



# CRISTAL

easy | practic | invisible

PROTECTIONS DE GUICHET



CRISTAL



**CARACTERISTIQUES:**

Aspect classique, installation rapide pour une protection solide et immédiate, avec accessoires en inox.

**TYOLOGIE:**

- ✓ EASY MT steel / MT steel parloir
- ✓ EASY MU steel / MU steel parloir

**EPAISSEUR VERRE:**

- ✓ Pour verres de 4 à 6 mm - SQ/MU/MT steel
- ✓ Pour verres de 6 à 10 mm - RA steel



## invisible invisible PH

### CARACTERISTIQUES:

Solution pour profils linéaires à fixer à la base.  
Design minimaliste pour une parfaite et élégante intégration dans tout environnement de travail.

### TPOLOGIE:

- ✓ Protection fermée
- ✓ Avec passe documents
- ✓ Avec passe documents et accessoires pour parloir
- ✓ Avec accessoires pour parloir

### EPAISSEUR VERRE:

- ✓ INVISIBLE Pour verres de 8 mm
- ✓ INVISIBLE PH Pour verres de 10 mm



## practic

### CARACTERISTIQUES:

Haute stabilité, adapté à tout genre d'utilisation, simplifie le nettoyage du plan de travail grâce à sa base en verre.

### TPOLOGIE:

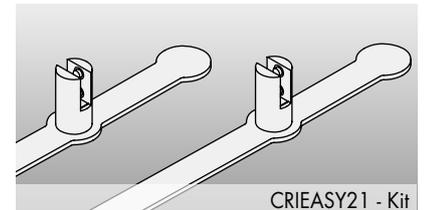
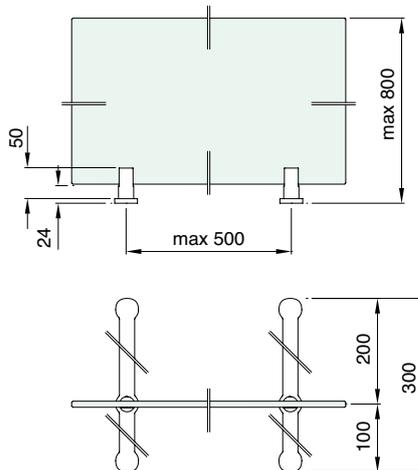
- ✓ Protection fermée
- ✓ Avec passe documents
- ✓ Avec passe documents et accessoires pour parloir
- ✓ Avec accessoires pour parloir

### EPAISSEUR VERRE:

- ✓ Pour verres de 8 mm



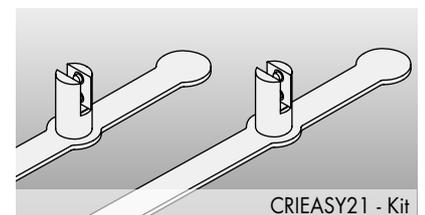
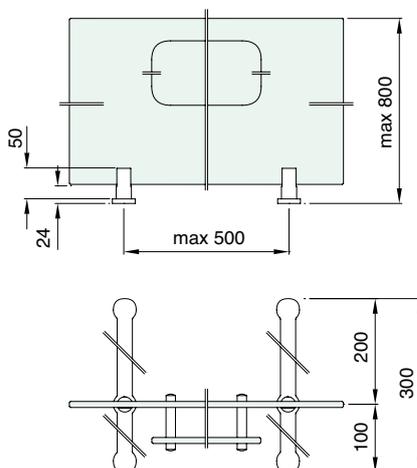
**EASY Kit MT STEEL**



\*Verres non inclus

Réf.	Description	Pour verres	Q.té
<b>CRIEASY21</b>	Kit de protection avec pinces MT steel	de 4 mm à 6 mm	1 Kit

**EASY Kit MT STEEL et accessoires pour parloir**



\*Verres non inclus

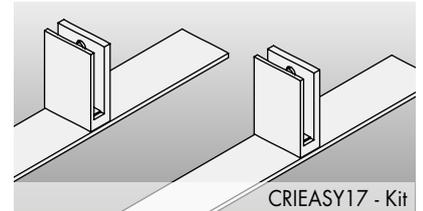
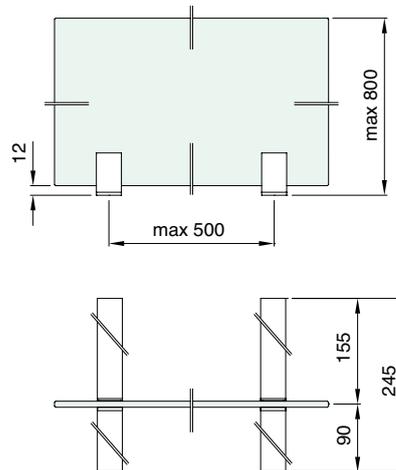
Réf.	Description	Pour verres	Q.té
<b>CRIEASY23</b>	Kit de protection avec pinces MT steel et accessoires pour parloir	de 4 mm à 6 mm	1 Kit



## CRISTAL EASY MU steel

Système de protections avec écrous de serrage et base métallique autoportante. Finition: inox brossé

### EASY Kit MU STEEL



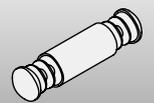
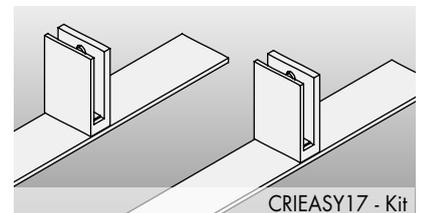
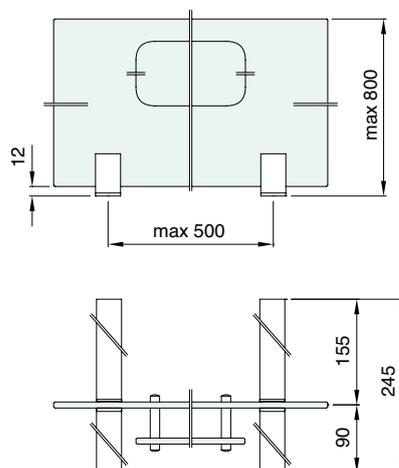
\*Verres non inclus

