



# TYPE ECRANS VITRES - FACADE NORD ET OUEST

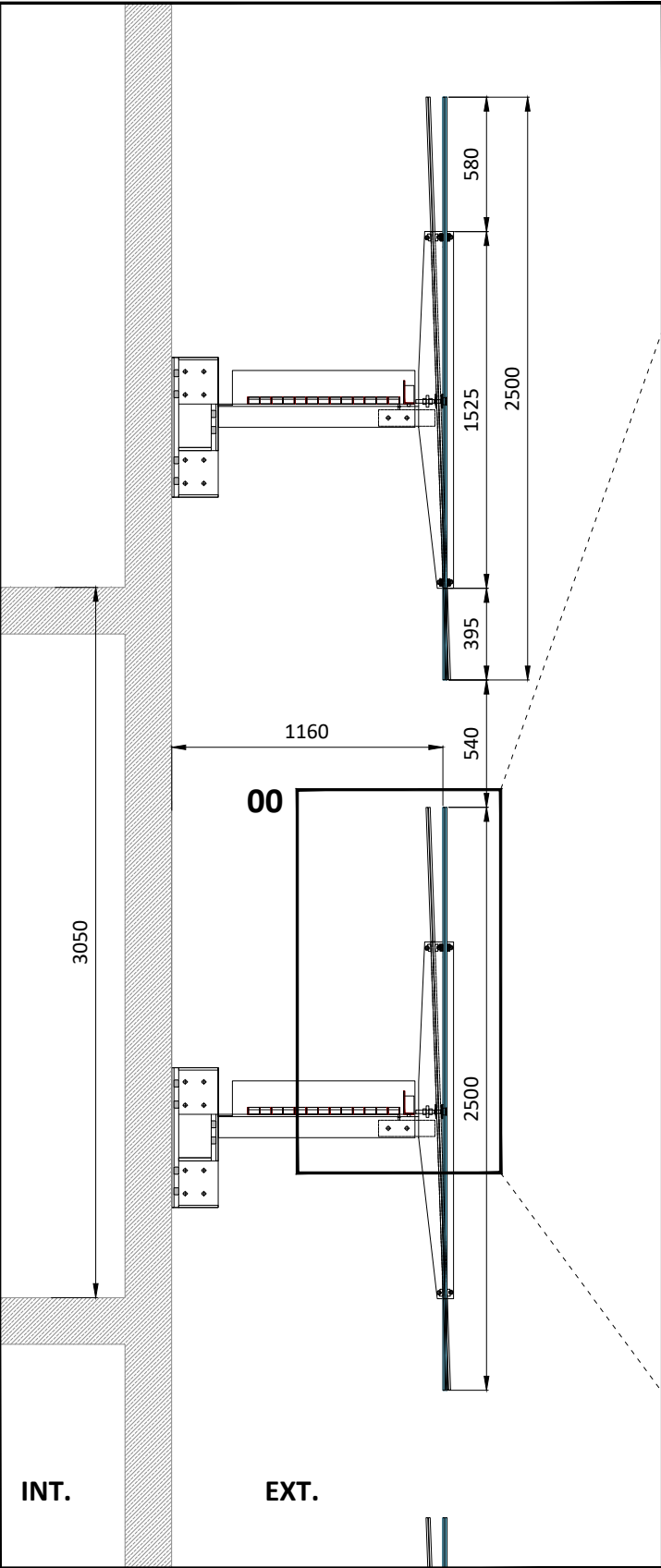
## SOMMAIRE

Carnet Détail Ecrans Vitres	N° DE PAGE		
	TYPE	PAGE	ECHELLE
BATIMENT A	TT		
Coupes verticales courantes	T1	01	-
Existant	T1	02	-
Remplacement des clavettes - Proposition de nouvelle géométrie	T1	03	-
Remplacement des clavettes - Planche comparative existant / nouvelle géométrie	T2	04	-

