

CONFIEZ-VOUS AUX PROFESSIONNELS! TEMOINS DE NOTRE EXPERTISE

Find out why to choose Faraone.

Découvrez pourquoi choisir Faraone.



faraone.it

Faraone website is open to news exchange and requests of materials; is a fundamental tool to have a rapid, efficient and continuous relation of service and partnership by. SIMPLY BY LOGGING, A DIRECT LINE WITH OUR DIFFERENT INTERNAL DEPARTMENTS.

- AN UPDATED INFORMATION ON CURRENT NORMS;
- A CERTIFIED LIST OF LABORATORY TESTS;
- INSTALLATION MANUALS;
- A MANUAL FOR THE CONTROL OF OLD BALUSTRADES.

Le site de Faraone est ouvert à l'échange de nouvelles et à la recherche de matériel, et est un des instruments fondamentaux pour continuer un rapport via web d'assistance et partnership rapide, efficace et constant. AVEC UNE SIMPLE INSCRIPTION, LIGNE DIRECTE AVEC NOS DIFFÉRENTS DÉPARTEMENTS INTERNES;

- INFORMATIONS À JOUR SUR LES NORMATIVES ACTUELLES;
- LISTE DES RAPPORTS D'ESSAIS ACQUIS;
- MANUELS POUR LA MISE EN OEUVRE;
- MANUEL POUR LA VÉRIFICATIONS DE LA SÉCURITÉ DES VIEUX GARDE-CORPS.



MIMMO DI DONATO:
"I chose Faraone because it is the top partner for glass accessories. [...]"
"J'ai choisi Faraone parce que c'est le partenaire privilégié des accessoires en verre. [...]"



ANTONIO CREA:
"We have always had common objectives in product research and in the development of new technology projects. [...]"
«Nous avons toujours eu des objectifs communs en matière de recherche des produits et de développement des projets des nouvelles technologies. [...]"



FABIO FOGGETTI:
"I chose Faraone because it is a company with whom we can work together in harmony without any problems, both at the technical level and at the time of installation. [...]"
"J'ai choisi Faraone parce que c'est une entreprise avec laquelle nous pouvons travailler ensemble en harmonie sans problèmes, tant au niveau technique qu'au moment de l'installation. [...]"



CRISTIANO COLOMBO:
"My company has grown a lot thanks to Faraone, together we plan new solutions to offer our customers". "I'm sure I'm giving the best product on the market. Faraone was the first and certainly the most innovative and attentive in the certification phase".
«Mon entreprise a beaucoup évolué grâce à Faraone. Ensemble, nous envisageons de nouvelles solutions à offrir à nos clients". "Je suis sûr que je propose le meilleur produit sur le marché. Faraone a été la première, et certainement la plus innovante et la plus attentive, parmi les entreprises, pour ce qui concerne la certification».



ALESSIA STEFANELLI:
A dream that comes true: "To walk along the Cinque Terre and enjoy a certified, safe panorama where people can have a nice safe walk taking the whole family with them and leaving problems or worries aside".
Un rêve qui devient réalité: «Se promener le long des Cinque Terre et profiter d'un panorama certifié et sûr, où les gens peuvent faire une belle promenade en toute sécurité, emmenant toute la famille avec eux et laissant de côté leurs problèmes ou leurs soucis».



MICHELE TESTA:
"Good ideas, good requisites. We have seen, we have known things that we did not even know they existed". «Bonnes idées, bonnes règles. Nous avons vu, nous avons connu des choses que nous ignorions même exister».

SALVATORE SEBASTIANI:
"The new products that Faraone has proposed to us, the new Linea Maxi canopy, the NinFa 5 balustrade, they all are undoubtedly excellent products".
«Les nouveautés que Faraone nous a proposées, comme la nouvelle marquise Linea Maxi et le garde-corps NinFa 5, sont sans aucun doute d'excellents produits».



GIUSEPPE OLIVIERO:
"The response of the customer after our intervention is very positive because they have liked the profile." [...]"We are very satisfied with this partnership with Faraone for the reason that they are able to make an advanced, technological product which has a performance that appeals to architects".
«La réponse du client après notre intervention est très positive car ils ont aimé le profil." [...]"Nous sommes très satisfaits de ce partenariat avec Faraone car ils sont en mesure de fabriquer un produit technologique avancé qui a une performance qui plaît aux architectes».



MICHELE MALISAN:
"The fact of having a brand like this behind us has certainly further helped my business". "The customer [...] is always satisfied because we always give a quality product, a quality that we can guarantee and certify of".
«Le fait d'avoir une marque comme celle-ci, une entreprise sérieuse comme celle-ci derrière nous a certainement aidé davantage mon entreprise". "Le client [...] est toujours satisfait parce que nous donnons toujours un produit de qualité, une qualité qui nous pouvons garantir et certifier».



MASSIMO MOZZILLO:
"The Faraone company is in constant innovation to help us in the growth of our own companies, always in respect of the regulations that are in continuous update, presenting new products in order to take other niches of the market". "What's new this year? The new NinFa 5!".
«La société Faraone se renouvelle constamment pour nous aider dans la croissance de nos propres entreprises, toujours dans le respect des réglementations en constante mise à jour, en présentant de nouveaux produits afin de prendre d'autres créneaux du marché». «La nouveauté de cette année? La nouvelle NinFa 5!».



LUIGI AMADEI:
"For some years we have been taking this path with Faraone, a company that we believe is excellent for job opportunities and its success. Our customers are always very satisfied with the product that we install, some of them even send us their thanks through our technicians".
«Cela fait quelques années que nous empruntons ce chemin avec Faraone, une entreprise que nous considérons excellente pour les opportunités d'emploi et son succès. Nos clients sont toujours très satisfaits du produit que nous installons, certains nous adressent même des remerciements via nos techniciens».



LIVIO RE:
"I have taken part in many meetings in my life, but this is the first time I've been in such a meeting." [...]"I propose my offer no longer with its price but with the certainty of presenting a product of quality, of giving value to my work and, above all, of having the guarantee by those who have allowed me to do this".
«J'ai participé à de nombreuses réunions dans ma vie, mais c'est la première fois que je participe à une telle réunion.» [...] «Je ne propose plus mon offre avec son prix mais avec la certitude de donner un produit de qualité, de valoriser mon travail et surtout d'avoir la garantie de ceux qui m'ont permis de le faire».



SAVERIO GUADAGNO:
"The most beautiful aspect of our work is how customers eventually make you feel. Starting from the satisfaction in the work of precision and, above all, because the Faraone products give a remarkable transparency and a noticeable luminosity to a house that perhaps before the restructuring was quite anonymous and dull".
«Le plus bel aspect de notre travail est ce que les clients finissent par vous faire ressentir. À partir de la satisfaction dans le travail de précision et, surtout, parce que les produits Faraone confèrent une transparence remarquable et une luminosité notable à une maison qui était, peut-être bien anonyme et sombre avant la restructuration».

Case history

The best way to explain what we do is to bring up one of the many practical case we have faced. La meilleure manière pour expliquer ce que nous faisons est de parler d'un cas pratique que nous avons affronté.

01

a problem to solve: the necessity. un problème à résoudre: l'exigence.



A designer or a client call us to find a solution for his or her problem: we analyze the request. Le prescripteur ou le client nous appelle pour étudier une solution à son problème; nous analysons sa demande.

02

the project phase: the solution. la phase de planification: la solution.



Requests are studied by our engineers who present some solutions, even "out of the catalogue". Les demandes sont étudiés par nos ingénieurs qui présentent quelques solutions, même "hors catalogue".

03

carrying out of "the idea": the result. la réalisation de l'idée: le résultat.



Once the project has been approved, our "craftsmen" create the final product with their cutting-edge tool and long standing experience. Une fois le projet approuvé, nos "artisans" exécutent le produit final avec nos appareils à l'avant-garde et notre pluriannuelle expérience.

04

we do not let people down: our after sales service.



Our commercial and technical salesmen, are based throughout the whole country, and they are always available for any advice. We are ready to give you assistance and tools to carry out laboratory tests, either on the works site or even if you want to perform the same tests in external laboratories.

personne est abandonnée: l'après-vente.

Nos fonctionnaires et techniciens commerciaux, présentent sur tout le territoire, sont disponibles pour toutes les consultations nécessaires. Nous sommes prêt à vous fournir l'assistance et les appareils pour effectuer des tests en laboratoire, pendant la pose en ouvre dans les chantiers ou en relation à des éventuels test dans des laboratoires extérieures.

green

We choose recyclable renewable raw materials such as aluminum, steel and glass. We manage our own special waste according to the Italian legislation (D.LGS.152/2006 AND SS.NN.II.).

Choix des matières premières recyclables telles que le verre, l'aluminium et l'acier. Élimination des déchets spéciaux conformément à la directive nationale. (D.LGS. 152/2006 e SS.NN.II.).



glass / verre

Glass is the "ecological" material par excellence. it doesn't pollute (it is chemically inert), it can be reused for an unlimited number of times and it is 100% recyclable. If the decomposition of a glass bottle takes 4000 years, with the recycling process glass can be inserted again in other productive processes, avoiding the production of new material ex novo and avoiding resulting hydrogeological risks.

Le verre est le matériau écologique par excellence. Il est non polluant (chimiquement inerte), réutilisable pour un nombre illimité de fois et recyclable à 100%. Si la décomposition d'une bouteille de verre prend 4000 années, le processus de recyclage lui-même permet au verre d'être réinséré dans d'autres processus de production évitant la production de matériaux ex-novo et en évitant les relatifs risques hydrologiques.



aluminum / alminium

The recycling of this metal from waste has become an important part of the aluminum industry and is a common practice since the early Twentieth century. The sources for the recovery of aluminum include cars, doors and windows, household appliances, containers and other products. Recycling is very convenient: in fact, to produce a kilo of aluminum ready to use from waste costs less than 1 kWh, against the 13-14 kWh needed to produce it from the mineral.

Le recyclage de ce métal à partir de déchets est devenu une partie importante de l'industrie de l'aluminium, et c'est une pratique courante depuis le début des années 1900. Les sources de la récupération de l'aluminium comprennent les voitures, les fenêtres, les appareils électroménagers, les conteneurs et autres produits. Le recyclage est très facile: la production d'un kilo d'aluminium prêt à utiliser à partir de déchets, coûte moins de 1 kWh, par rapport aux 13-14 kWh de la production à partir du minéral.



steel / acier

One of the most current materials in the world, the second for tonnage coming right after cement, is an iron-base alloy containing carbon in an amount ranging up to a maximum of 2%, to which other metallic and non-metallic elements in controlled amounts are added, in order to impart specific properties according to the uses for which it is intended. One of the main features of steel is that it is totally recyclable; in fact, 40% of the world steel production is based on recycled materials (scrap iron).

L'un des matériaux les plus utilisés dans le monde et qui, en fonction des quantités, est le deuxième après le béton, est un alliage à base de fer contenant du carbone dans une quantité allant jusqu'à un maximum de 2%. Au carbone on ajoute d'autres éléments métalliques et non métalliques dans des quantités contrôlées, pour conférer à l'acier des propriétés spéciales en fonction des usages auxquels il est destiné. L'une des principales caractéristiques de l'acier est qu'il est entièrement recyclable: en effet, 40% de la production mondiale d'acier est basée sur des matériaux recyclés (ferrailles).

SPAZIO

Glass partition wall / Cloison interne en verre

Find out why to
choose Spazio.

Découvrez
pourquoi choisir
Spazio.



**CREATE YOUR
OFFICE LIKE
A MOVIE SET.
CRÉEZ VOTRE
BUREAU COMME
UN PLATEAU DE
CINÉMA.**

System of partition walls for office with
transparent glass door-leaves.

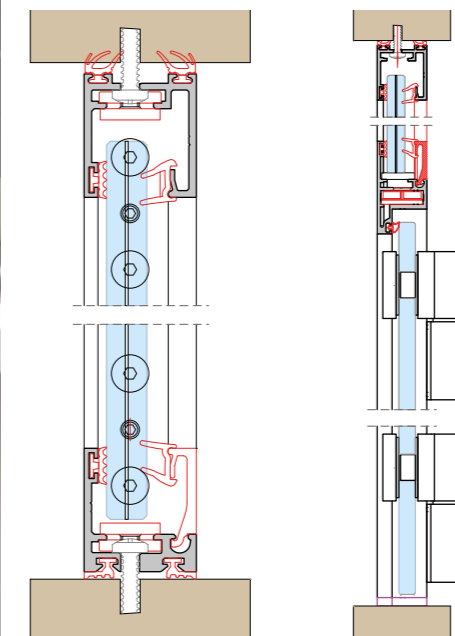
Système de cloisons internes pour bureaux
avec portes en verre transparent.

Glass partition walls and integrated doors with
aluminium profiles and minimal sections.
GENOMA Laboratory / Rome. Work by Vetrouno.

Cloisons en verre et portes intégrées avec
profils en aluminium et sections minimales.
Laboratoire GENOMA / Rome. Ouvrage par
Vetrouno.

Glass partition walls and integrated doors at the Pegaso Online University, Central Office, Naples, F2 Tower. Work by Idea Vetro.

Cloisons en verre et portes intégrées de l'Université Télématique Pegaso, Office Central, Naples, Tour F2. Ouvrage par Idea Vetro.



SPAZIO + HINGED DOORS

System of partition walls with 5+5 or 6+6 glass for office or residential use featuring hinged doors.

Custom cut aluminium profile.

Completion accessories on request:

- . Certified automatic self-closing or manual hinges;
- . Handle with key-key lock or knob;
- . Antipanic handle;
- . Anti-draft device.

Available colours:



Silver anodized aluminium, satin finishing.



Aluminium colour RAL 9016 matt white.



Aluminium colour RAL 9005 matt black.

SPAZIO + PORTES ARTICULÉES

Système de cloisons avec verre 5+5 ou 6+6 pour le bureau ou à usage résidentiel avec portes à charnières.

Profil en aluminium coupé sur mesure.

Accessoires de finition sur demande:

- . Charnières certifiées à fermeture automatique ou manuelles;
- . Poignée avec serrure clé-clé ou bouton;
- . Poignée antipanique;
- . Dispositif de calfeutrage.

Couleurs disponibles:



Aluminium anodisé argent, finition satinée.



Aluminium couleur RAL 9016 blanc mat.



Aluminium couleur RAL 9005 noir mat.



Laminated glass with white plastic.
Verre feuilleté avec plastique blanc.



Laminated glass with white plastic.
Verre feuilleté avec plastique blanc.

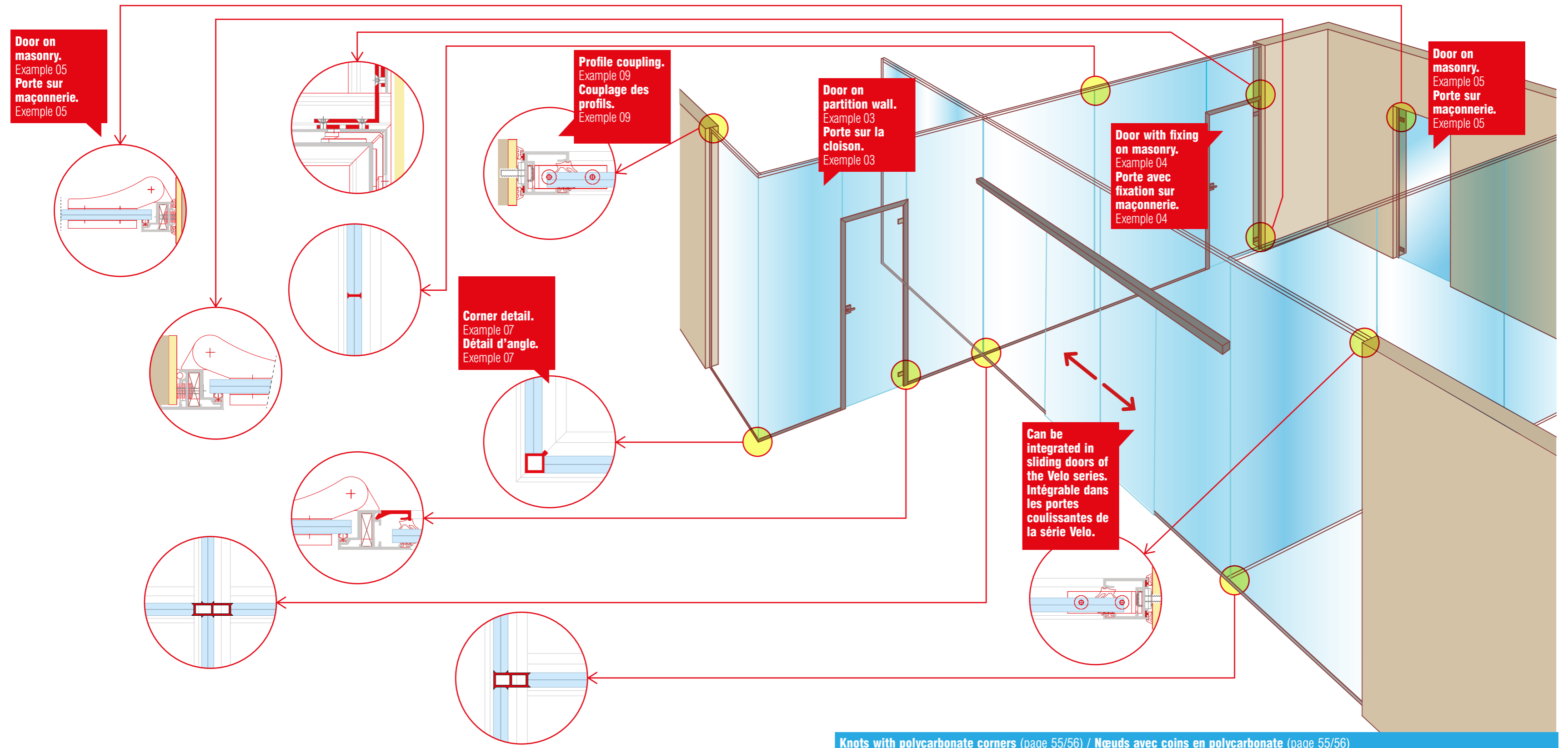
Laminated glass with white plastic.
Verre personnalisé avec effet de nuages
et impression digitale.



We give value to your environment.
Laminated glass with transparent plastic.

Nous donnons de la valeur à votre environnement.
Verre feuilleté avec plastique transparent.

WALL TYPE / TYPE DE MUR



Knots with polycarbonate corners (page 55/56) / Nœuds avec coins en polycarbonate (page 55/56)

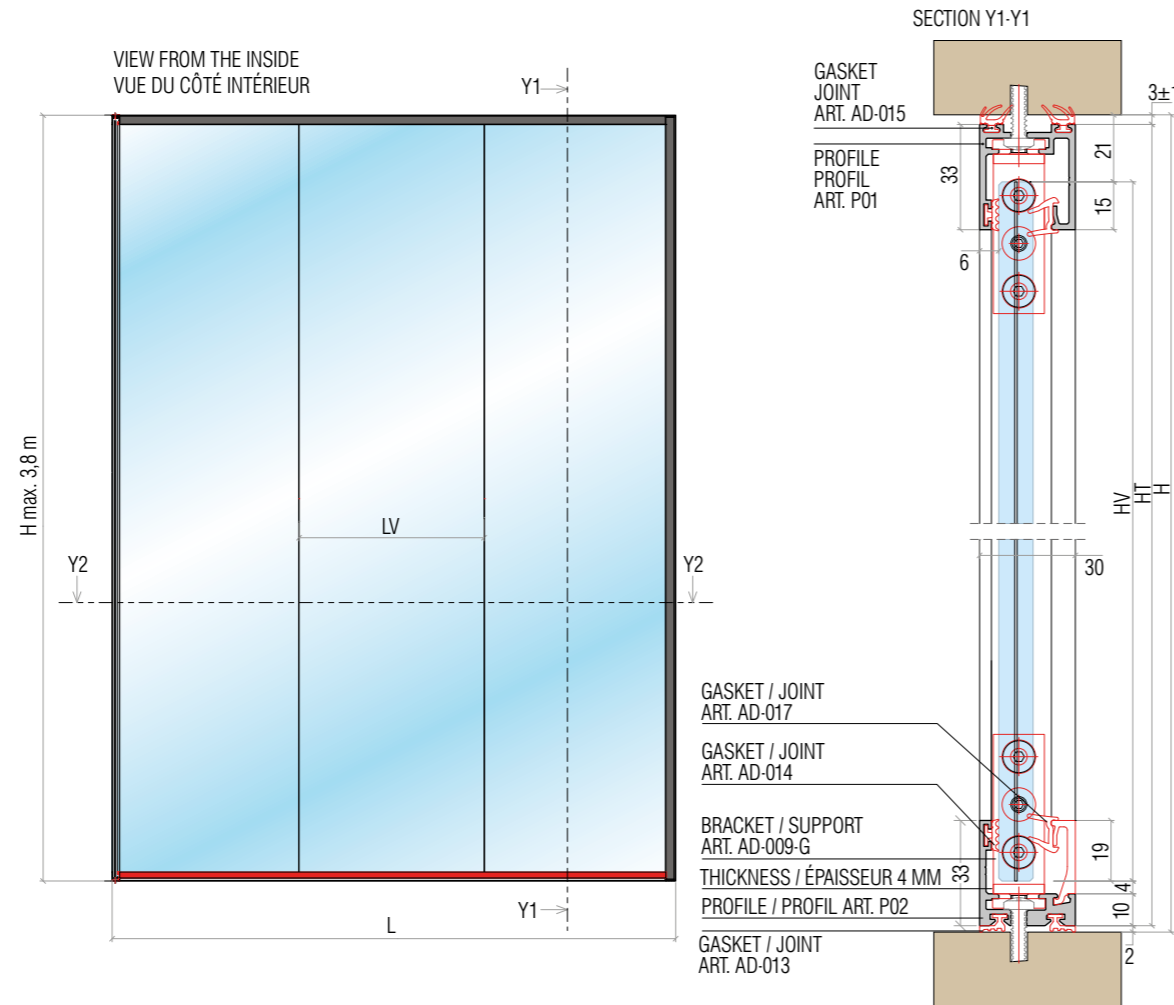
01

ASSEMBLY EXAMPLE EXEMPLE D'ASSEMBLAGE

TOTAL HEIGHT SOLUTION
WITH GLASS.
SOLUTION DE HAUTEUR TOTALE
AVEC VERRE.

LEGEND:
H = Doorway height
HT = Door frame height
HV = Glass height
LV = Glass width
L = Doorway width

LÉGENDE:
H = Hauteur de la porte
HT = Hauteur du châssis de la porte
HV = Hauteur du verre
LV = Largeur du verre
L = Largeur de la porte



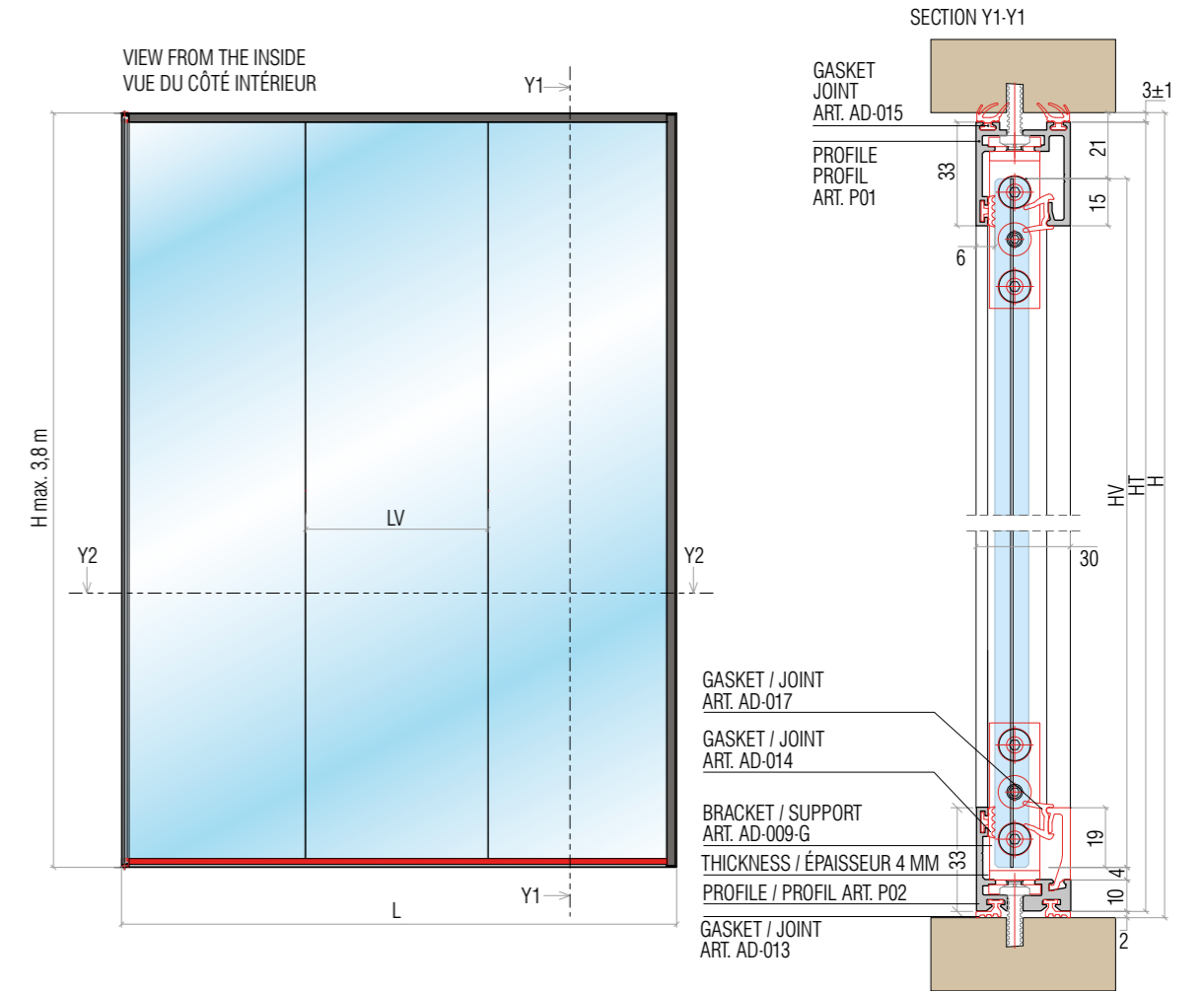
02

ASSEMBLY EXAMPLE EXEMPLE D'ASSEMBLAGE

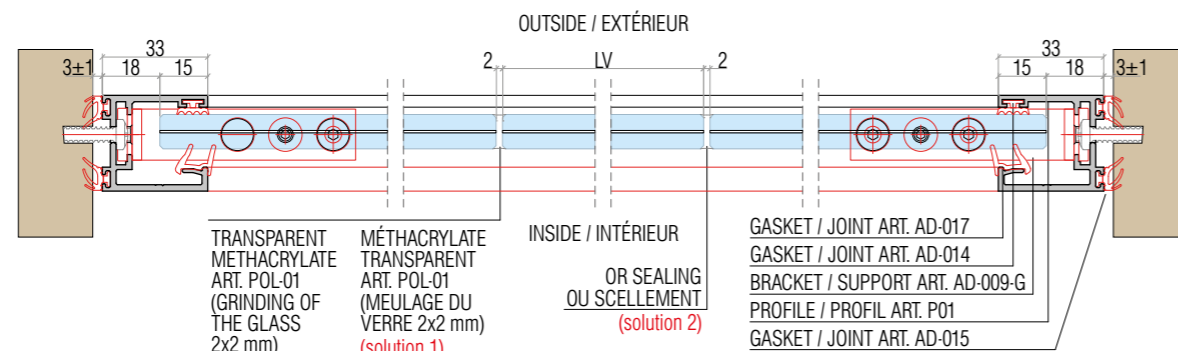
TOTAL HEIGHT SOLUTION
WITH GLASS.
SOLUTION DE HAUTEUR TOTALE
AVEC VERRE.

LEGEND:
H = Doorway height
HT = Door frame height
HV = Glass height
LV = Glass width
L = Doorway width

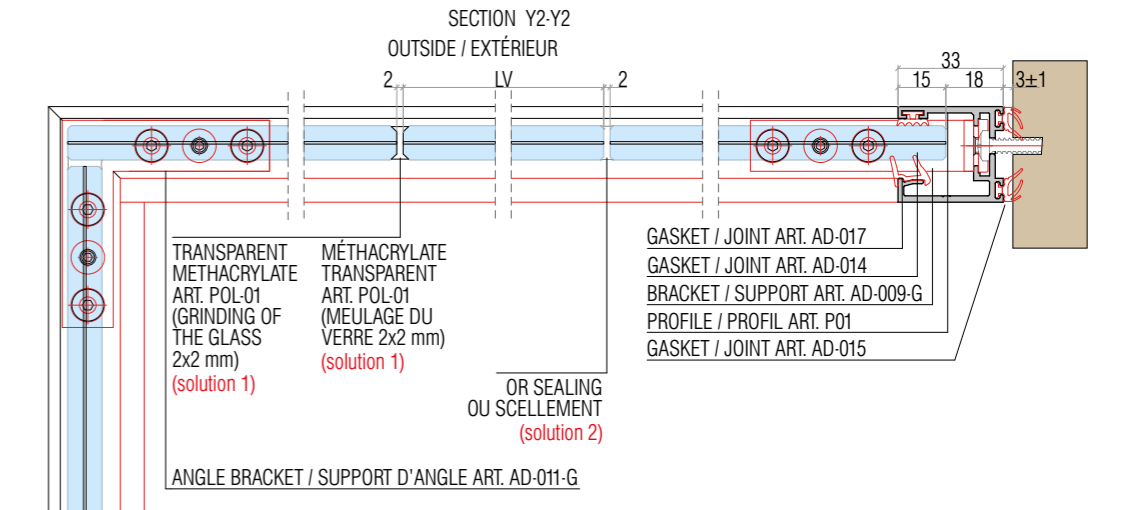
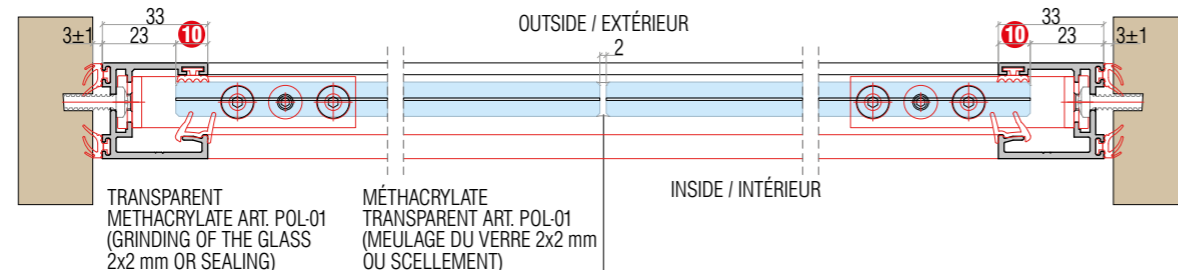
LÉGENDE:
H = Hauteur de la porte
HT = Hauteur du châssis de la porte
HV = Hauteur du verre
LV = Largeur du verre
L = Largeur de la porte



SECTION Y2-Y2
- SOLUTION WITH THREE OR MORE GLASSES / SOLUTION AVEC TROIS VERRES OU PLUS -



SECTION Y2-Y2
- SOLUTION WITH TWO GLASSES / SOLUTION AVEC DEUX VERRES -

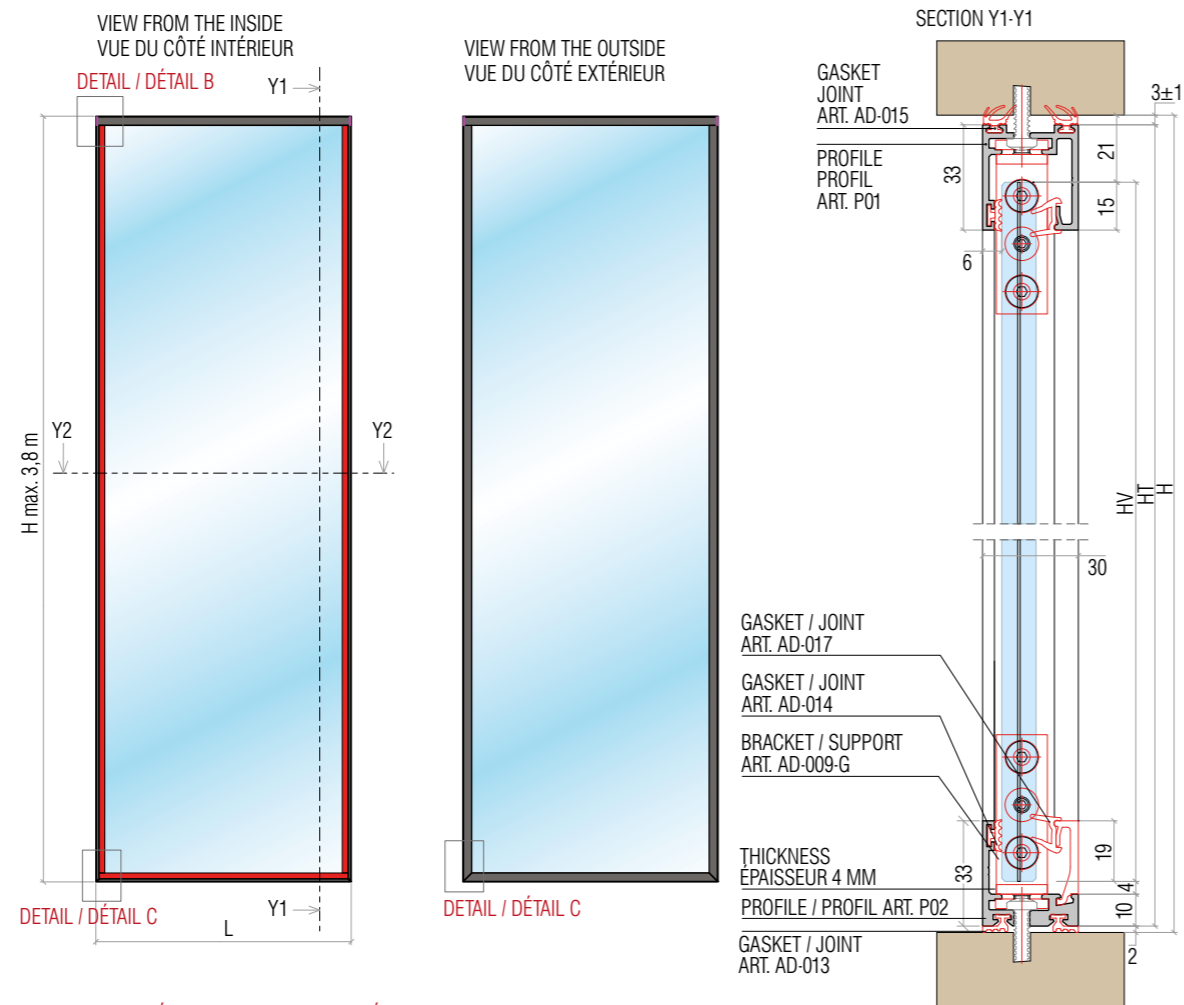


ASSEMBLY
EXAMPLE
EXEMPLE
D'ASSEMBLAGE

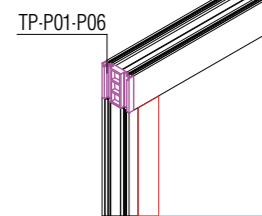
SOLUTION WITH SINGLE GLASS.
SOLUTION AVEC VERRE UNIQUE.

LEGEND:
H = Doorway height
HT = Door frame height
HV = Glass height
LV = Glass width
L = Doorway width

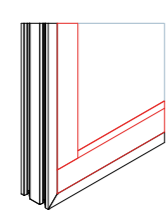
LÉGENDE:
H = Hauteur de la porte
HT = Hauteur du châssis de la porte
HV = Hauteur du verre
LV = Largeur du verre
L = Largeur de la porte



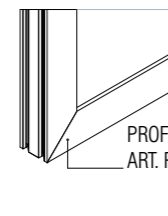
DETAIL / DÉTAIL B
(VIEW FROM THE INSIDE
VUE DU CÔTÉ INTÉRIEUR)



DETAIL / DÉTAIL C
(VIEW FROM THE INSIDE
VUE DU CÔTÉ INTÉRIEUR)

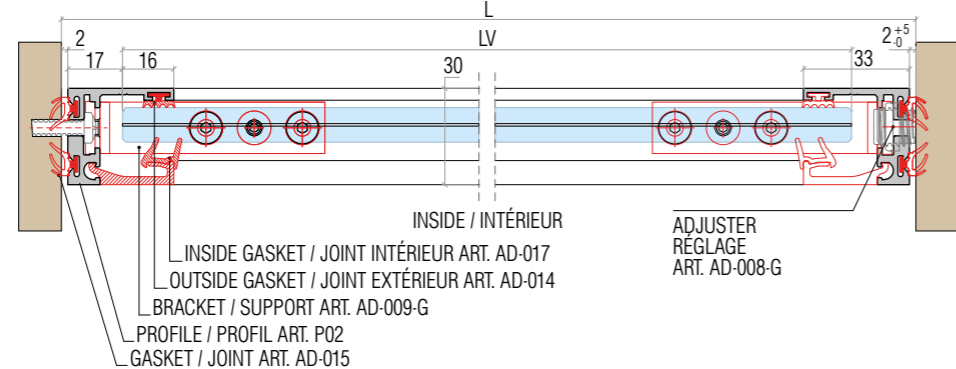


DETAIL / DÉTAIL C
(VIEW FROM THE OUTSIDE
VUE DU CÔTÉ EXTÉRIEUR)



PROFILE / PROFIL
ART. P-06 (45°)

SECTION Y2-Y2
- SOLUTION WITH SINGLE GLASS / SOLUTION AVEC VERRE UNIQUE -
OUTSIDE / EXTÉRIEUR



Glass partition walls and integrated doors at the Pegaso Online University, Central Office, Naples, F2 Tower. Work by Idea Vetro.

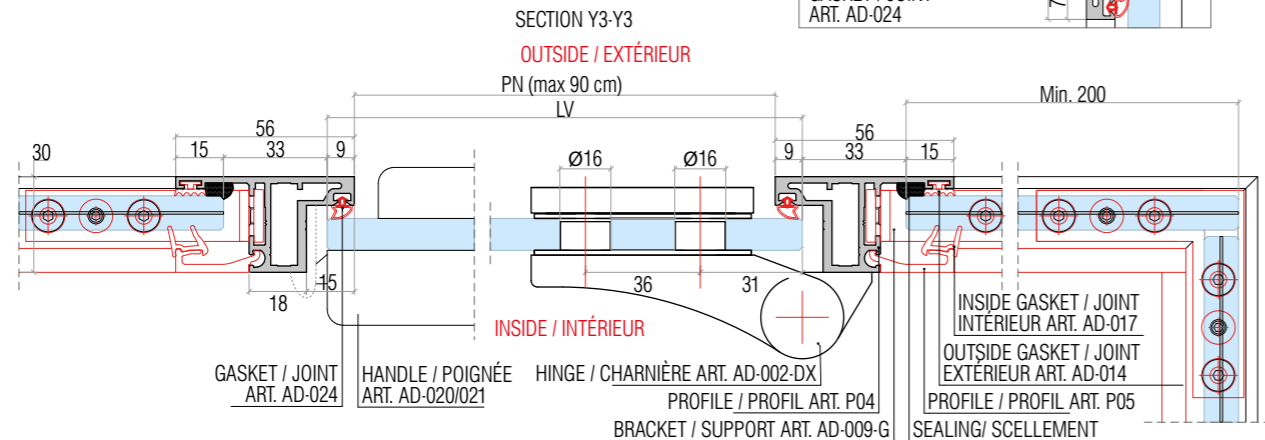
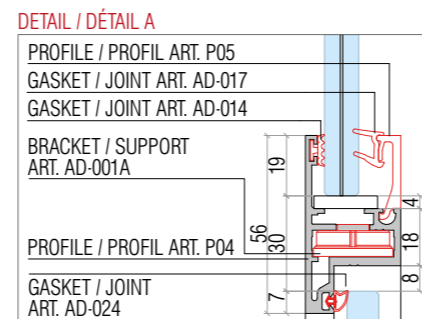
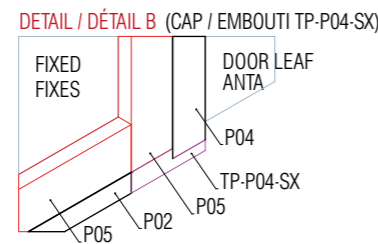
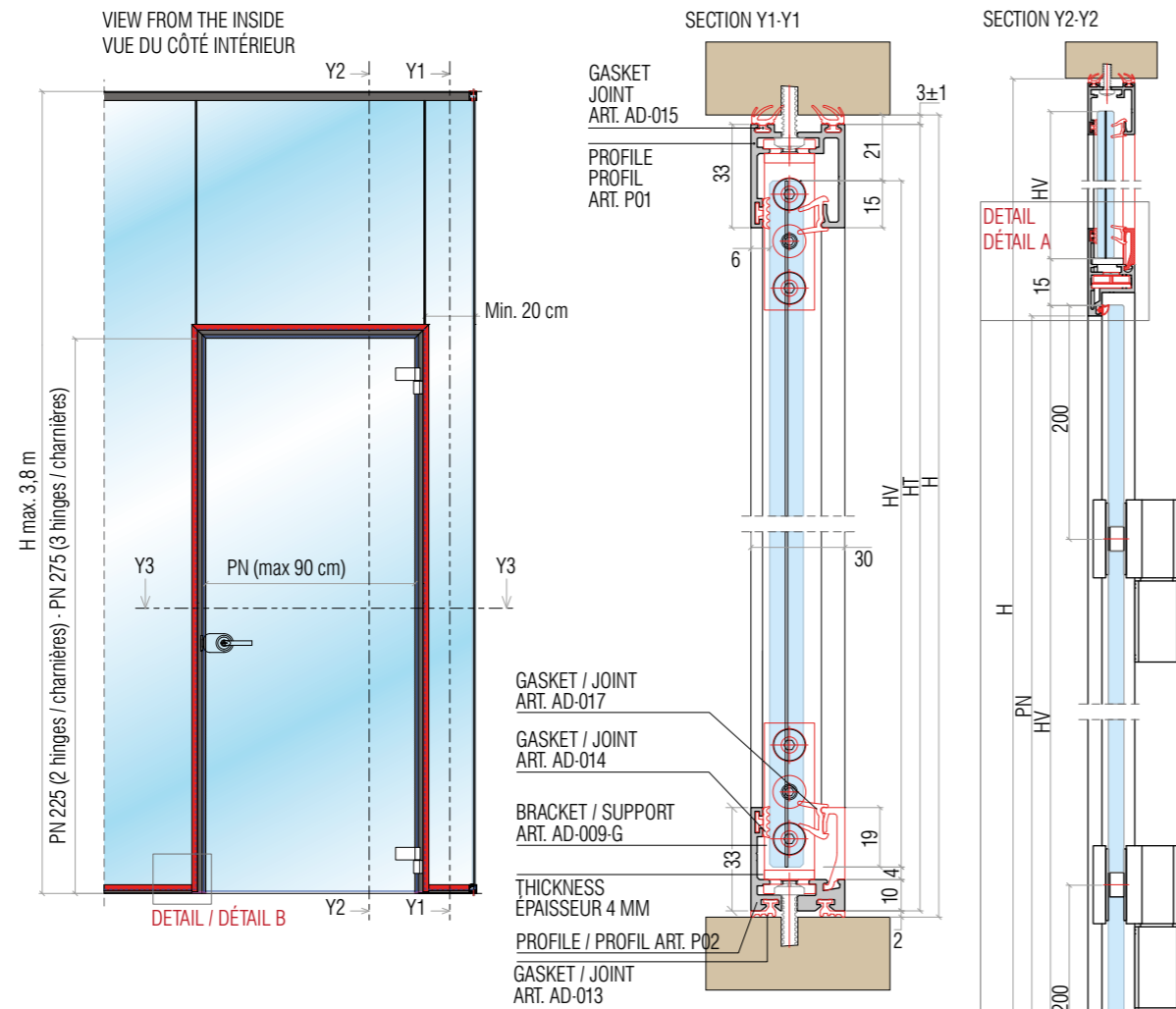
Cloisons en verre et portes intégrées de l'Université Télématique Pegaso, Office Central, Naples, Tour F2. Ouvrage par Idea Vetro.