Réf.	Description
CRIEASY17	Kit de protection avec pinces MU steel

**Pour verres**  
de 4 mm à 6 mm

**Q.té**  
1 Kit

### EASY Kit MU STEEL et accessoires pour parloir



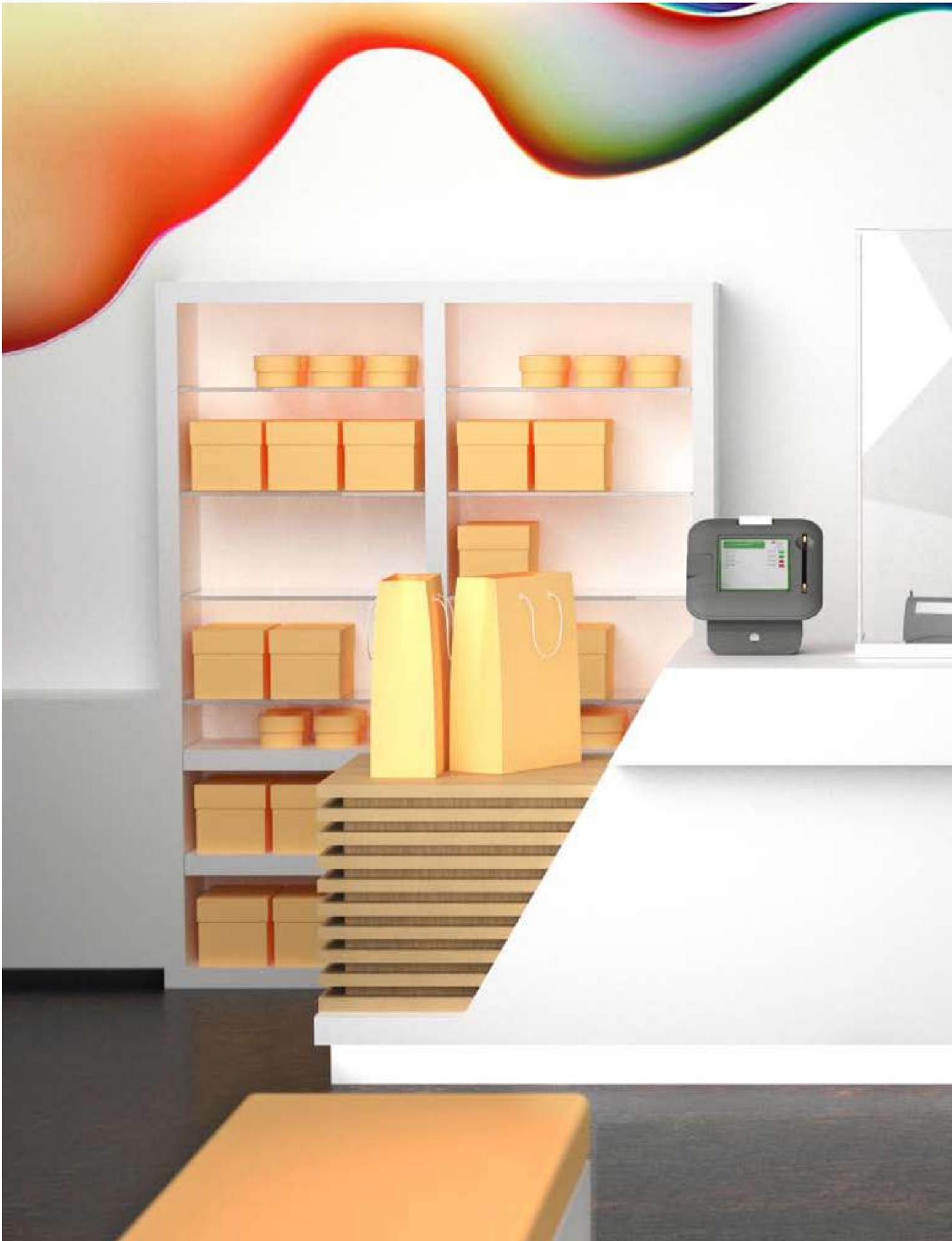
DIST007 - 2 U

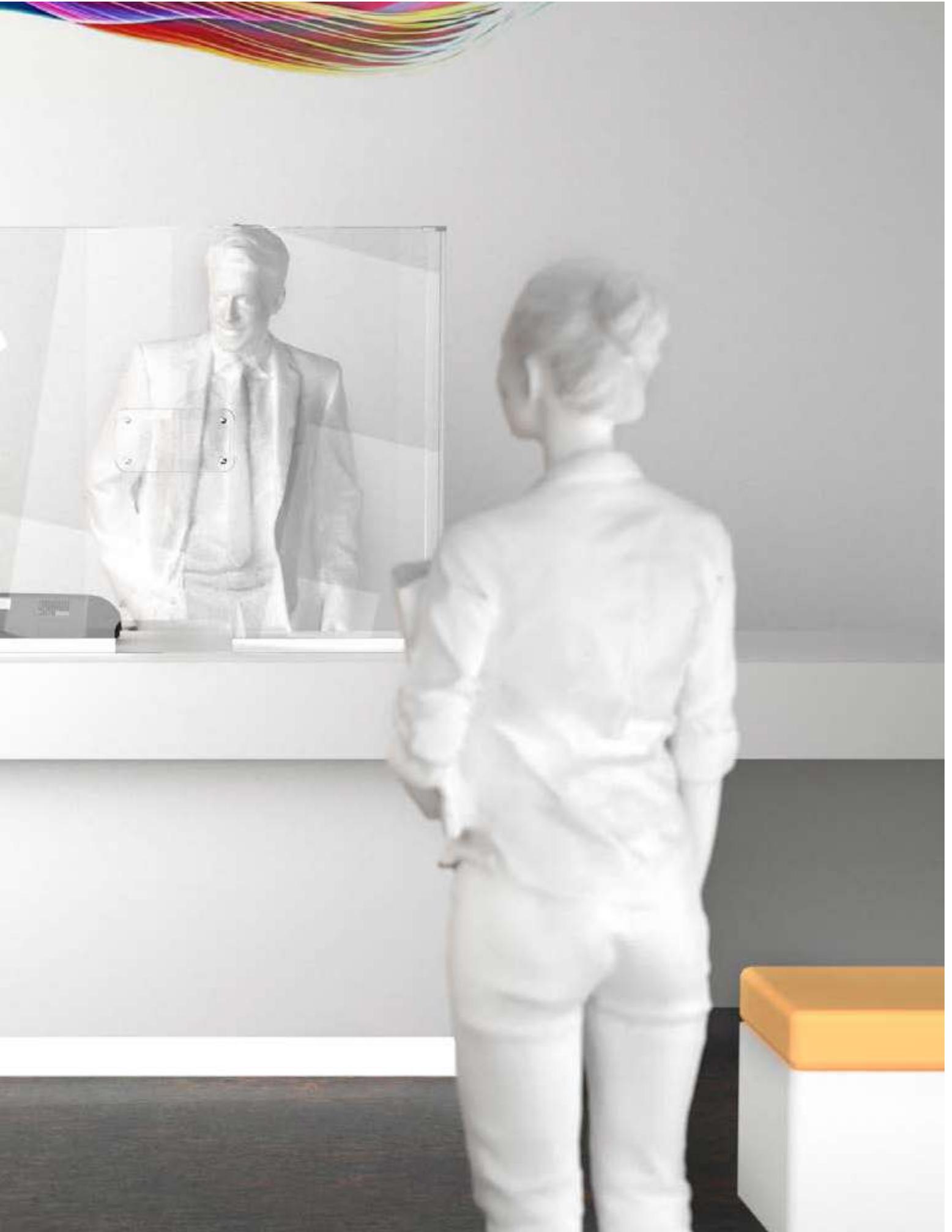
\*Verres non inclus

Réf.	Description
CRIEASY19	Kit de protection avec pinces MU steel et accessoires pour parloir

**Pour verres**  
de 4 mm à 6 mm

**Q.té**  
1 Kit



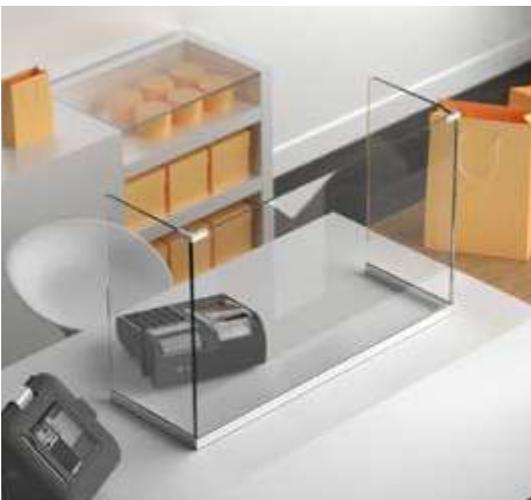




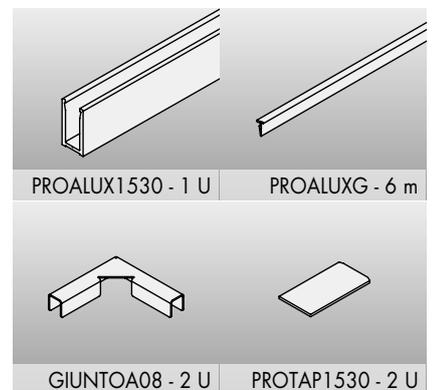
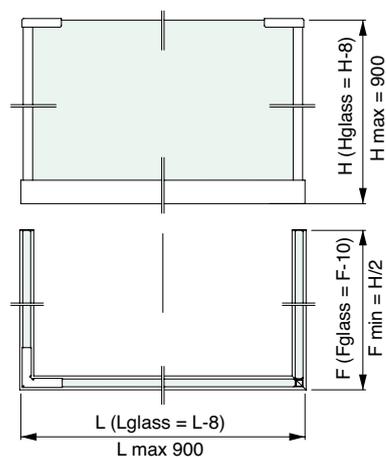
## CRISTAL invisible

Système minimaliste à fixer au comptoir pour protection en verre  
Finition: aluminium brillant, aluminium mat, aluminium effet inox satin.  
Autres finitions sur demande

### INVISIBLE Kit pour verre fermé



\*Verres non inclus

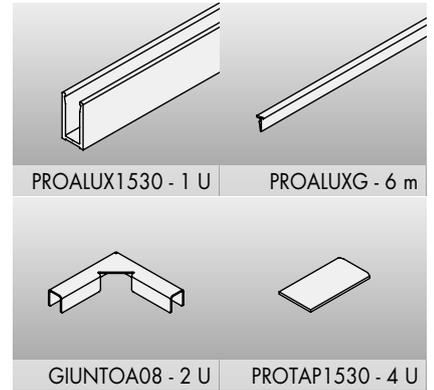
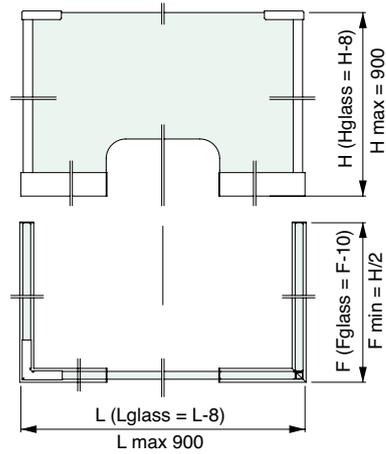