COMPARAISON EXISTANT - REMPLACEMENT DES CLAVETTES

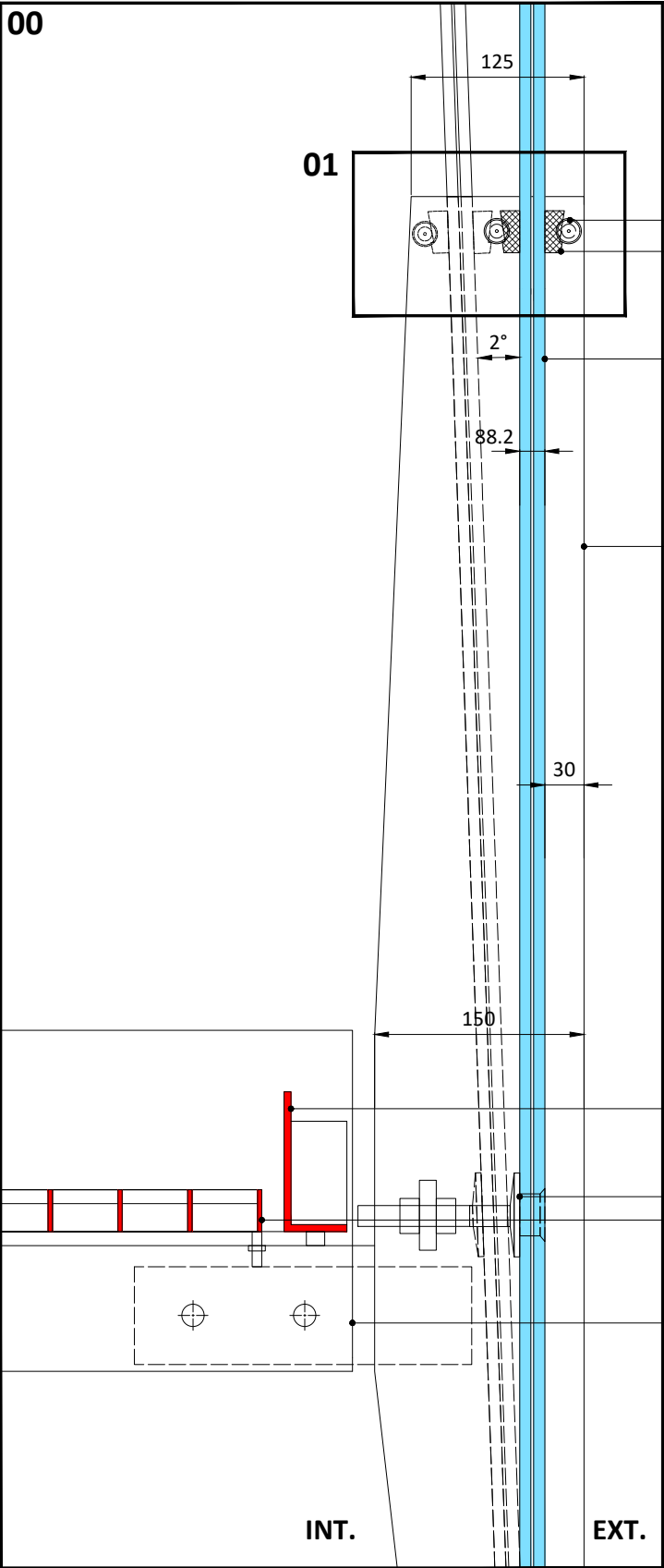
COUPE COURANTE  
COUPE VERTICALE

éch: 1:30



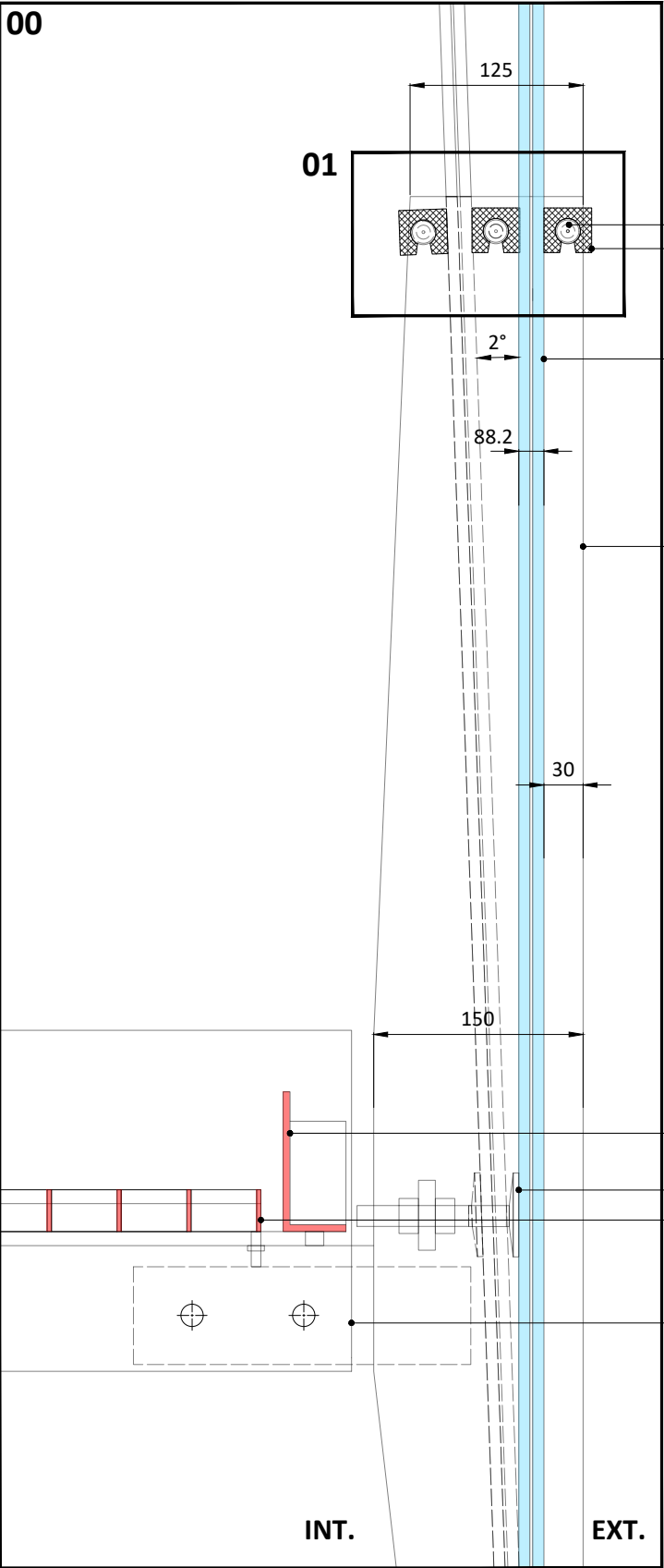
EXISTANT  
COUPE VERTICALE

éch: 1:5



PROPOSITION DE GEOMETRIE  
COUPE VERTICALE

éch: 1:5