ASSEMBLY EXAMPLE EXEMPLE D'ASSEMBLAGE

SOLUTION WITH DOOR-LEAF AND TRANSOM + ANGLE BRACKET.
SOLUTION AVEC VANTAIL DE PORTE ET IMPOSTE + SUPPORT D'ANGLE.

LEGEND:
H = Doorway height
HT = Door frame height
HV = Glass height
LV = Glass width
LT = Doorway door frame

LÉGENDE:
H = Hauteur de la porte
HT = Hauteur du châssis de la porte
HV = Hauteur du verre
LV = Largeur du verre
LT = Largeur du châssis de la porte

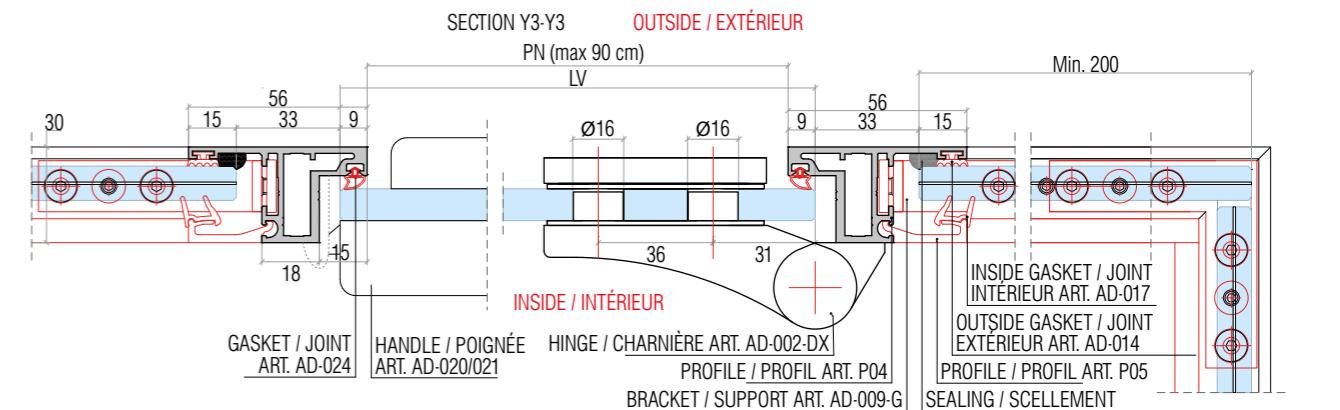
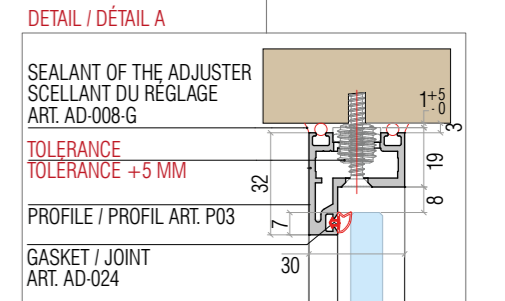
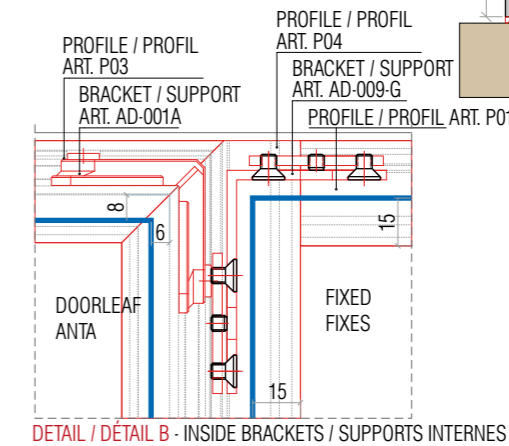
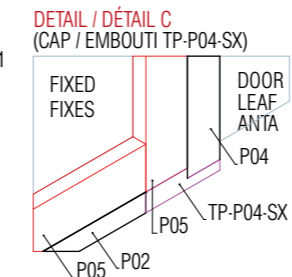
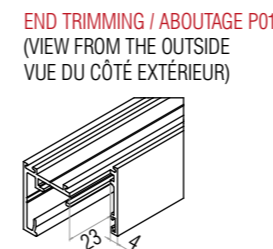
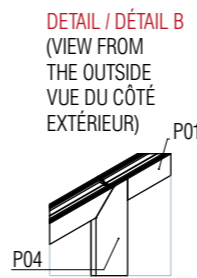
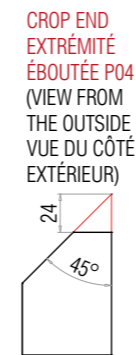
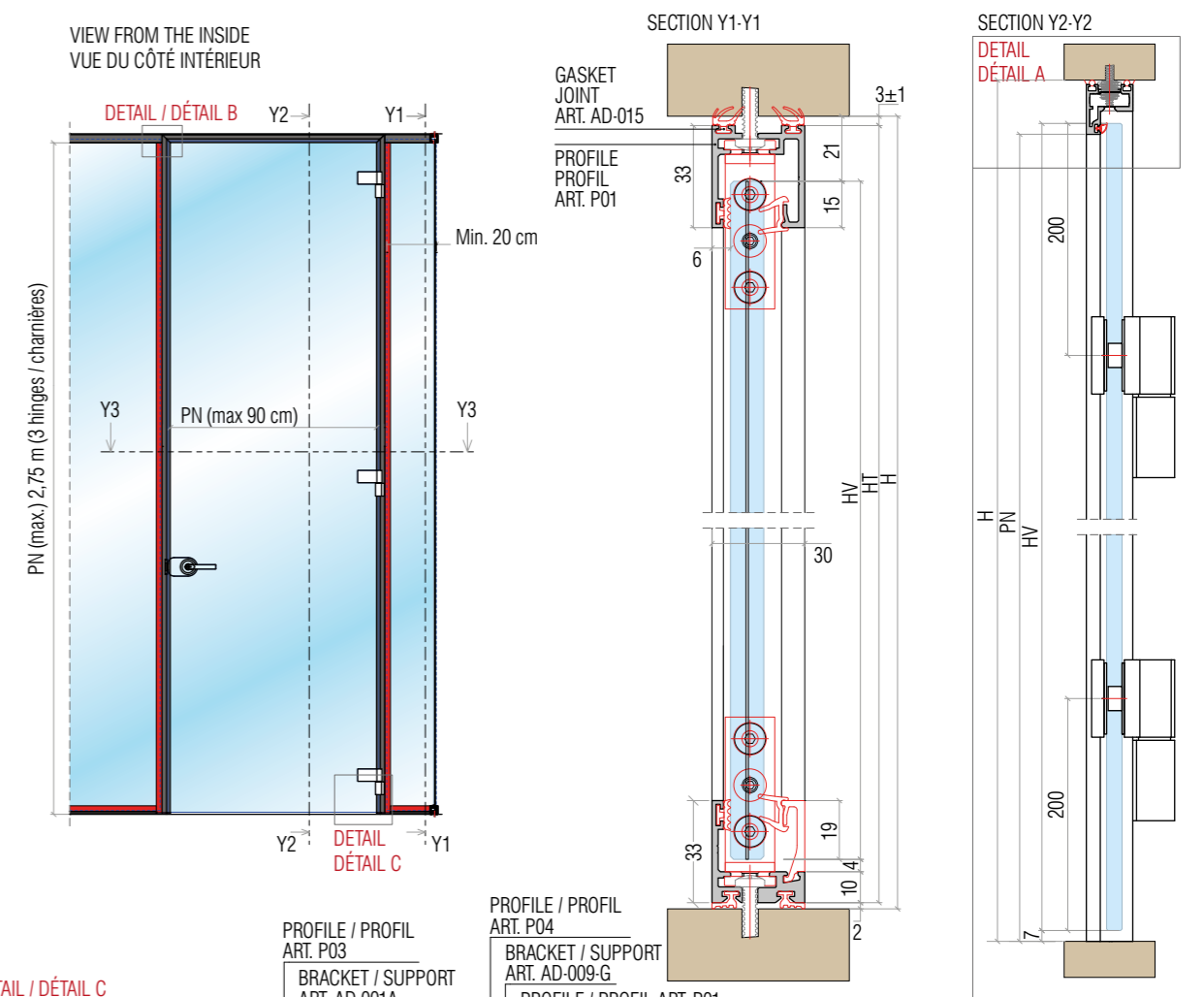


ASSEMBLY EXAMPLE EXEMPLE D'ASSEMBLAGE

TOTAL HEIGHT SOLUTION WITH DOOR-LEAF + ANGLE BRACKET.
SOLUTION DE HAUTEUR TOTALE AVEC VANTAIL DE PORTE + SUPPORT D'ANGLE.

LEGEND:
H = Doorway height
HT = Door frame height
HV = Glass height
LV = Glass width
LT = Doorway door frame

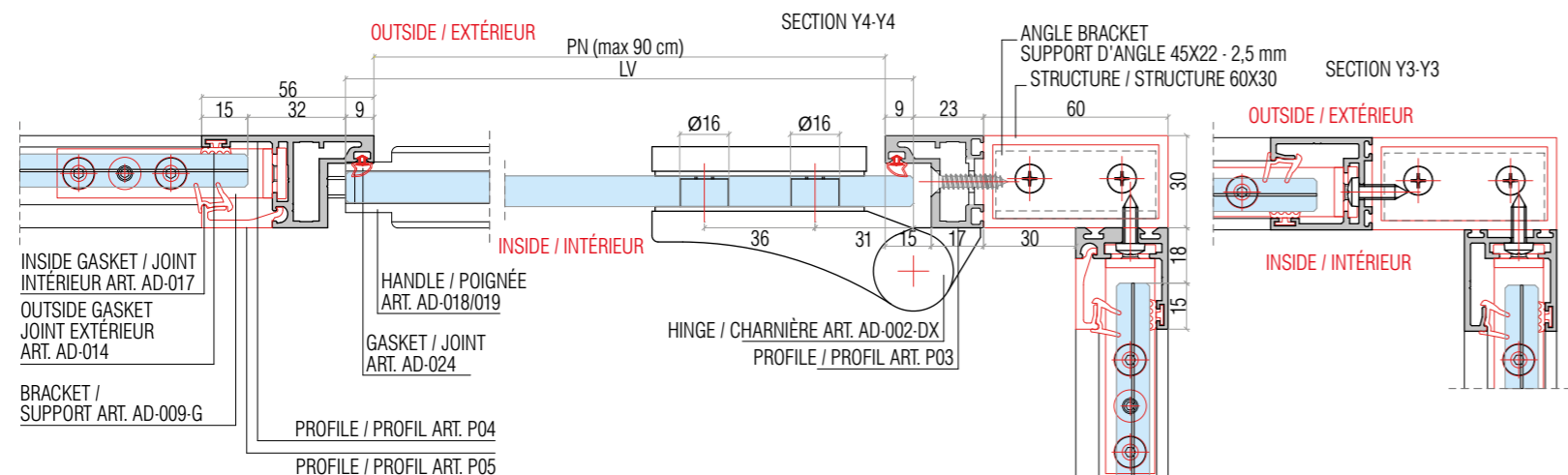
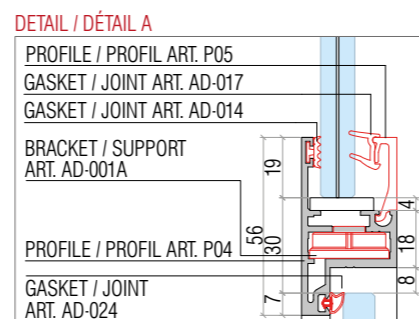
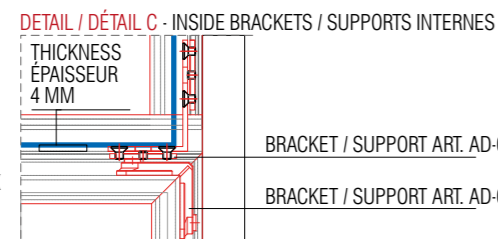
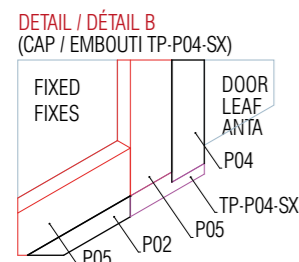
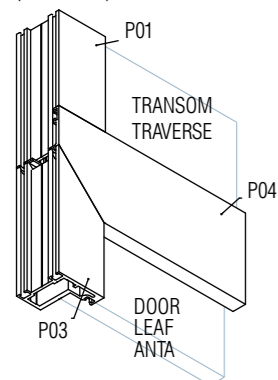
LÉGENDE:
H = Hauteur de la porte
HT = Hauteur du châssis de la porte
HV = Hauteur du verre
LV = Largeur du verre
LT = Largeur du châssis de la porte



ASSEMBLY
EXAMPLE
EXEMPLE
D'ASSEMBLAGE

SOLUTION WITH DOOR-LEAF AND
TRANSOM + ANGLE BRACKET.
SOLUTION AVEC VANTAIL DE PORTE ET
IMPOSTE + SUPPORT D'ANGLE.

DETAIL OF THE P04 END CROPPING
AND P01 END TRIMMING (external view)
DÉTAIL DE L'EXTRÉMITÉ ÉBOUTÉE
DU P04 ET DE L'ABOUTAGE DU P01
(vue externe)



ATTENTION! REFER TO OPENING EXAMPLES ON PAGE 62/63
FOR THE P04 END CROPPING AND THE P01 END TRIMMING, REFER TO
THE EXAMPLES ON PAGE 80.

ATTENTION! E RÉFÉRER AUX EXEMPLES D'OUVERTURE À LA PAGE 62/63
POUR LES EXTRÉMITÉS ÉBOUTÉES DU P04 ET L'ABOUTAGE DU P01,
CONSULTEZ LES EXEMPLES EN PAGE 80.

ASSEMBLY
EXAMPLE
EXEMPLE
D'ASSEMBLAGE

TOTAL HEIGHT SOLUTION WITH
DOOR-LEAF.
SOLUTION DE HAUTEUR TOTALE
AVEC VANTAIL DE PORTE.

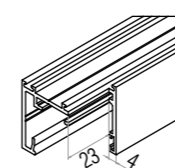
LEGEND:
H = Doorway height
HT = Door frame height
HV = Glass height
LV = Glass width
LT = Doorway door frame

LÉGENDE:
H = Hauteur de la porte
HT = Hauteur du châssis de la porte
HV = Hauteur du verre
LV = Largeur du verre
LT = Largeur du châssis de la porte

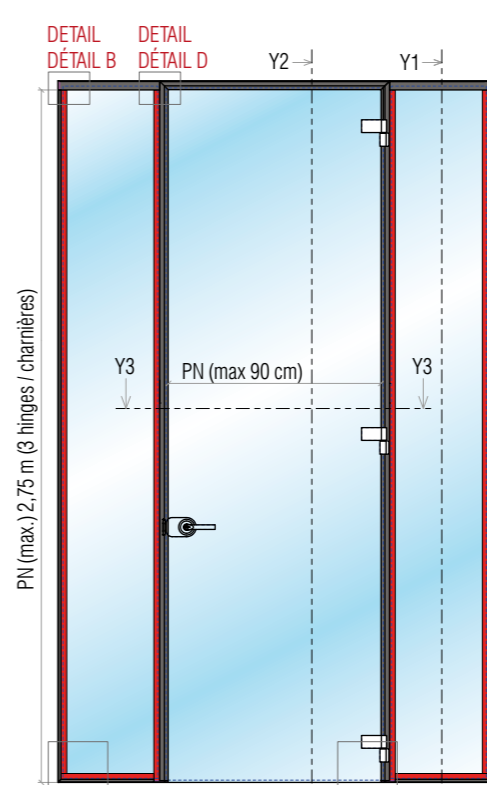
CROP END EXTRÉMITÉ ÉBOUTÉE P04
(VIEW FROM THE OUTSIDE
VUE DU CÔTÉ EXTÉRIEUR)



END TRIMMING / ABOUTAGE P01
(VIEW FROM THE OUTSIDE
VUE DU CÔTÉ EXTÉRIEUR)

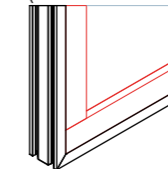


VIEW FROM THE INSIDE / VUE DU CÔTÉ INTÉRIEUR

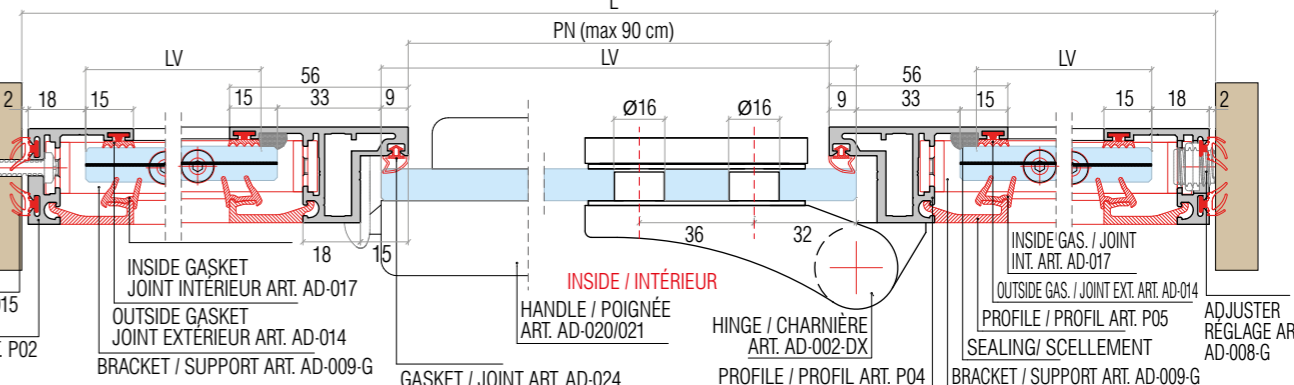
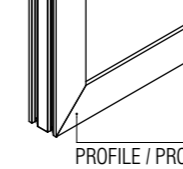


DETAIL / DÉTAIL C

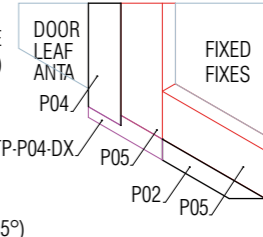
DETAIL / DÉTAIL C
(VIEW FROM THE INSIDE / VUE DU CÔTÉ INTÉRIEUR)



DETAIL / DÉTAIL C
(VIEW FROM THE OUTSIDE
VUE DU CÔTÉ EXTÉRIEUR)



DETAIL / DÉTAIL E
(CAP / EMBOUTI TP-P04-DX)



SEALANT OF THE
ADJUSTER SCCELLANT
DU RÉGLAGE
ART. AD-008-G
TOLERANCE / TOLÉRANCE +5 MM
PROFILE / PROFIL ART. P03
GASKET / JOINT
ART. AD-024



OUTSIDE / EXTÉRIEUR

SECTION Y3-Y3

OUTSIDE / EXTÉRIEUR

SECTION Y4-Y4

INSIDE / INTÉRIEUR

INSIDE / INTÉRIEUR

INSIDE / INTÉRIEUR

INSIDE / INTÉRIEUR

INSIDE / INTÉRIEUR

INSIDE / INTÉRIEUR

INSIDE / INTÉRIEUR

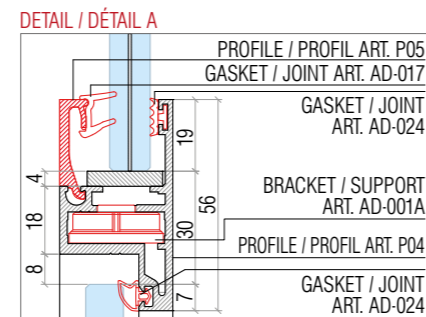
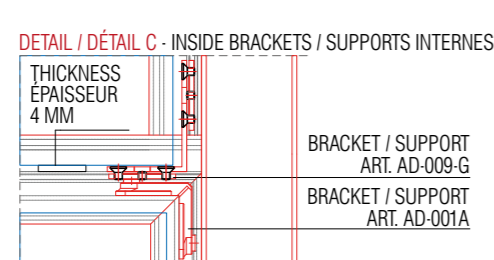
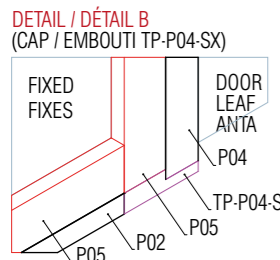
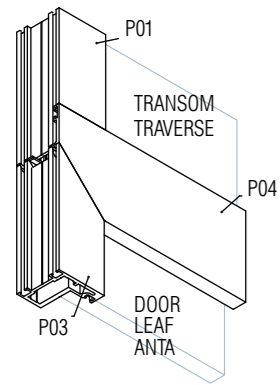
INSIDE / INTÉRIEUR

INSIDE / INTÉRIEUR

ASSEMBLY
EXAMPLE
EXEMPLE
D'ASSEMBLAGE

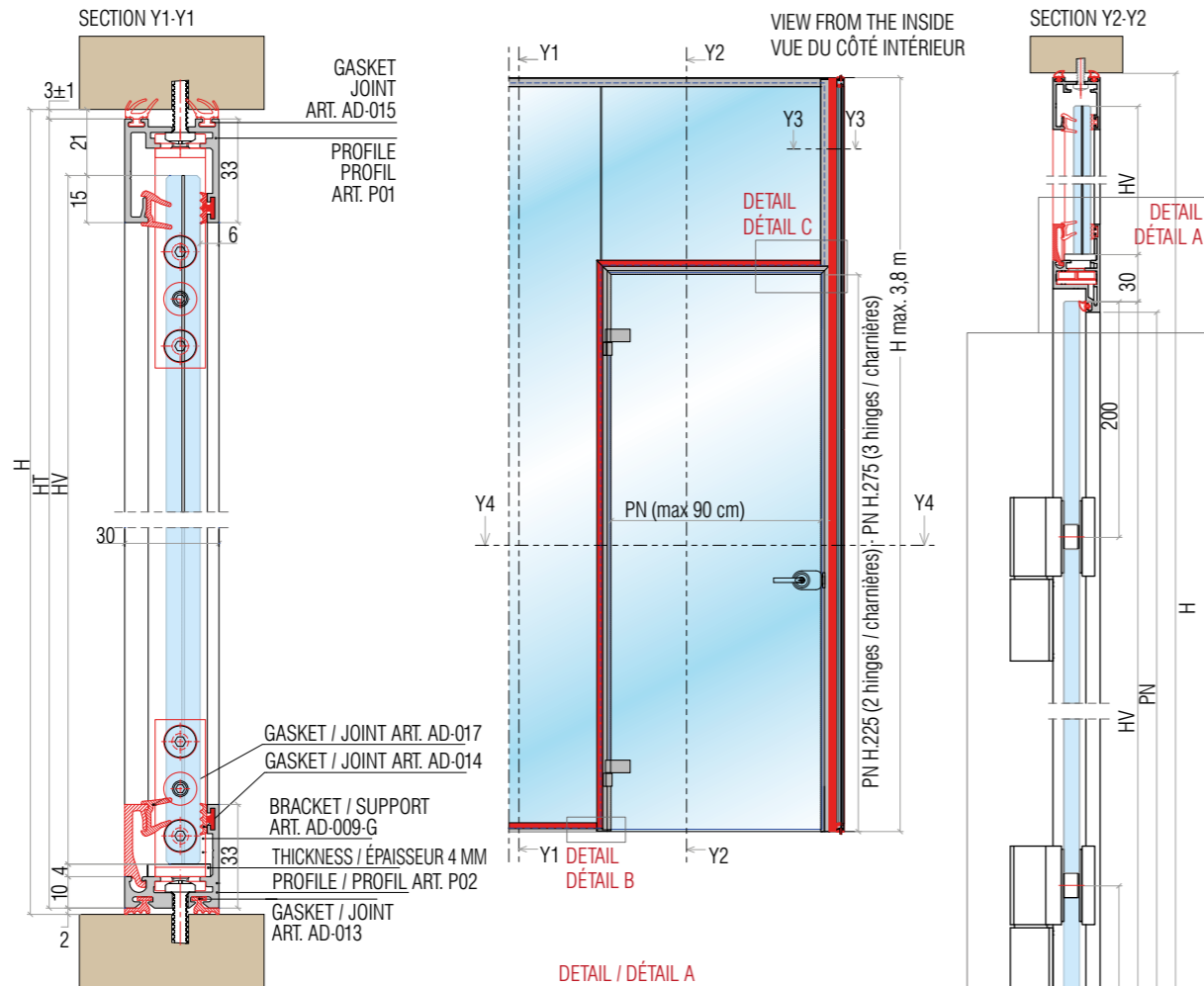
SOLUTION WITH DOOR-LEAF AND
TRANSOM + ANGLE BRACKET.
SOLUTION AVEC VANTAIL DE PORTE ET
IMPOSTE + SUPPORT D'ANGLE.

DETAIL OF THE P04 END CROPPING
AND P01 END TRIMMING (external view)
DÉTAIL DE L'EXTRÉMITÉ ÉBOUTÉE
DU P04 ET DE L'ABOUTAGE DU P01
(vue externe)



ATTENTION! REFER TO OPENING EXAMPLES ON PAGE 62/63
FOR THE P04 END CROPPING AND THE P01 END TRIMMING, REFER TO
THE EXAMPLES ON PAGE 80.

ATTENTION! E RÉFÉRER AUX EXEMPLES D'OUVERTURE À LA PAGE 62/63
POUR LES EXTRÉMITÉS ÉBOUTÉES DU P04 ET L'ABOUTAGE DU P01,
CONSULTEZ LES EXEMPLES EN PAGE 80.



italian style

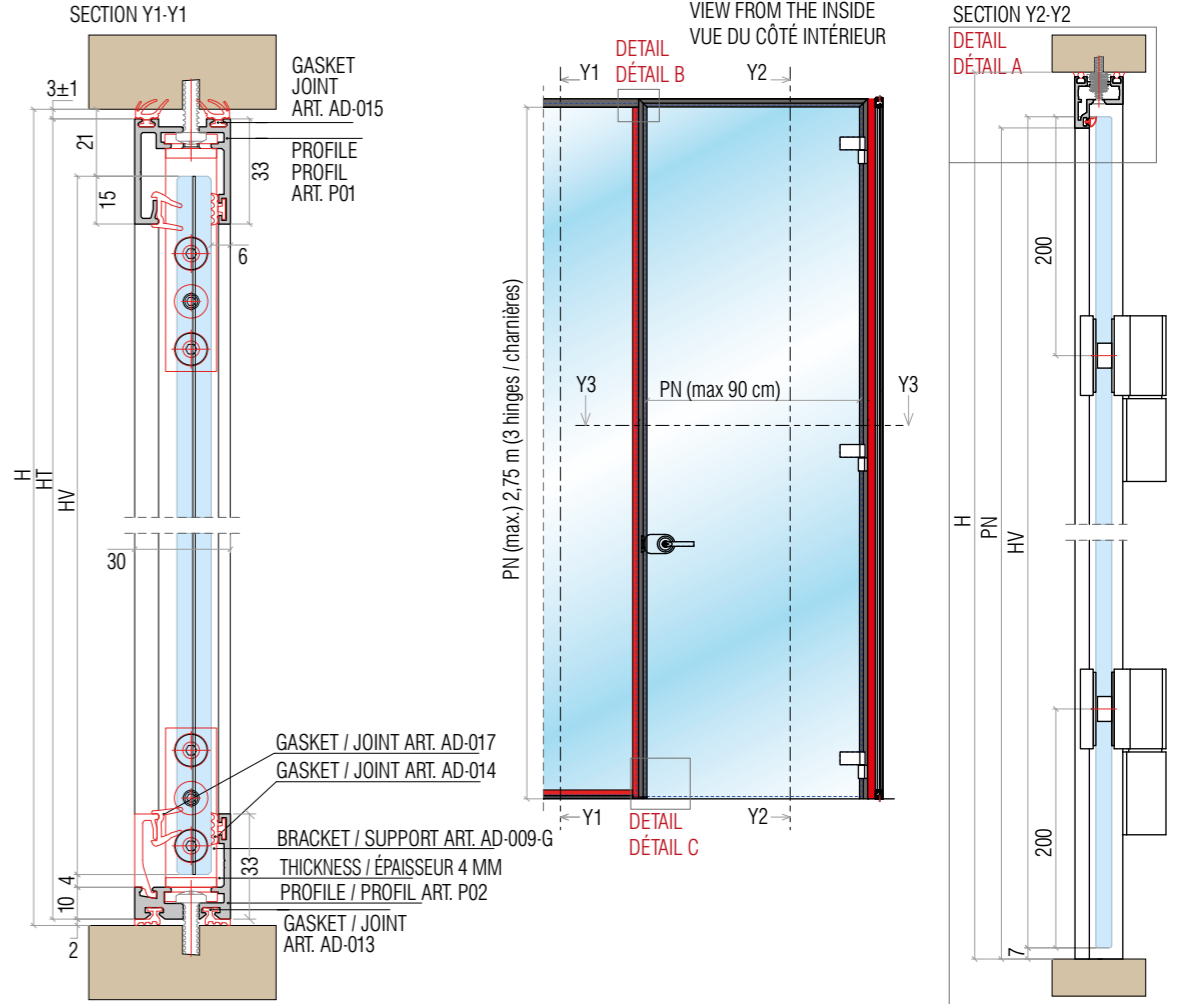
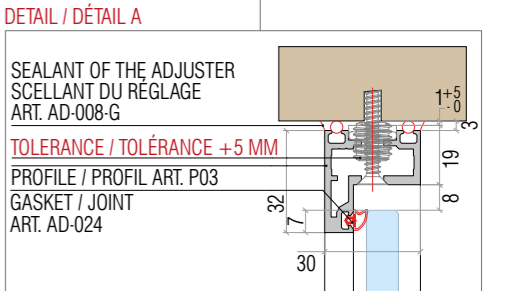
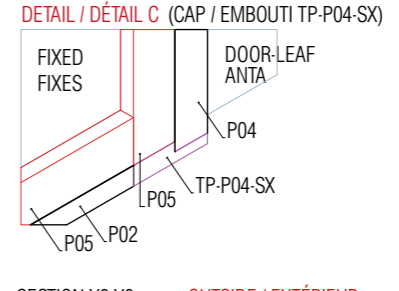
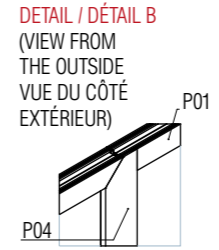
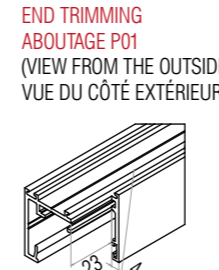
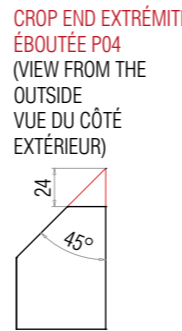
ASSEMBLY
EXAMPLE
EXEMPLE
D'ASSEMBLAGE

TOTAL HEIGHT SOLUTION WITH
DOOR-LEAF ON CORNER.
SOLUTION DE HAUTEUR TOTALE AVEC
VANTAIL DE PORTE SUR LE COIN.

LEGEND:
H = Doorway height
HT = Door frame height
HV = Glass height
LV = Glass width
LT = Doorway door frame

LÉGENDE:
H = Hauteur de la porte
HT = Hauteur du châssis de la porte
HV = Hauteur du verre
LV = Largeur du verre
LT = Largeur du châssis de la porte

ATTENTION!
REFER TO OPENING EXAMPLES ON PAGE 62/63
SE RÉFÉRER AUX EXEMPLES D'OUVERTURE À LA
PAGE 62/63



italian style



13

ASSEMBLY EXAMPLE EXEMPLE D'ASSEMBLAGE

SOLUTION WITH ANTI-DRAFT GASKET.
SOLUTION AVEC JOINT DE CALFEUTRAGE.

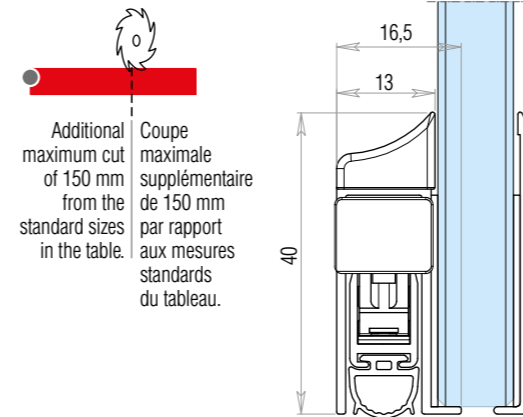
LEGEND:

- H = Doorway height
- HT = Door frame height
- HV = Glass height
- LV = Glass width
- LAE = External anti-draft length
- LAI = Internal anti-draft length
- PN = Clear passage

LÉGENDE:

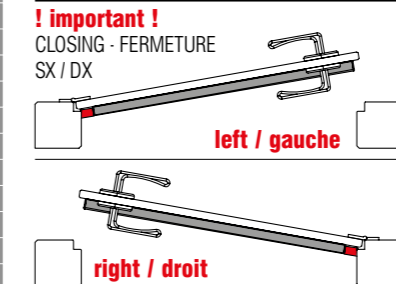
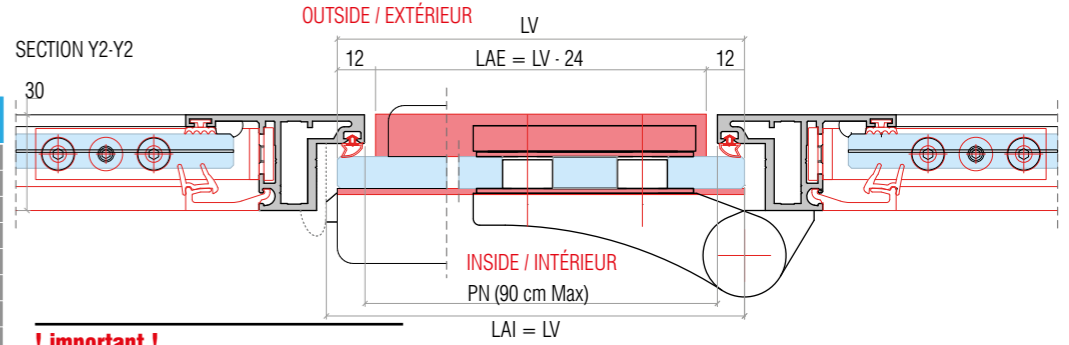
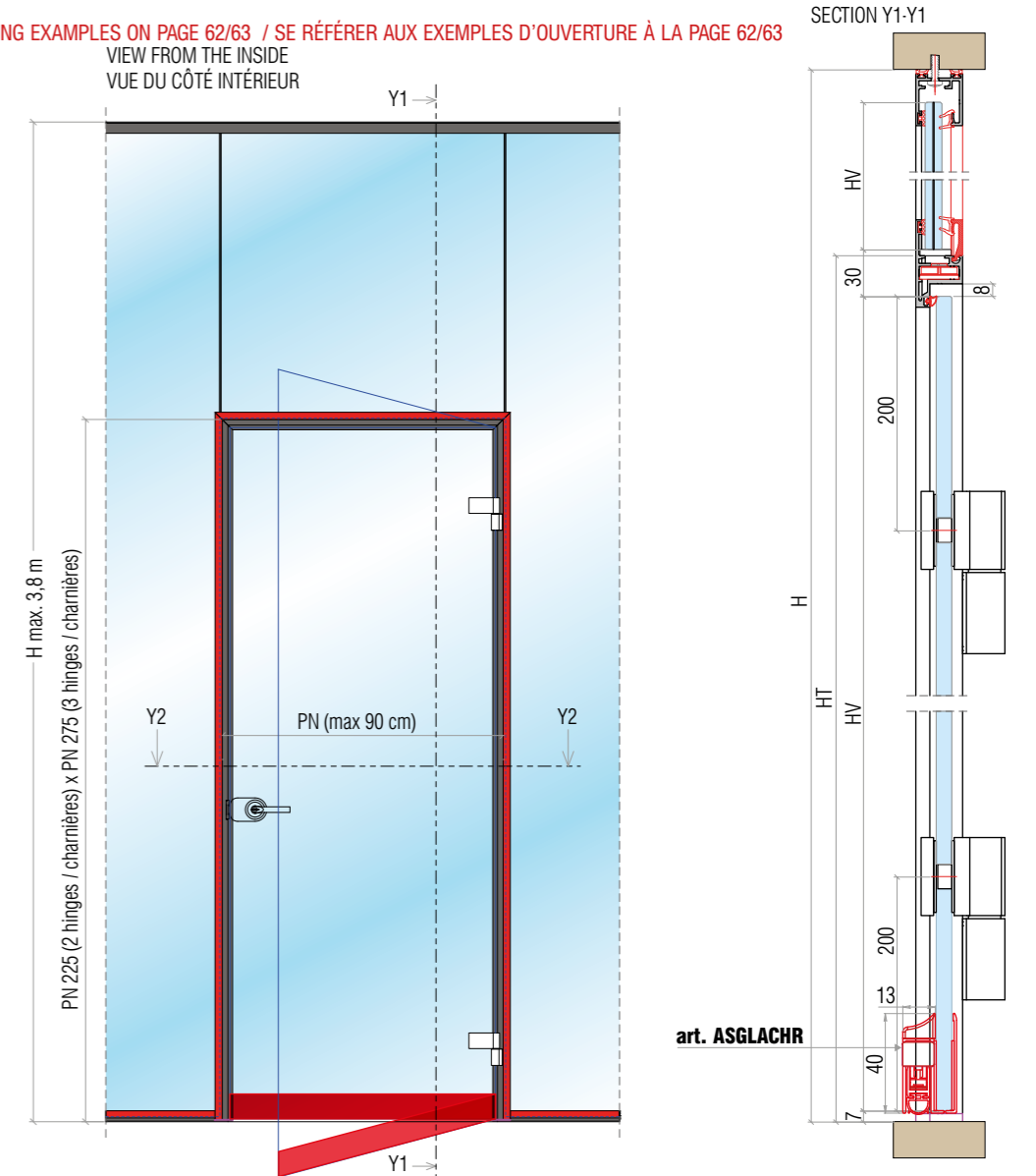
- H = Hauteur de la porte
- HT = Hauteur du châssis de la porte
- HV = Hauteur du verre
- LV = Largeur du verre
- LAE = Longueur du dispositif de calfeutrage externe
- LAI = Longueur du dispositif de calfeutrage interne
- PN = Passage libre

ANTI-DRAUGHT - ANTI-CAULFETRAGE / Art. ASGLACHR



ARTICLE ARTICLE	FINISH FINITION	SIZE MESURE	OPENING OUVERTURE
ASGLACHR730DX-B-F1	Silver	730 mm	right / droit
ASGLACHR730SX-B-F1	Silver	730 mm	left / gauche
ASGLACHR730DX-B-B	RAL 9016 matt white	730 mm	right / droit
ASGLACHR730SX-B-B	RAL 9016 matt white	730 mm	left / gauche
ASGLACHR730DX-B-N	RAL 9005 matt black	730 mm	right / droit
ASGLACHR730SX-B-N	RAL 9005 matt black	730 mm	left / gauche
ASGLACHR830DX-B-F1	Silver	830 mm	right / droit
ASGLACHR830SX-B-F1	Silver	830 mm	left / gauche
ASGLACHR930DX-B-B	RAL 9016 matt white	830 mm	right / droit
ASGLACHR930SX-B-B	RAL 9016 matt white	830 mm	left / gauche
ASGLACHR730DX-B-N	RAL 9005 matt black	830 mm	right / droit
ASGLACHR730SX-B-N	RAL 9005 matt black	830 mm	left / gauche
ASGLACHR830DX-B-F1	Silver	930 mm	right / droit
ASGLACHR830SX-B-F1	Silver	930 mm	left / gauche
ASGLACHR930DX-B-B	RAL 9016 matt white	930 mm	right / droit
ASGLACHR930SX-B-B	RAL 9016 matt white	930 mm	left / gauche
ASGLACHR730DX-B-N	RAL 9005 matt black	930 mm	right / droit
ASGLACHR730SX-B-N	RAL 9005 matt black	930 mm	left / gauche

ATTENTION! REFER TO OPENING EXAMPLES ON PAGE 62/63 / SE RÉFÉRER AUX EXEMPLES D'OUVERTURE À LA PAGE 62/63



EXAMPLES OF ANTI-DRAUGHT GASKET CUT BY L EXEMPLES DE COUPE DU JOINT ANTI-CAULFETRAGE PAR L			
WIDTH / LARGEUR			
L	LV	LAI = (LV - 24)	LAE = LV
750	684	660	684
850	784	760	784
950	884	860	884