Réf.	Description
CRINVO1	Kit de protection à fixer à la base

Pour verres  
8 mm

Q.té  
1 Kit

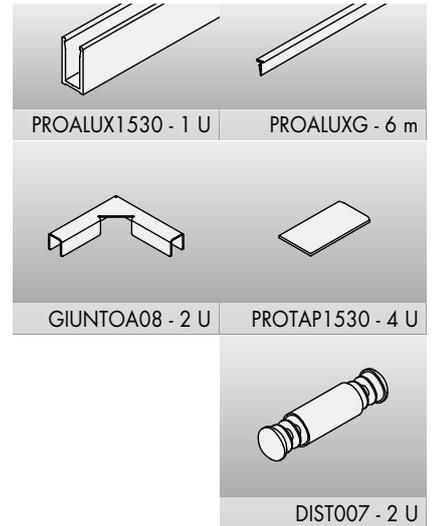
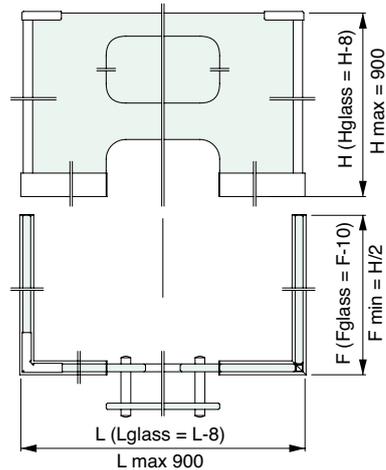
## INVISIBLE Kit pour verre avec passe documents



\*Verres non inclus

Réf.	Description	Pour verres	Q.té
<b>CRINVO3</b>	Kit de protection à fixer à la base avec passe documents	8 mm	1 Kit

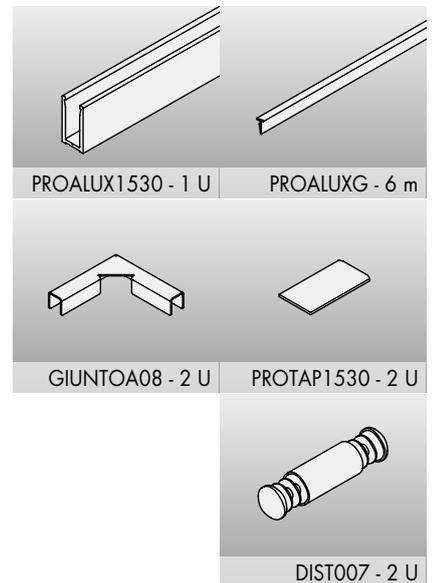
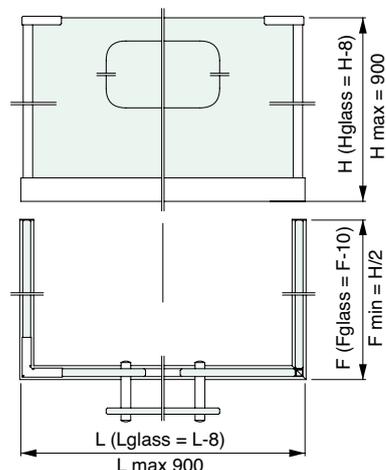
## INVISIBLE Kit pour verre avec passe documents et accessoires pour parloir



\*Verres non inclus

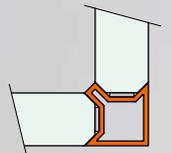
Réf.	Description	Pour verres	Q.té
<b>CRINVO5</b>	Kit de protection à fixer à la base avec passe documents et accessoires pour parloir	8 mm	1 Kit

## INVISIBLE Kit pour verre avec accessoires pour parloir



\*Verres non inclus

Réf.	Description	Pour verres	Q.té
<b>CRINVO7</b>	Kit de protection à fixer à la base avec accessoires pour parloir	8 mm	1 Kit



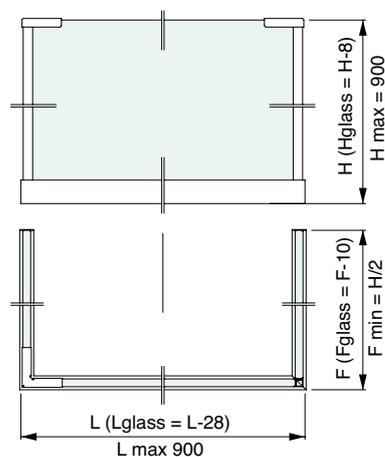
## CRISTAL invisible PH

Système minimaliste à fixer au comptoir pour protection en verre  
Finition: aluminium brillant, aluminium mat, aluminium effet inox satin. Autres finitions sur demande

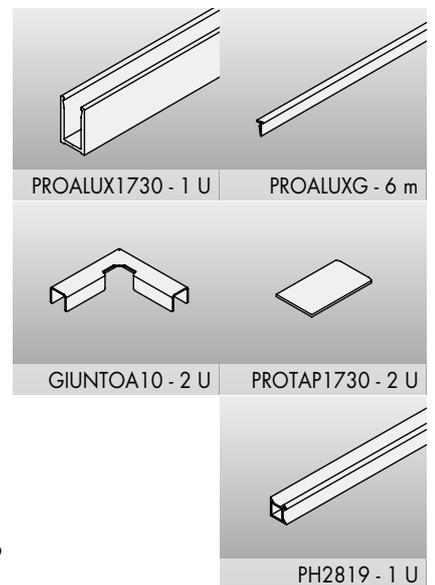
### INVISIBLE PH Kit verre seulement



\*Verres non inclus



N.B. Les bords du verre en contact avec PH2819 doivent avoir un chanfrein 2x45°

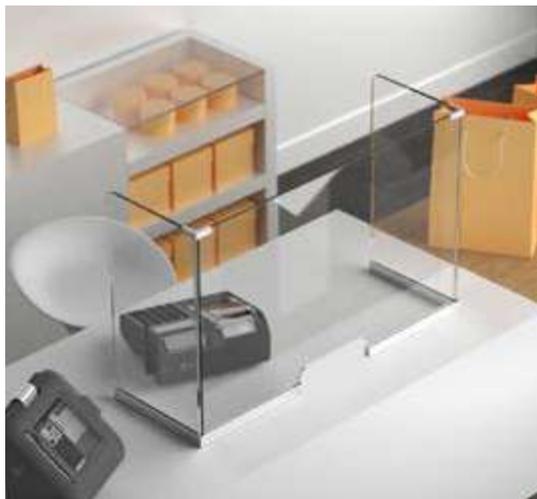


Réf.	Description
CRIINVPH01	Kit de protection linéaire à fixer à la base

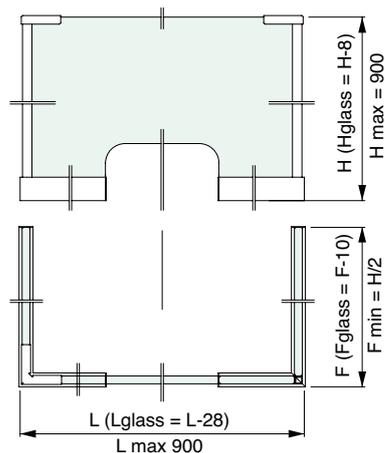
Pour verres  
10 mm

Q.té  
1 Kit

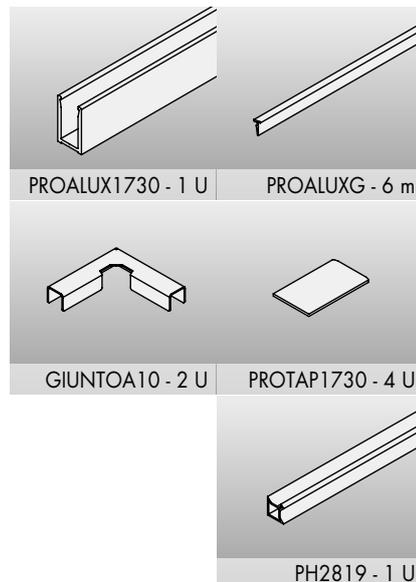
## INVISIBLE PH Kit pour verre avec passe documents