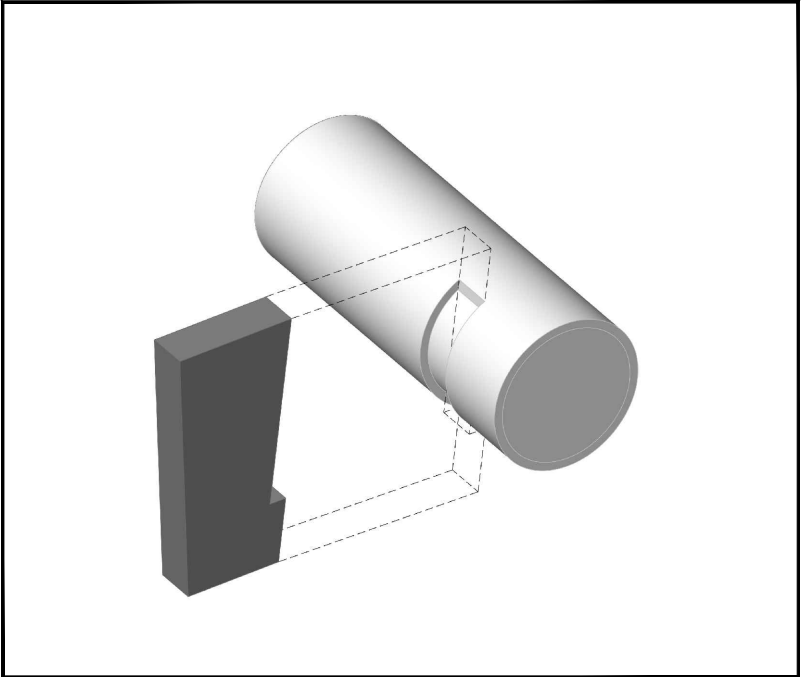


EXISTANT

Au flanc nord, à 1 mètre devant la façade vient une peau de verre clair, suspendue à une **ossature en acier galvanisé** en forme de T. Chaque verre (2,55 x 1,27 m) est posé en décalage vertical et oblique du plan de bardage. Pour ce faire, il est