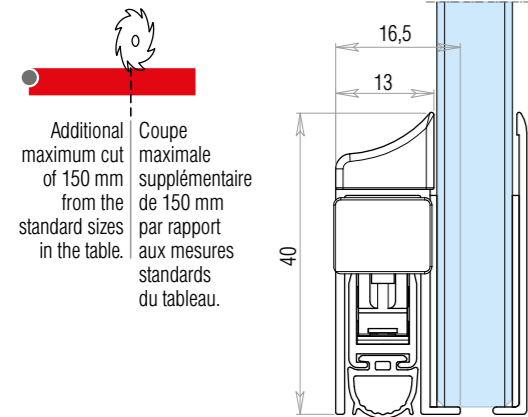
ASSEMBLY EXAMPLE EXEMPLE D'ASSEMBLAGE

**SOLUTION WITH ANTI-DRAUGHT
GASKET ON DOOR-LEAF.
SOLUTION AVEC JOINT DE CAULFE-
TRAGE SUR VANTAIL DE PORTE.**

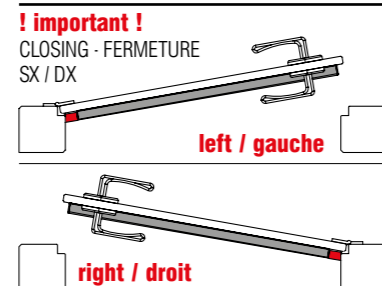
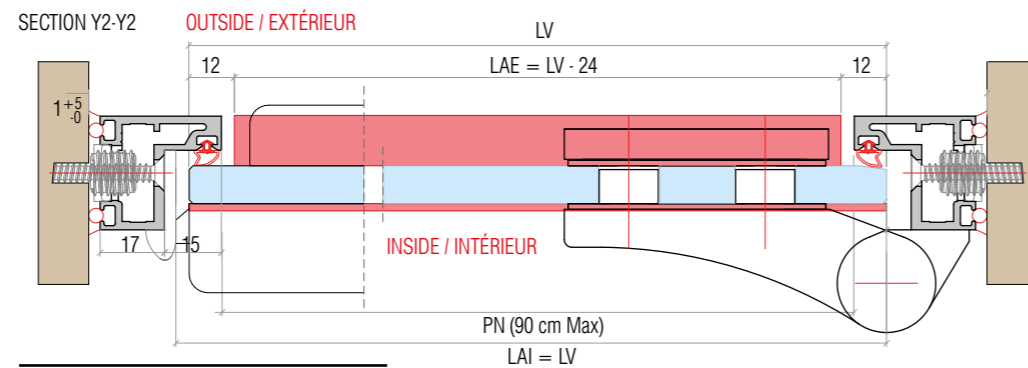
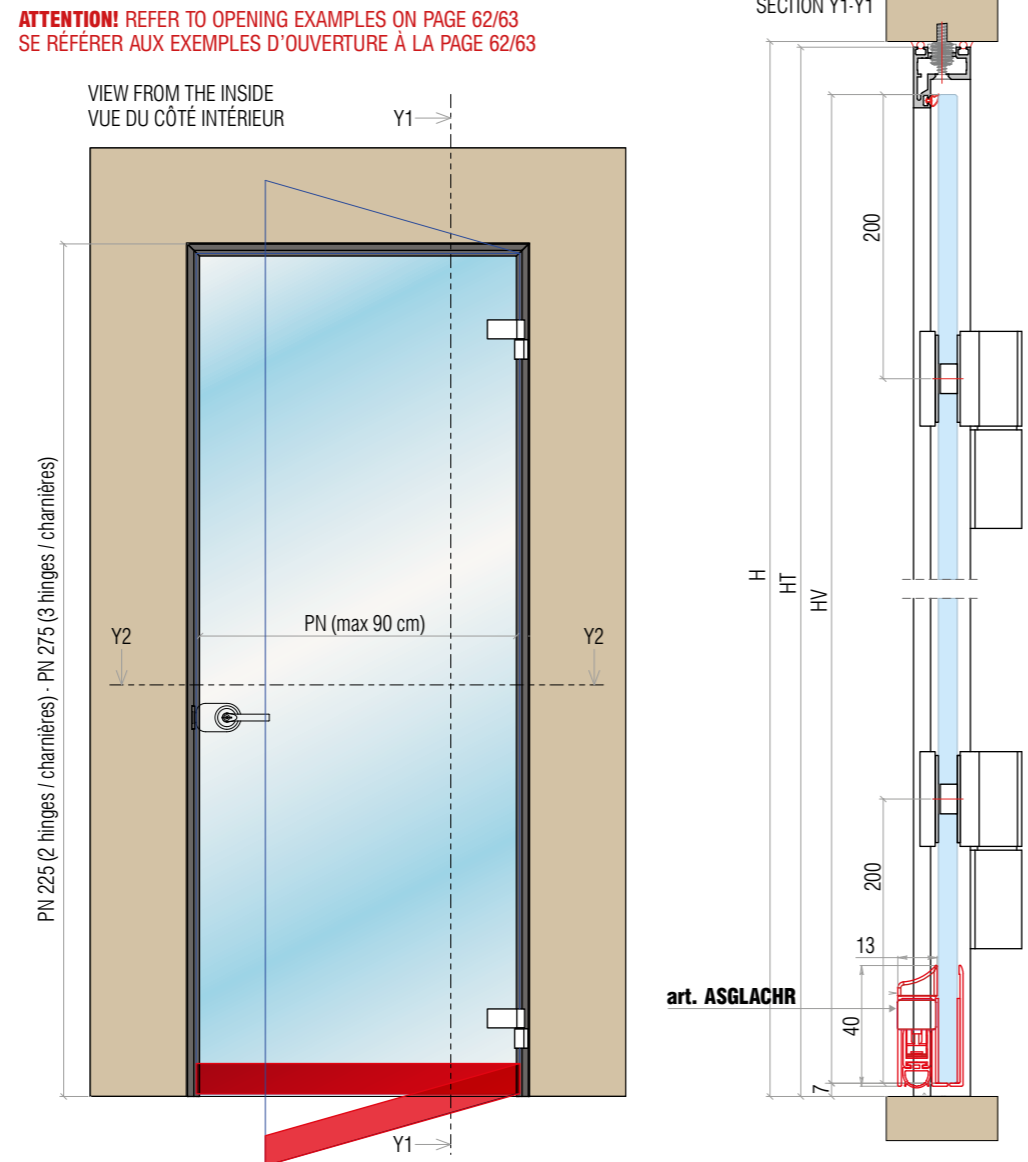
LEGEND:
H = Doorway height
HT = Door frame height
HV = Glass height
LV = Glass width
LAE = External anti-draft length
LAI = Internal anti-draft length
PN = Clear passage

LÉGENDE:
H = Hauteur de la porte
HT = Hauteur du châssis de la porte
HV = Hauteur du verre
LV = Largeur du verre
LAE = Longueur du dispositif de calfeutrage externe
LAI = Longueur du dispositif de calfeutrage interne
PN = Passage libre

ANTI-DRAUGHT - ANTI-CAULFETRAGE / Art. ASGLACHR



ARTICLE	FINISH FINITION	SIZE MESURE	OPENING OUVERTURE
ASGLACHR730DX-B-F1	Silver	730 mm	right / droit
ASGLACHR730SX-B-F1	Silver	730 mm	left / gauche
ASGLACHR730DX-B-B	RAL 9016 matt white	730 mm	right / droit
ASGLACHR730SX-B-B	RAL 9016 matt white	730 mm	left / gauche
ASGLACHR730DX-B-N	RAL 9005 matt black	730 mm	right / droit
ASGLACHR730SX-B-N	RAL 9005 matt black	730 mm	left / gauche
ASGLACHR830DX-B-F1	Silver	830 mm	right / droit
ASGLACHR830SX-B-F1	Silver	830 mm	left / gauche
ASGLACHR930DX-B-B	RAL 9016 matt white	830 mm	right / droit
ASGLACHR930SX-B-B	RAL 9016 matt white	830 mm	left / gauche
ASGLACHR730DX-B-N	RAL 9005 matt black	830 mm	right / droit
ASGLACHR730SX-B-N	RAL 9005 matt black	830 mm	left / gauche
ASGLACHR830DX-B-F1	Silver	930 mm	right / droit
ASGLACHR830SX-B-F1	Silver	930 mm	left / gauche
ASGLACHR930DX-B-B	RAL 9016 matt white	930 mm	right / droit
ASGLACHR930SX-B-B	RAL 9016 matt white	930 mm	left / gauche
ASGLACHR730DX-B-N	RAL 9005 matt black	930 mm	right / droit
ASGLACHR730SX-B-N	RAL 9005 matt black	930 mm	left / gauche



**! important !
CLOSING - FERMETURE
SX / DX**

**EXAMPLES OF ANTI-DRAUGHT GASKET CUT BY L
EXEMPLES DE COUPE DU JOINT ANTI-CAULFETRAGE PAR L**

WIDTH / LARGEUR			
L	LV	LAI = (LV - 24)	LAE = LV
750	684	660	684
850	784	760	784
950	884	860	884





Glass door with aluminium frame and hydraulic hinge for automatic closing.

Porte en verre avec châssis en aluminium et charnière hydraulique pour la fermeture automatique.



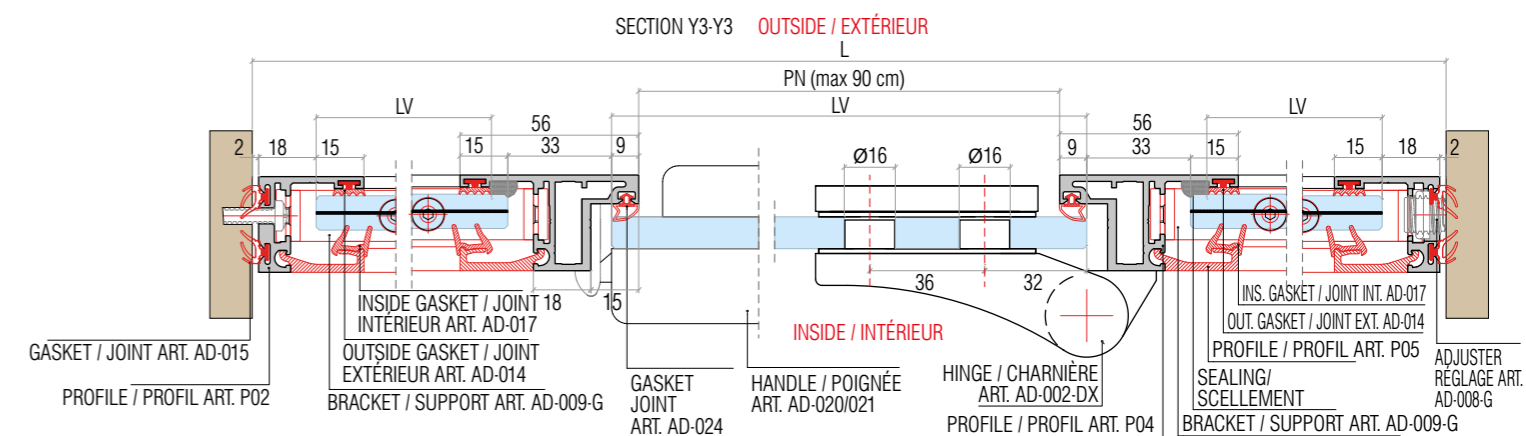
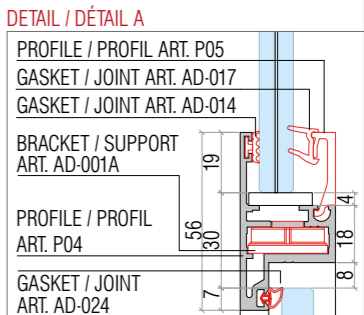
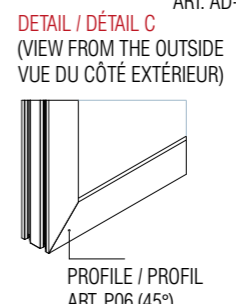
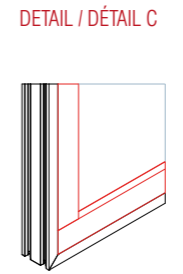
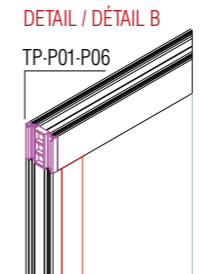
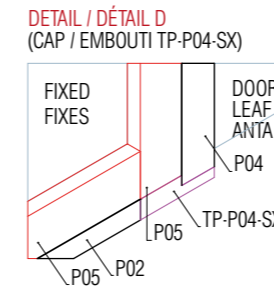
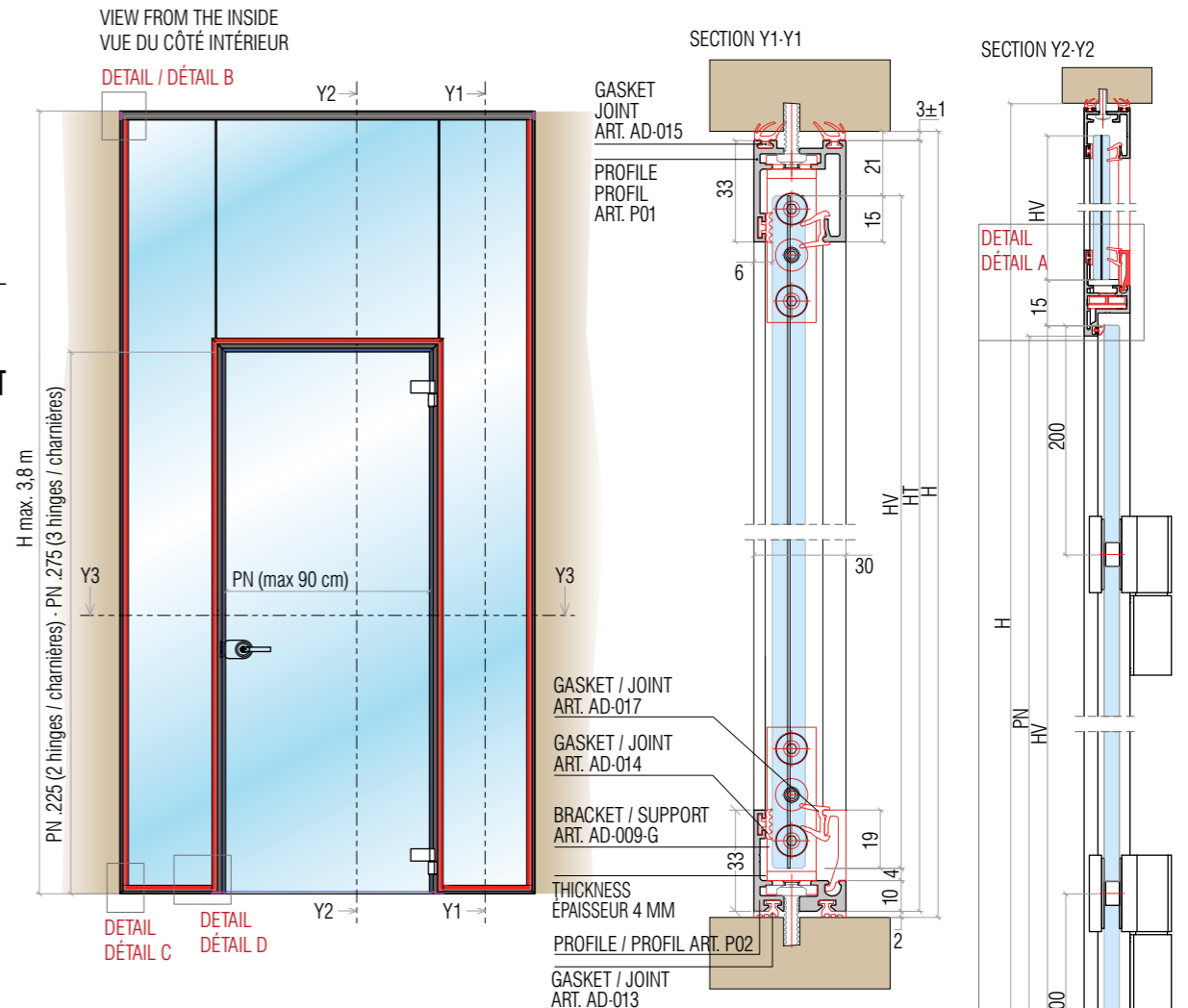
15

ASSEMBLY EXAMPLE EXEMPLE D'ASSEMBLAGE

SOLUTION WITH DOOR-LEAF AND TRANSOM. SOLUTION AVEC VANTAIL DE PORTE ET IMPOSTE.

LEGEND:
H = Doorway height
HT = Door frame height
HV = Glass height
LV = Glass width
LT = Doorway door frame

LÉGENDE:
H = Hauteur de la porte
HT = Hauteur du châssis de la porte
HV = Hauteur du verre
LV = Largeur du verre
LT = Largeur du châssis de la porte



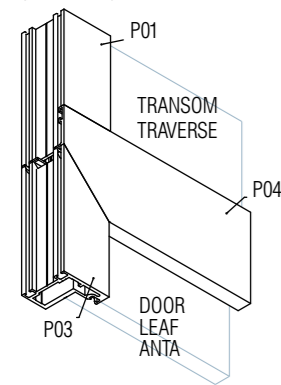
ASSEMBLY
EXAMPLE
EXEMPLE
D'ASSEMBLAGE

SOLUTION WITH DOOR-LEAF ON WALL
AND TRANSOM.
SOLUTION AVEC VANTAIL DE PORTE
SUR LE MUR ET SUR L'IMPOSTE.

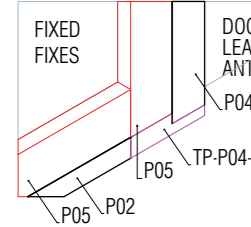
LEGEND:
H = Doorway height
HT = Door frame height
HV = Glass height
LV = Glass width
LT = Doorway door frame

LÉGENDE:
H = Hauteur de la porte
HT = Hauteur du châssis de la porte
HV = Hauteur du verre
LV = Largeur du verre
LT = Largeur du châssis de la porte

DETAIL OF THE P04 END CROPPING
AND P01 END TRIMMING (external view)
DÉTAIL DE L'EXTRÉMITÉ ÉBOUTÉE
DU P04 ET DE L'ABOUTAGE DU P01
(vue externe)

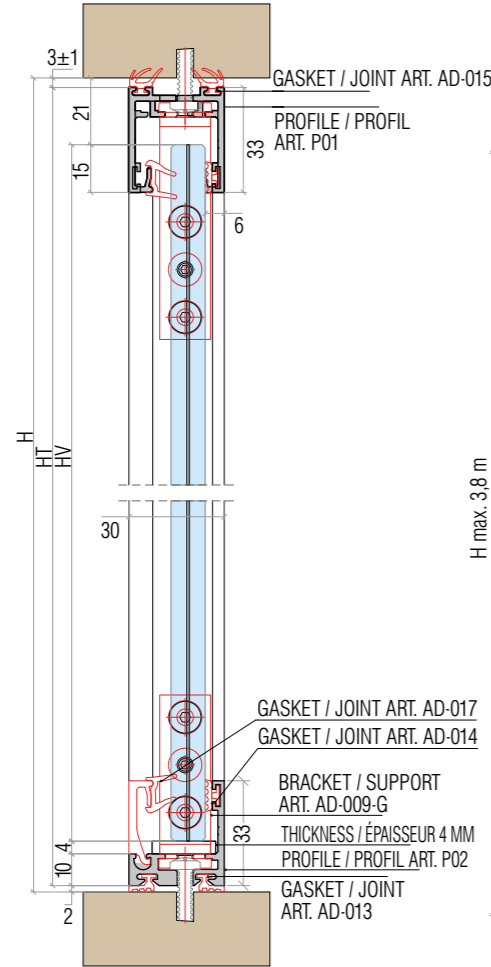


DETAIL / DÉTAIL C
(CAP / EMBOUTI TP-P04-SX)



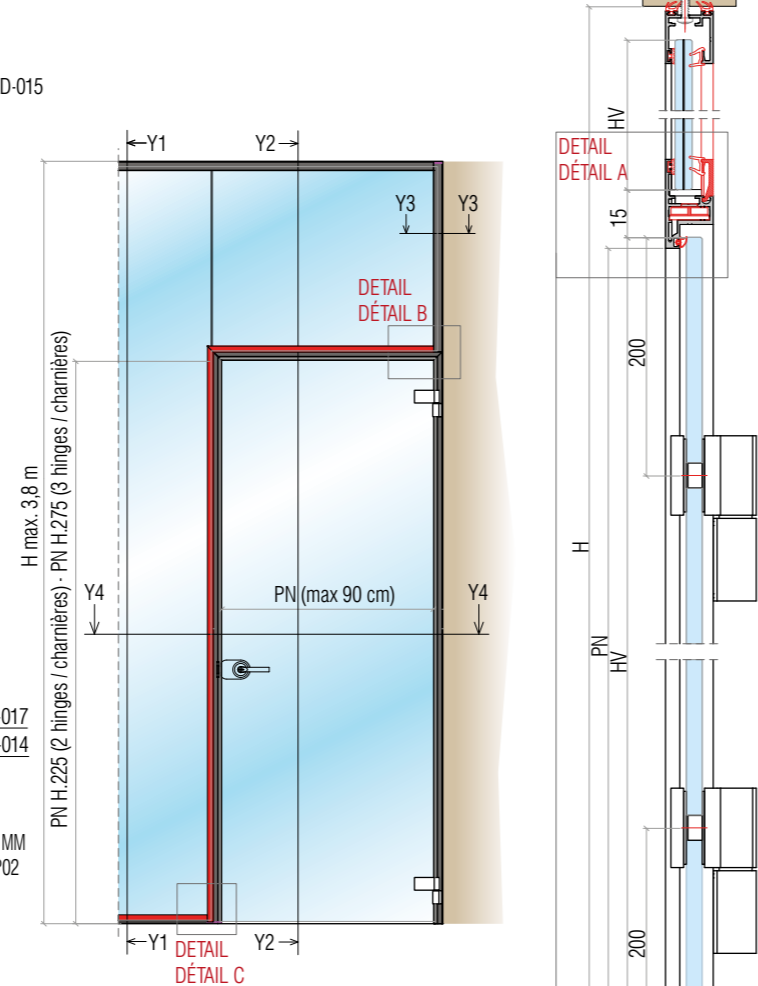
ATTENTION! REFER TO OPENING EXAMPLES ON PAGE 62/63
FOR THE P04 END CROPPING AND THE P01 END TRIMMING, REFER TO
THE EXAMPLES ON PAGE 80.

SECTION Y1-Y1

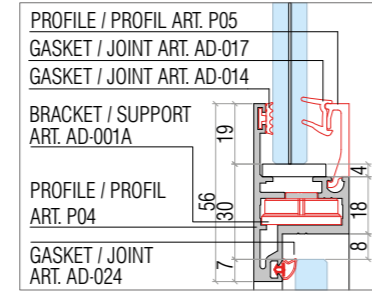


ATTENTION! E RÉFÉRER AUX EXEMPLES D'OUVERTURE À LA PAGE 62/63
POUR LES EXTRÉMITÉS ÉBOUTÉES DU P04 ET L'ABOUTAGE DU P01,
CONSULTEZ LES EXEMPLES EN PAGE 80.

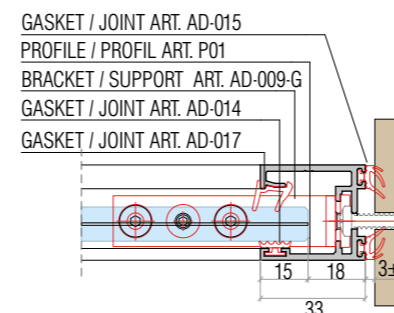
SECTION Y2-Y2



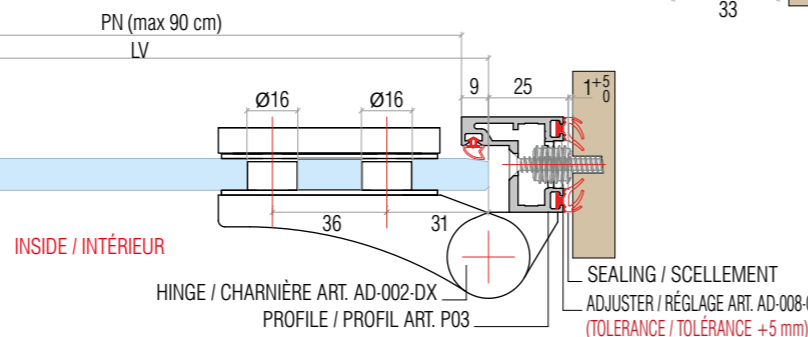
DETAIL / DÉTAIL A



SECTION Y3-Y3



SECTION Y4-Y4 OUTSIDE / EXTÉRIEUR



Automatic hinge with magnetic lock.
Charnière automatique avec serrure magnétique.

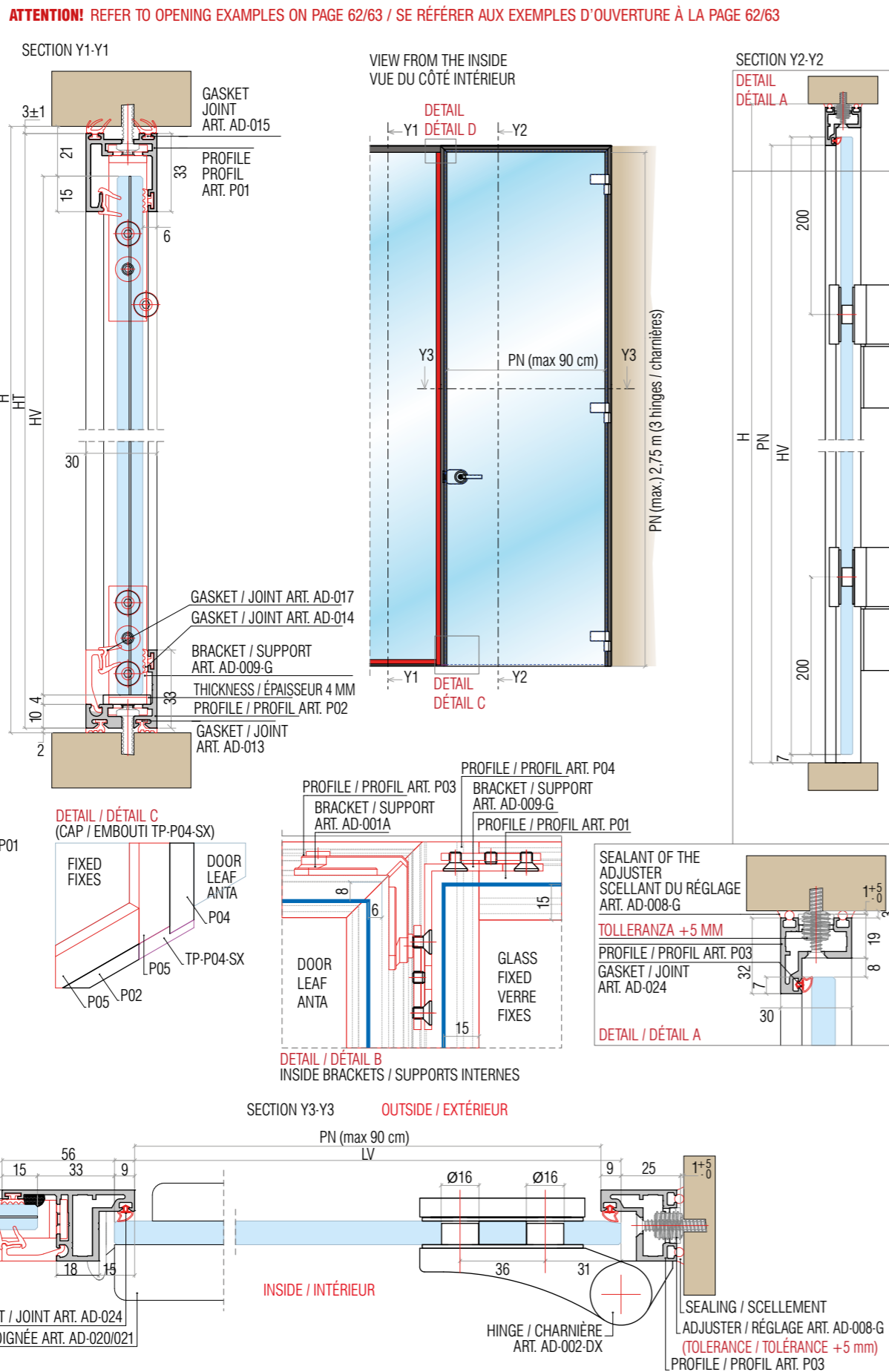
17

ASSEMBLY EXAMPLE / EXEMPLE D'ASSEMBLAGE

SOLUTION WITH DOOR-LEAF ON FULL HEIGHT WALL.
SOLUTION AVEC VANTAIL DE PORTE SUR LE MUR EN PLEINE HAUTEUR.

LEGEND:
 H = Doorway height
 HT = Door frame height
 HV = Glass height
 LV = Glass width
 LT = Doorway door frame

LÉGENDE:
 H = Hauteur de la porte
 HT = Hauteur du châssis de la porte
 HV = Hauteur du verre
 LV = Largeur du verre
 LT = Largeur du châssis de la porte



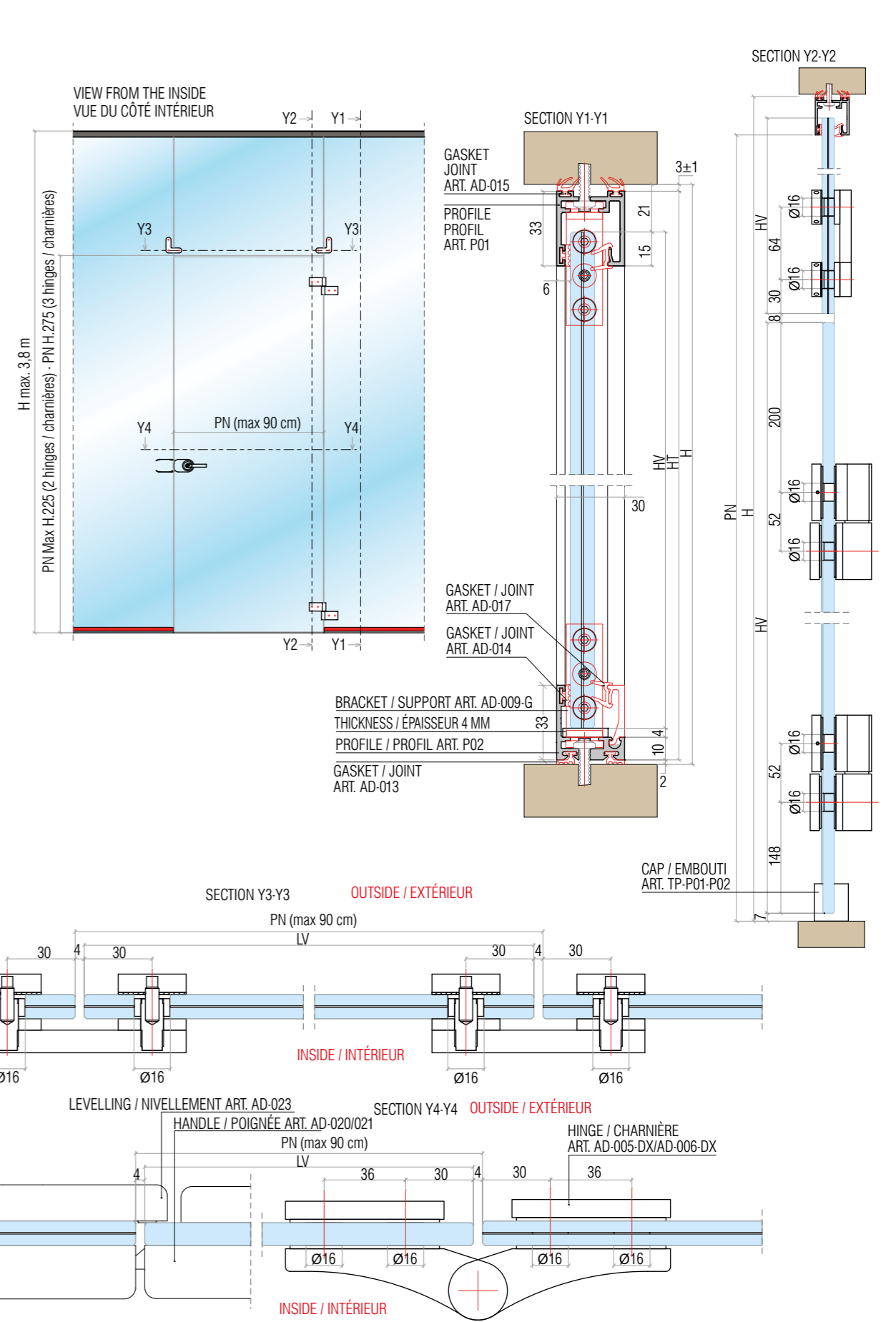
18

ASSEMBLY EXAMPLE / EXEMPLE D'ASSEMBLAGE

SOLUTION WITH GLASS DOOR-LEAF AND TRANSOM.
SOLUTION AVEC VANTAIL DE PORTE EN VERRE ET IMPOSTE.

LEGEND:
 H = Doorway height
 HT = Door frame height
 HV = Glass height
 LV = Glass width
 LT = Doorway door frame

LÉGENDE:
 H = Hauteur de la porte
 HT = Hauteur du châssis de la porte
 HV = Hauteur du verre
 LV = Largeur du verre
 LT = Largeur du châssis de la porte





Work by Vetzeria Cogo.

19

ASSEMBLY EXAMPLE EXEMPLE D'ASSEMBLAGE

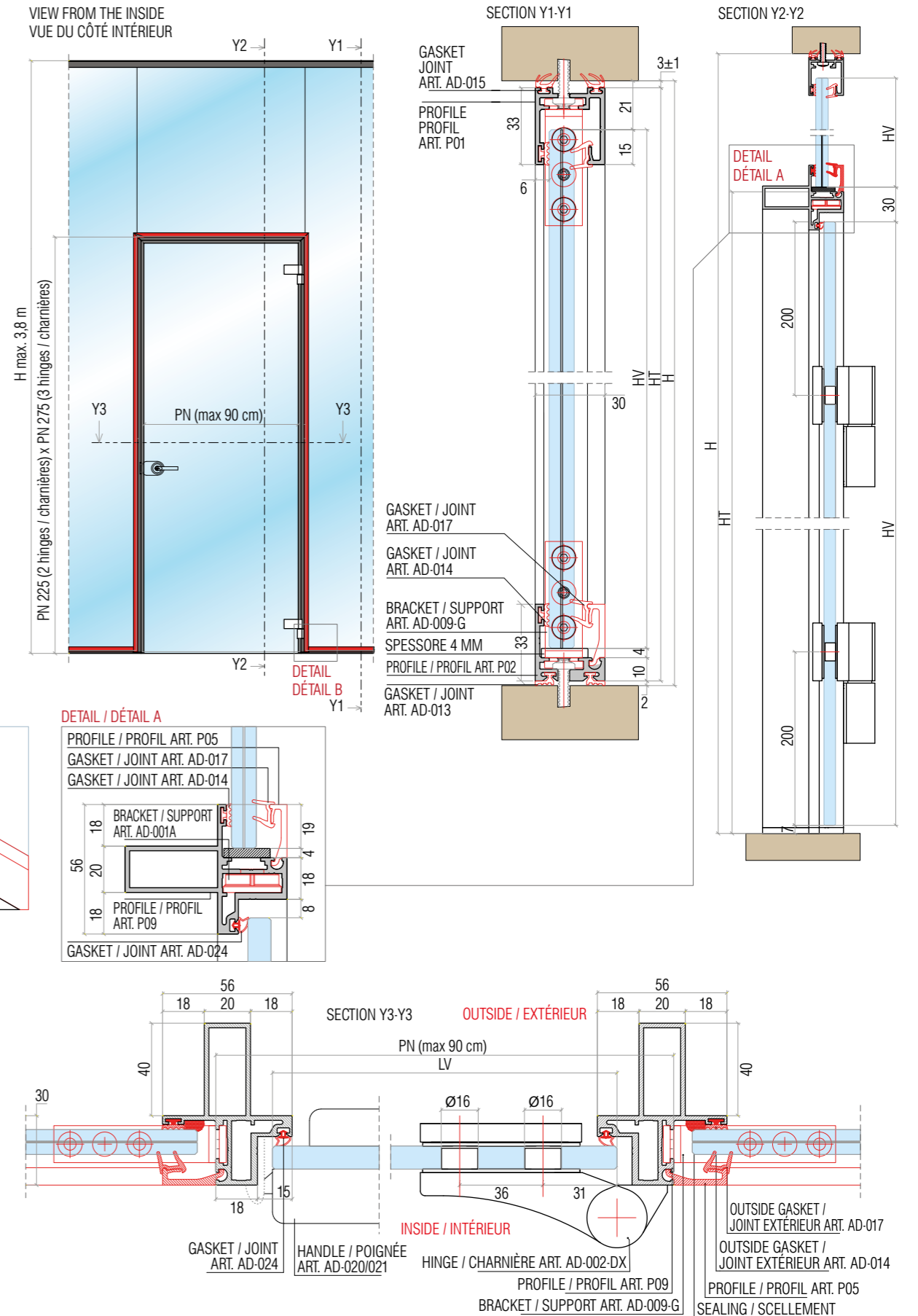
**SOLUTION WITH PROFILE OF THE
REINFORCED DOOR-LEAF AND
TRANSOM.
SOLUTION AVEC PROFIL DU VANTAIL
DE PORTE RENFORCÉ ET IMPOSTE.**

LEGEND:

- H = Doorway height
- HT = Door frame height
- HV = Glass height
- LV = Glass width
- LT = Doorway door frame

LÉGENDE:

- H = Hauteur de la porte
- HT = Hauteur du châssis de la porte
- HV = Hauteur du verre
- LV = Largeur du verre
- LT = Largeur du châssis de la porte