\*Verres non inclus



N.B. Les bords du verre en contact avec PH2819 doivent avoir un chanfrein 2x45°

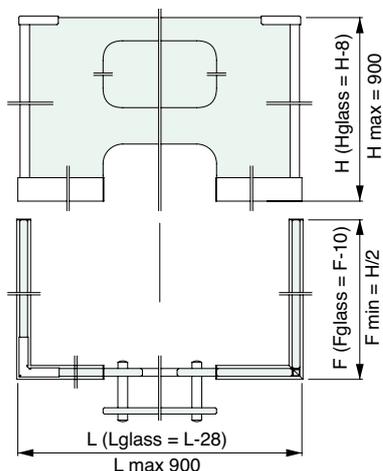


Réf.	Description	Pour verres	Q.té
<b>CRINVPH03</b>	Kit de protection linéaire à fixer à la base avec porte documents	10 mm	1 Kit

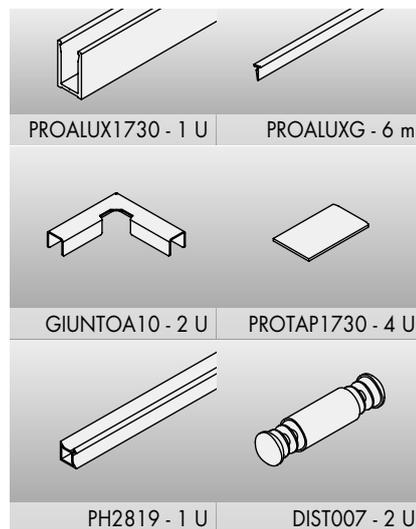
## INVISIBLE PH Kit pour verre avec passe documents et accessoires pour parloir



\*Verres non inclus



N.B. Les bords du verre en contact avec PH2819 doivent avoir un chanfrein 2x45°

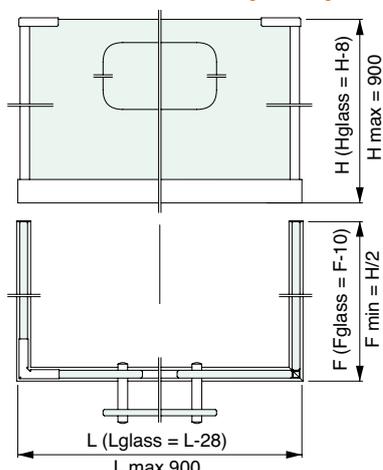


Réf.	Description	Pour verres	Q.té
<b>CRINVPH05</b>	Kit de protection linéaire à fixer à la base avec passe documents et accessoires pour parloir	10 mm	1 Kit

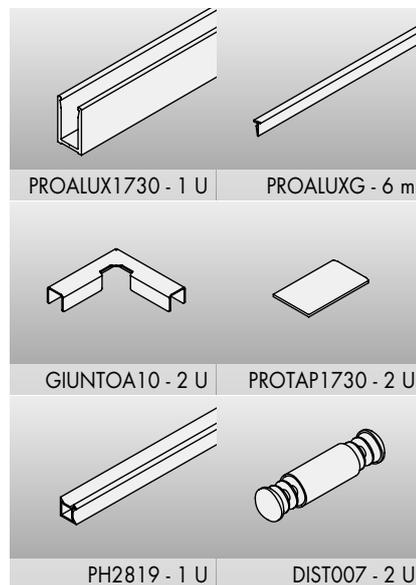
## INVISIBLE PH Kit pour verre avec accessoires pour parloir



\*Verres non inclus



N.B. Les bords du verre en contact avec PH2819 doivent avoir un chanfrein 2x45°



Réf.	Description	Pour verres	Q.té
<b>CRINVPH07</b>	Kit de protection linéaire à fixer à la base avec accessoires pour parloir	10 mm	1 Kit

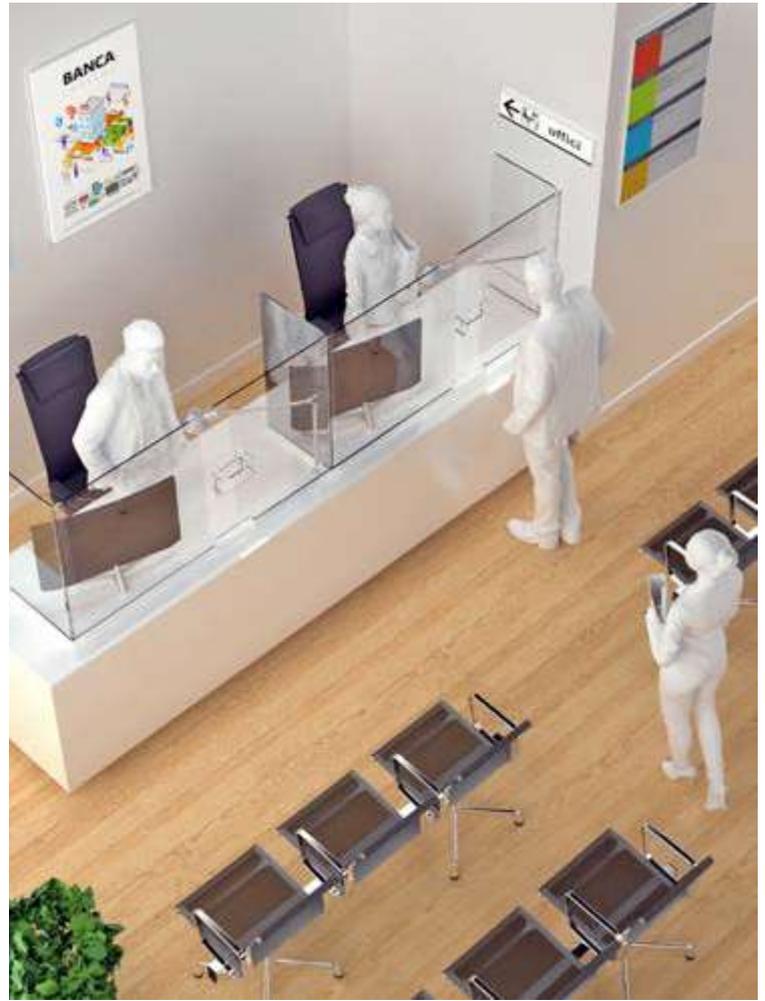
## invisible et invisible PH SYSTÈME CONTINU

Cristal Invisible peut être configuré pour créer des systèmes de protection en ligne pour plusieurs emplacements.

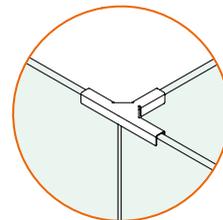
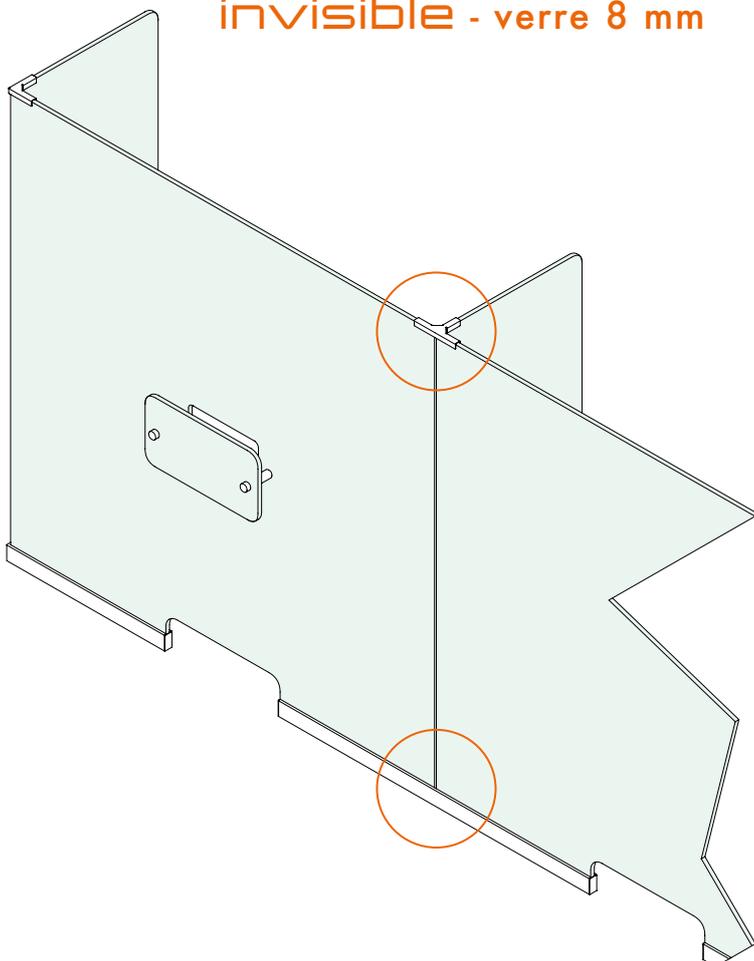
Les positions contiguës sont entre elles connectées grâce aux équerres spéciales en "T".