agrafé au mitan de sa hauteur, incliné vers l'intérieur ou l'extérieur selon un rythme aléatoire. Protection efficace contre le bruit, elle permet d'ouvrir les fenêtres des bureaux.

EXISTANT

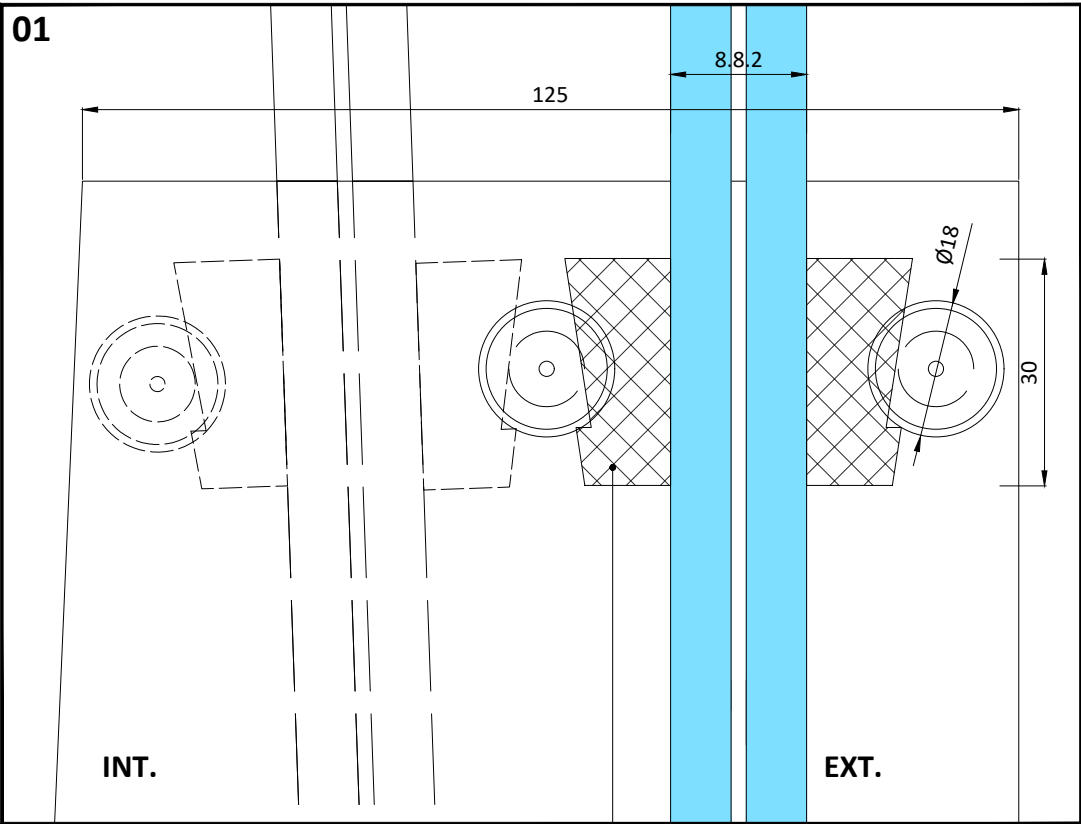
AXONOMETRIE ECLATEE DE L'ASSEMBLAGE CLAVETTE/TUBE INOX