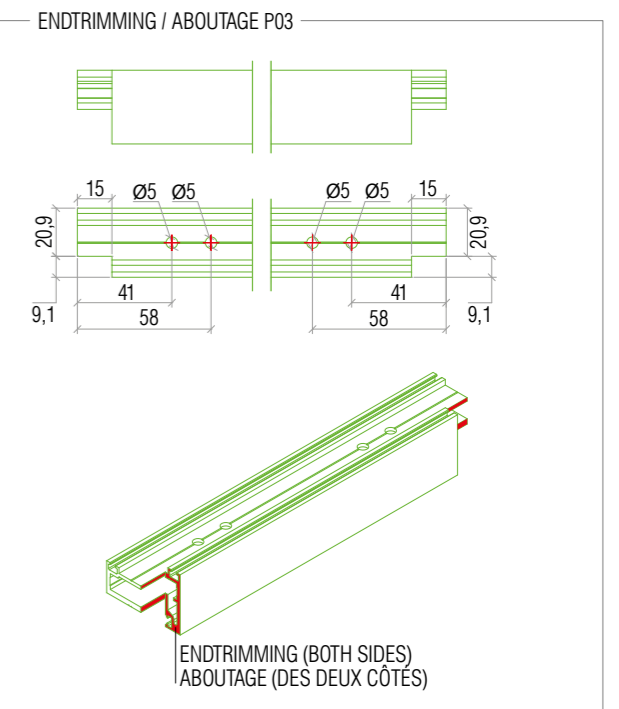
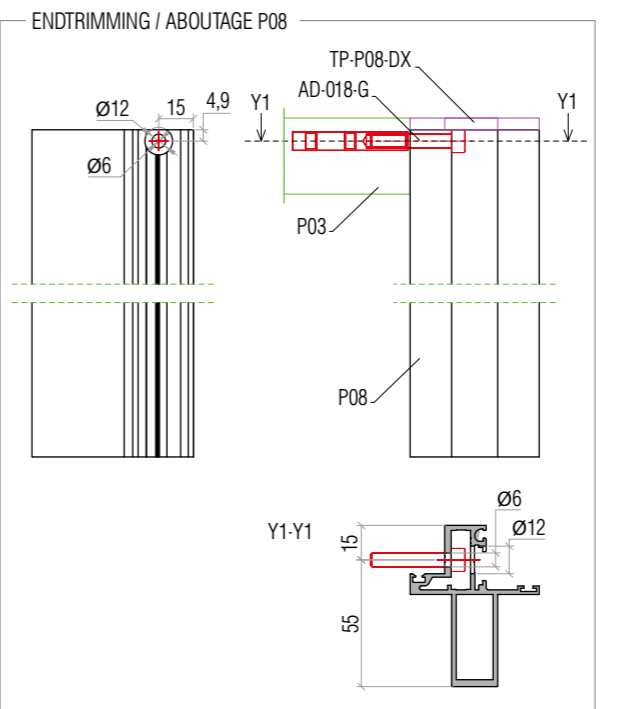
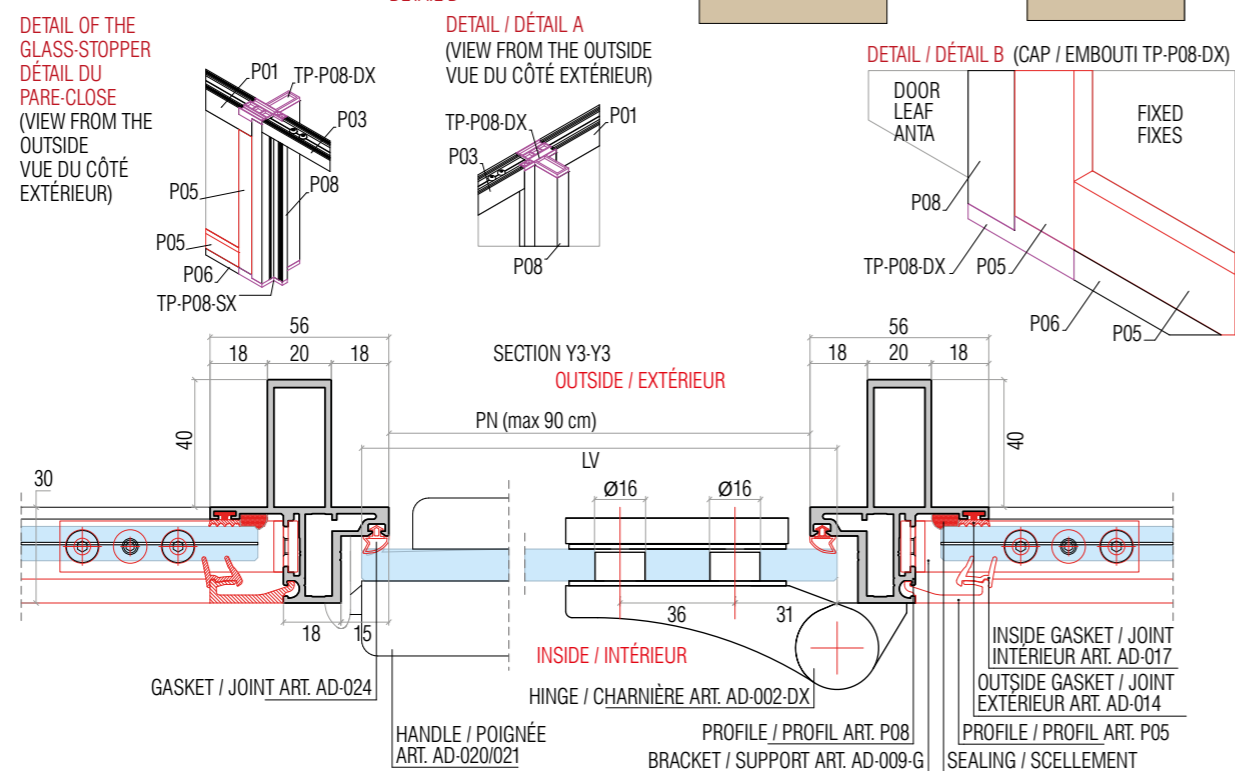
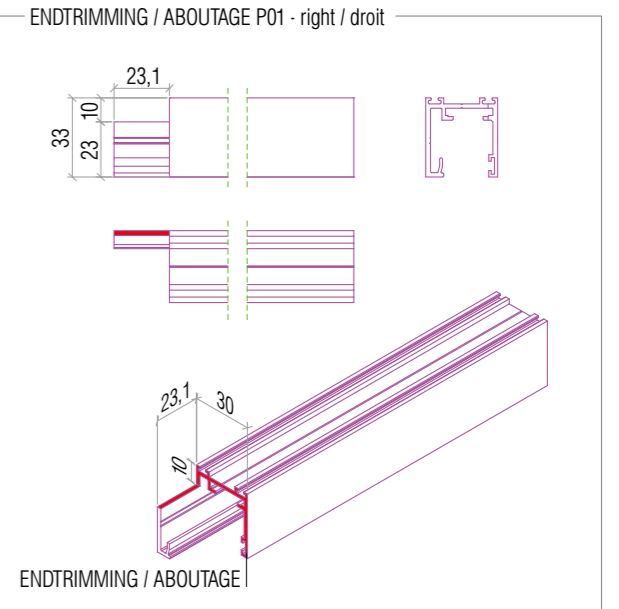
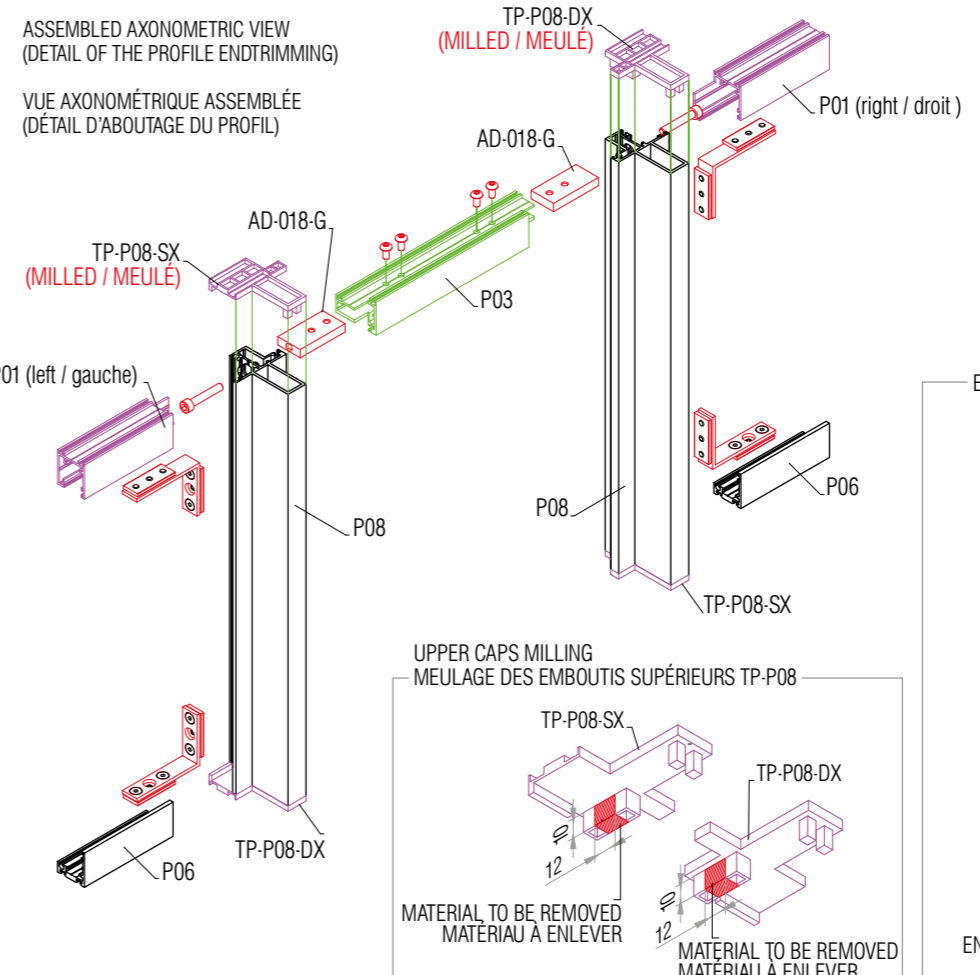
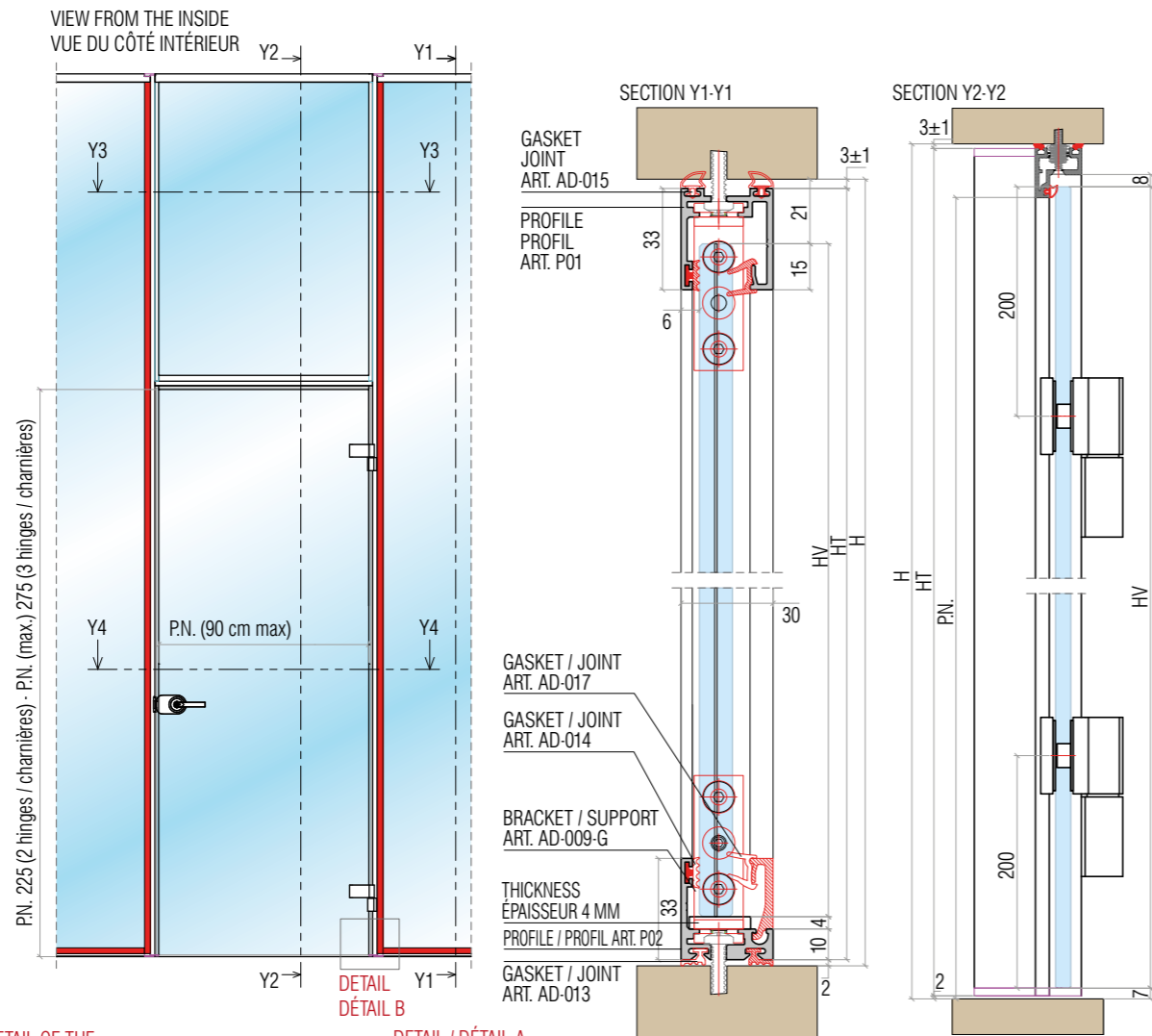


ASSEMBLY
EXAMPLE
EXEMPLE
D'ASSEMBLAGE

TOTAL HEIGHT SOLUTION WITH PRO-
FILE OF THE REINFORCED DOOR-LEAF.
SOLUTION DE HAUTEUR TOTALE
AVEC PROFIL DU VANTAIL DE PORTE
REINFORCÉ.

LEGEND:
H = Doorway height
HT = Door frame height
HV = Glass height
LV = Glass width
LT = Doorway door frame

LÉGENDE:
H = Hauteur de la porte
HT = Hauteur du châssis de la porte
HV = Hauteur du verre
LV = Largeur du verre
LT = Largeur du châssis de la porte

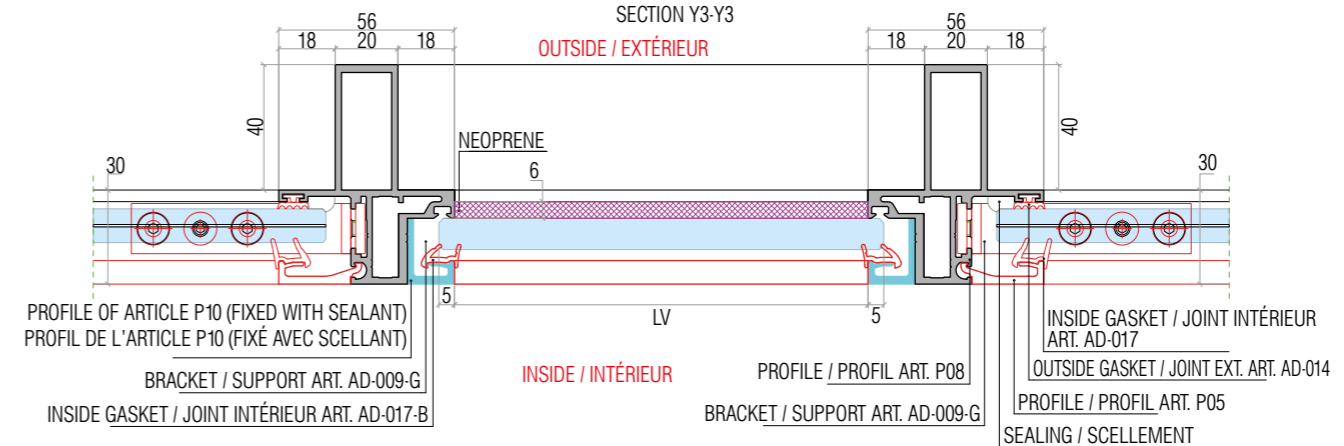
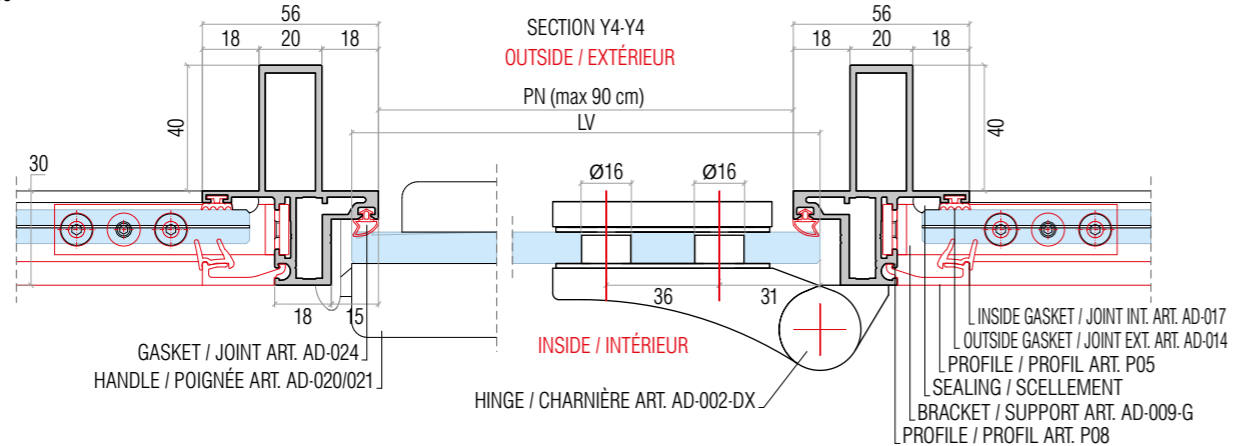
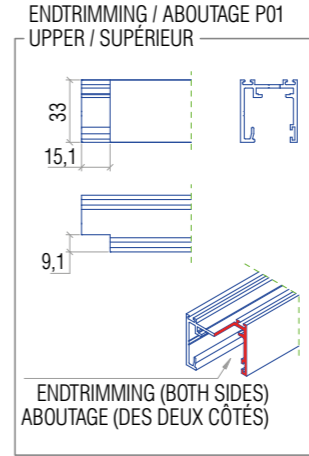
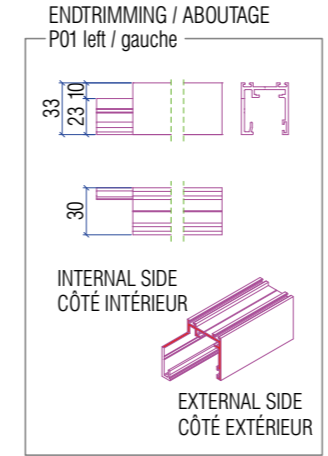
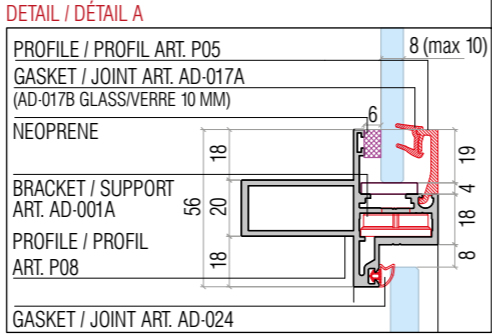
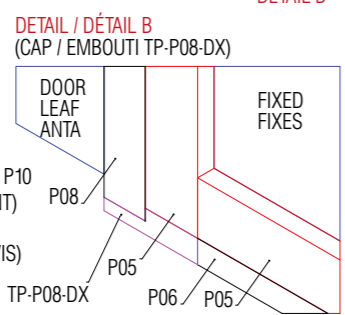
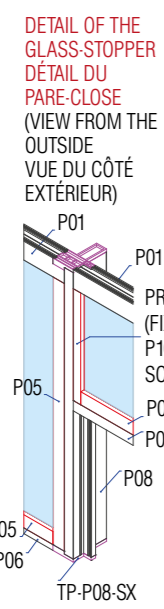
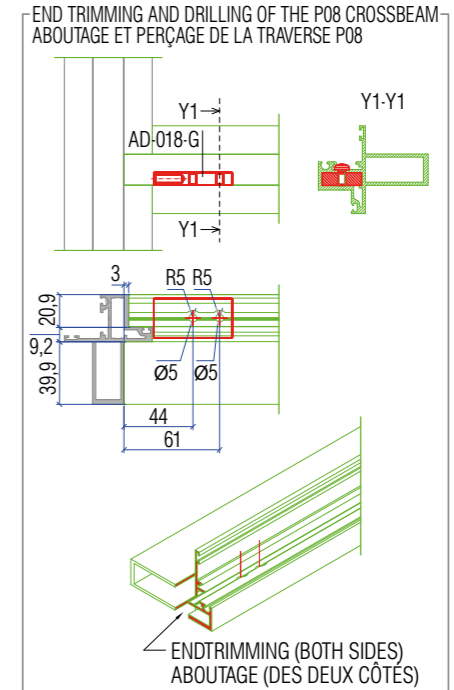
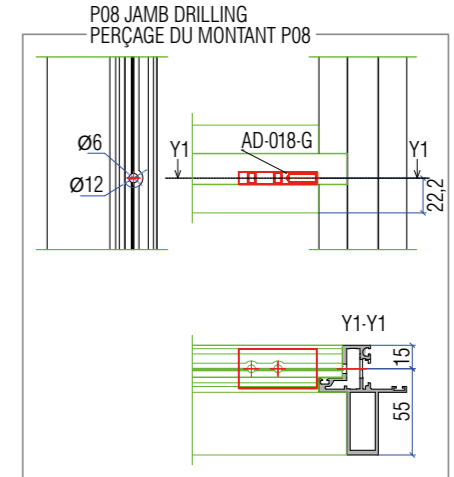
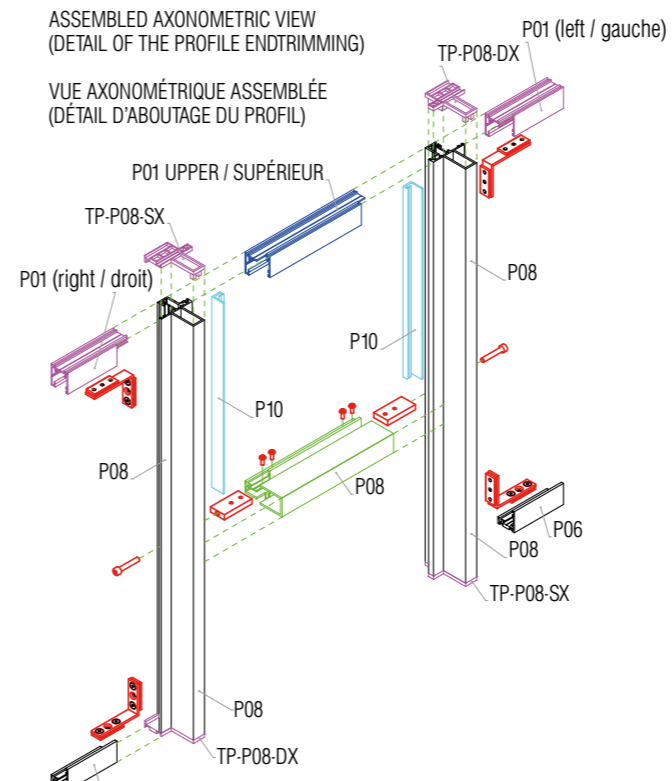
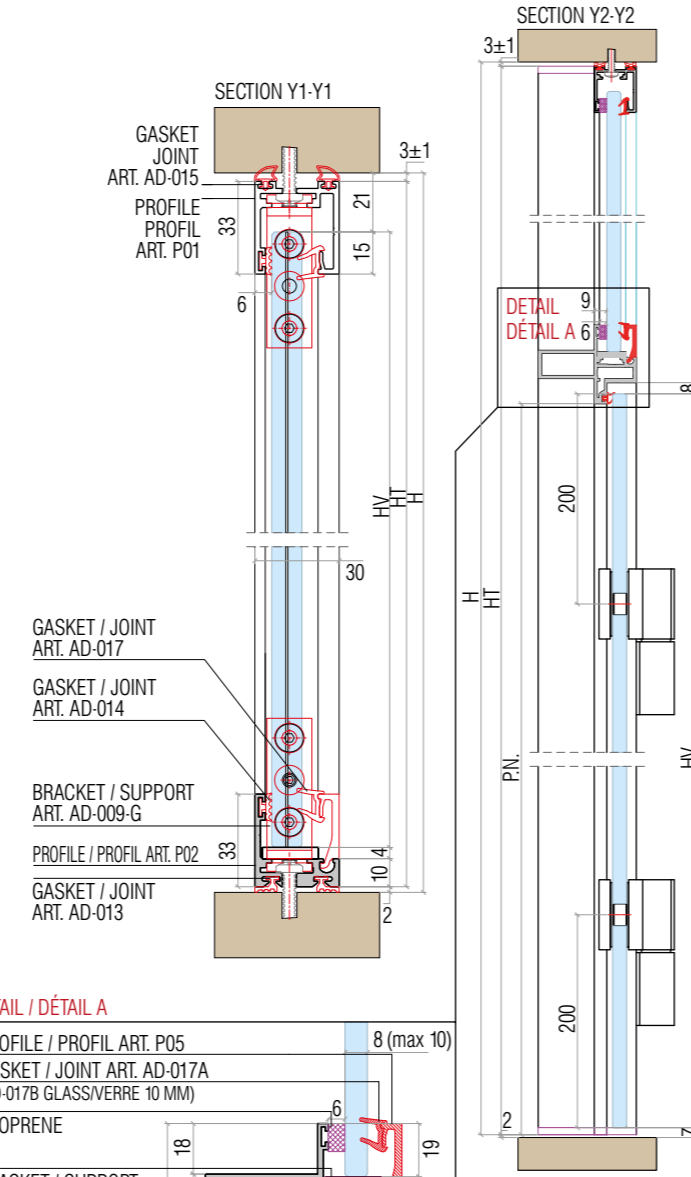
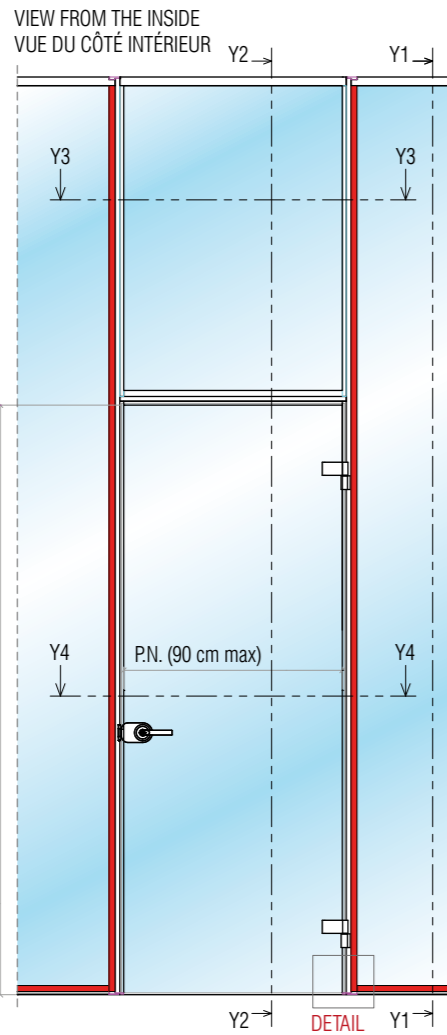


ASSEMBLY
EXAMPLE
EXEMPLE
D'ASSEMBLAGE

SOLUTION WITH REINFORCED
DOOR-LEAF PROFILE AND TRANSOM.
SOLUTION AVEC PROFIL RENFORCÉ
DU VANTAIL DE PORTE ET DE
L'IMPOSTE.

LEGEND:
H = Doorway height
HT = Door frame height
HV = Glass height
LV = Glass width
LT = Doorway door frame

LÉGENDE:
H = Hauteur de la porte
HT = Hauteur du châssis de la porte
HV = Hauteur du verre
LV = Largeur du verre
LT = Largeur du châssis de la porte



ASSEMBLY
EXAMPLE
EXEMPLE
D'ASSEMBLAGE

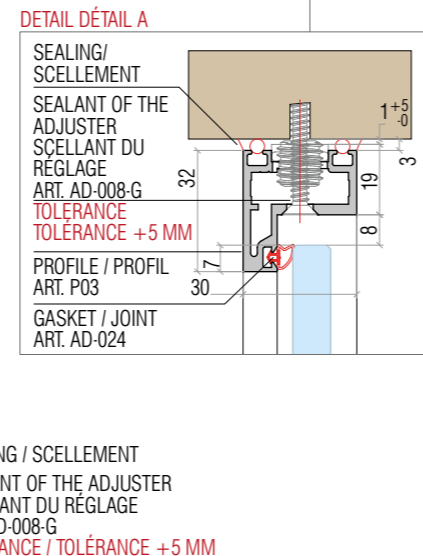
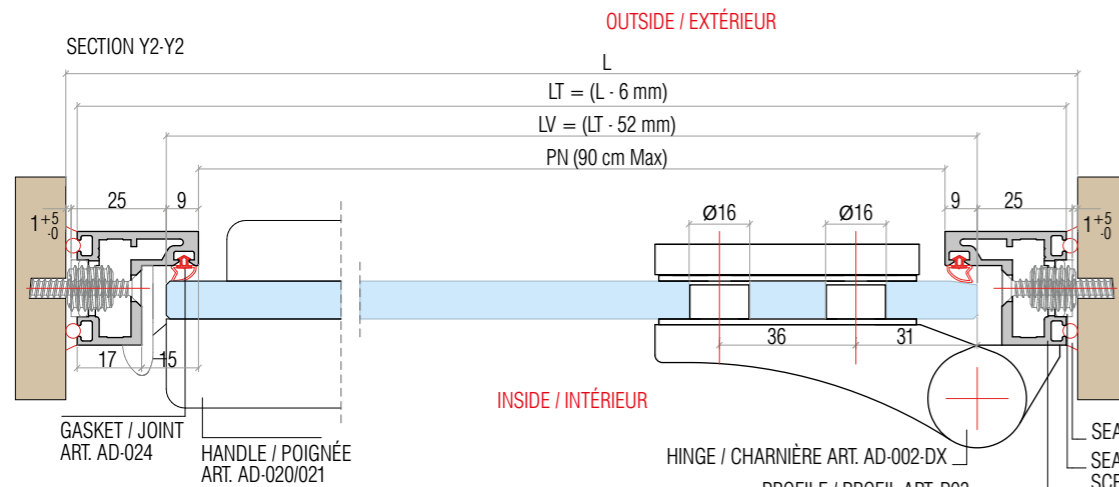
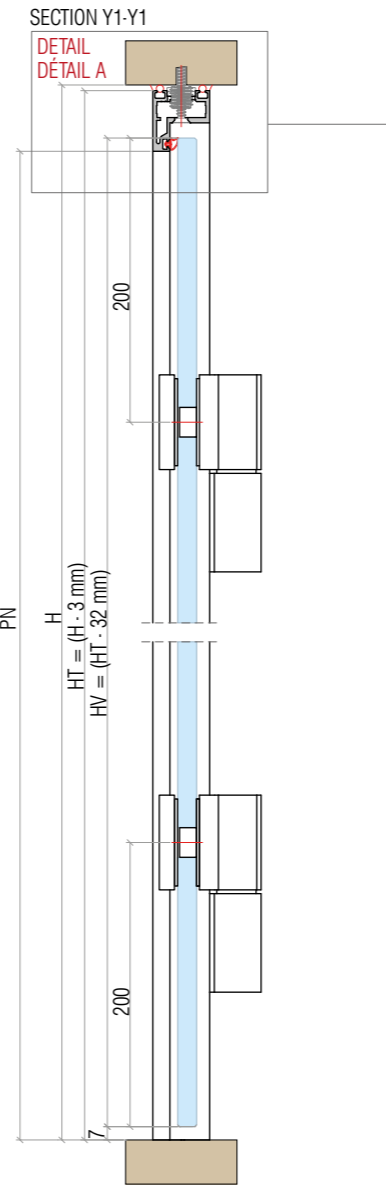
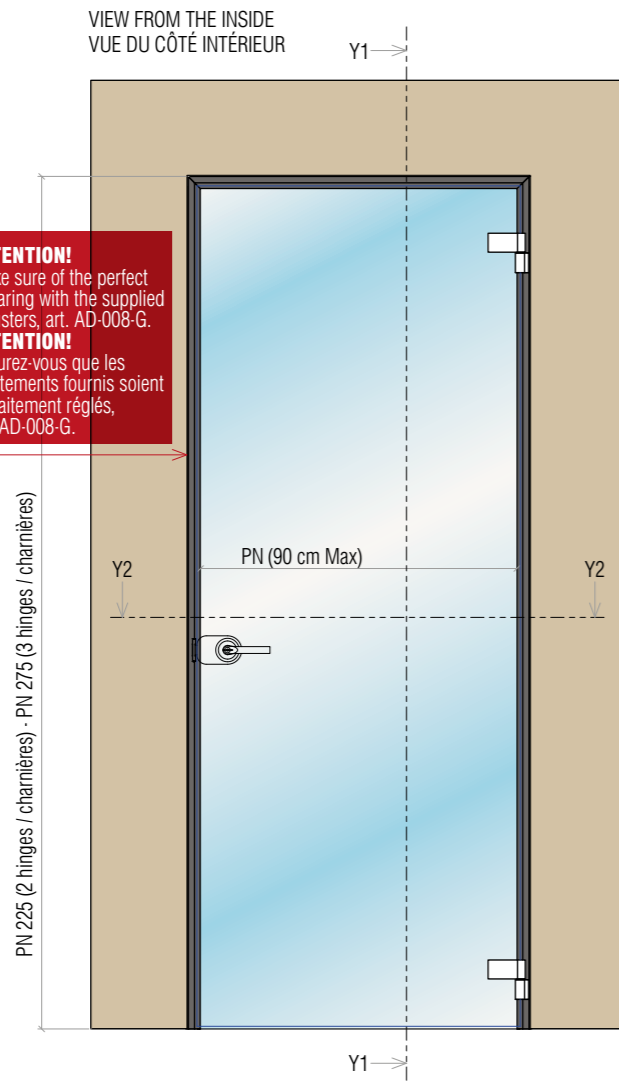
SOLUTION WITH DOOR-LEAF ON
MASONRY.
SOLUTION AVEC VANTAIL DE PORTE
SUR MAÇONNERIE.

LEGEND:
H = Doorway height
HT = Door frame height
HV = Glass height
LV = Glass width
LT = Doorway door frame

LÉGENDE:
H = Hauteur de la porte
HT = Hauteur du châssis de la porte
HV = Hauteur du verre
LV = Largeur du verre
LT = Largeur du châssis de la porte

ATTENTION! REFER TO OPENING EXAMPLES ON PAGE 62/63 /
SE RÉFÉRER AUX EXEMPLES D'OUVERTURE À LA PAGE 62/63

ATTENTION!
Make sure of the perfect
squaring with the supplied
adjusters, art. AD-008-G.
ATTENTION!
Assurez-vous que les
ajustements fournis soient
parfaitement réglés,
art. AD-008-G.

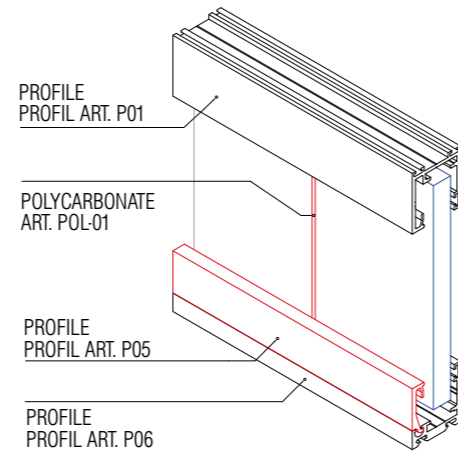
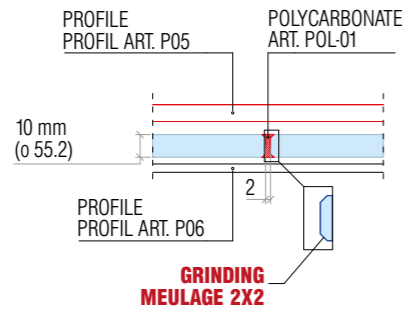


SEALING
SCELLAGE

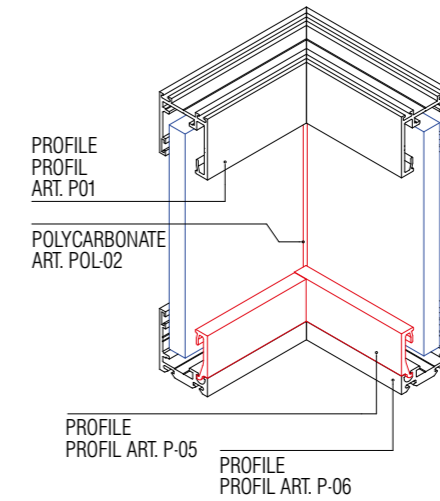
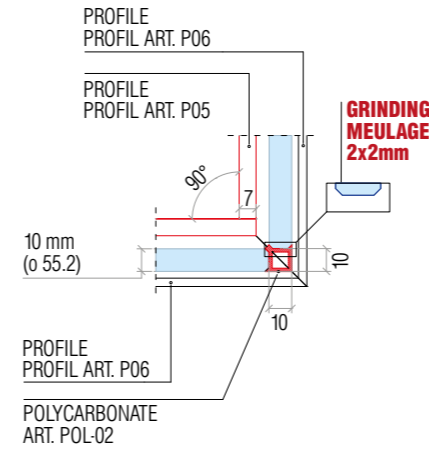
SOLUTION WITH TRANSPARENT
POLYCARBONATE GASKETS

SOLUTION AVEC JOINTS
D'ÉTANCHÉITÉ EN POLYCARBONATE
TRANSPARENT

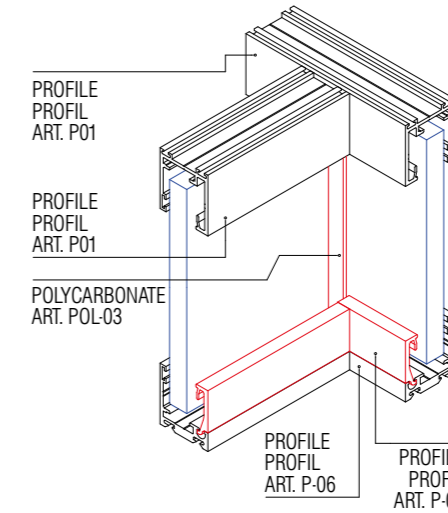
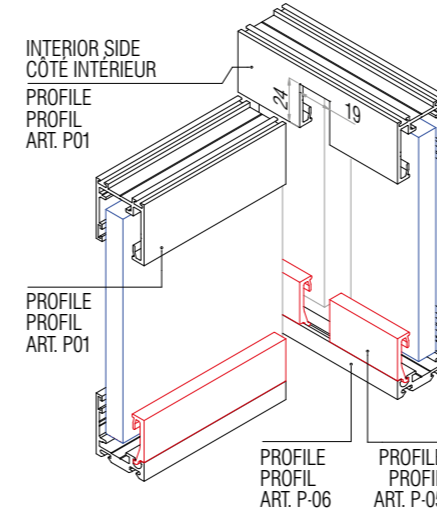
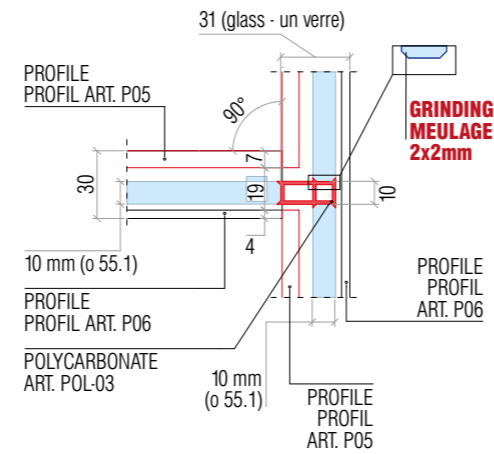
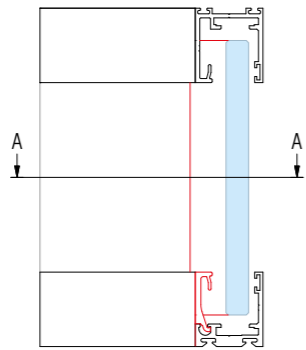
COPLANAR PANELS
PLAQUES COPLANAIRES



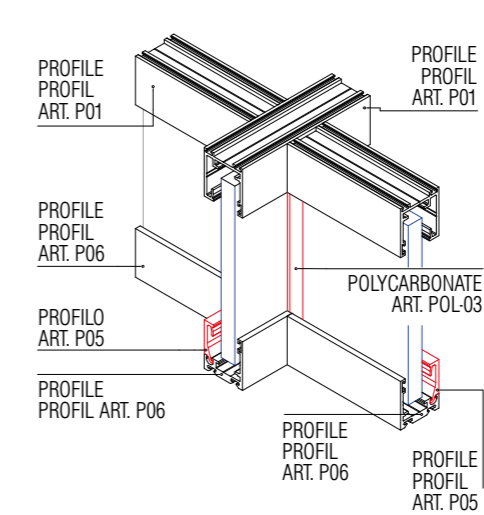
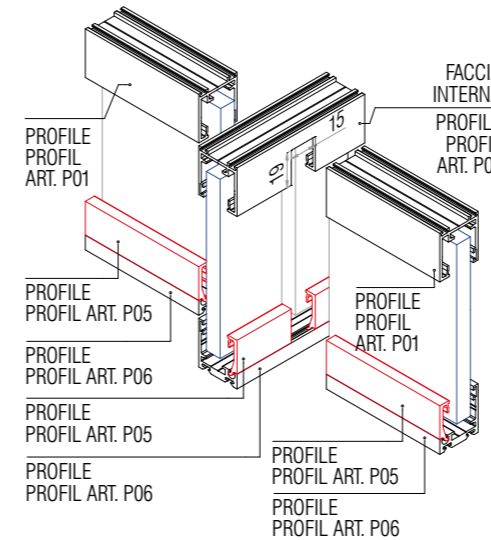
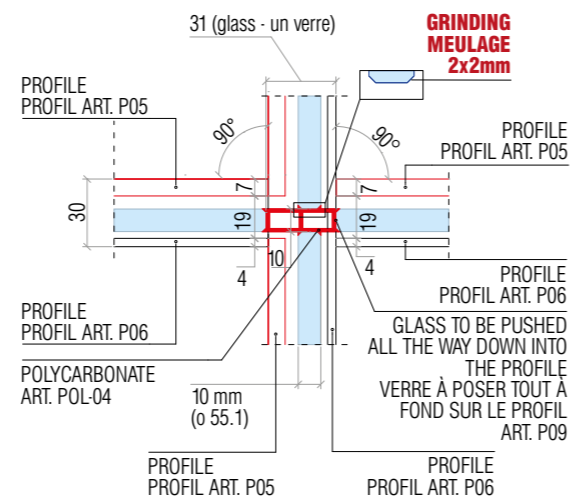
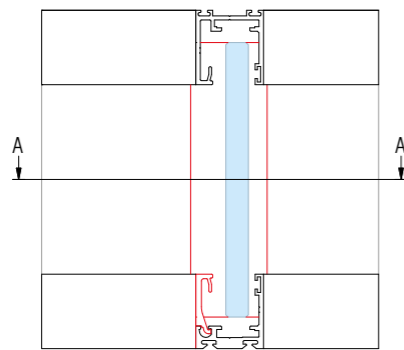
CORNER / COIN 90°



CORNER / COIN 2x90°



CORNER / COIN 4x90°

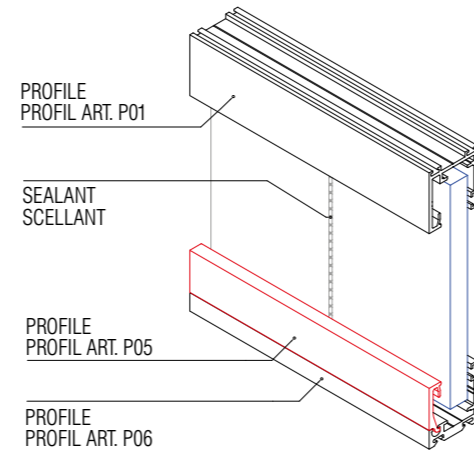
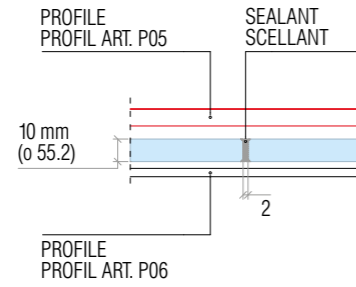


SEALING
SCELLAGE

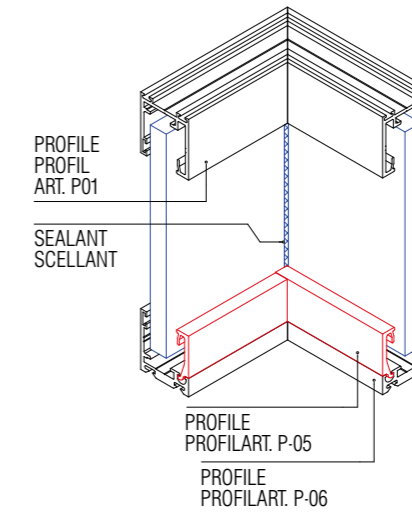
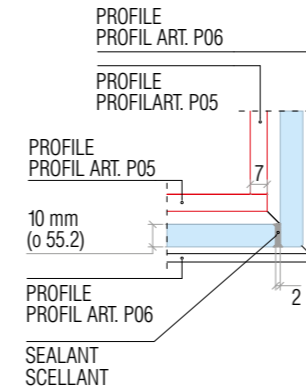
SOLUTION WITH SEALANT