L'utilisation optionnelle des profils de connexion en polycarbonate, fournis avec adhésifs double face, permet d'obtenir des surfaces parfaitement continues.

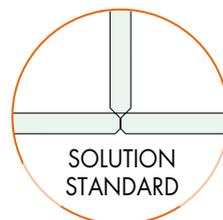
Comme pour les solutions simples fournies en kit, dans les versions compatibles à ce système il est également possible d'insérer les fonctions accessoires comme des ouvertures passe documents ou parloir.



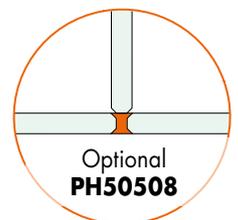
### invisible - verre 8 mm



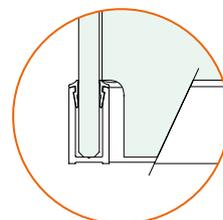
**GIUNTOTO8**



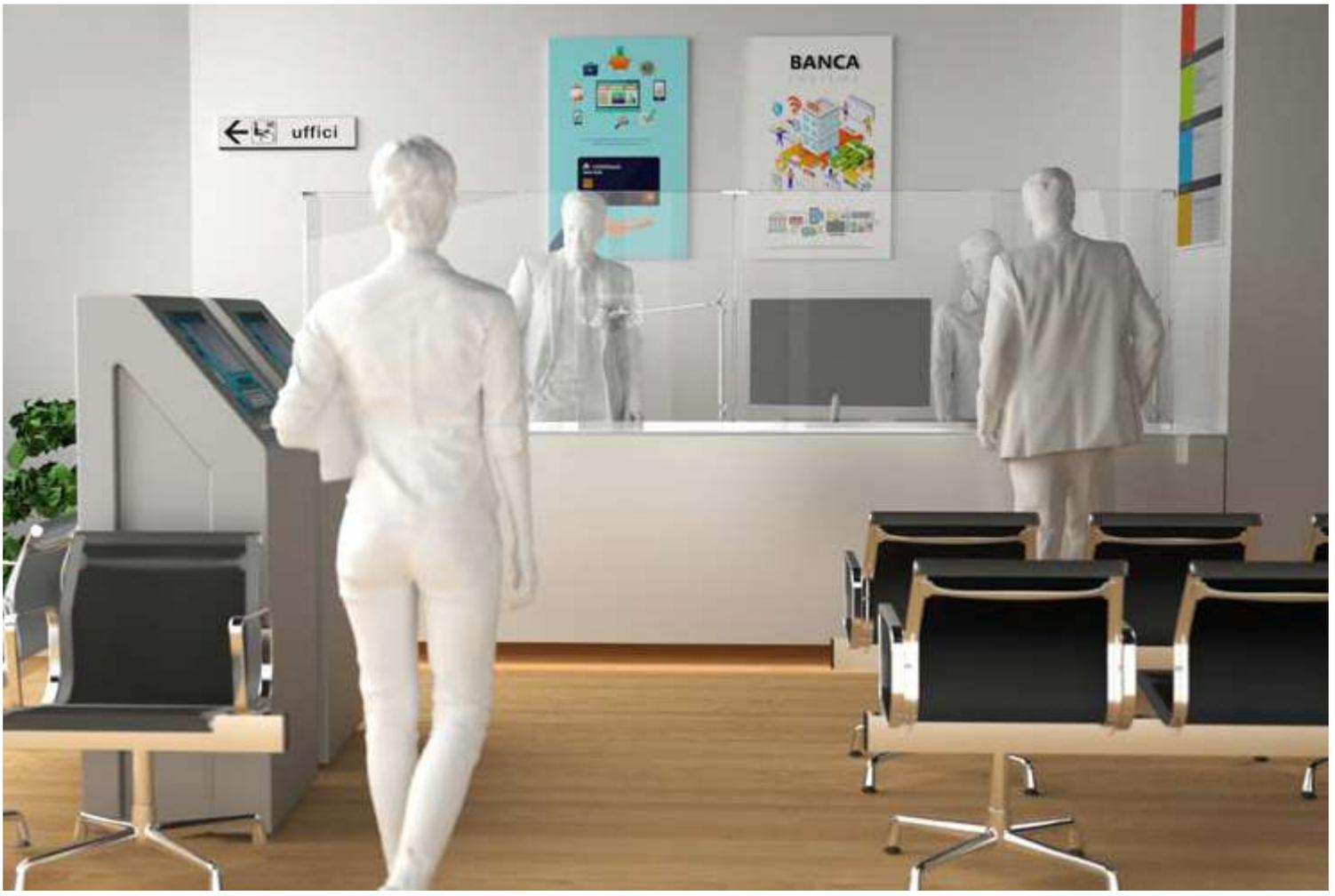
SOLUTION  
STANDARD



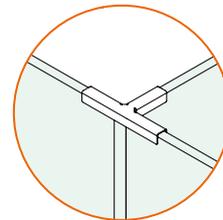
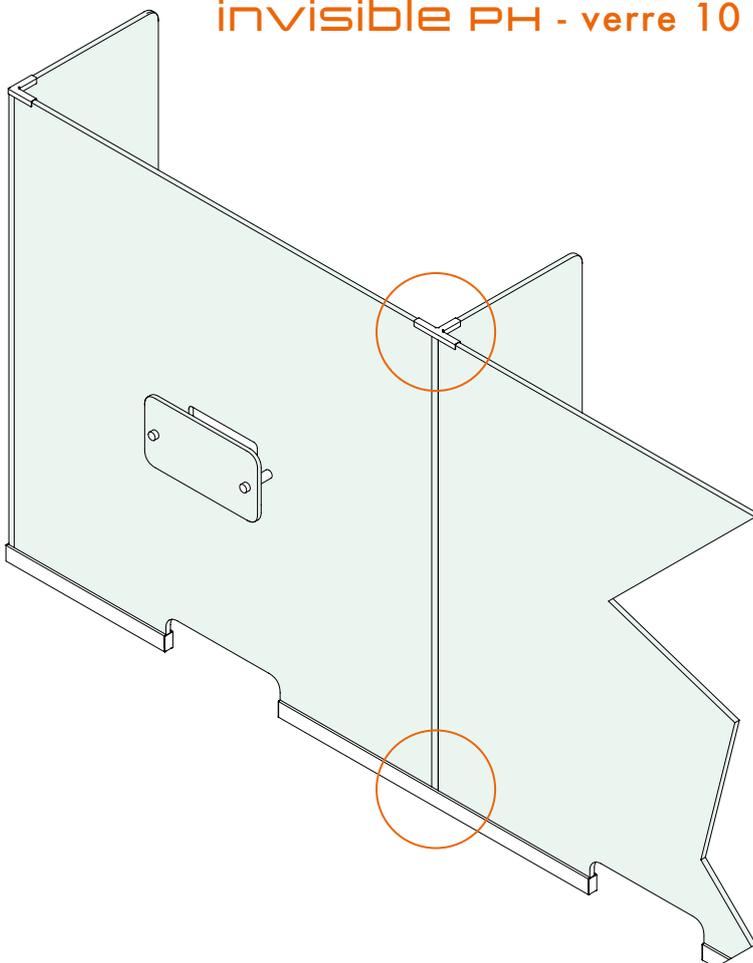
Optional  
**PH50508**



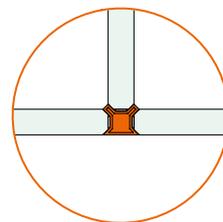
encoche sur verre  
de coupe centrale



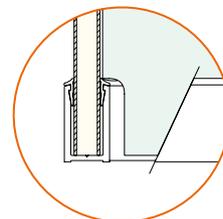
## invisible PH - verre 10 mm



**GIUNTOT10**



**PH2826**



encoche sur verre  
de coupe centrale



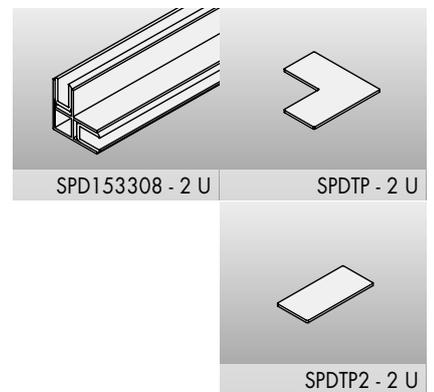
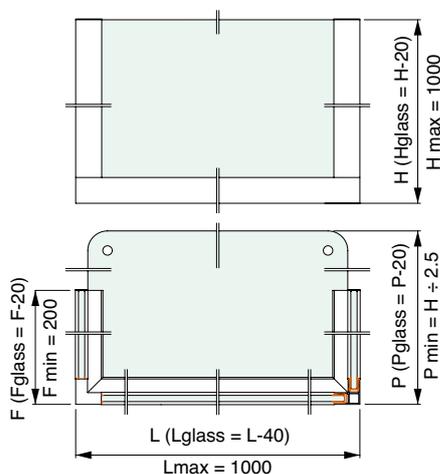
## CRISTAL **practic**

Système avec base autoportante en verre pour la protection

Finition: aluminium brillant, noir mat.