DETAIL EXISTANT SUR CLAVETTE

COUPE VERTICALE

éch: 1:1

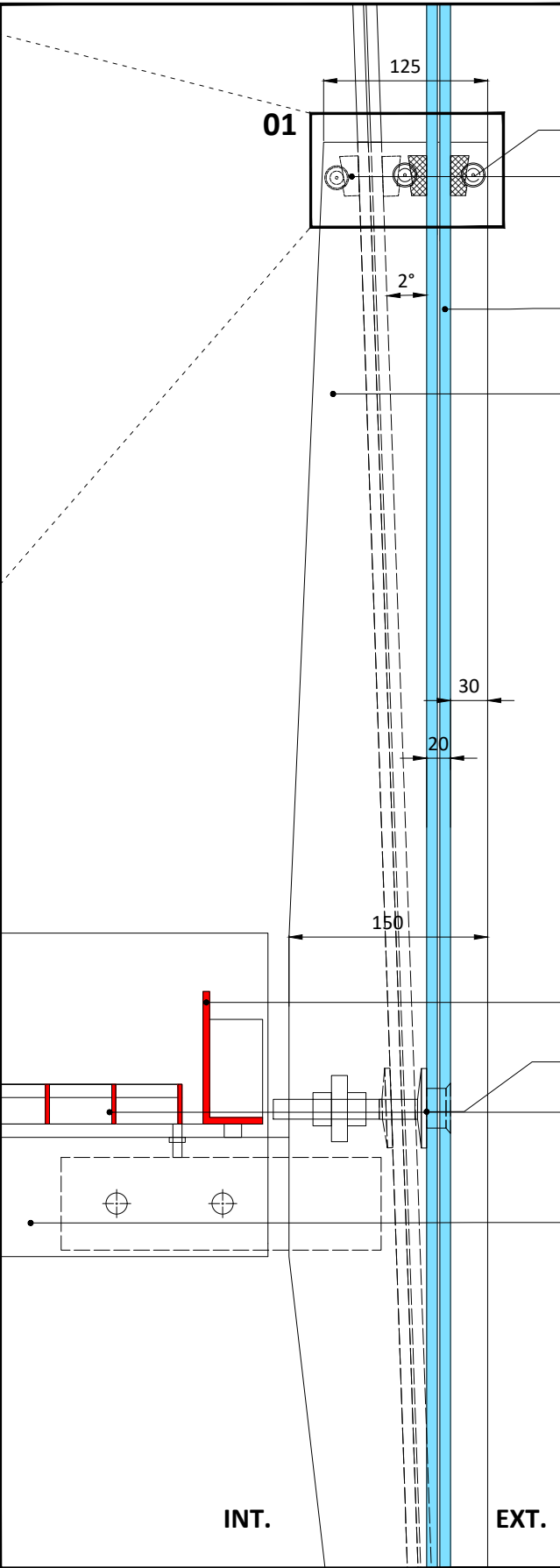


Clavette PEHD maintenue en compression

EXISTANT