SOLUTION AVEC SCELLANT

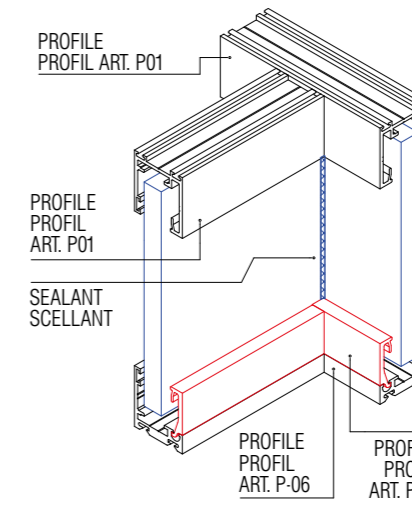
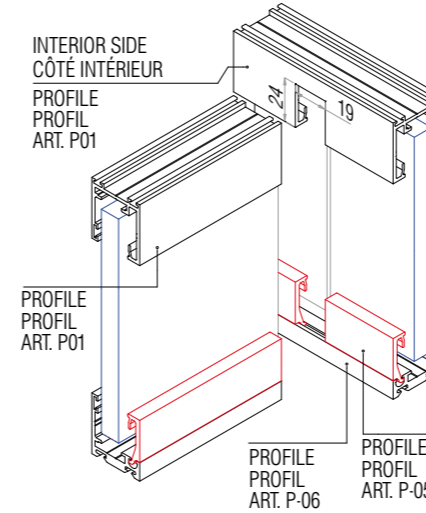
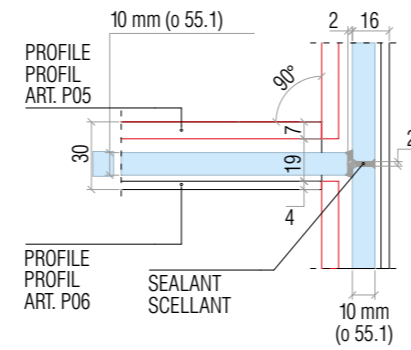
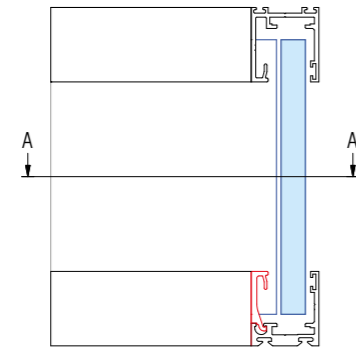
COPLANAR PANELS
PLAQUES COPLANAIRES



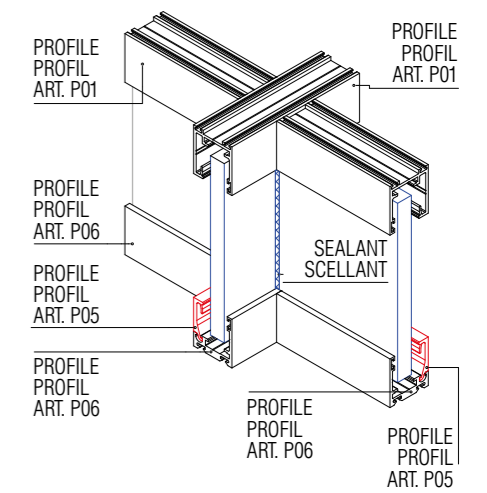
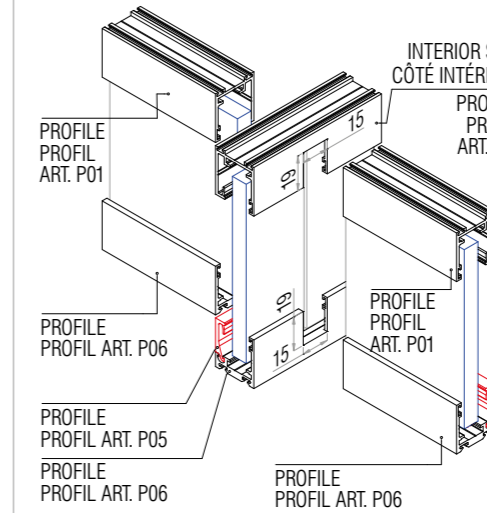
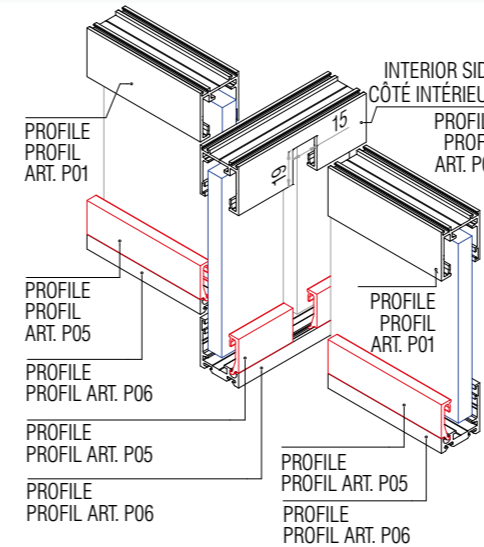
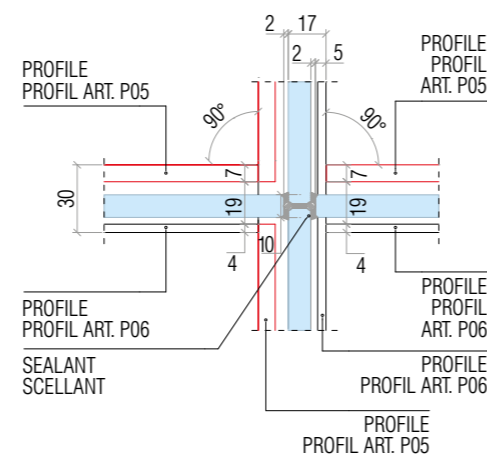
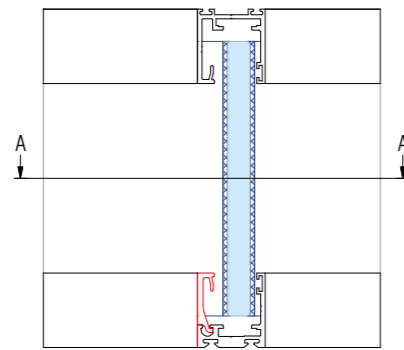
CORNER 90° FLOOR PLAN
COIN 90° PLAN DE NIVEAU



CORNER / COIN 2x90°



CORNER / COIN 4x90°





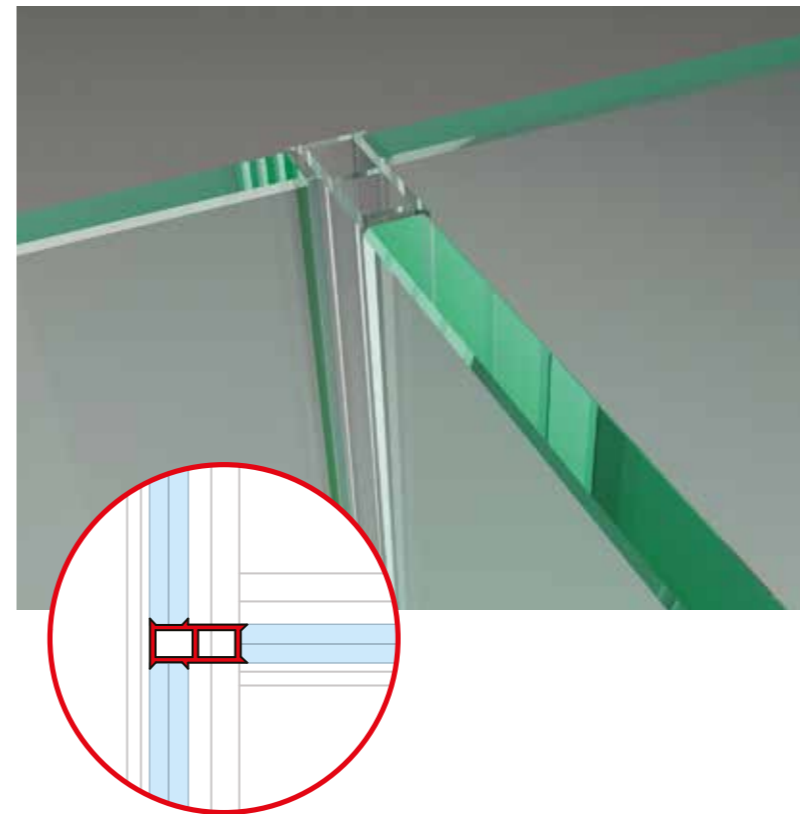
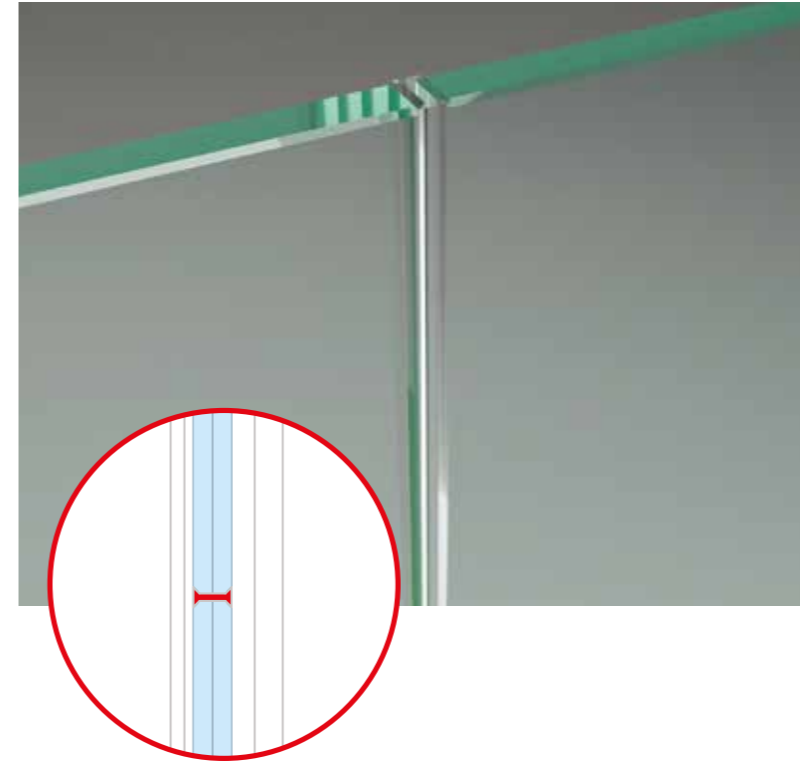
Glass partition walls and integrated doors with aluminium profiles and minimal sections.
 GENOMA Laboratory / Rome. Work by Vetrouno.

Cloisons en verre et portes intégrées avec profils en aluminium et sections minimales.
 Laboratoire GENOMA / Rome. Ouvrage par Vetrouno.

POLYCARBONATE GASKETS

TRANSPARENT PROFILE TO BE INSTALLED ON THE GLASS THICKNESS FOR GLASS PARTITION SYSTEMS.

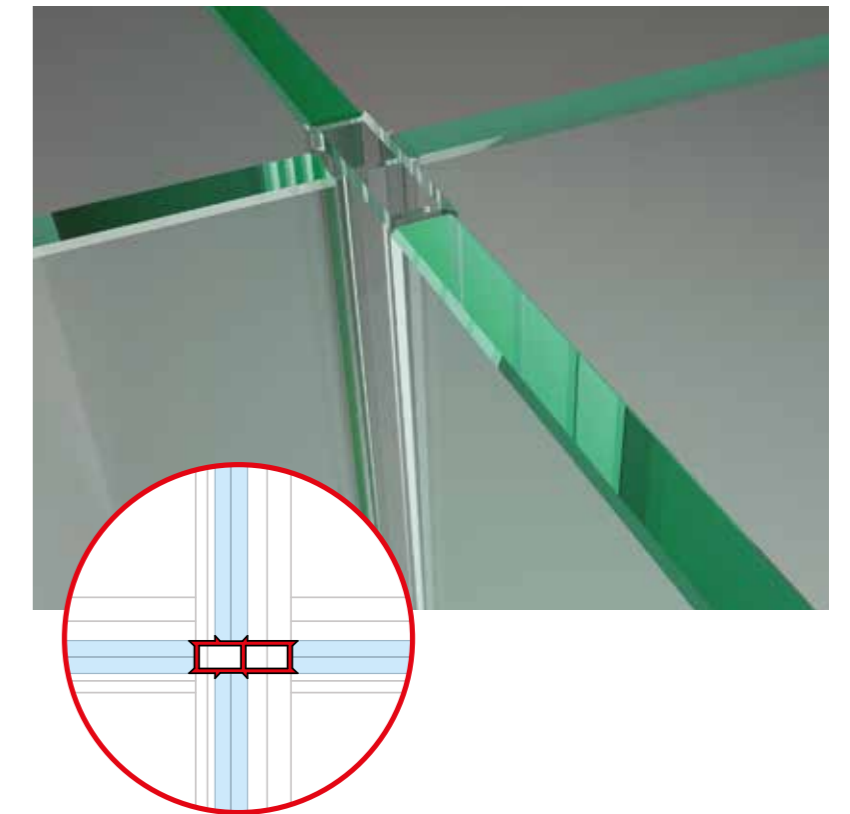
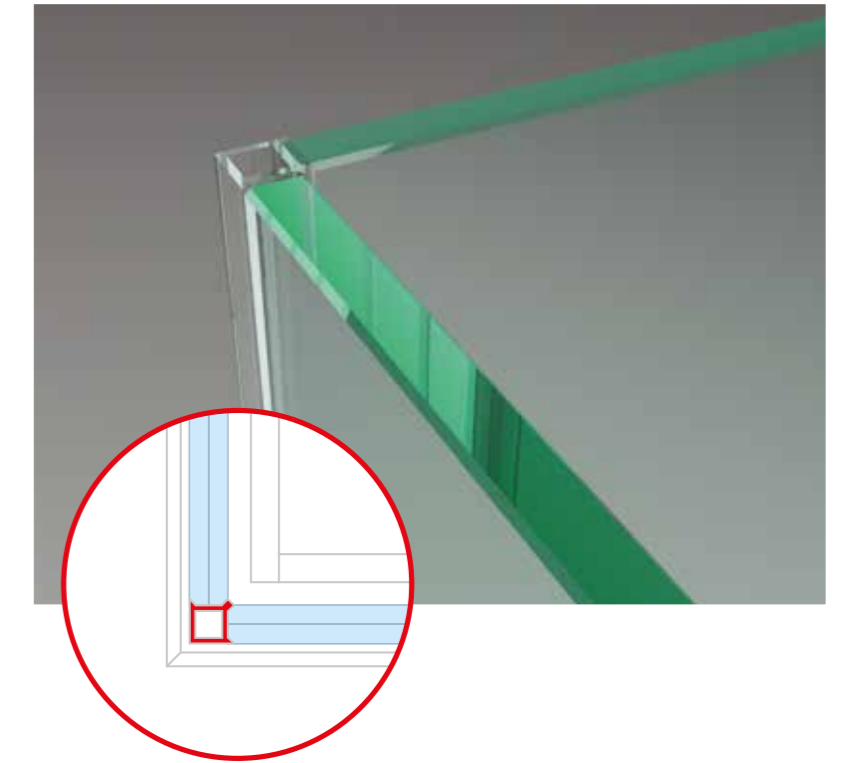
- Profile to be inserted into the joint by means of 3M double-sided adhesive (excluded) as an alternative to sealing;
- Continuity effect.



JOINTS EN POLYCARBONATE

PROFIL TRANSPARENT À APPLIQUER SUR L'ÉPAISSEUR DU VERRE POUR SYSTÈMES DE CLOISONS EN VERRE.

- Profil à insérer dans le joint par adhésif double-face 3M (exclu) en alternative au scellage;
- Effet de continuité.

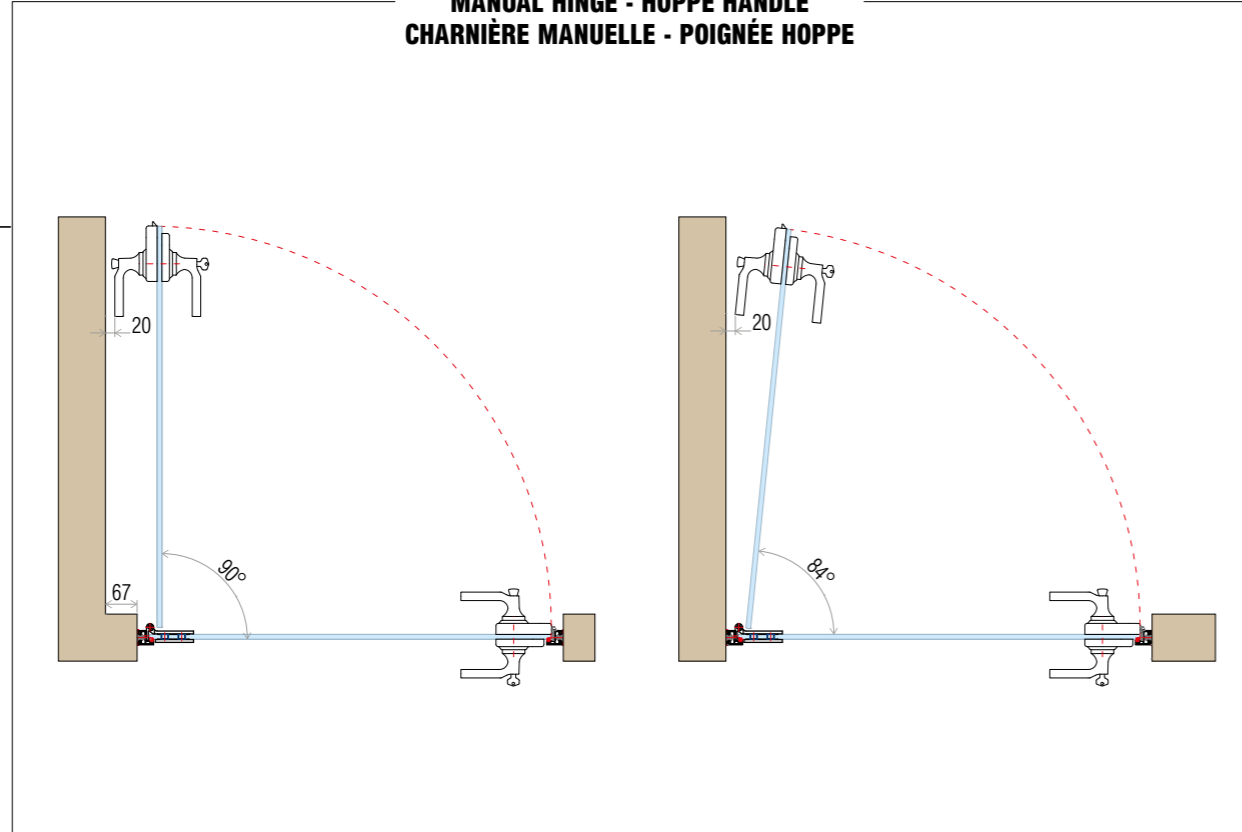


25

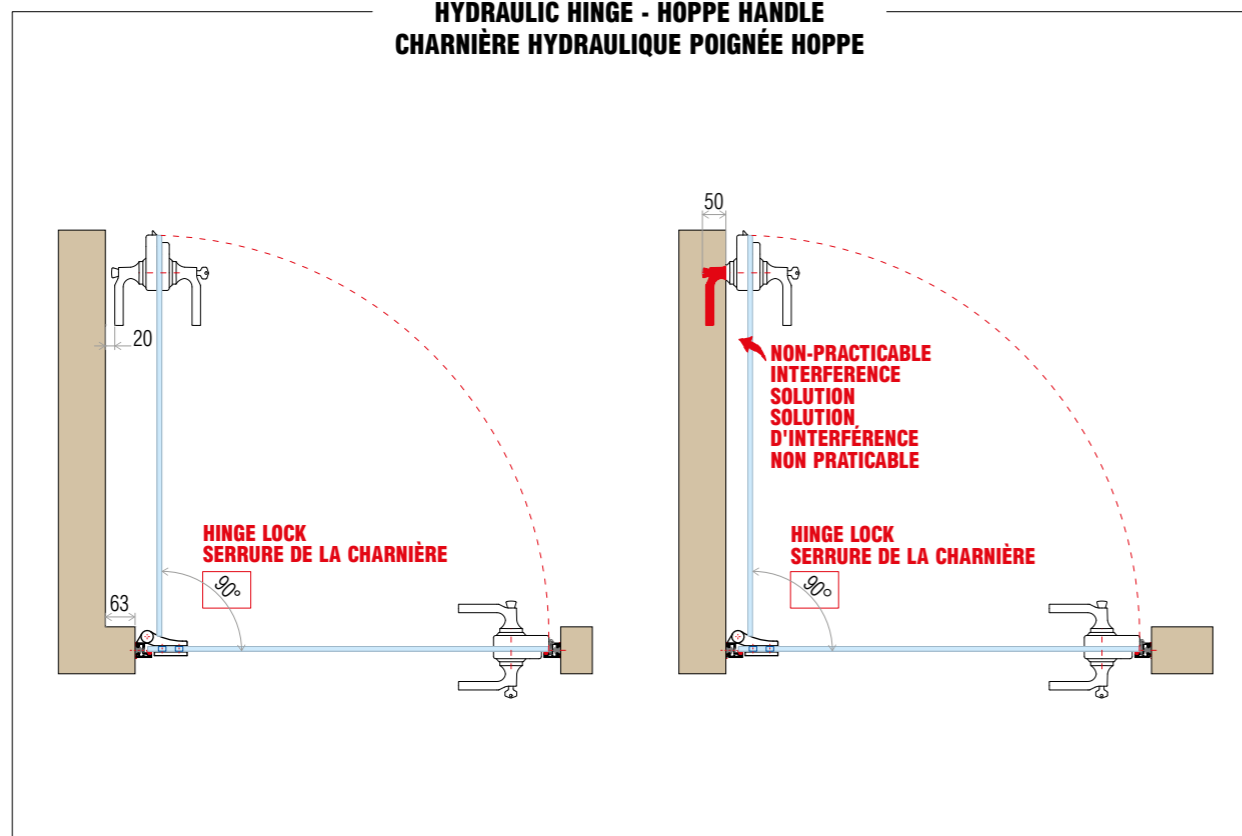
EXAMPLE OF OPENING EMBOUTIS ET SUPPORTS DES JOINTS

ON SIDE WALL. VUE EN ECLATÉ DES PROFILS.

MANUAL HINGE - HOPPE HANDLE
CHARNIÈRE MANUELLE - POIGNÉE HOPPE



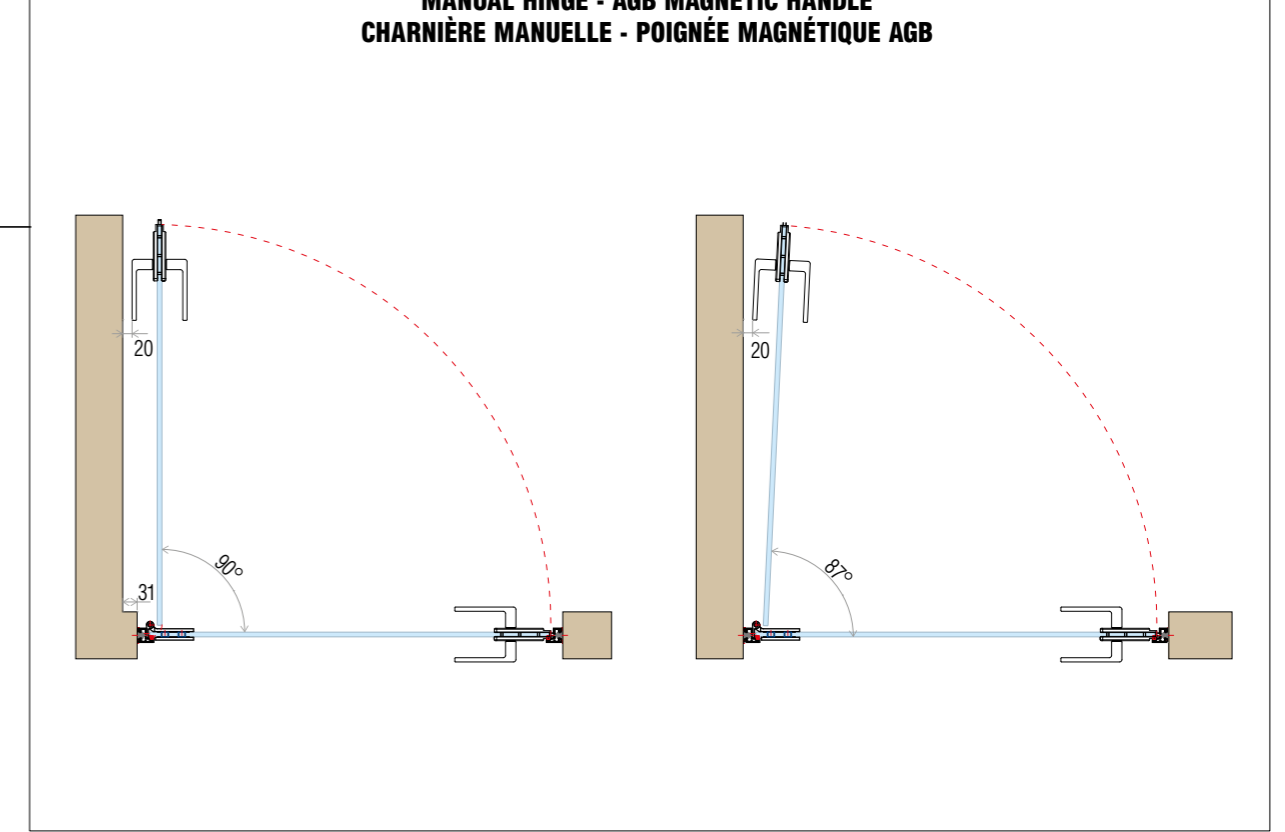
HYDRAULIC HINGE - HOPPE HANDLE
CHARNIÈRE HYDRAULIQUE POIGNÉE HOPPE



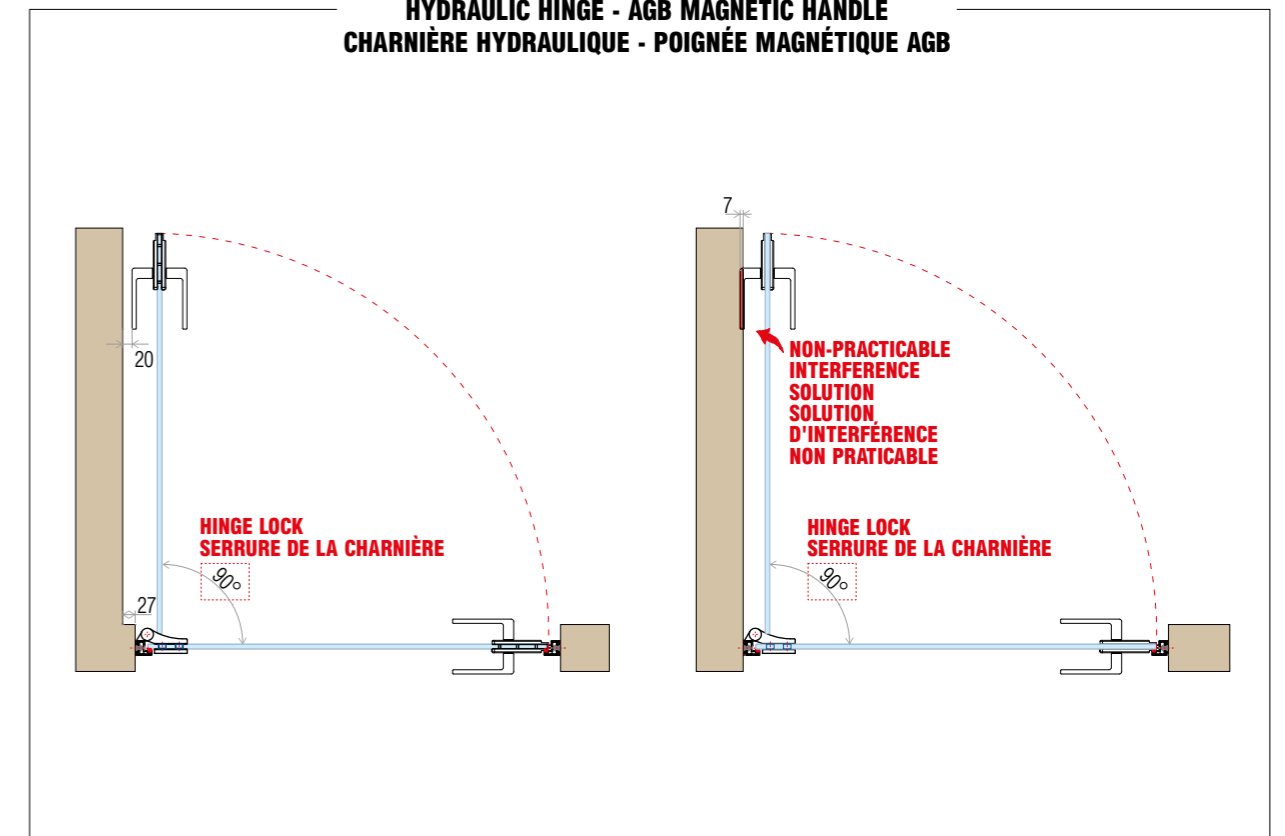
26

EXAMPLE OF OPENING EMBOUTIS ET SUPPORTS DES JOINTS

MANUAL HINGE - AGB MAGNETIC HANDLE
CHARNIÈRE MANUELLE - POIGNÉE MAGNÉTIQUE AGB



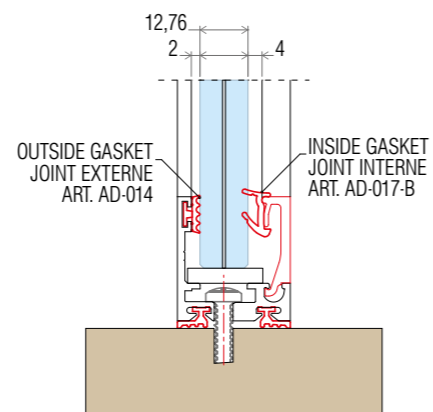
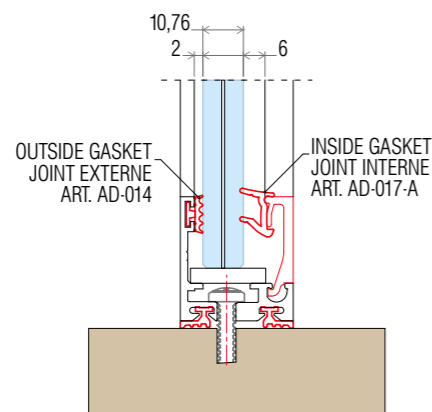
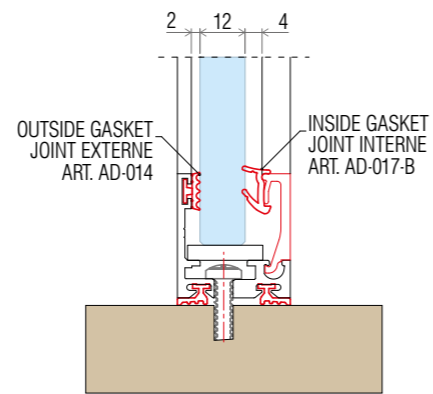
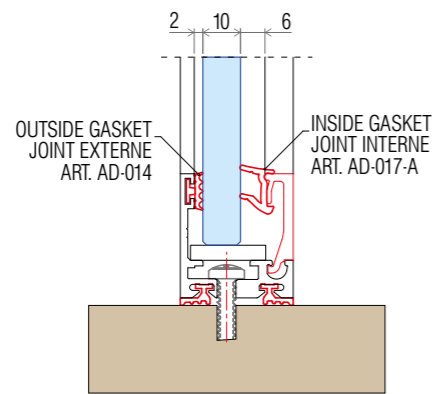
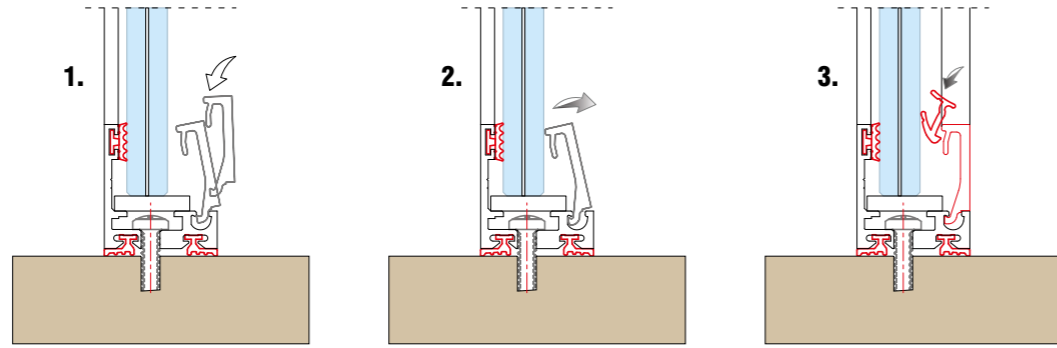
HYDRAULIC HINGE - AGB MAGNETIC HANDLE
CHARNIÈRE HYDRAULIQUE - POIGNÉE MAGNÉTIQUE AGB



27

ASSEMBLY EXAMPLE EXEMPLE D'ASSEMBLAGE

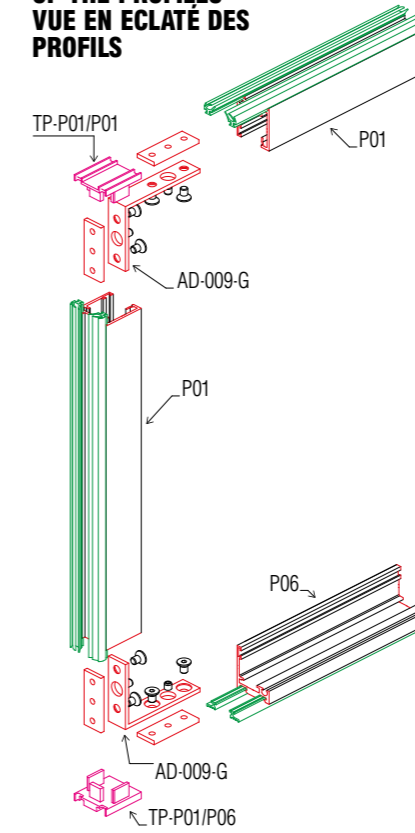
GLASS-STOPPING
PARE-CLOSE DU VERRE



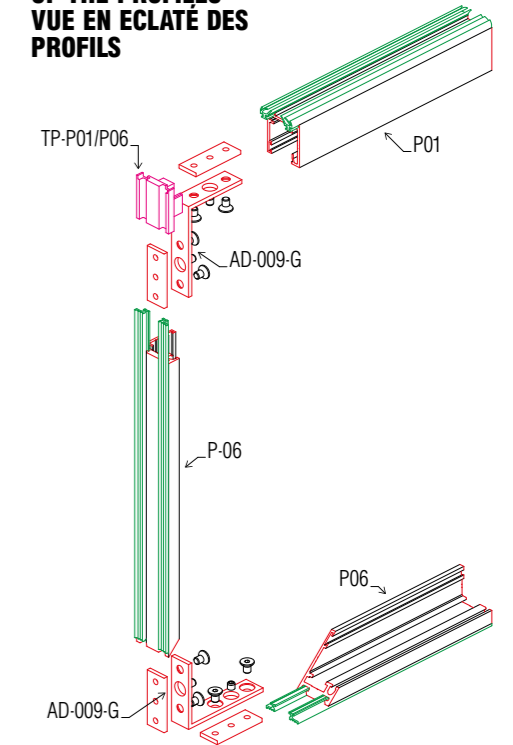
28

CAPS AND JOINT BRACKETS EMBOUIS ET SUPPORTS DES JOINTS

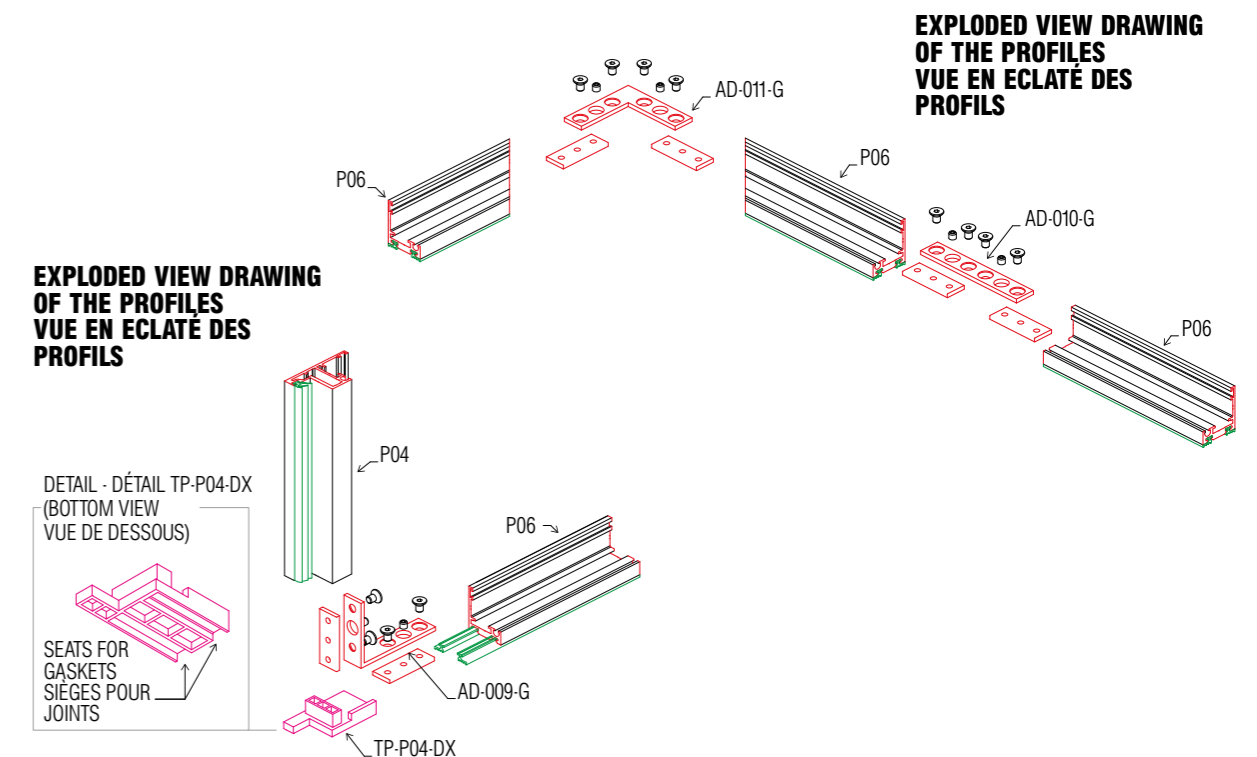
EXPLODED VIEW DRAWING
OF THE PROFILES
VUE EN ECLATÉ DES
PROFILS



EXPLODED VIEW DRAWING
OF THE PROFILES
VUE EN ECLATÉ DES
PROFILS



EXPLODED VIEW DRAWING
OF THE PROFILES
VUE EN ECLATÉ DES
PROFILS



ASSEMBLY EXAMPLE EXEMPLE D'ASSEMBLAGE

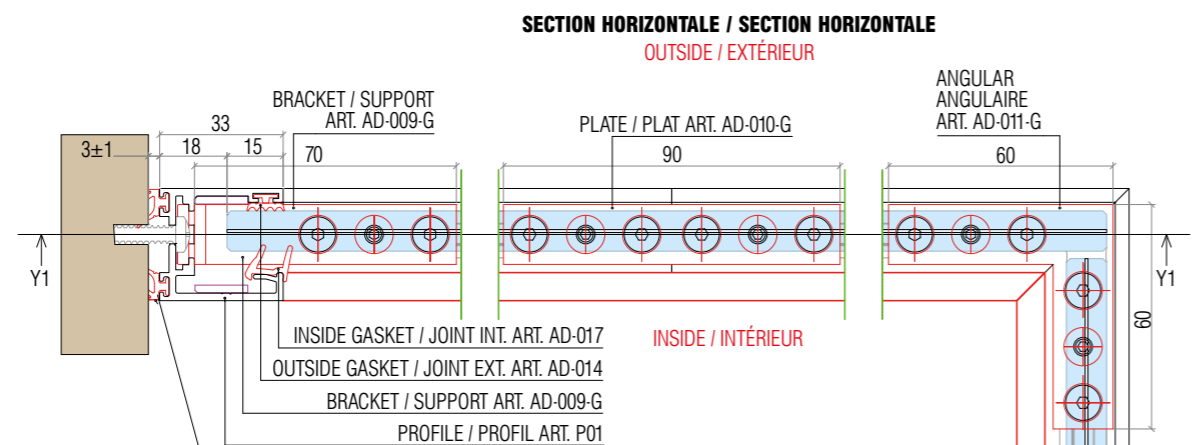
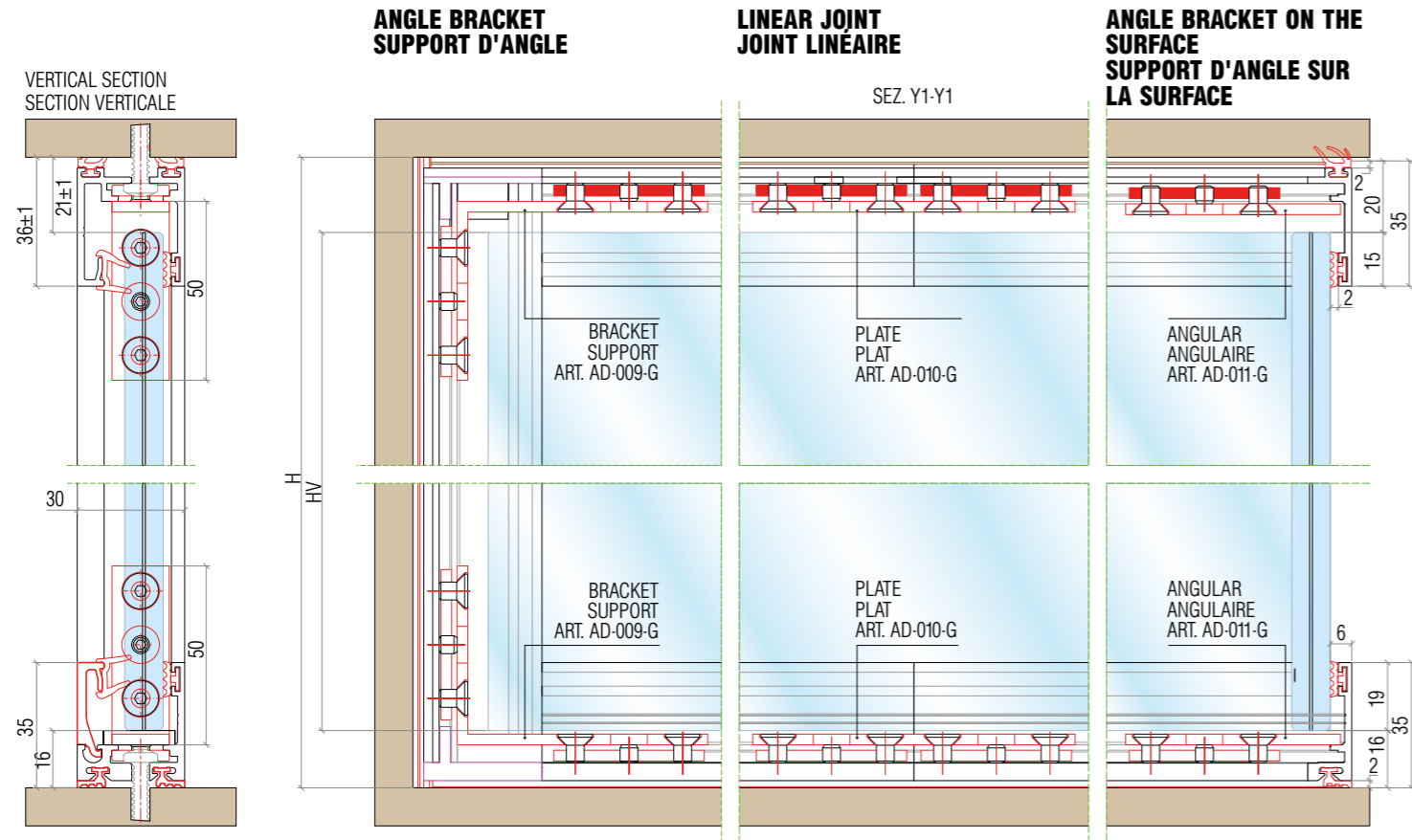
BRACKETS AND
CONNECTION ACCESSORIES
SUPPORTS ET
ACCESSOIRES DE CONNEXION