Autres finitions sur demande

### PRACTIC **Kit pour verre fermé**



SPD153308 - 2 U

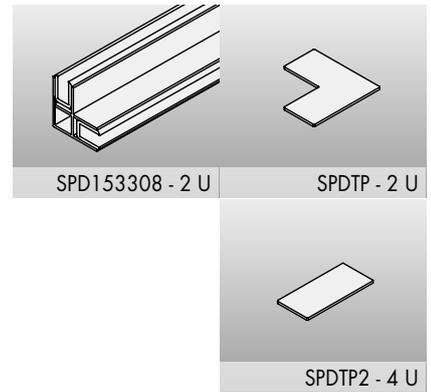
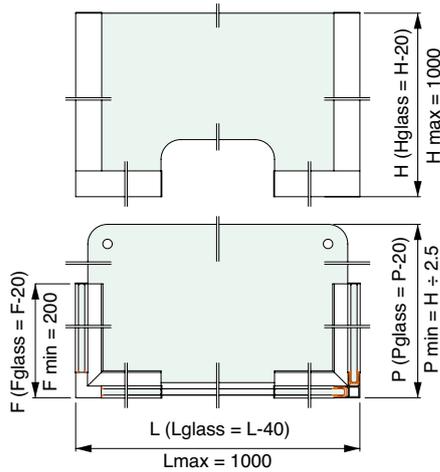
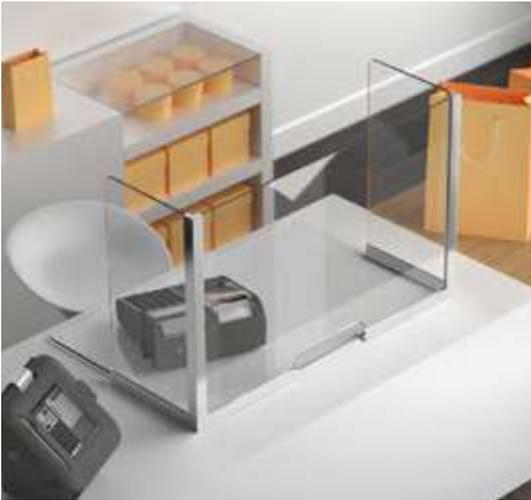
SPDTP - 2 U

SPDTP2 - 2 U

\*Verres non inclus

Réf.	Description	Pour verres	Q.té
CRIPRA01	Kit de protection avec base en verre	8 mm	1 Kit

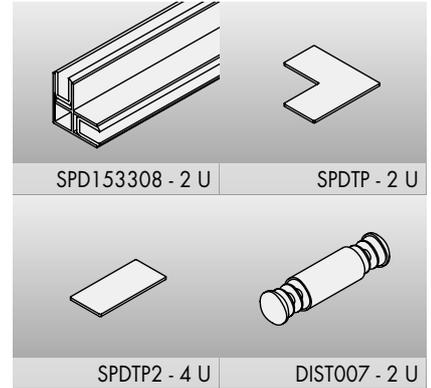
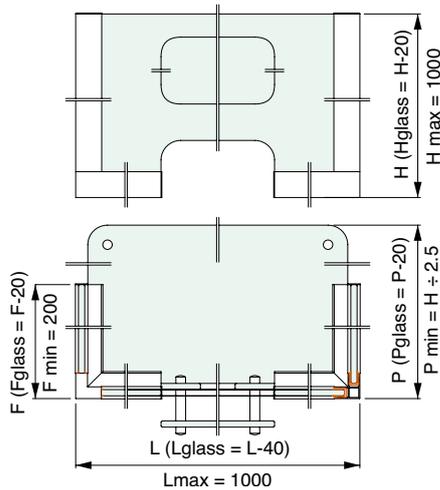
## PRACTIC Kit pour verre avec passe documents



\*Verres non inclus

Réf.	Description	Pour verres	Q.té
CRIPRA03	Kit de protection avec base en verre et passe documents	8 mm	1 Kit

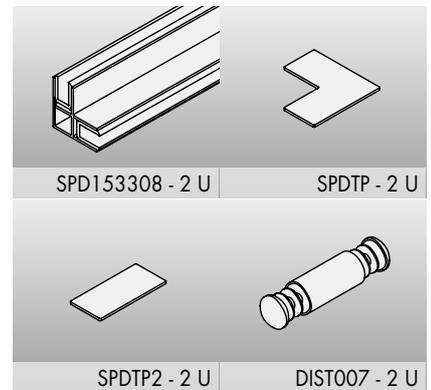
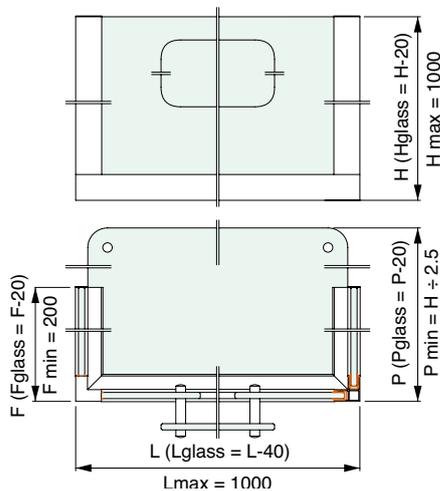
## PRACTIC Kit pour verre avec passe documents et accessoires pour parloir



\*Verres non inclus

Réf.	Description	Pour verres	Q.té
CRIPRA05	Kit de protection avec base en verre, passe documents et accessoires pour parloir	8 mm	1 Kit

## PRACTIC Kit pour verre avec accessoires pour parloir



\*Verres non inclus

Réf.	Description	Pour verres	Q.té
CRIPRA07	Kit de protection avec base en verre et accessoires pour parloir	8 mm	1 Kit