LEGEND:

H = Doorway height
HT = Door frame height
HV = Glass height

LÉGENDE:

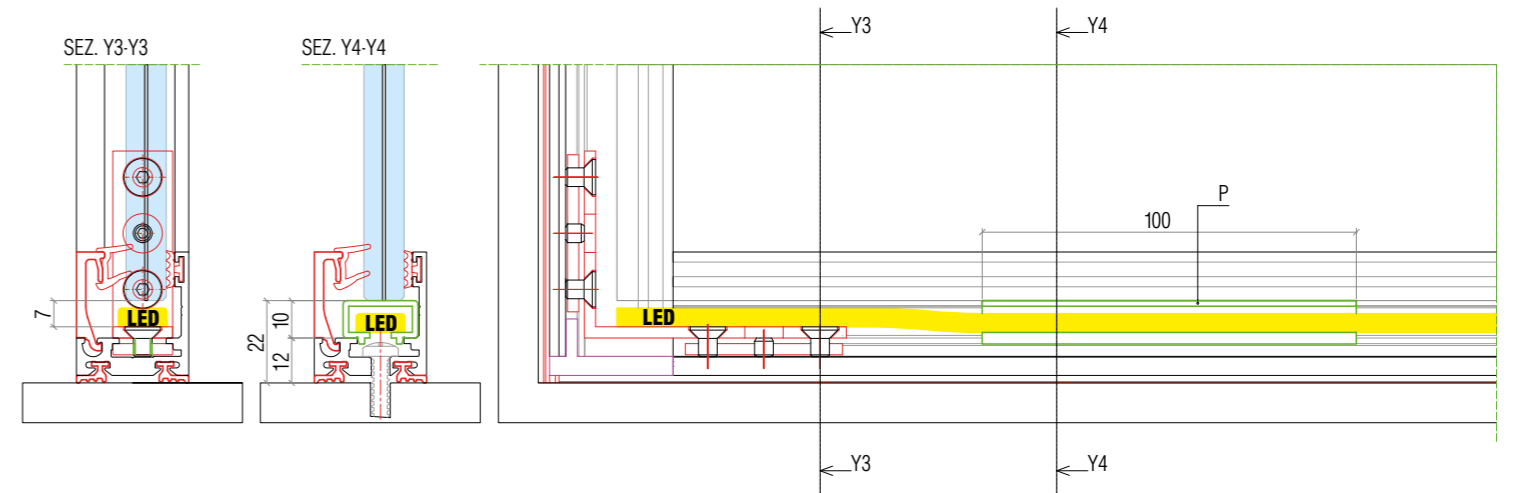
H = Hauteur de la porte
HT = Hauteur du châssis de la porte
HV = Hauteur du verre



ASSEMBLY EXAMPLE EXEMPLE D'ASSEMBLAGE

LED EQUIPMENT
ÉQUIPEMENT LED

LED CLAMP / PINCE LED

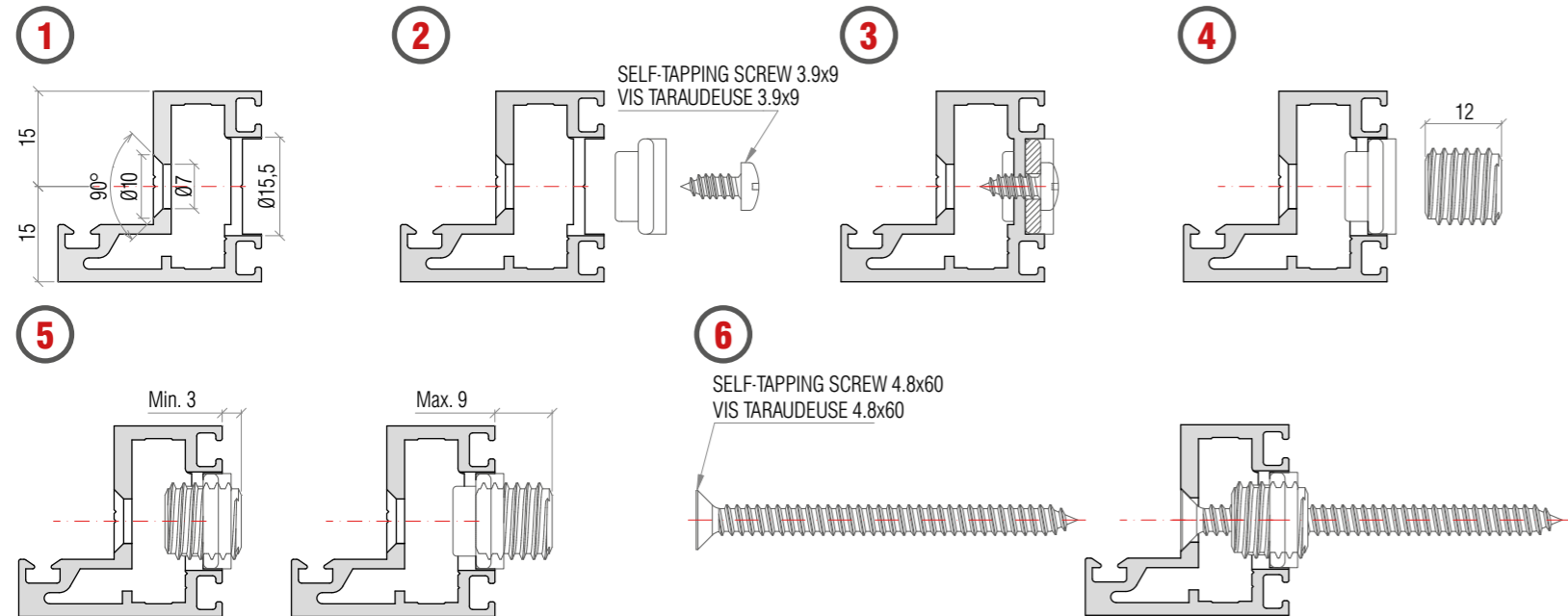
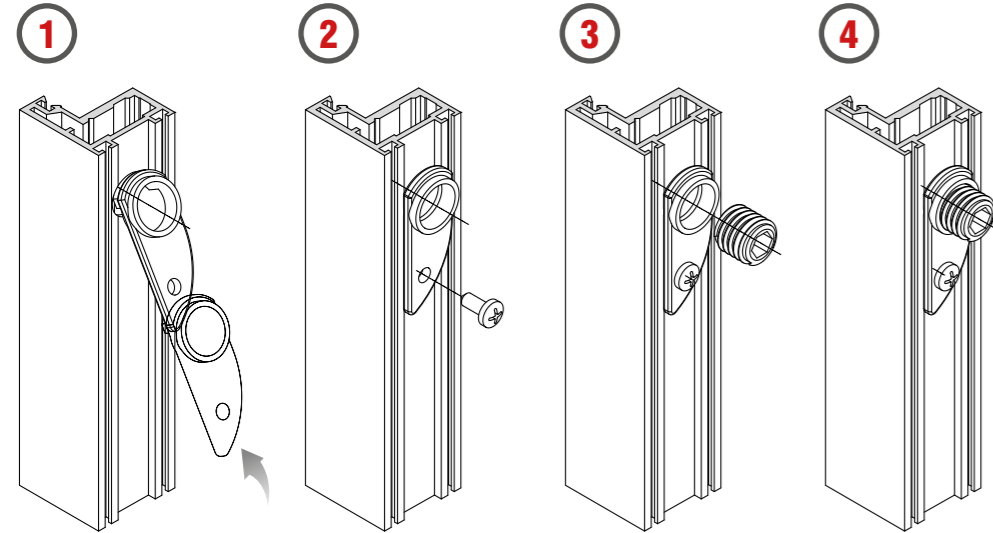


31

ASSEMBLY EXAMPLE EXEMPLE D'ASSEMBLAGE

MOUNTING OF THE SPACER (ROXI). MONTAGE DU COMPENSATEUR (ROXI).

Door frame.
Châssis de la porte.



SPACERS Art. AD-008

Preparation holes $\varnothing 14.5$ (outer frame) and $\varnothing 7$ (inner frame) with countersunk entrance;

Fastening screw
self-drilling 3.9x9 TCC spacer;

Fixing to the masonry
with self-tapping 4.8x60 TSC screw;

Profiles already drilled every 50 cm.

SPACERS ON REQUEST
Spacers supplied in boxes, NOT mounted on the profile.

COMPENSATEURS Art. AD-008

Trous de préparation $\varnothing 14.5$ (côté extérieur du châssis) et $\varnothing 7$ (côté intérieur du châssis) avec creusure d'entrée;

Vis de fixation
Compensateur d'auto-perçage 3,9x9 TCC;

Fixation à la maçonnerie
avec vis taraudeuse 4,8x60 TSC;

Profils déjà percés tous les 50 cm.

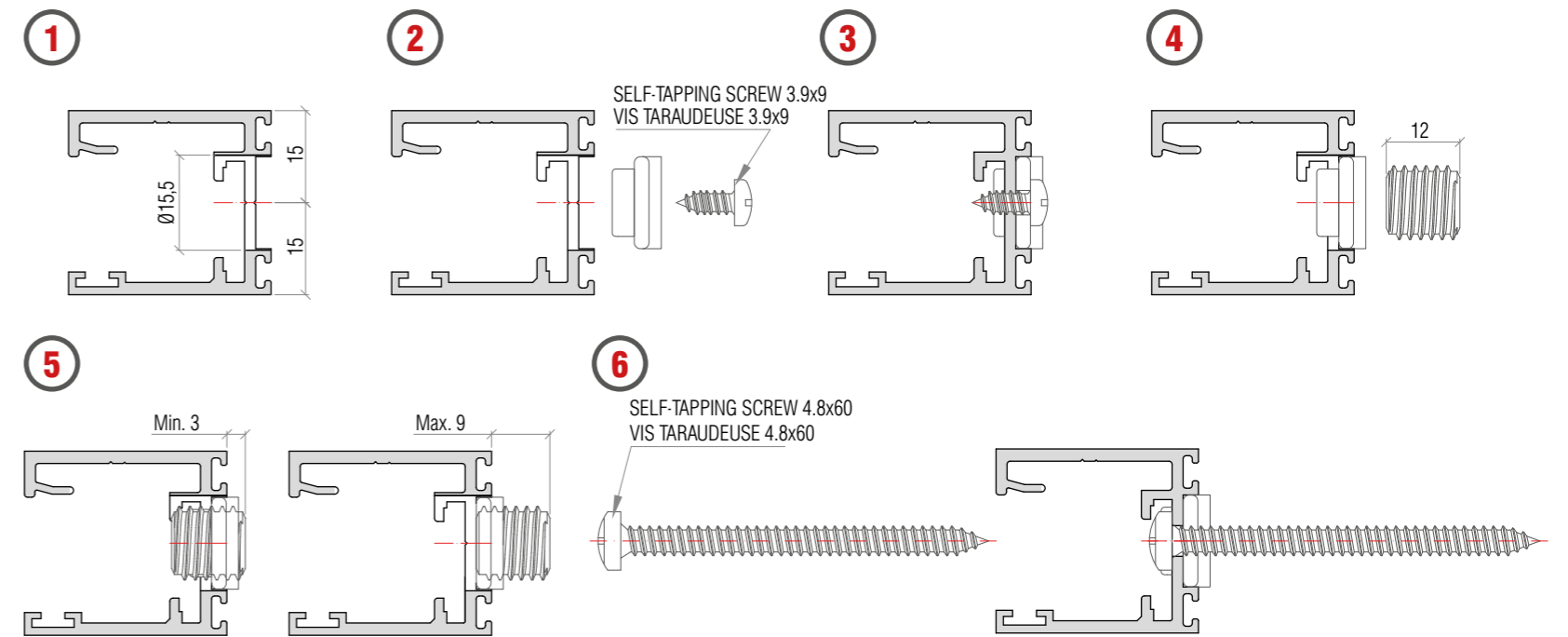
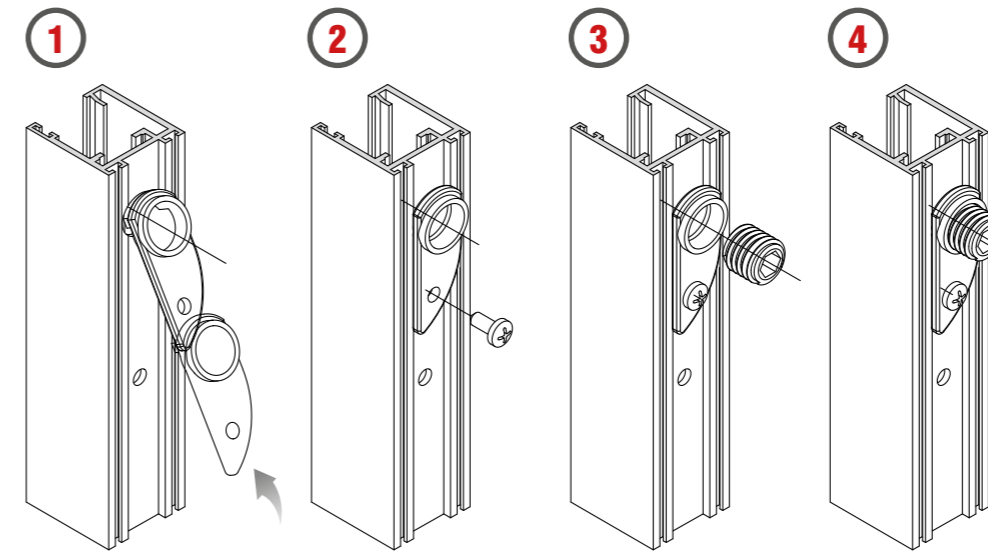
COMPENSATEURS SUR DEMANDE
Compensateurs fournis dans la boîte, NON montés sur le profil.

32

ASSEMBLY EXAMPLE EXEMPLE D'ASSEMBLAGE

MOUNTING OF THE SPACER (ROXI). MONTAGE DU COMPENSATEUR (ROXI).

Door for fixed.
Châssis pour fixe.



SPACERS Art. AD-008

Preparation holes $\varnothing 14.5$ (outer frame) and $\varnothing 7$ (inner frame) with countersunk entrance;

Fastening screw
self-drilling 3.9x9 TCC spacer;

Fixing to the masonry
with self-tapping 4.8x60 TSC screw;

Profiles already drilled every 50 cm.

SPACERS ON REQUEST
Spacers supplied in boxes, NOT mounted on the profile.

COMPENSATEURS Art. AD-008

Trous de préparation $\varnothing 14.5$ (côté extérieur du châssis) et $\varnothing 7$ (côté intérieur du châssis) avec creusure d'entrée;

Vis de fixation
Compensateur d'auto-perçage 3,9x9 TCC;

Fixation à la maçonnerie
avec vis taraudeuse 4,8x60 TSC;

Profils déjà percés tous les 50 cm.

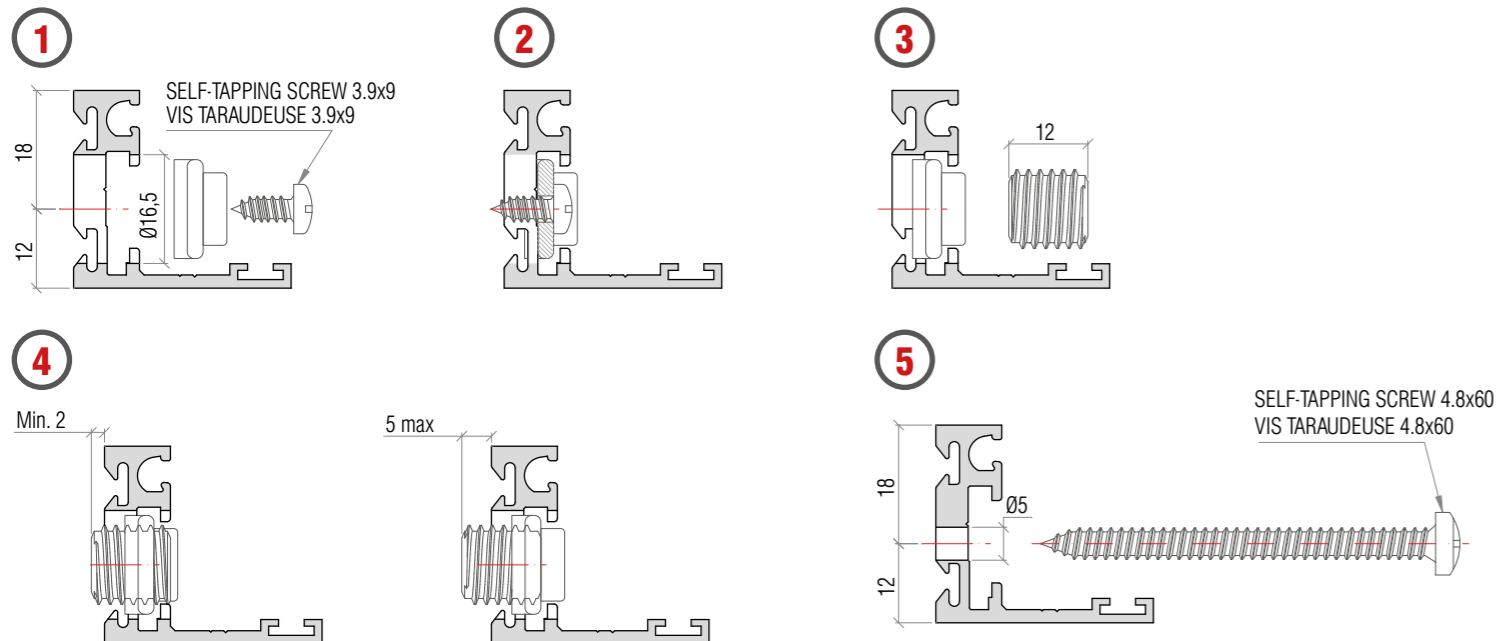
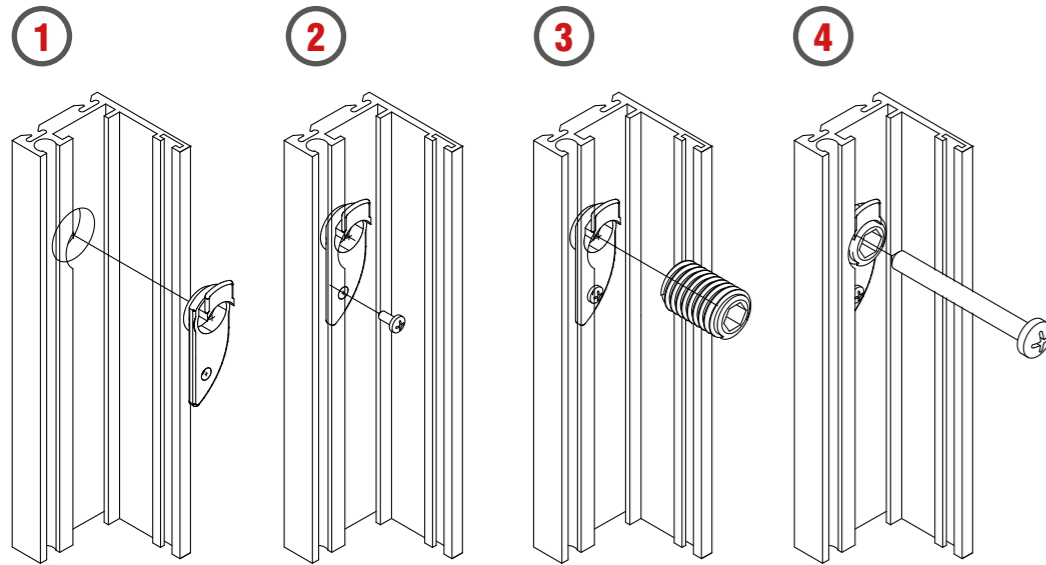
COMPENSATEURS SUR DEMANDE
Compensateurs fournis dans la boîte, NON montés sur le profil.

33

ASSEMBLY EXAMPLE EXEMPLE D'ASSEMBLAGE

MOUNTING OF THE SPACER INTERIOR SIDE OF THE PROFILE. MONTAGE DU COMPENSATEUR CÔTÉ INTÉRIEUR DU PROFIL.

Frame / limit for the fixed glass.
Châssis / limite pour le verre fixe.



SPACERS Art. AD-008

Preparation holes $\varnothing 14.5$;

Fastening screw
self-drilling 3.9x9 TCC spacer;

Fixing to the masonry
with self-tapping 4.8x60 and Fischer dowel.

SPACERS ON REQUEST
Spacers supplied in boxes, **NOT** mounted on the profile.

Drilling only if the AD-008-G ruler is used.

COMPENSATEURS Art. AD-008

Trous de préparation $\varnothing 14.5$;

Vis de fixation
Compensateur d'auto-perçage 3,9x9 TCC;

Fixation à la maçonnerie
avec vis taraudeuse 4,8x60 avec goujon Fischer;

COMPENSATEURS SUR DEMANDE
Compensateurs fournis dans la boîte, **NON** montés sur le profil.

Perçage uniquement si la règle AD-008-G est utilisée.

HANDLES AND LOCKS / POIGNÉES ET SERRURES



Art. AD-022

Counterplate on glass for 10 mm glass.

- Silver anodized
- Matt white RAL 9016
- Matt black RAL 9005

Contreplaque sur verre pour verre de 10 mm.

- Argent anodisé
- Blanc opaque RAL 9016
- Noir mat RAL 9005



Art. AD-018

Handles with magnetic latch lock and counterplate on aluminium profile, bathroom model with knob for 10 mm glass.

- Silver anodized
- Matt white RAL 9016
- Matt black RAL 9005

Poignées avec serrure à pression magnétique et contreplaque sur profil en aluminium, modèle salle de bain avec poignée pour verre de 10 mm.

- Argent anodisé
- Blanc opaque RAL 9016
- Noir mat RAL 9005



Art. AD-019

Handles with magnetic latch lock and counterplate on aluminium profile, model with key + key for 10 mm glass.

- Silver anodized
- Matt white RAL 9016
- Matt black RAL 9005

Poignées avec serrure à pression magnétique et contreplaque sur profil en aluminium, modèle avec clé + clé pour verre de 10 mm.

- Argent anodisé
- Blanc opaque RAL 9016
- Noir mat RAL 9005



Art. AD-023

Counterplate on glass for 10-12 mm glass.

- SILVER template ARLES
- Matt black RAL 9005 template PARIS

Contreplaque sur verre pour verre de 10-12 mm.

- Argent modèle ARLES
- Noir mat RAL 9005 modèle PARIS



Art. AD-020

Handles with lock and counterplate on aluminium profile, bathroom model with knob for 10-12 mm glass.

- SILVER template ARLES
- Matt black RAL 9005 template PARIS

Poignées avec serrure et contreplaque sur profil en aluminium, modèle salle de bain avec poignée pour verre de 10-12 mm.

- Argent modèle ARLES
- Noir mat RAL 9005 modèle PARIS



Art. AD-021

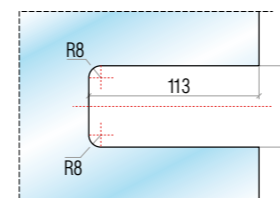
Handles with lock and counterplate on aluminium profile, model with key + key for glass of 10-12 mm.

- SILVER template ARLES
- Matt black RAL 9005 template PARIS

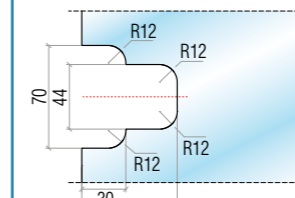
Poignées avec serrure et contreplaque sur profil en aluminium, modèle avec clé + clé pour verre de 10-12 mm.

- Argent modèle ARLES
- Noir mat RAL 9005 modèle PARIS

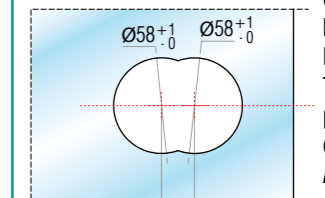
DRAWING FOR LOCK HOLE ON GLASS / DESSIN POUR TROU DE LA SERRURE SUR VERRE



Glass processing for lock AGB.
Traitement du verre pour serrure AGB.
Art. AD-018
Art. AD-019



Glass processing for counterplate AGB.
Traitement du verre pour la contreplaque AGB.
Art. AD-022

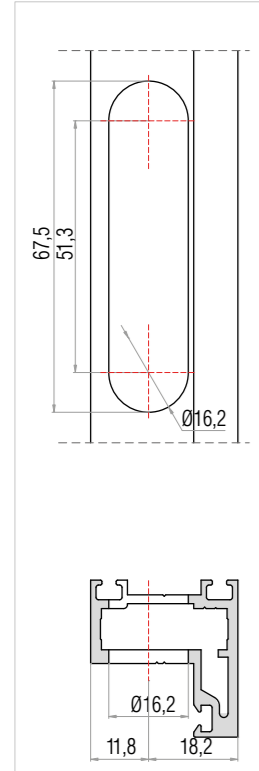


Glass processing for locks and counterplates HOPPE.
Traitement du verre pour serrures et contreplaques HOPPE.
AD-023

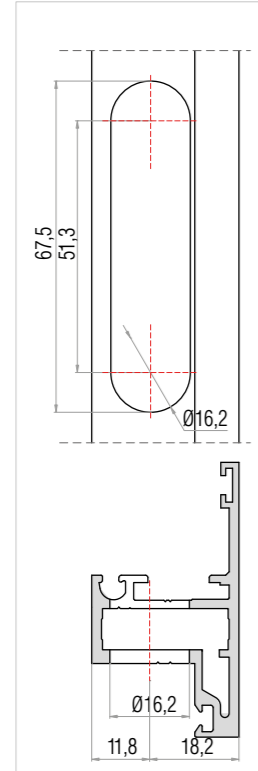
ASSEMBLY EXAMPLE EXEMPLE D'ASSEMBLAGE

LEVELLING PROCESS AGB
TRAITEMENT DE NIVELLEMENT AGB
(ART. AD-024)

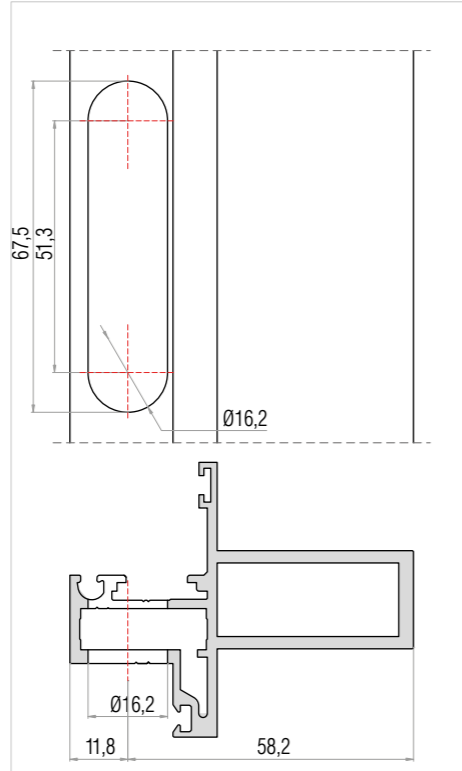
SLOT ON THE PROFILE
FENTE SUR LE PROFIL P03:



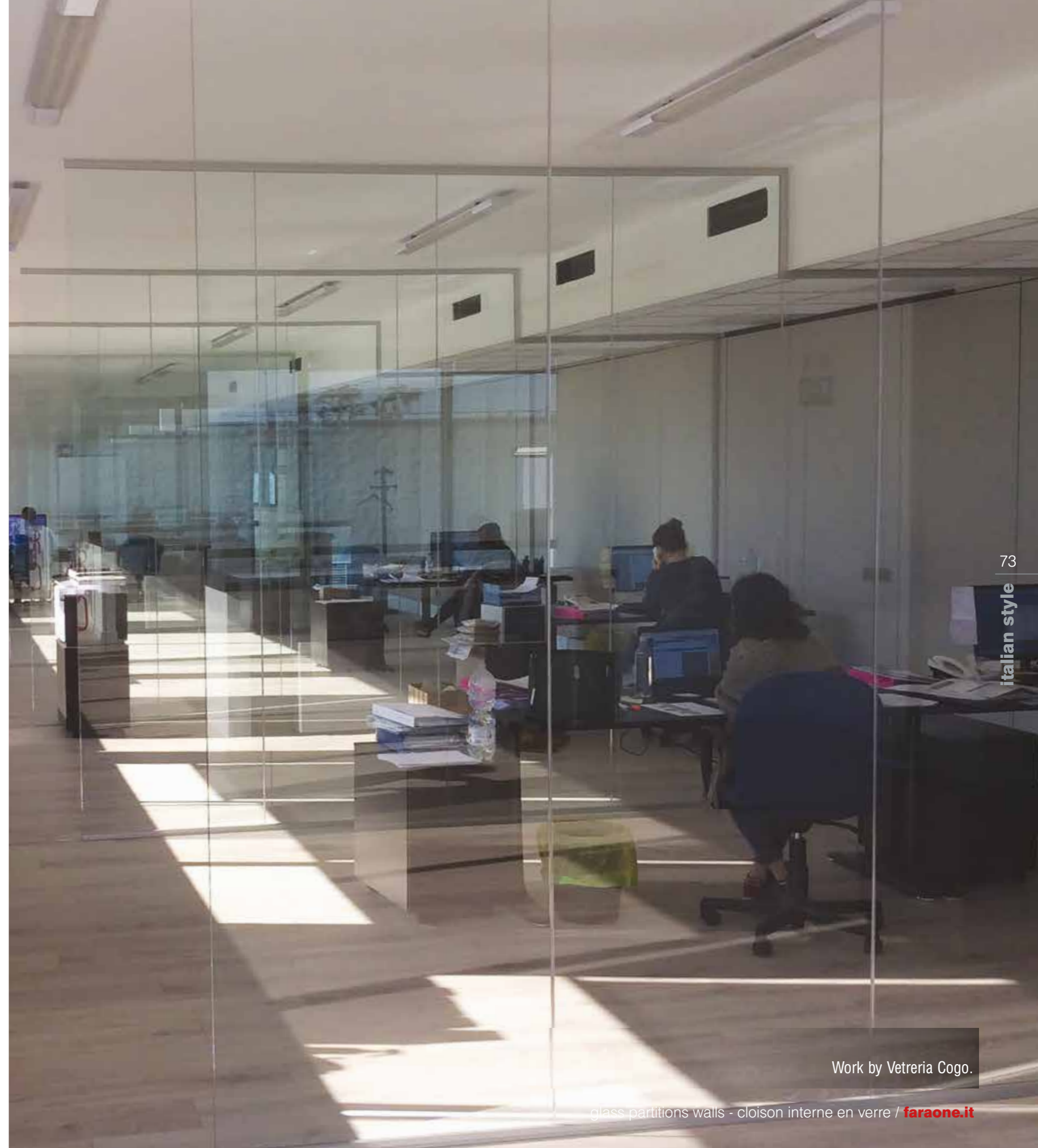
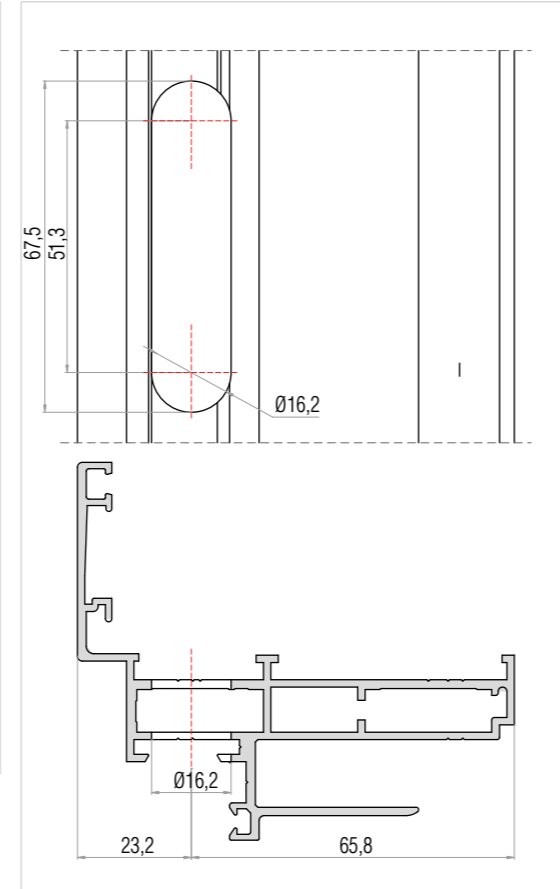
SLOT ON THE PROFILE
FENTE SUR LE PROFIL P04:



SLOT ON THE PROFILE
FENTE SUR LE PROFIL P08:



SLOT ON THE PROFILE
FENTE SUR LE PROFIL P003:



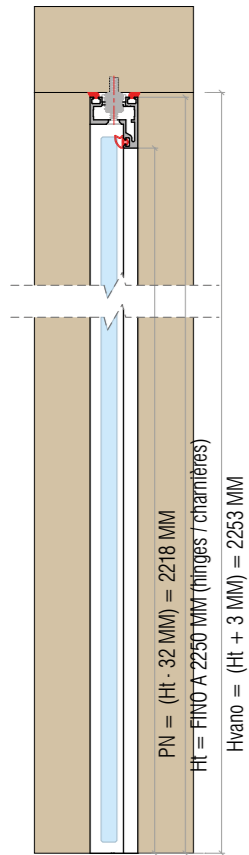
DOOR TYPES TYPES DE PORTE

- TWO-HINGED DOOR
- THREE-HINGED DOOR
- OPENING SIDE
- REFERENCE DIMENSIONS

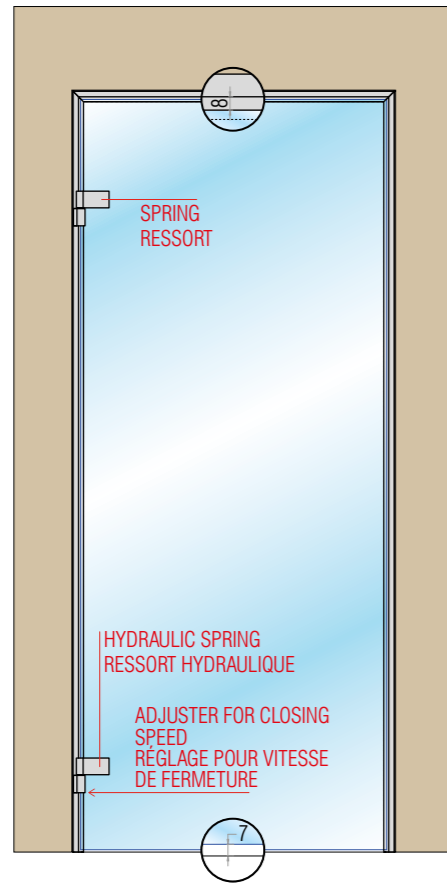
- PORTE À DEUX CHARNIÈRES
- PORTE À TROIS CHARNIÈRES
- CÔTÉ D'OUVERTURE
- DIMENSIONS DE RÉFÉRENCE

LEGEND:
 PN = Clear passage
 H (vano) = Doorway height
 HT = Frame height
 L (vano) = Doorway width
 LT = Frame width

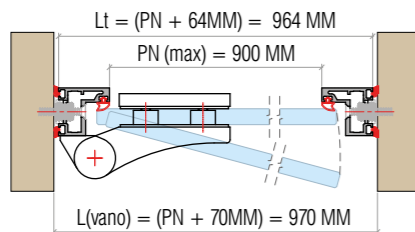
LÉGENDE:
 PN = Passage libre
 H (vano) = Hauteur de la porte
 HT = Hauteur du châssis
 L (vano) = Largeur de la porte
 LT = Largeur du châssis



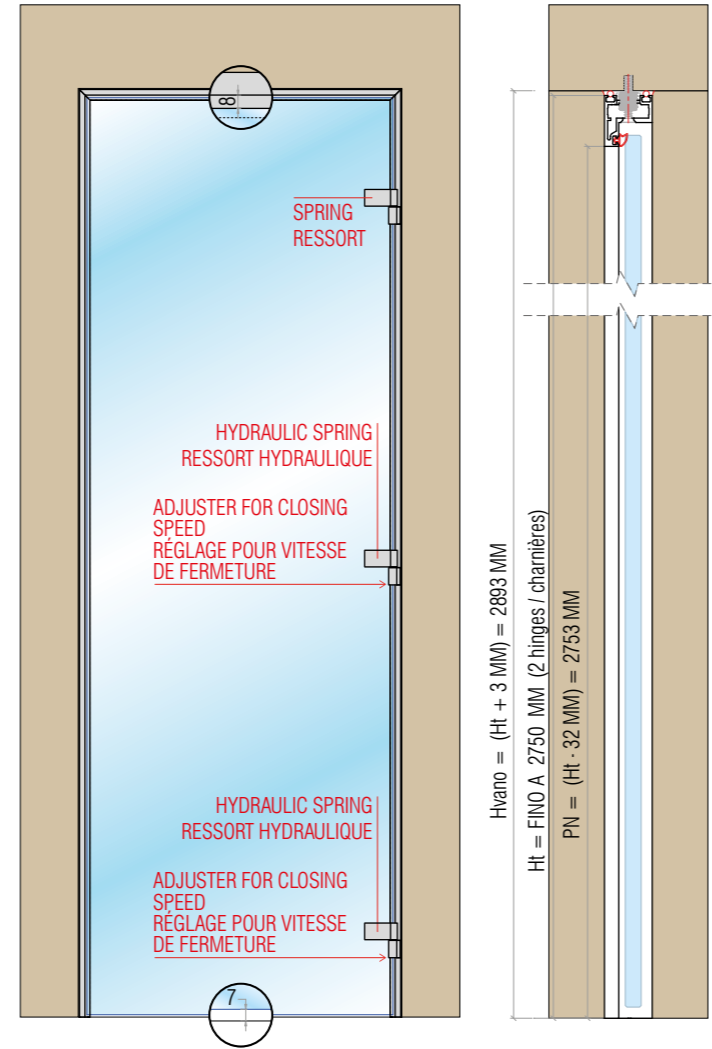
LEFT HINGES (VIEW FROM THE INSIDE)
 CHARNIÈRES GAUCHES (VUE DU CÔTÉ INTÉRIEUR)



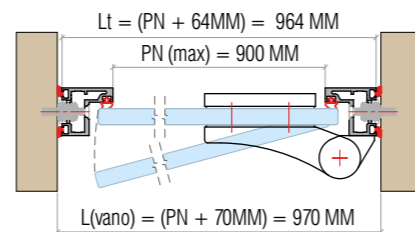
LEFT OPENING / OUVERTURE GAUCHE



RIGHT HINGES (VIEW FROM THE INSIDE)
 CHARNIÈRES DROITES (VUE DU CÔTÉ INTÉRIEUR)