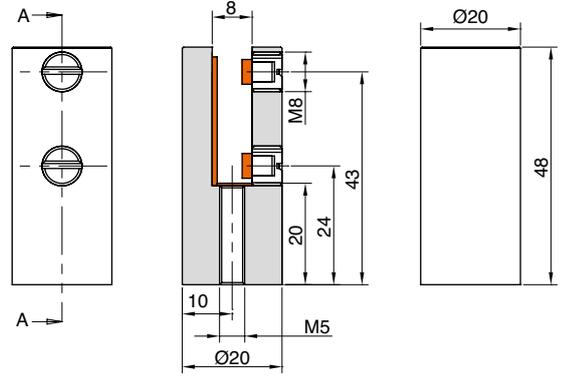


### PINCE CYLINDRIQUE

Matériau: inox AISI 304

Caractéristiques: pince cylindrique avec double écrous de serrage et base fileté

Finition: inox



Réf.	Dimensions	Pour verres	Q.té
<b>MT2050</b>	H48 x Ø20 mm	4/6 mm	1 U

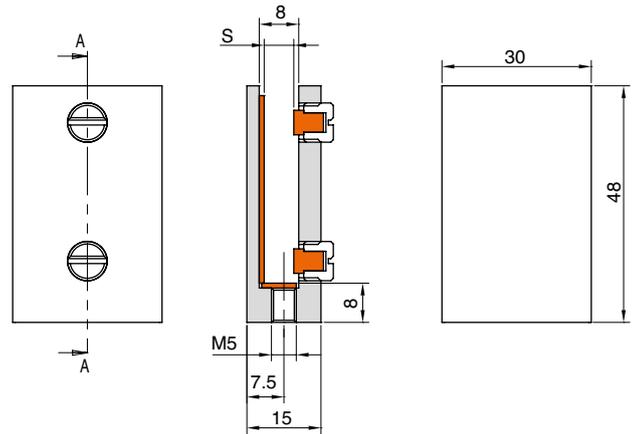


### PINCE EN "U"

Matériau: inox AISI 304

Caractéristiques: pince en "U" avec double écrous de serrage et base fileté

Finition: inox brossé



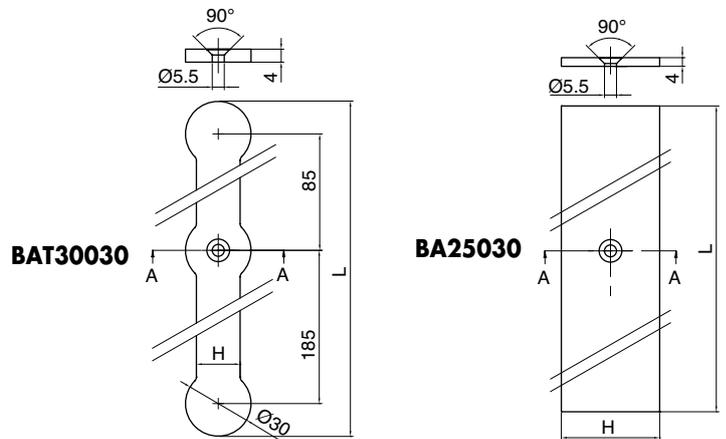
Réf.	Dimensions	Pour verres	Q.té
<b>MU5030</b>	H48 x L30 mm	4/6 mm	1 U

### BASE DE SOUTIEN

Matériau: inox AISI 304

Caractéristiques: base de support pour pince complète de vis de raccord

Finition: inox brossé

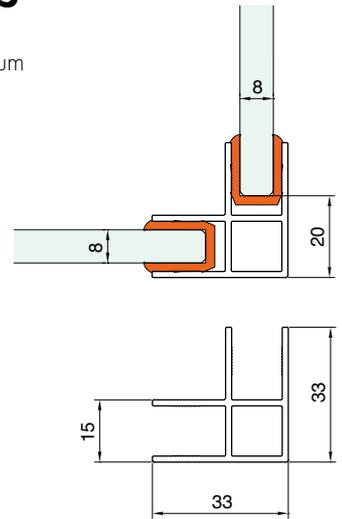


Réf.	Description	Dimensions	Q.té
<b>BAT30030</b>	Base modélée pour pince cylindrique avec trou évasé pour vis M5	L 300 - H 30 - S 4 - Ø5.5	1 U
<b>BA25030</b>	Base pour pince 250x30x4 avec trou évasé pour vis M5	L 250 - H 30 - S 4 - Ø5.5	1 U



## PROFIL D'ANGLE GAMME SPD15

Matériau: aluminium (alliage 6463)  
 Caractéristiques: Kit composé d'un profil en aluminium pour l'insertion de deux verres à 90° et deux joints pour verre de 8 ou 10 mm. h 2100 mm.  
 Finition: aluminium brillant, **noir mat**

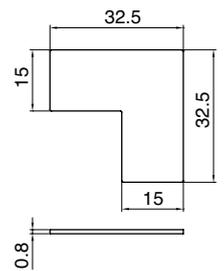


Réf.	Pour verres	Q.té
<b>SPD153308</b>	8 mm	1 Set



## EMBOUT SPD

Matériau: alliage d'aluminium  
 Caractéristiques: embout de finition pour profil SPD15338  
 Finition: aluminium brillant, noir mat

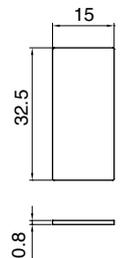


Réf.	Description	Dimensions	Q.té
<b>SPDTP</b>	Embout de finition pour profil SPD153308	32.5 x 32.5 mm - épaisseur 1 mm	1 U



## EMBOUT PARTIEL SPD

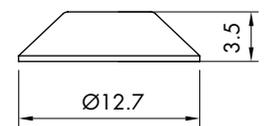
Matériau: alliage d'aluminium  
 Caractéristiques: embout de finition partiel pour profil SPD153308, qui permet la sortie d'un des deux verres du profil.  
 Finition: Aluminium brillant, noir mat



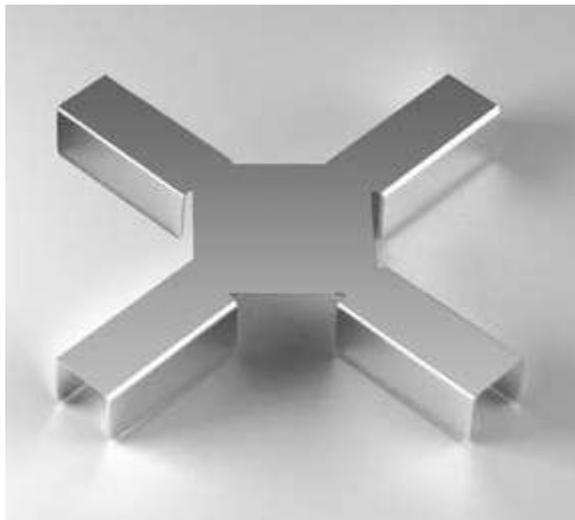
Réf.	Description	Dimensions	Q.té
<b>SPDTP2</b>	Embout de finition partiel pour profil SPD153308	32.5 x 15 mm - épaisseur 1 mm	1 U



## SEMI-RONDE - Ø12.7 - h 3.5 mm

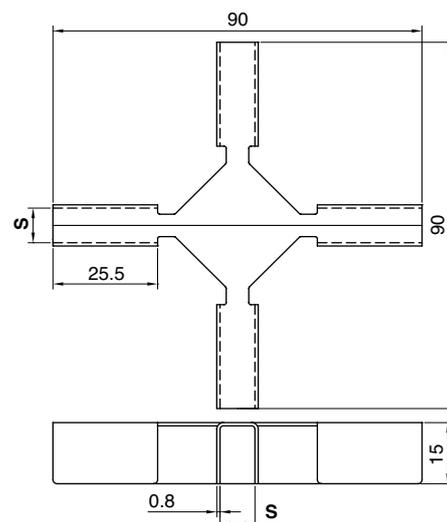


Réf.	Dimensions	Épaisseur	Unités par feuille	Dureté*	Q.té
<b>GOC003</b>	Ø12.7 mm	3.5 mm	200	66-70 Shore A	1 U



## EQUERRE À 4 VOIES POUR VERRE

Matériau: inox AISI 304  
 Caractéristiques: équerre à 4 voies à 90° pour l'alignement des verres  
 Finition: inox brillant, inox brossé, aluminium mat

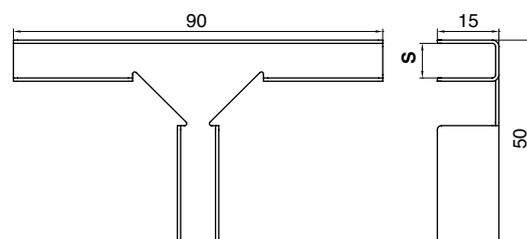


Réf.	Description	Dimensions	Q.té
<b>GIUNTOX06</b>	Equerre à 4 voies pour épaisseur verre 6mm	90 x 90 x 15 mm - <b>S</b> = intérieur 6.5 mm	1 U
<b>GIUNTOX08</b>	Equerre à 4 voies pour épaisseur verre 8mm	90 x 90 x 15 mm - <b>S</b> = intérieur 8.5 mm	1 U
<b>GIUNTOX10</b>	Equerre à 4 voies pour épaisseur verre 10mm	90 x 90 x 15 mm - <b>S</b> = intérieur 10.5 mm	1 U



## EQUERRE EN T POUR VERRE

Matériau: inox AISI 304  
 Caractéristiques: joint en T pour l'alignement de verres  
 Finition: inox brillant, inox brossé, aluminium mat

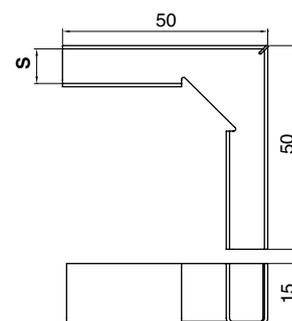


Réf.	Description	Dimensions	Q.té
<b>GIUNTOT06</b>	Equerre en T pour épaisseur verre 6mm	90 x 50 x 15 mm - <b>S</b> = intérieur 6.5 mm	1 U
<b>GIUNTOT08</b>	Equerre en T pour épaisseur verre 8mm	90 x 50 x 15 mm - <b>S</b> = intérieur 8.5 mm	1 U
<b>GIUNTOT10</b>	Equerre en T pour épaisseur verre 10mm	90 x 50 x 15 mm - <b>S</b> = intérieur 10.5 mm	1 U