RIGHT OPENING / OUVERTURE DROITE

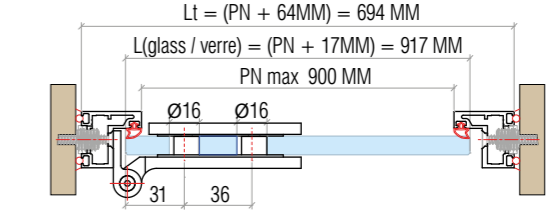
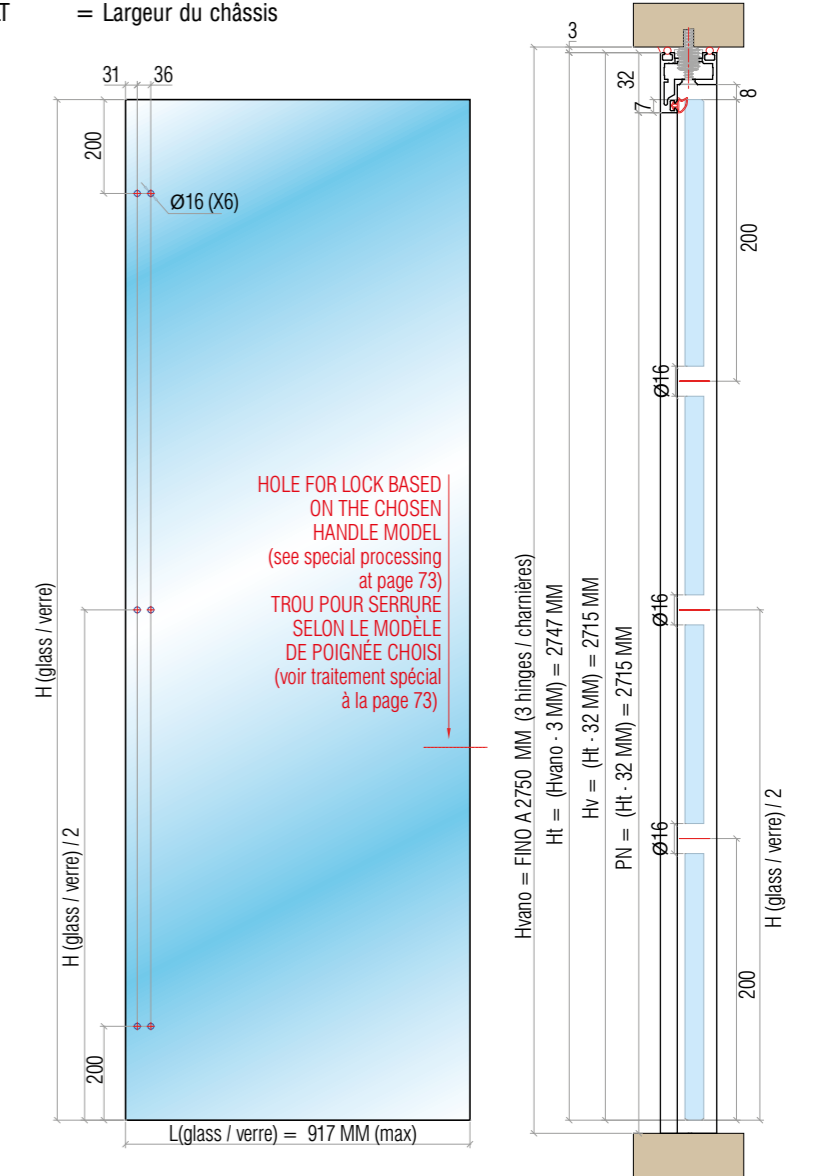
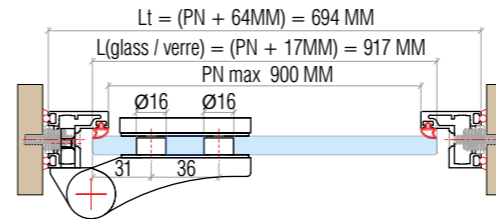
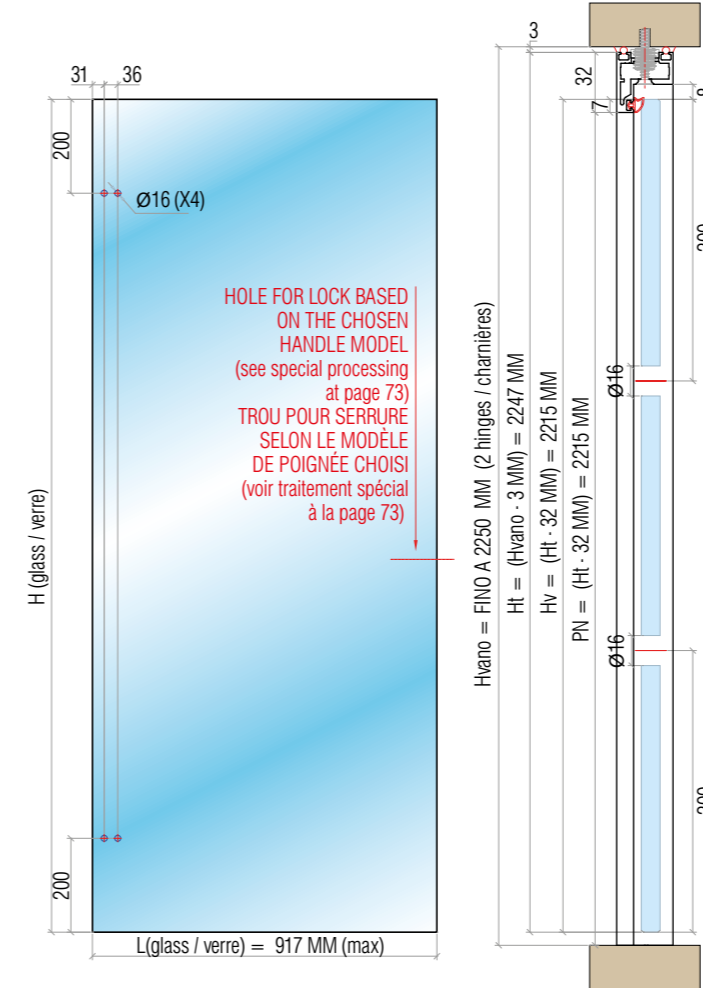


GLASS PANELS FOR THE SPAZIO DOOR PLAQUES EN VERRE POUR LA PORTE SPAZIO

DIAGRAMS OF GLASS CUTTING PAT-
 TERNS AND HOLES **VALID BOTH FOR
 HYDRAULIC AND MANUAL HINGES.**
 SCHEMAS DES MOTIFS DE COUPE DU
 VERRE ET DES TROUS **VALIDES POUR
 LES CHARNIÈRES HYDRAULIQUES ET
 MANUELLES.**

LEGEND:
 PN = Clear passage
 H (vano) = Doorway height
 HT = Frame height
 L (vano) = Doorway width
 LT = Frame width

LÉGENDE:
 PN = Passage libre
 H (vano) = Hauteur de la porte
 HT = Hauteur du châssis
 L (vano) = Largeur de la porte
 LT = Largeur du châssis



37

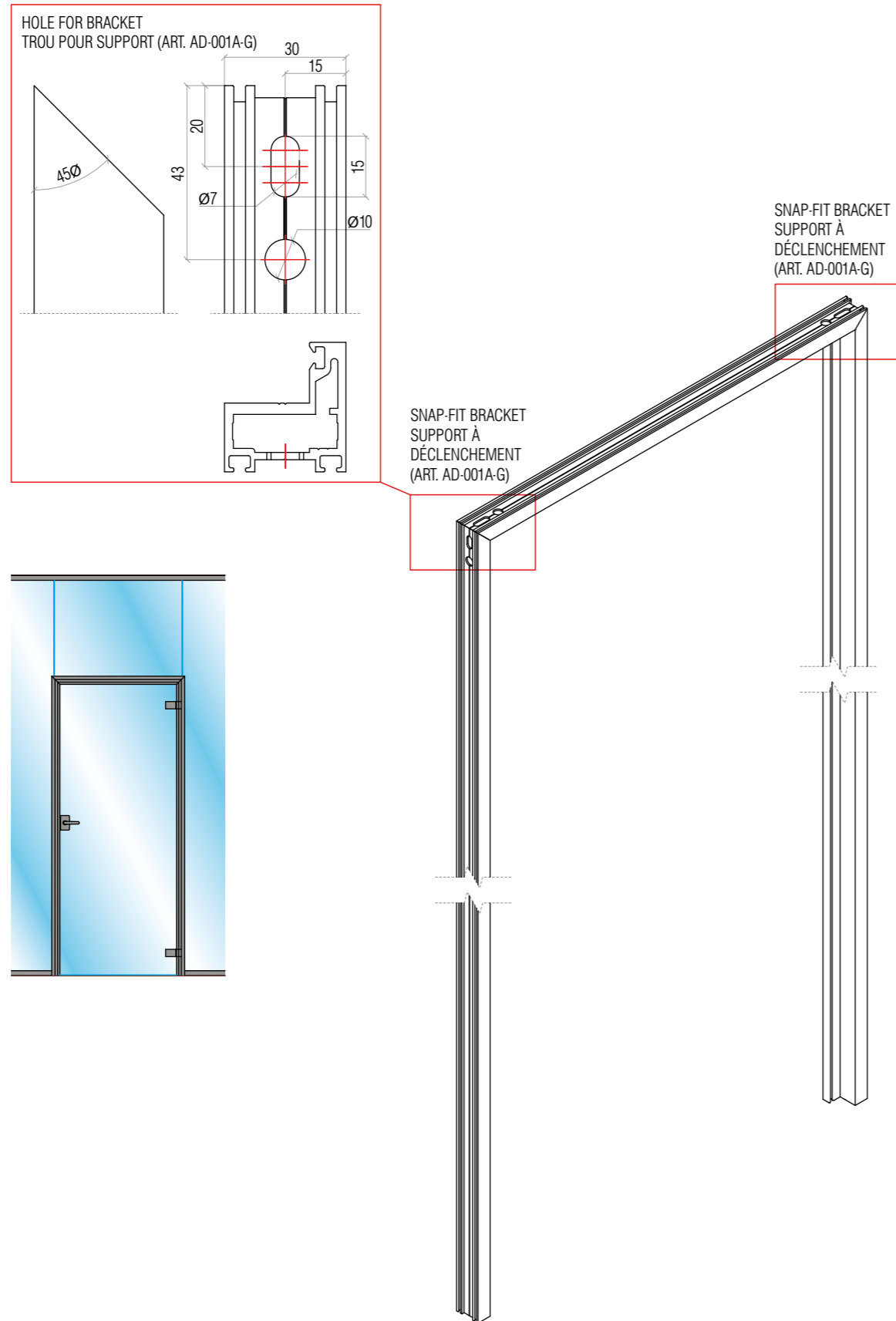
ASSEMBLY EXAMPLE EXEMPLE D'ASSEMBLAGE

DIAGRAM OF THE HOLES IN THE GLASS DOOR FRAME / GLASS SCHÉMA DES TROUS SUR LE CHÂSSIS DE PORTE EN VERRE / VERRE

VIEW FROM THE INSIDE
VUE DU CÔTÉ INTÉRIEUR

On request, the product is supplied semi-finished: custom cut with accessories already assembled except for the installation of the spacers.

Sur demande, le produit est livré semi-fini: coupé sur mesure avec les accessoires déjà assemblés, à l'exception de l'installation des compensateurs.



38

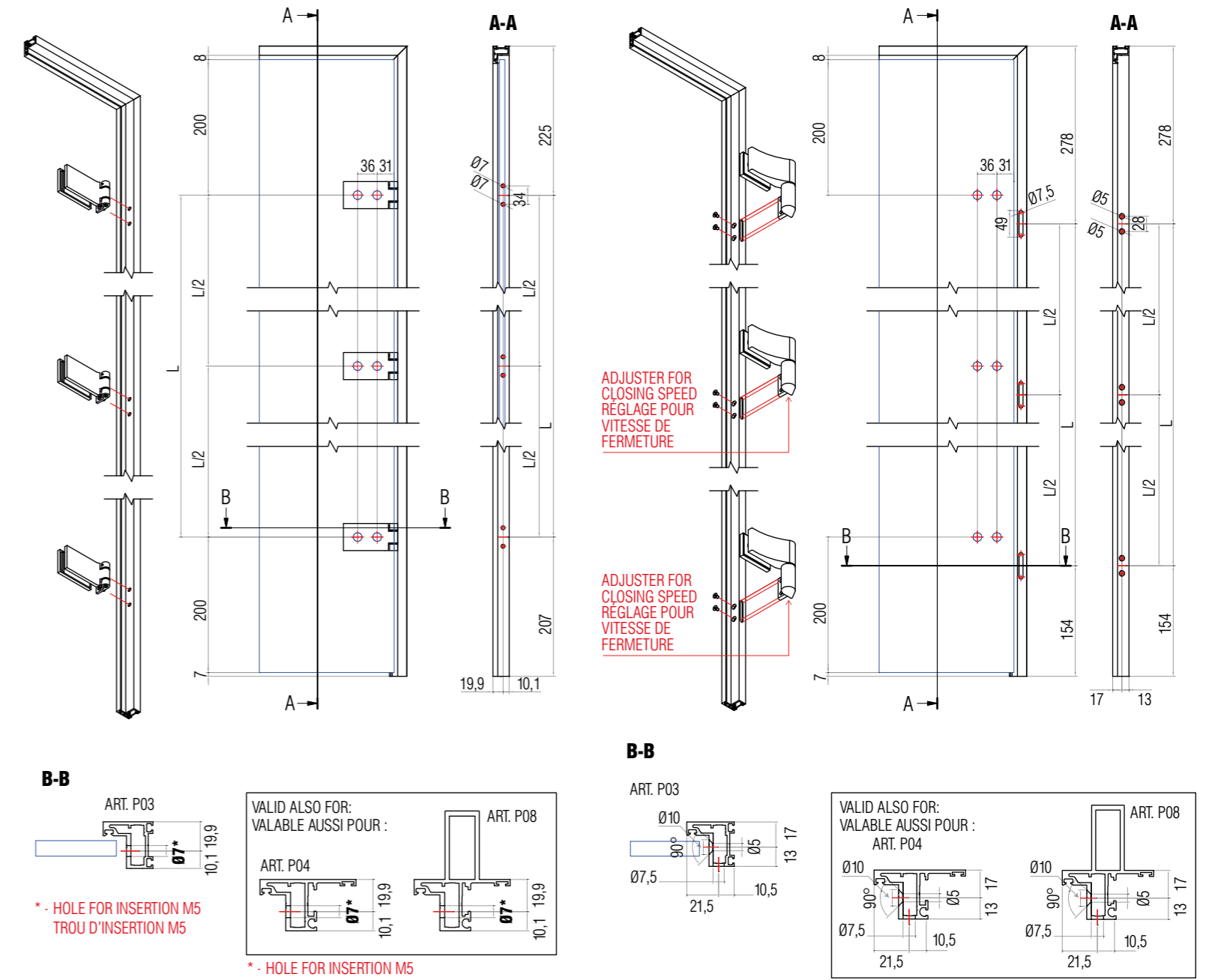
ASSEMBLY EXAMPLE EXEMPLE D'ASSEMBLAGE

SCHÉMA DE LA CHARNIÈRE SUR LA PORTE SPAZIO. SCHEMA DE LA CHARNIÈRE SUR LA PORTE SPAZIO.

**NOTE: 3 HINGES ONLY FOR HEIGHTS OVER 225 CM
NOTE: 3 CHARNIÈRES SEULEMENT POUR LES HAUTEURS SUPÉRIEURES À 225 CM**

MANUAL hinge on the Spazio door.
Charnière MANUELLE sur la porte Spazio.

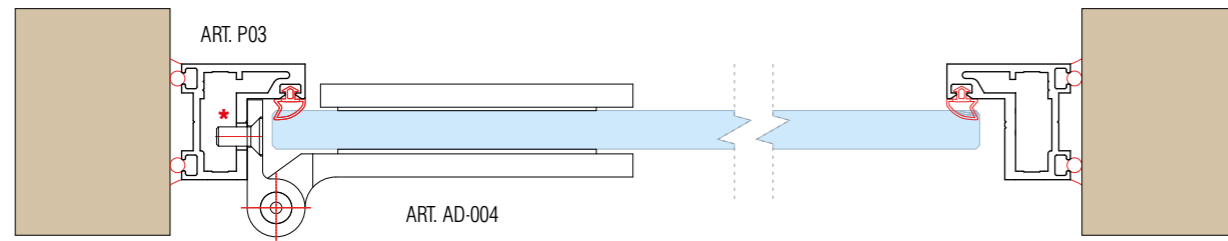
HYDRAULIC hinge
Charnière HYDRAULIQUE



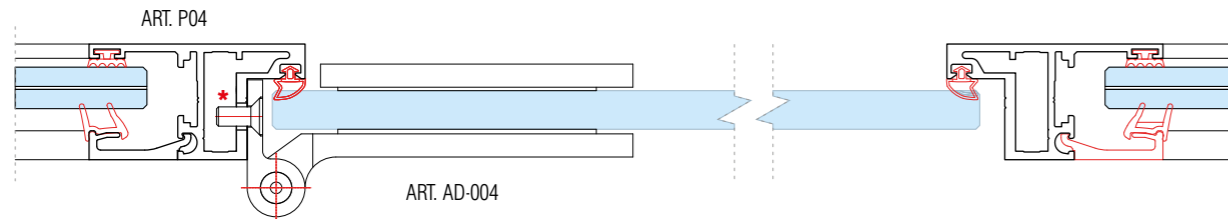
39

ASSEMBLY EXAMPLE EXEMPLE D'ASSEMBLAGE

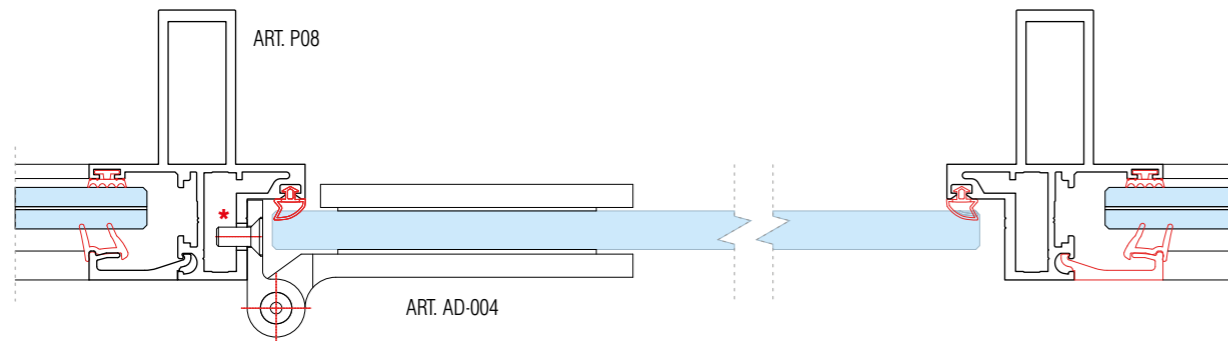
MANUAL HINGE CONFIGURATIONS ON THE PROFILE CONFIGURATIONS DES CHARNIÈRES MANUELLES SUR LE PROFIL



* - Ø7 HOLE ON P03 PROFILE FOR M5 INSERTION (EXCLUDED), OR M5 THREADED HOLE IF THE PROFILE IS DIRECTLY SUPPLIED ALREADY PERFORATED BY FARAONE S.r.l.
TROU Ø7 SUR LE PROFIL P03 POUR INSERTION M5 (EXCLU), OU TROU FILETÉ M5 SI LE PROFIL EST DIRECTEMENT FOURNI DÉJÀ PERFORÉ PAR FARAONE S.r.l.



* - Ø7 HOLE ON P03 PROFILE FOR M5 INSERTION (EXCLUDED), OR M5 THREADED HOLE IF THE PROFILE IS DIRECTLY SUPPLIED ALREADY PERFORATED BY FARAONE S.r.l.
TROU Ø7 SUR LE PROFIL P03 POUR INSERTION M5 (EXCLU), OU TROU FILETÉ M5 SI LE PROFIL EST DIRECTEMENT FOURNI DÉJÀ PERFORÉ PAR FARAONE S.r.l.

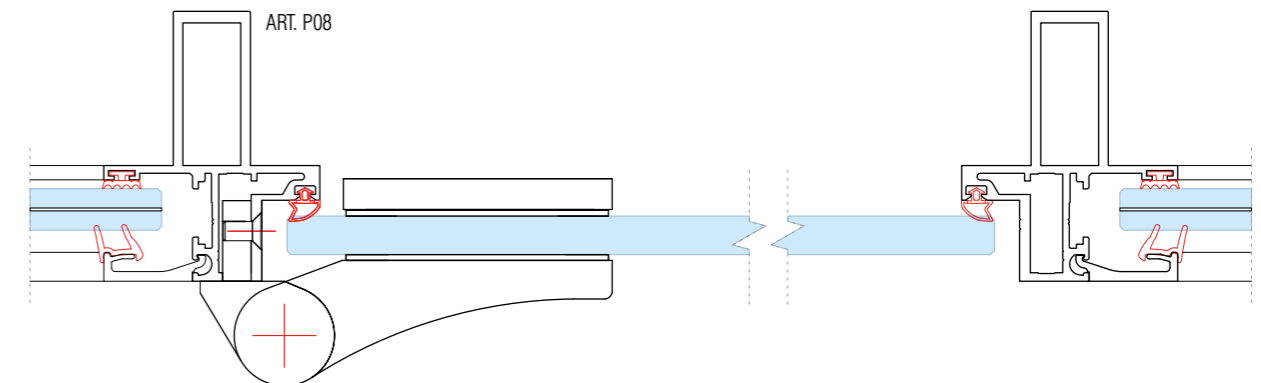
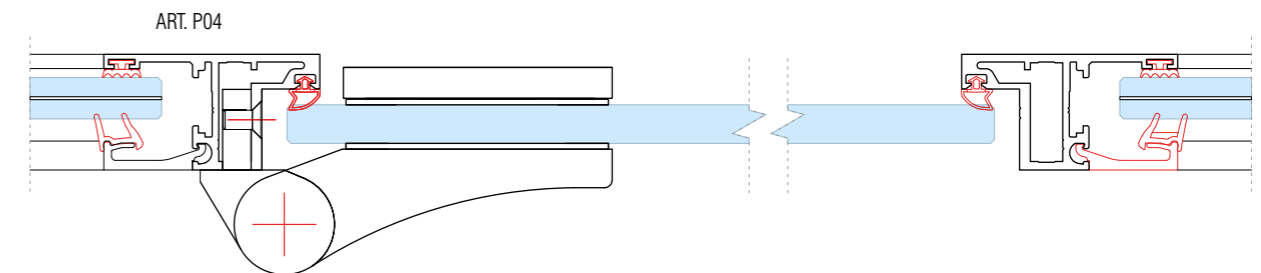
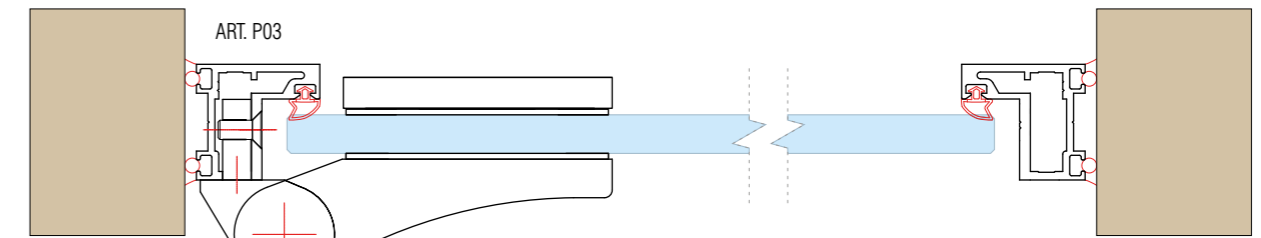


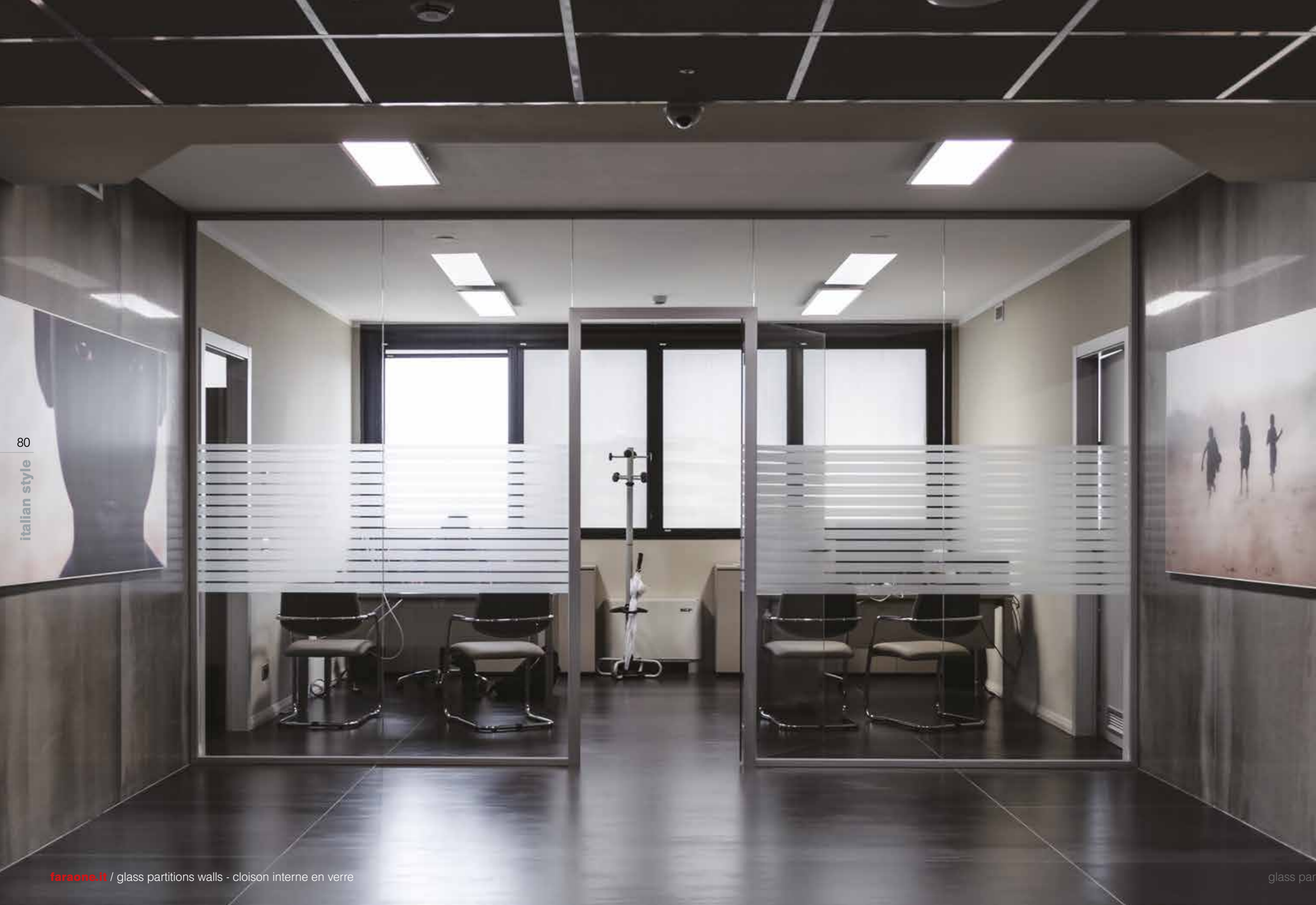
* - Ø7 HOLE ON P03 PROFILE FOR M5 INSERTION (EXCLUDED), OR M5 THREADED HOLE IF THE PROFILE IS DIRECTLY SUPPLIED ALREADY PERFORATED BY FARAONE S.r.l.
TROU Ø7 SUR LE PROFIL P03 POUR INSERTION M5 (EXCLU), OU TROU FILETÉ M5 SI LE PROFIL EST DIRECTEMENT FOURNI DÉJÀ PERFORÉ PAR FARAONE S.r.l.

40

ASSEMBLY EXAMPLE EXEMPLE D'ASSEMBLAGE

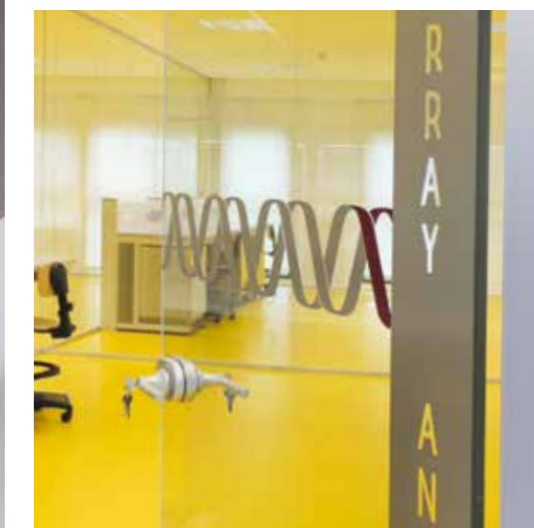
MANUAL AND HYDRAULIC HINGE CONFIGURATIONS ON PROFILE WITH DOOR CASING CONFIGURATIONS DES CHARNIÈRES MANUELLES ET HYDRAULIQUES SUR PROFIL AVEC HABILLAGE DE PORTE





Glass partition walls and integrated doors with aluminium profiles and minimal sections.
GENOMA Laboratory / Rome. Work by Vetrouno.

Cloisons en verre et portes intégrées avec profils en aluminium et sections minimales.
Laboratoire GENOMA / Rome. Ouvrage par Vetrouno.

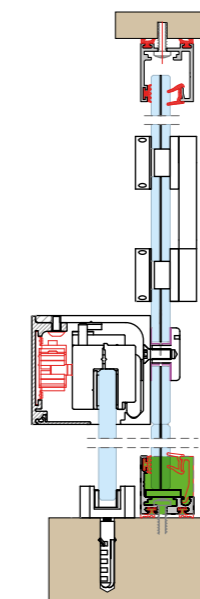


Glass partition walls and integrated doors at the Pegaso Online University, Central Office, Naples, F2 Tower. Work by Idea Vetro.

Cloisons en verre et portes intégrées de l'Université Télématique Pegaso, Office Central, Naples, Tour F2. Ouvrage par Idea Vetro.



Laminated glass with white plastic.
Verre feuilleté avec plastique blanc.



SPAZIO + SLIDING DOORS MODEL VELO 2

5 + 5 or 6 + 6 glass partition walls system
for office or residential use with sliding
doors.


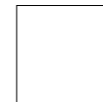

Available colours:

-  Silver anodized aluminium,
satin finishing.
-  Aluminium colour RAL 9016
matt white.
-  Aluminium colour RAL 9005
matt black.

SPAZIO + PORTES COU- LISSANTES MODELE VELO 2

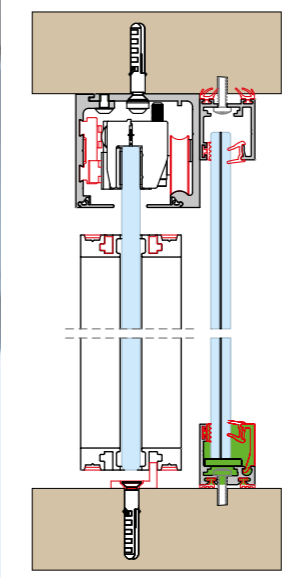
Système de cloisons internes en verre
5 + 5 ou 6 + 6 pour bureaux ou utilisation
résidentielle avec portes coulissantes.

Couleurs disponibles:

-  Aluminium anodisé argent,
finition satinée.
-  Aluminium couleur RAL 9016
blanc mat.
-  Aluminium couleur RAL 9005
noir mat.



Laminated glass with white plastic.
Verre feuilleté avec plastique blanc.






SPAZIO + SLIDING DOORS MODEL VELO ALU

5 + 5 or 6 + 6 glass partition walls system for office or residential use with sliding doors.




SPAZIO + PORTES COULISSANTES MODELE VELO ALU

Système de cloisons internes en verre 5 + 5 ou 6 + 6 pour bureaux ou utilisation résidentielle avec portes coulissantes.

Available colours:

-  Silver anodized aluminium, satin finishing.
-  Aluminium colour RAL 9016 matt white.
-  Aluminium colour RAL 9005 matt black.

Couleurs disponibles:

-  Aluminium anodisé argent, finition satinée.
-  Aluminium couleur RAL 9016 blanc mat.
-  Aluminium couleur RAL 9005 noir mat.



Spazio with Velo ALU.
Spazio avec Velo ALU.



TIXE

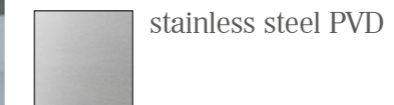


SPAZIO + ANTIPANIC DOORS

Range completion system with stainless steel and silver aluminium antipanic handle.

Antipanic ISEO handle Idea model with stainless steel PVD base including Belvedere external kit and external control (handle and 5-pins cylinder).

In stock colours:



stainless steel PVD

SPAZIO + PORTES ANTI- PANIKES

Système de complétion de gamme avec poignée anti-panique en acier inoxydable et aluminium argenté.

Poignée antipanique ISEO modèle Idea avec base en acier inoxydable PVD comprenant le kit externe Belvedere et le contrôle externe (poignée et cylindre à 5 goupilles).

Couleurs en stock:



acier inoxydable PVD

ASSEMBLY EXAMPLE EXEMPLE D'ASSEMBLAGE

**SOLUTION WITH HYDRAULIC
HINGE AND ANTIPANIC HAN-
DLE ON DOORWAY MADE OF
MASONRY.**
**SOLUTION AVEC CHARNIÈRE
HYDRAULIQUE ET POIGNÉE
ANTIPANIQUE SUR LA PORTE
EN MAÇONNERIE.**

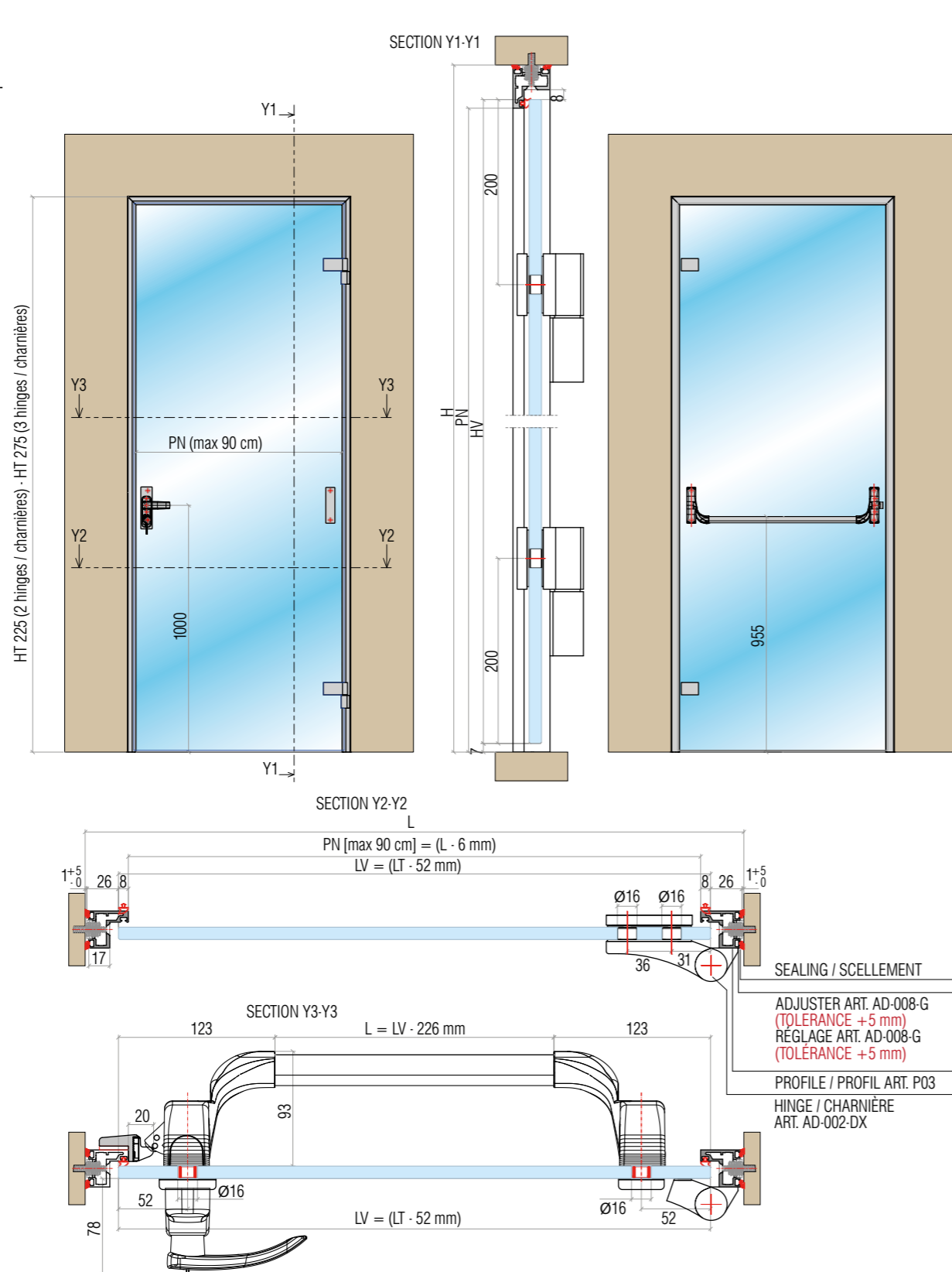
LEGEND:

H = Doorway height
HT = Door frame height
HV = Glass height
LV = Glass width
LT = Doorway door frame

LÉGENDE:

H = Hauteur de la porte
HT = Hauteur du châssis
de la porte
HV = Hauteur du verre
LV = Largeur du verre
LT = Largeur du châssis
de la porte

ATTENTION! REFER TO OPENING EXAMPLES ON PAGE 116 / SE RÉFÉRER AUX EXEMPLES D'OUVERTURE À LA PAGE 116



ASSEMBLY EXAMPLE EXEMPLE D'ASSEMBLAGE

**SOLUTION WITH HYDRAULIC
HINGE AND ANTIPANIC HAN-
DLE ON DOORWAY MADE OF
MASONRY.**
**SOLUTION AVEC CHARNIÈRE
HYDRAULIQUE ET POIGNÉE
ANTIPANIQUE SUR LA PORTE
EN MAÇONNERIE.**

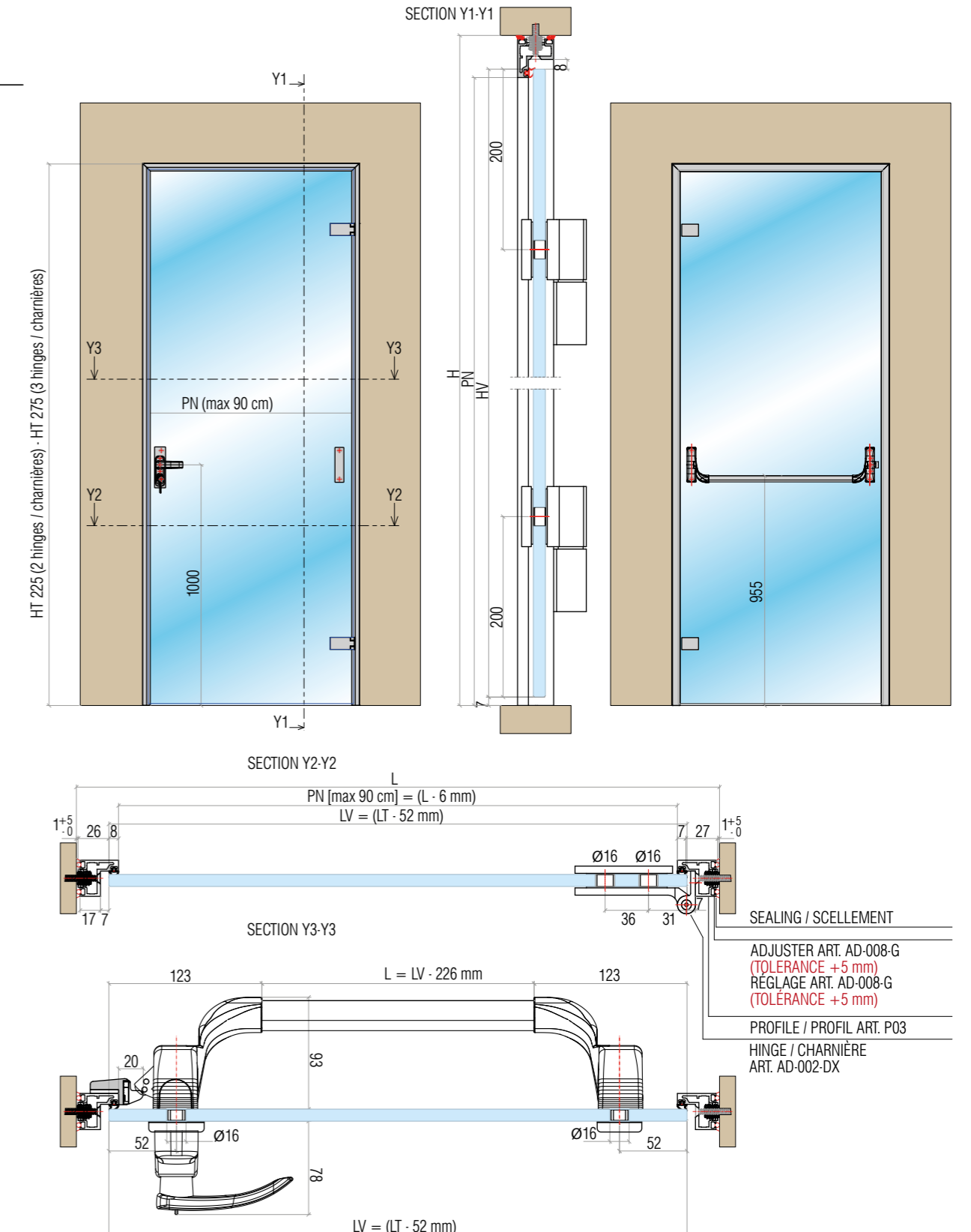
LEGEND:

H = Doorway height
HT = Door frame height
HV = Glass height
LV = Glass width
LT = Doorway door frame

LÉGENDE:

H = Hauteur de la porte
HT = Hauteur du châssis
de la porte
HV = Hauteur du verre
LV = Largeur du verre
LT = Largeur du châssis
de la porte

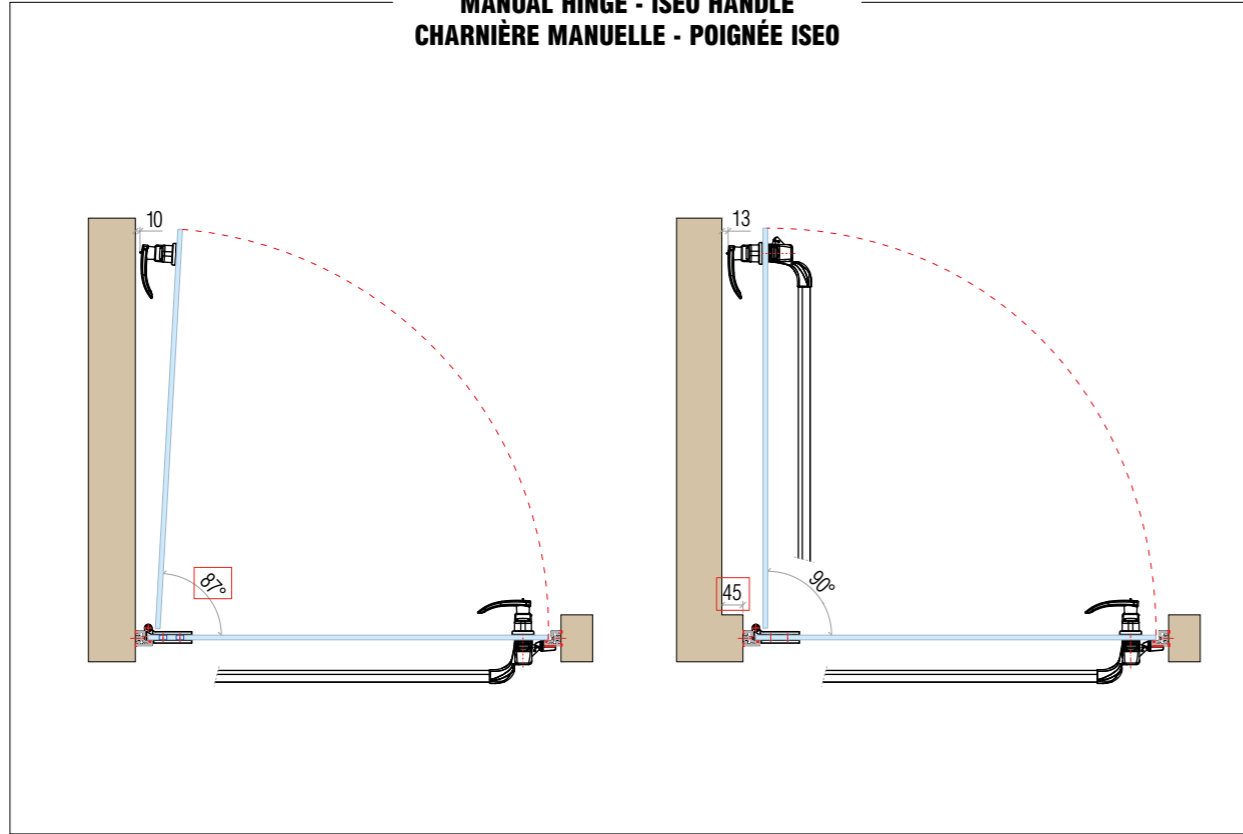
ATTENTION! REFER TO OPENING EXAMPLES ON PAGE 116 / SE RÉFÉRER AUX EXEMPLES D'OUVERTURE À LA PAGE 116



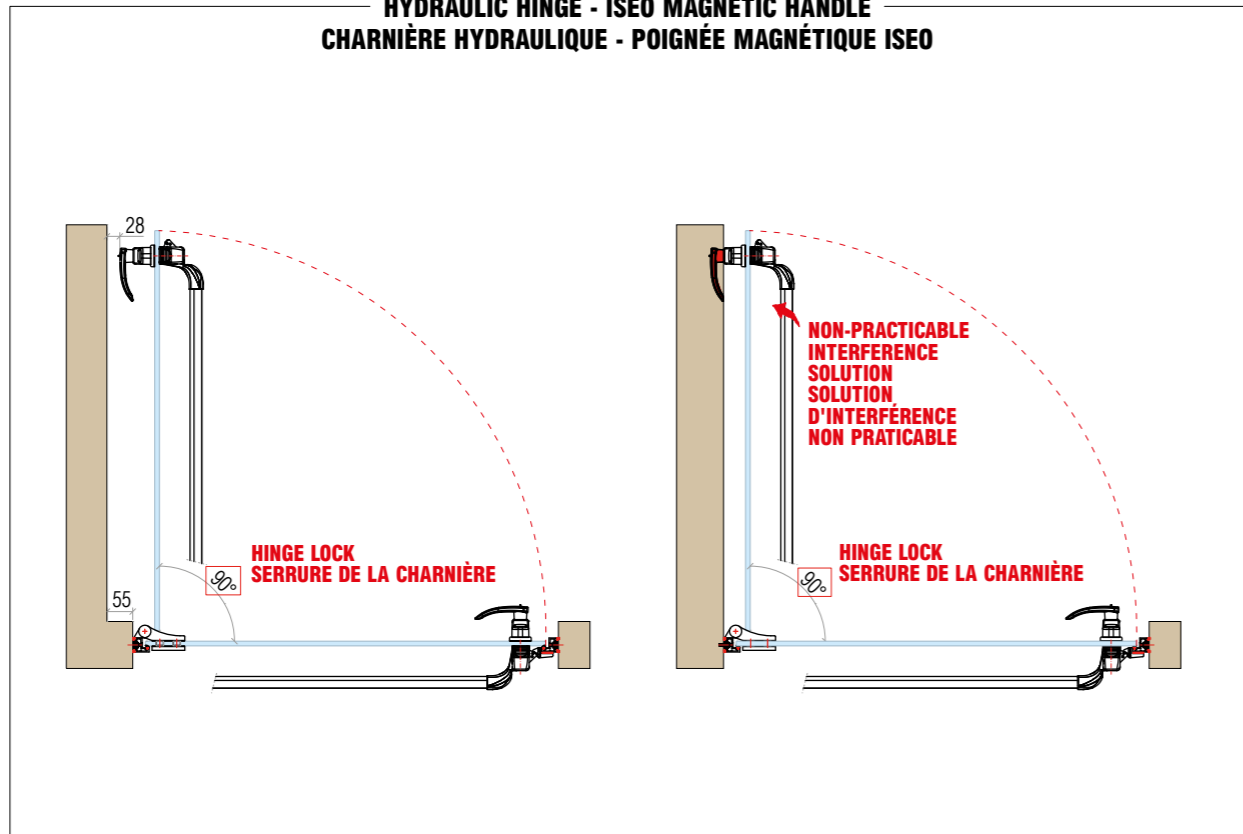
EXAMPLE OF OPENING
EMBOUTIS ET
SUPPORTS DES
JOINTS

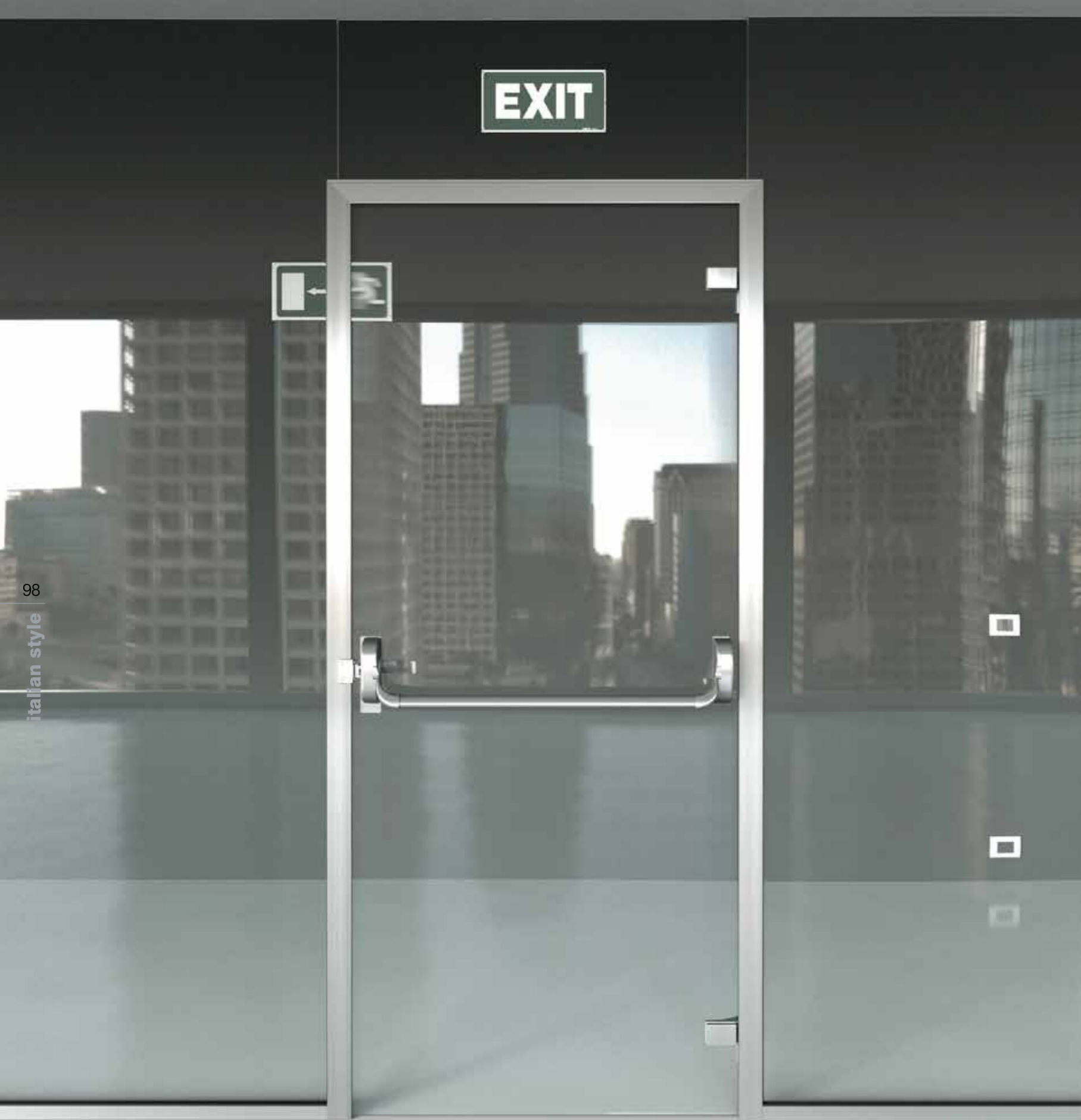
ON SIDE WALL,
VUE EN ECLATÉ DES PROFILS.

MANUAL HINGE - ISEO HANDLE
CHARNIÈRE MANUELLE - POIGNÉE ISEO



HYDRAULIC HINGE - ISEO MAGNETIC HANDLE
CHARNIÈRE HYDRAULIQUE - POIGNÉE MAGNÉTIQUE ISEO





65

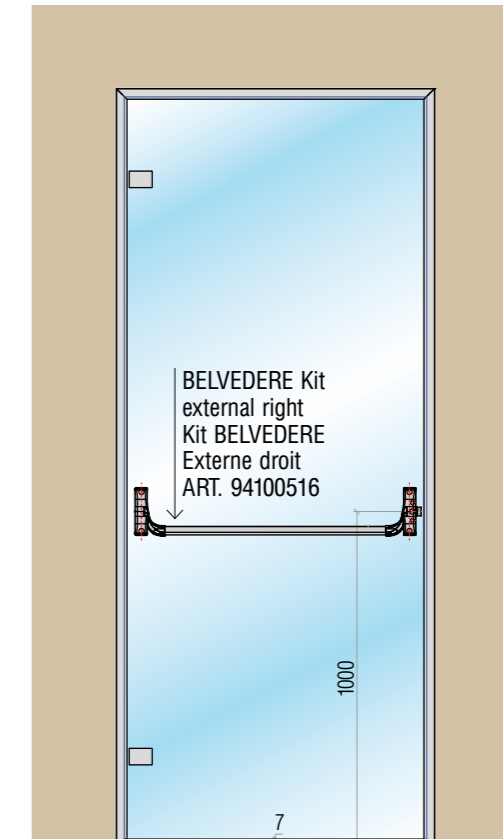
DIAGRAMS OF GLASS FOR SPECIAL PROCESSING SCHEMAS DU VERRE POUR TRAITEMENT SPÉCIAL

SPAZIO GLASS DOOR PORTE EN VERRE SPAZIO

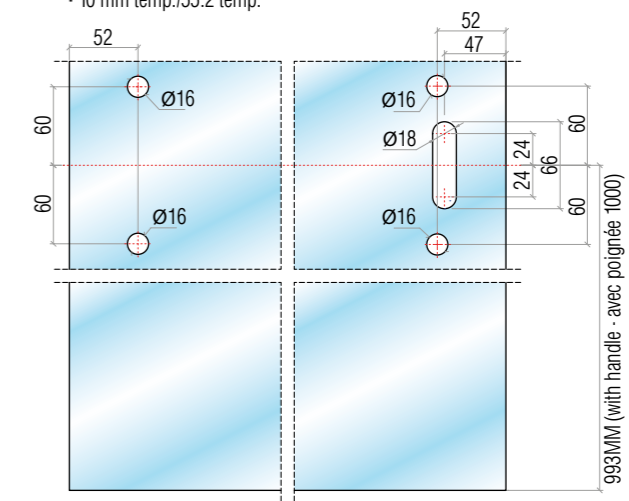
Processing on SPAZIO glass door for antipanic ISEO handle.
Traitement sur porte en verre SPAZIO pour poignée anti-panique ISEO.

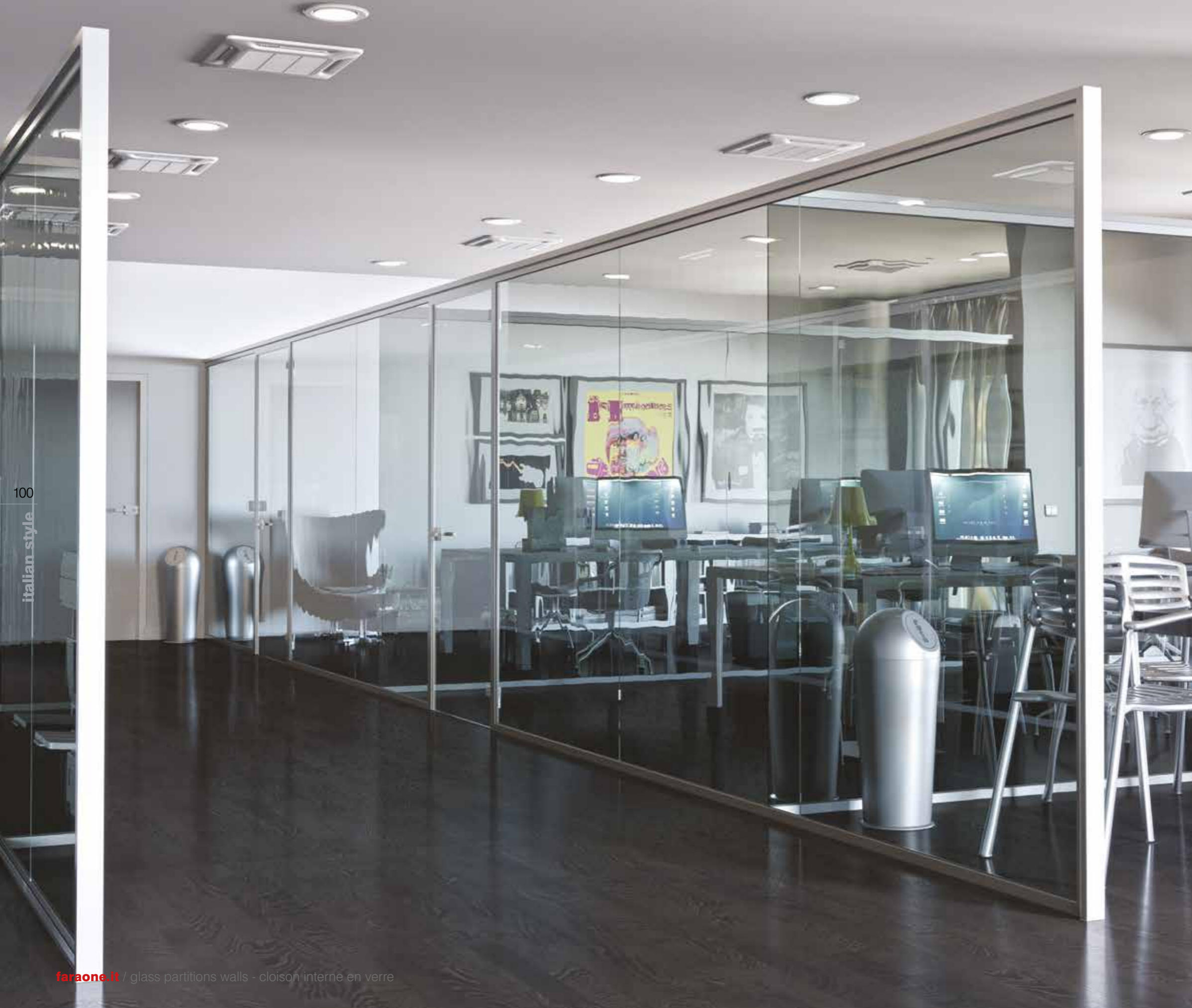
Art. 9414000524

- 94100516 (right external - externe droit)
- 94100526 (left external - externe gauche)



POSSIBLE PROCESSING WITH GLASS ONLY:
TRAITEMENT POSSIBLE UNIQUEMENT AVEC LE VERRE:
- 10 mm temp./55.2 temp.








OPEN-SPACE PARTITION WALLS

**Solution with self-holding partition walls
and expansion profile.**

Custom cut aluminium frame.

Completion accessories on request.

Available colours:

-  Silver anodized aluminium,
satin finishing.
-  Aluminium colour RAL 9016
matt white.
-  Aluminium colour RAL 9005
matt black.




CLOISONS INTERNES EN ESPACE OUVERT

**Solution avec cloisons autoportantes et
profil de dilatation.**

Châssis en aluminium coupé sur
mesure.

Accessoires de finition sur demande.

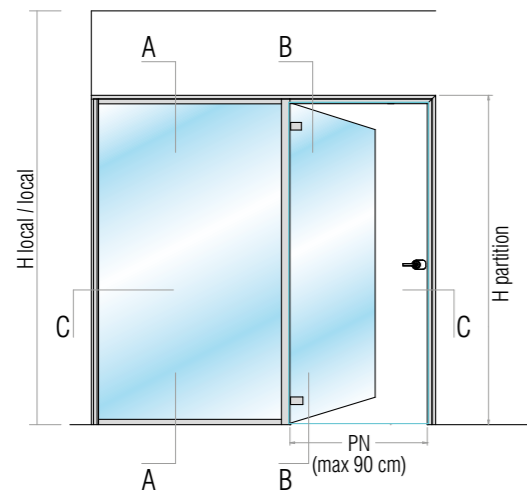
Couleurs disponibles:

-  Aluminium anodisé argent,
finition satinée.
-  Aluminium couleur RAL 9016
blanc mat.
-  Aluminium couleur RAL 9005
noir mat.

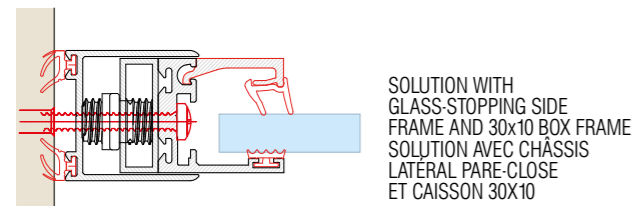
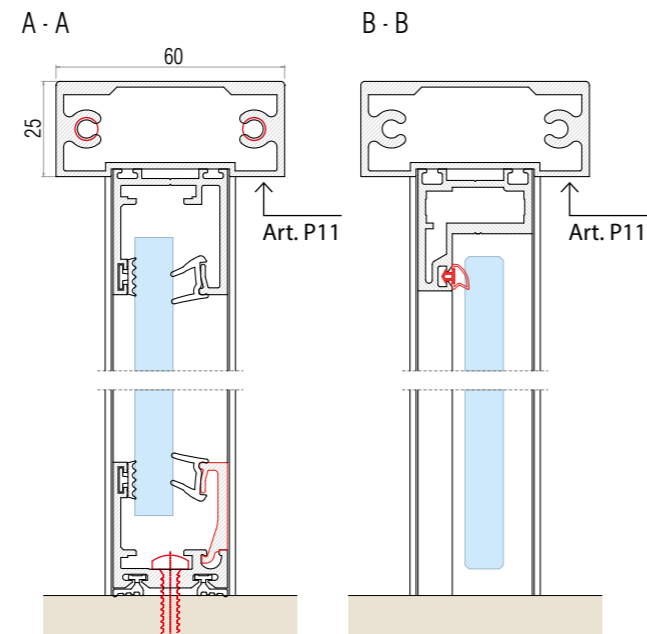
66

ASSEMBLY EXAMPLE EXEMPLE D'ASSEMBLAGE

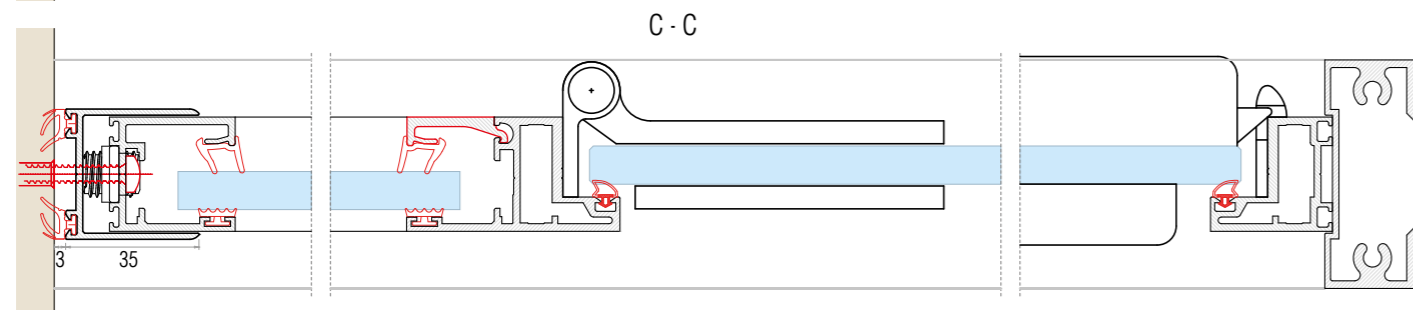
EXAMPLE OF USE OF THE SUPPORT
FOR OPEN-SPACE PARTITION WALLS.
EXEMPLE D'UTILISATION DU
SUPPORT POUR CLOISONS EN
ESPACE OUVERT.



SECTIONS OF THE OPEN-SPACE PARTITION WALLS
SECTIONS DES CLOISONS EN ESPACE OUVERT



SOLUTION WITH
GLASS-STOPPING SIDE
FRAME AND 30x10 BOX FRAME
SOLUTION AVEC CHÂSSIS
LATERAL PARE-CLOSE
ET CAISSON 30X10



67

ASSEMBLY EXAMPLE EXEMPLE D'ASSEMBLAGE

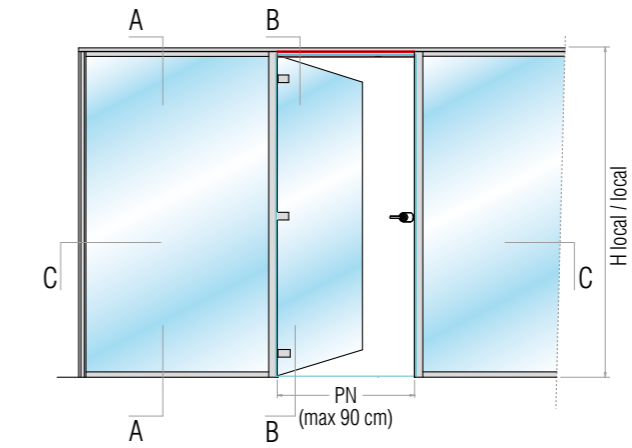
SOLUTION WITH EXPANSION
PROFILE.
SOLUTION AVEC PROFIL
DE DILATATION.

TO ALIGN THE PROFILE OF THE FIXED WALL WITH THE
PROFILE WHICH HAS TO BE PUSHED ALL THE WAY
DOWN THE DOOR, ADJUSTERS OF DIFFERENT SIZES
ARE NECESSARY:

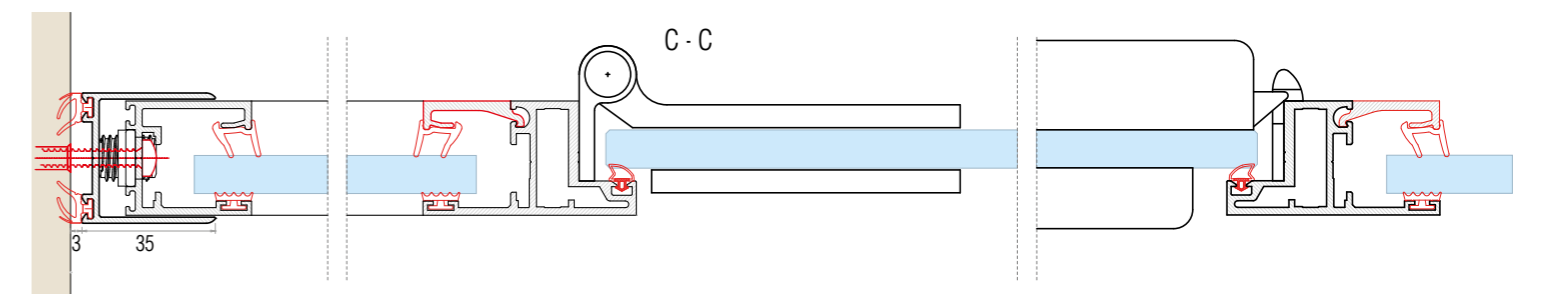
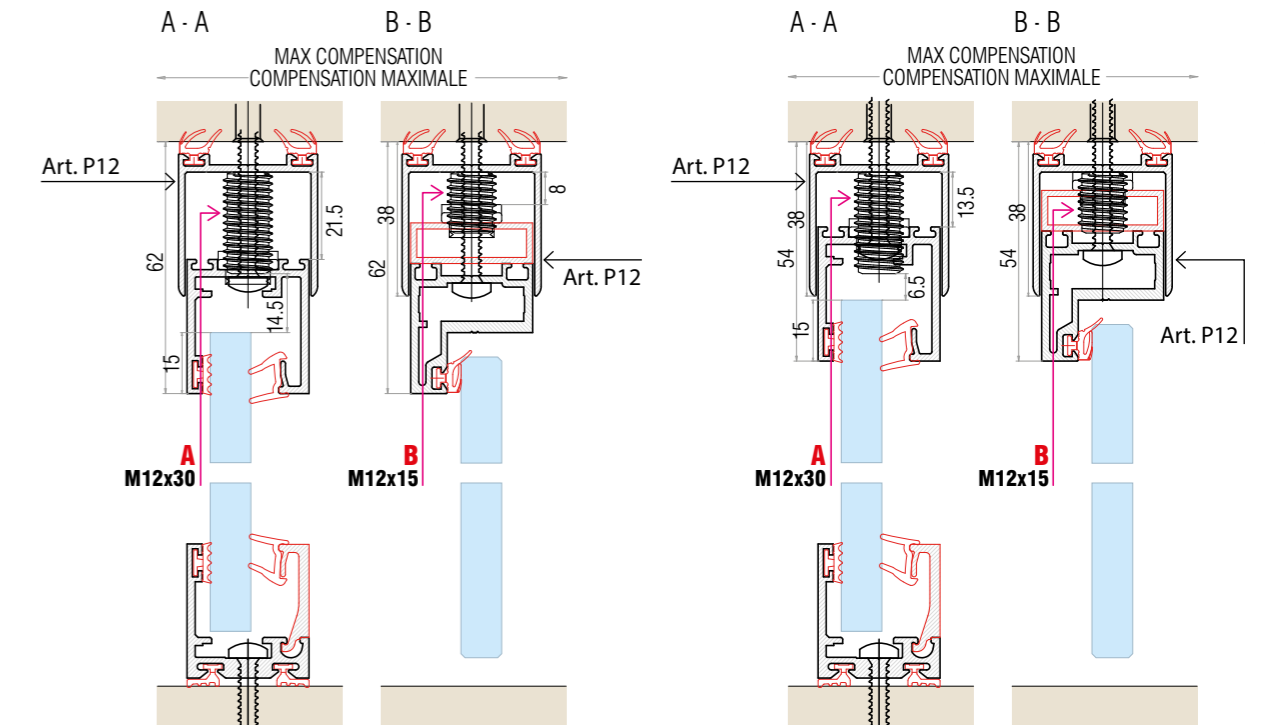
A - H. 30
B - H. 15

POUR ALIGNER LE PROFIL DU MUR FIXE SUR LE
PROFIL QUI DOIT ÊTRE POUSSÉ TOUT AU FOND DE
LA PORTE SONT NÉCESSAIRES DES RÉGLAGES DE
DIFFÉRENTES MESURES:

A - H. 30
B - H. 15



SECTIONS WITH EXPANSION PROFILE (to compensate for differences in heights and widths of the masonry);
SECTIONS AVEC PROFIL D'EXPANSION (pour compenser les différences de hauteurs et de largeurs de la maçonnerie)





Glass partition walls and integrated doors at the Pegaso Online University, Central Office, Naples, F2 Tower. Work by Idea Vetro.

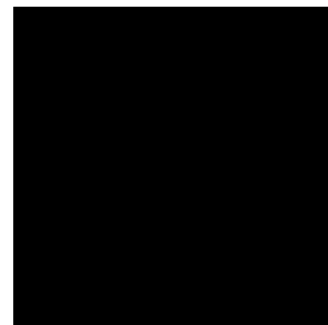
Cloisons en verre et portes intégrées de l'Université Télématique Pegaso, Office Central, Naples, Tour F2. Ouvrage par Idea Vetro.

NEW RANGE OF COLOURS / NOUVELLE GAMME DE COULEURS



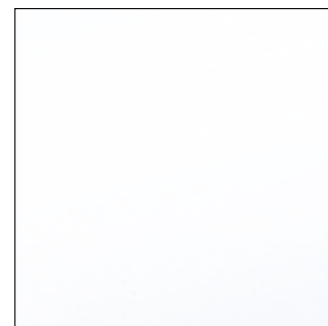
Silver colored anodized aluminium, satin finishing.

Aluminium anodisé argent, finition satinée.



Ral 9005 colour matt black aluminium.

Aluminium noir mat RAL 9005.



Ral 9016 colour matt white aluminium.

Aluminium blanc mat RAL 9016.

OTHER RAL COLOURS*

ON REQUEST ONLY FOR A MINIMUM QUANTITY OF 50 METERS OF PROFILE. DELIVERY 40 DAYS.

* Not available for AGB or Hoppe handles and hydraulic or manual hinges.

AUTRES COULEURS RAL*

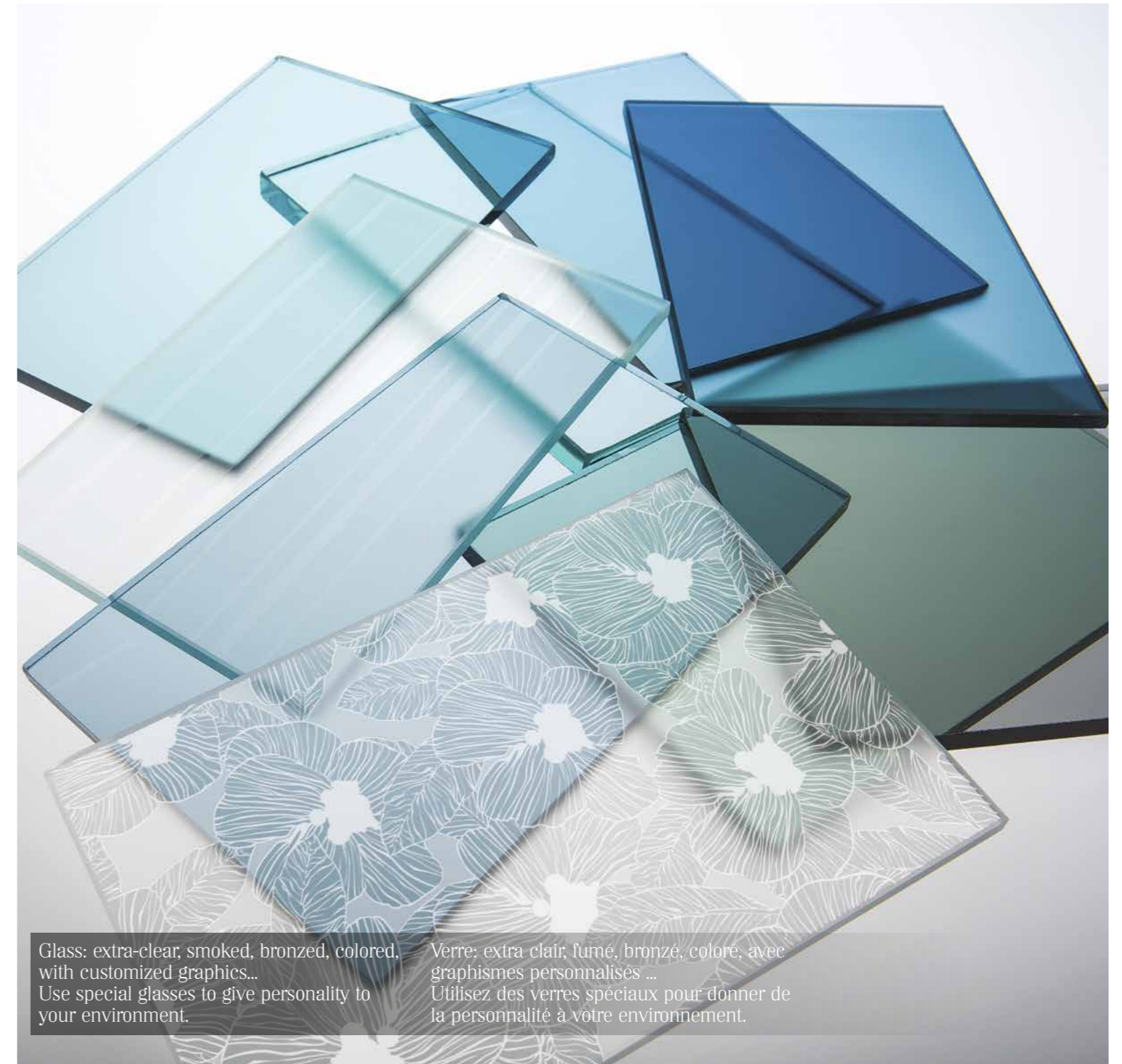
SUR DEMANDE UNIQUEMENT POUR UNE QUANTITÉ MINIMALE DE 50 MÈTRES DE PROFIL. LIVRAISON 40 JOURS.

* Non disponible pour les poignées AGB ou Hoppe et les charnières hydrauliques ou manuelles.



Note: The colours are purely indicative, therefore our company reserves the right to make improvements to the products without any prior notice.
Remarque: les couleurs sont purement indicatives, notre société se réserve donc le droit d'apporter des améliorations aux produits sans préavis.

INFINITE GLASS FINISHINGS TO RELEASE YOUR FANTASY! FINITIONS DE VERRE INFINIES POUR LIBÉRER VOTRE FANTASIE!



Glass: extra-clear, smoked, bronzed, colored, with customized graphics...
Use special glasses to give personality to your environment.

Verre: extra clair, fumé, bronzé, coloré, avec graphismes personnalisés ...
Utilisez des verres spéciaux pour donner de la personnalité à votre environnement.



Glass partition walls and integrated doors with aluminium profiles and minimal sections. GENOMA Laboratory / Rome. Work by Vetrouno.

Cloisons en verre et portes intégrées avec profils en aluminium et sections minimales. Laboratoire GENOMA / Rome. Ouvrage par Vetrouno.

SPECIFICATION DESCRIPTION AND CONDITIONS OF SALE

1) Partition wall made with extruded aluminium profile of small dimensions; L-shaped type including glass stopper, positioned on the extrados of the floor and U-shaped type placed on vertical masonry and ceiling intrados. Brackets for the joining of the profiles and black joints (EPDM, PVC, TPE/PP) interposed between the profile and the masonry and between the profile and the glass in order to obtain a better sound insulation and spacer adjusters that are useful for the compensation of irregular masonry.

2) Glass door on glass partition wall made with T-shaped extruded aluminium profile of small dimensions, glass stopper included. Brackets for the joining of the profiles at 45° or 90° and black joints interposed all the way down between the profile and the glass in order to obtain a better sound insulation.

3) Glass door on masonry doorway made with L-shaped extruded aluminium profile of small dimensions. Brackets for the joining of the profiles at 45°, spacer adjusters that are useful for the compensation of irregular masonry and a range of black joints (EPDM, TPE/PP) interposed all the way down between the profile and the glass in order to obtain a better sound insulation.

4) Subframe made of raw extruded aluminium complete with aluminium supports and brackets. The subframe is positioned in the opening side of the doorway; the following items are included: kit for door measuring up to 230 cm of height and kit for door measuring up to 260 cm of height.

5) MATERIALS:
Extruded aluminium, EN AW 6060 alloy with T6 treatment.

6) FINISHINGS:
A - Satin silver oxidation: the profiles will be oxidized by electrolytic process in accordance with the UNI 3952 and 4522 norms, using the cycle of the sulphuric acid with heat set in deionized water. Anodic oxidation will have the following characteristics: superficial finishing: ARS - satin architectonic. Thickness of the oxide layer: 10-12 microns (suitable for indoor areas).

B - Painting (RAL 9016): the profiles will be painted with thermosetting resin-based TGIC polyester powders. The coating thickness will be at least of 60 microns except the parts that, for functional reasons, impose a lower maximum limit.

The painting will be done in agreement with the UNI 9983 norm of "Aluminium Coatings and Relative Alloys - Requirements and Test Methods".

7) GLASS:
Accident-preventing safety glass in conformity with the UNI7697:2015 norm. Depending on the intended use, the profiles allow the installation of the following types and thicknesses:
- Glass plates without holes or notches: laminated 44.2 (8.76 mm), 55.2 (10.76 mm) or 66.2 (12.76 mm).
- Glass plates with holes or notches: tempered monolithic (8 mm, 10 mm or 12 mm) or the laminated equivalent 44.2 (8.76 mm), 55.2 (10.76 mm) or 66.2 (12.76 mm).

8) INSTALLATION:
All components will be installed by specialized personnel according to the reference plans and in accordance with the constructors' supervision.

DESCRIPTION DE SPÉCIFICATION ET CONDITIONS DE VENTE

1) Cloison interne réalisée avec profil en aluminium extrudé de petites dimensions; type en forme de L, comprenant pare-close, placé au sol et type en forme de U placé sur la maçonnerie verticale et sur l'habillage du plafond. Cornières pour les joints des profils et garnitures noires (EPDM, PVC, TPE/PP) interposés entre le profil et la maçonnerie et entre le profil et le verre pour obtenir une meilleure isolation phonique et le réglage des entretoises utile pour la compensation de la maçonnerie irrégulière.

2) Porte en verre sur cloison en verre réalisée avec profil en aluminium extrudé en forme de T de petites dimensions, pare-close inclus. Cornières pour la jonction des profils à 45° ou 90° et garnitures noires interposées entre le profil et le verre pour obtenir une meilleure isolation phonique.

3) Porte en verre sur embrasure réalisée avec profil en aluminium extrudé en forme de L de petites dimensions. Cornières pour la jonction des profils à 45°, réglage des entretoises utile pour la compensation de la maçonnerie irrégulière et une gamme de garnitures noires (EPDM, TPE/PP) interposées entre le profil et le verre pour obtenir une meilleure isolation phonique.

4) Contre-châssis realise avec profil extrudé en aluminium brut complet de supports et cornières en aluminium. Le contre-châssis est positionné en ouverture de l'embrasure de la porte;

les pièces suivantes sont prévues: kit pour la porte mesurant jusqu'à 230 cm de hauteur et kit pour la porte mesurant jusqu'à 260 cm de hauteur.

5) MATÉRIAUX:
Aluminium extrudé, alliage EN AW 6060 avec traitement T6.

6) FINITIONS:
A - Oxydation à l'argent satiné: les profils seront oxydés par un procédé électrolytique conformément aux normes UNI 3952 et 4522 en utilisant le cycle de l'acide sulfurique avec fixage par la chaleur mis dans de l'eau désionisée. L'oxydation anodique aura les caractéristiques suivantes: finition superficielle: ARS - architectonique satiné. Épaisseur de la couche d'oxyde: 10-12 microns (adapte pour les espaces intérieurs).

B - Peinture (RAL 9016): les profils seront peints avec des résines à base de poudre thermodurcissable en polyester TGIC. L'épaisseur du revêtement sera d'au moins 60 microns, à l'exception des parties qui, pour des raisons fonctionnelles, imposent une limite maximale inférieure. La peinture sera exécutée conformément à la norme UNI 9983 intitulée «Revêtements en aluminium et ses alliages - Exigences et méthodes d'essai».

7) VERRE:
Verre de sécurité et de prévention des accidents conformément à la norme UNI 7697: 2015. En fonction de l'utilisation prévue, les profils permettent l'installation des types et épaisseurs suivants:
- Plaques sans trous ou encoches: feuilleté 44,2 (8,76 mm), 55,2 (10,76 mm) ou 66,2 (12,76 mm).
- Plaques avec trous ou encoches: monolithique trempé (8 mm, 10 mm ou 12 mm) ou l'équivalent feuilleté 44,2 (8,76 mm), 55,2 (10,76 mm) ou 66,2 (12,76 mm).

8) INSTALLATION:
Tous les composants seront installés en place par du personnel spécialisé conformément aux plans de référence et à la gestion de la construction.

GENERAL CONDITIONS OF SALE

Transportation costs shall be evaluated with every offer, according to volume weight and destination.

COMPLAINTS:
Any complaint must be sent to Faraone within a final deadline of 8 days from receipt of goods; we do not accept returned goods unless previously authorized by Faraone in carriage collect. Any returned products that should hypothetically arrive to the Faraone company without prior authorization will be refused without exception and returned to the sender in carriage collect.

PAYMENT METHOD:
For foreign countries, all order for standard goods shall be paid by bank transfer at the reception of our order confirmation. For orders of more than 5.000,00 euro we accept payment of 50% at order and 50% before shipping, provided that credit insurance is granted; otherwise, irrevocable letter of credit confirmed. Failure to pay, even of only one deadline, authorizes Faraone to suspend deliveries and withdraw its granted payment terms.
- VAT: all prices listed in the pricelists are exclusive of VAT.

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

Le prix du transport est sujet à devis, et varie en fonction du volume du poids et de la destination.

RÉCLAMATIONS:
Chaque réclamation éventuelle devra parvenir à la société Faraone avant le terme péremptoire de 8 jours à partir de la réception de la marchandise; les rendus ne seront pas acceptés s'ils ne sont pas préalablement autorisés par Faraone et renvoie par groupage. Les produits rendus qui hypothétiquement arrivent à la société

Faraone sans autorisation préalable seront refusés sans exception et retournés à l'expéditeur de par groupage.

MOYENS DE PAYEMENT:
Pour l'étranger, tout commande de marchandise standard sera réglée par virement anticipé à la réception de notre confirmation de commande. Pour les commandes supérieures à 5.000,00, nous acceptons un règlement de 50% à la commande et le restant 50% avant le départ de la marchandise, si le crédit peut être couvert par notre assurance; en cas contraire, paiement

intégrale à la commande ou lettre de crédit confirmé et irrévocable. L'échec d'un paiement, même d'un seule délai, comportera la faculté de la part de Faraone de suspendre tout livraison et changer les conditions de règlement. TVA: tous les prix indiqués dans nos listes de prix sont hors taxes.

Note: As our products are subject to continuous innovation and improvement, design and construction features are subject to change without prior notice. The images in the production catalogues are purely indicative, therefore our company reserves the right to make improvements to the products without any prior notice. All models and designs are exclusive property of Faraone. No reproduction permitted. All prices are exclusive of VAT, transport and installation.

Note: Du moment que nos produits sont sujets à innovations et améliorations continues, les caractéristiques de conception et de construction peuvent être modifiées sans préavis. Les images dans les catalogues de production sont purement indicatives, notre société se réserve le droit d'apporter des améliorations aux produits sans préavis. Tous les modèles et dessins sont la propriété exclusive de Faraone. Aucune reproduction n'est autorisée. Tous les prix ne comprennent pas la TVA, ni le transport ni l'installation.

FARAONE®

ARCHITETTURE TRASPARENTI

italian style

AROUND THE WORLD
AUTOUR DU MONDE



DETERMINATION IS NOT ENOUGH,
RELY ON PROFESSIONALS!
LA DÉTERMINATION NE SUFFIT PAS,
FIEZ-VOUS AUX PROFESSIONNELS!

FARAONE S.r.l.

Via Po, 12
64018 Tortoreto (TE) Italy.
T. +39 0861.784200
F. +39 0861 781035

faraone@faraone.it
www.faraone.it



Nr. 0841-243-Q



www.faraone.it



[www.facebook.com/
faraonevetro](https://www.facebook.com/faraonevetro)



twitter.com/Faraonesrl



faraone@faraone.it