## EQUERRE ANGULAIRE POUR VERRE

Matériau: inox AISI 304  
 Caractéristiques: joint angulaire pour l'alignement des verres  
 Finition: inox brillant, inox brossé, aluminium mat



Réf.	Description	Dimensions	Q.té
<b>GIUNTOA06</b>	Equerre angulaire pour épaisseur verre 6mm	50 x 50 x 15 mm - <b>S</b> = intérieur 6.5 mm	1 U
<b>GIUNTOA08</b>	Equerre angulaire pour épaisseur verre 8mm	50 x 50 x 15 mm - <b>S</b> = intérieur 8.5 mm	1 U
<b>GIUNTOA10</b>	Equerre angulaire pour épaisseur verre 10mm	50 x 50 x 15 mm - <b>S</b> = intérieur 10.5 mm	1 U

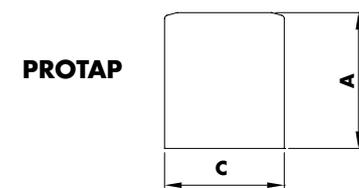
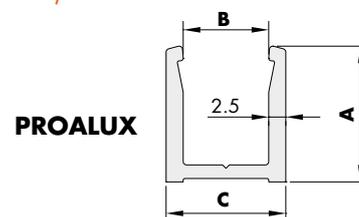


## PROALUX

Matériau: aluminium extrudé  
 Caractéristiques: profils en aluminium de longueur 3000 mm avec bords arrondis, logement pour les joints et ligne pour simplifier le perçage.  
 Finition: aluminium mat, aluminium effet inox satiné, aluminium brillant, autres finitions sur demande  
**Vendu par lot de 5 unités min. (modèles au choix)**

Embouts profil en "U"

## PROTAP



Réf.	Dimensions			Q.té
<b>PROALUX1530</b>	<b>A</b> 30	<b>B</b> 10.5	<b>C</b> 15.5 L 3000 mm	1 U
<b>PROALUX1730</b>	<b>A</b> 30	<b>B</b> 12.5	<b>C</b> 17.5 L 3000 mm	1 U
<b>PROTAP1530</b>	<b>A</b> 30	<b>C</b> 15.5	Embouts profil en "U"	1 U
<b>PROTAP1730</b>	<b>A</b> 30	<b>C</b> 17.5	Embouts profil en "U"	1 U

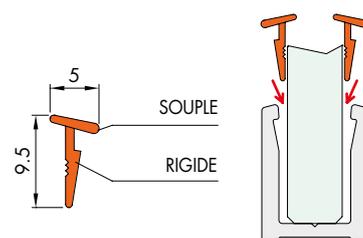


## PROFIL JOINT PROALUX

Matériau: PVC Coextrudé  
 Caractéristiques: joint à installer dans les logements prévus après le positionnement du verre.  
 Nous conseillons d'utiliser la roulette Réf. UTR65  
 Finition: transparente

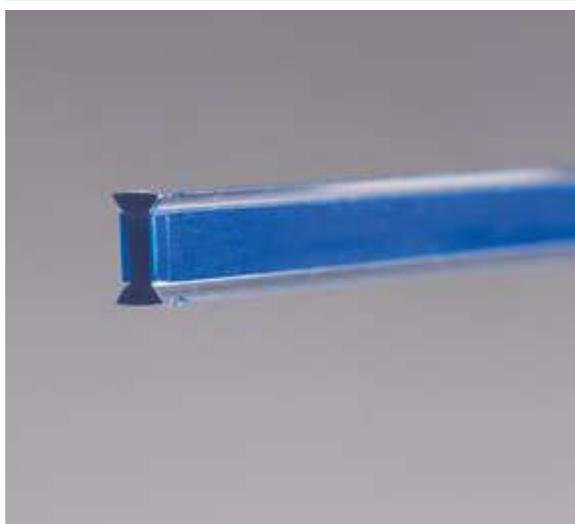
Outil à roulette

## UTR65



Exemple d'application

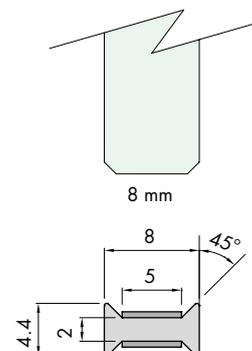
Réf.	Description	Q.té
<b>PROALUXG</b>	Joint 5 x 9.5 mm per PROALUX	1 m
<b>PROALUXG400</b>	Joint 5 x 9.5 mm per PROALUX - ROULEAU 400 m	1 Set
<b>UTR65</b>	Outil à roulette en matière plastique diamètre 65mm	1 U



## PROFILS À 2 RAINURES EN LIGNE EN POLYCARBONATE AVEC TESA ACXPLUS 8 x 4,4 mm

Matériau: polycarbonate.  
 Caractéristiques: profils en polycarbonate avec adhésifs Tesa ACXplus de 3000 mm de longueur pour la jonction de verres alignés.  
 Couleur: transparent

**Vendu par lot de 5 unités min. (modèles au choix)**



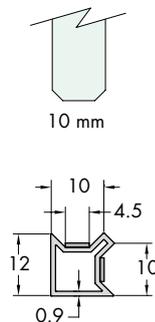
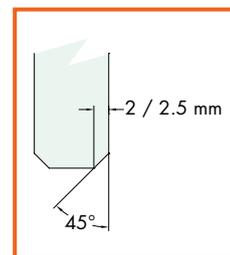
Réf.	Dimensions	Applications	Q.té
<b>PH50508</b>	8 x 4,4 mm épaisseur adhésif 0,5 mm	Pour épaisseur verre 8 mm	1 U



## PROFILS À 90° EN POLYCARBONATE AVEC VHB

Matériau: polycarbonate.  
 Caractéristiques: profils en polycarbonate avec adhésifs VHB de 3000 mm de longueur pour la jonction de verres à 90°.  
 Profil fourni avec bi-adhésif 3M appliqué sur les deux côtés.  
 Couleur: transparent

Vendu par lot de 5 unités min.  
 (modèles au choix)



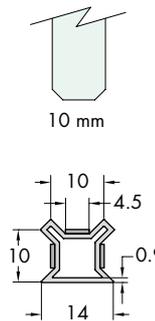
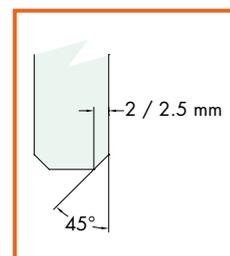
Réf.	Dimensions	Applications	Q.té
PH2819	12 x 12 mm	Pour épaisseur verre 10 mm	1 U



## PROFILS À 3 RAINURES EN POLYCARBONATE AVEC VHB

Matériau: polycarbonate.  
 Caractéristiques: profils en polycarbonate avec adhésifs VHB de 3000 mm de longueur pour la jonction de verres alignés et à 90°.  
 Profil fourni avec bi-adhésif 3M appliqué sur les deux côtés.  
 Couleur: transparent

Vendu par lot de 5 unités min.  
 (modèles au choix)

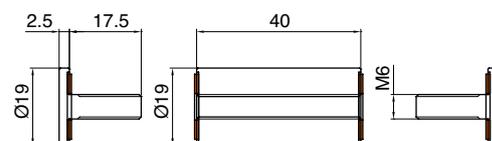


Réf.	Dimensions	Applicazioni	Q.té
PH2826	10 x 14 mm	Pour épaisseur verre 10 mm	1 U



## ENTRETOISE DOUBLE Ø 19 X 40 mm

Matériau: Inox  
 Finition : inox (CNC)



Réf.	Description	Q.té
DIST007	Entretoise double Ø19x40 mm avec vis	1 U



Les images et les informations contenues dans ce catalogue sont fournies à titre indicatif  
et peuvent faire l'objet de modifications sans aucun préavis



**Saint-Gobain Building Glass Benelux**  
Boulevard Industriel 129  
B 1070 Bruxelles

[glassinfo.be@saint-gobain.com](mailto:glassinfo.be@saint-gobain.com)  
[www.saint-gobain-building-glass.be](http://www.saint-gobain-building-glass.be)

Saint-Gobain Innovative Materials  
Belgium S.A.  
Avenue Einstein 6, B 1300 Wavre  
TVA BE 0402.733.607  
RPM Nivelles