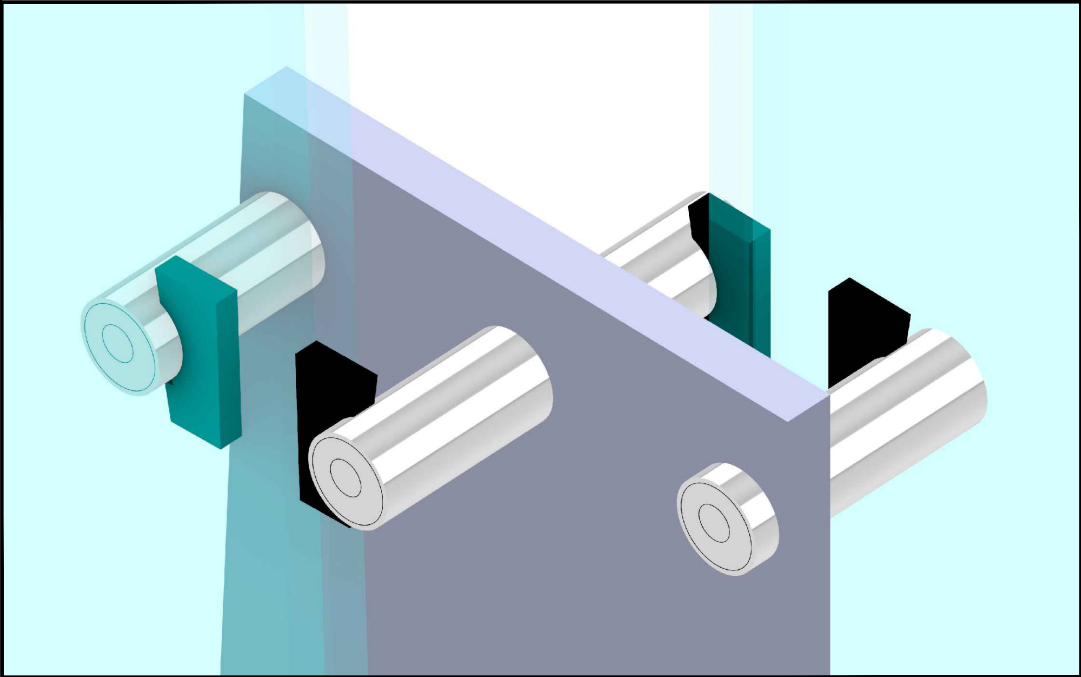
COUPE VERTICALE

éch: 1:5



EXISTANT

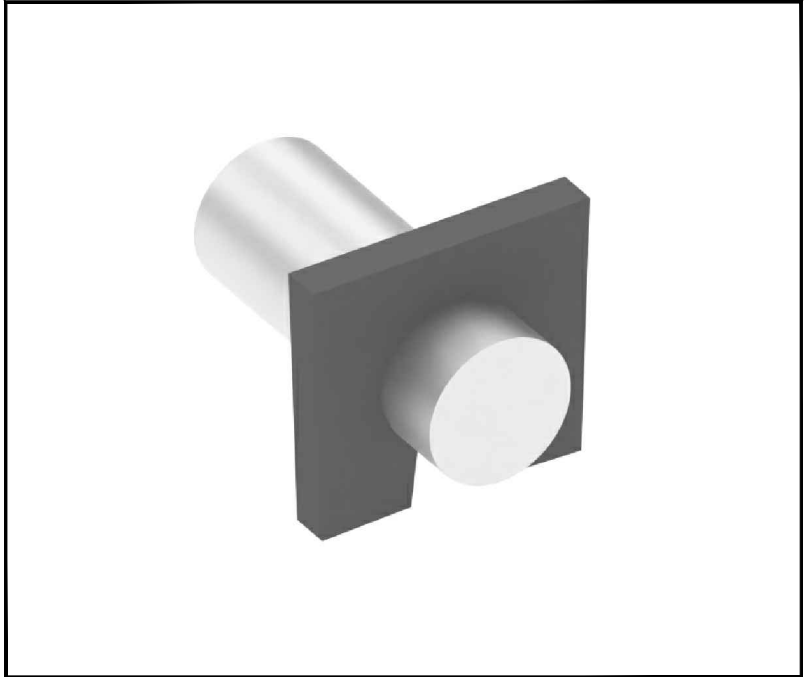
AXONOMETRIE VUE DU DESSUS



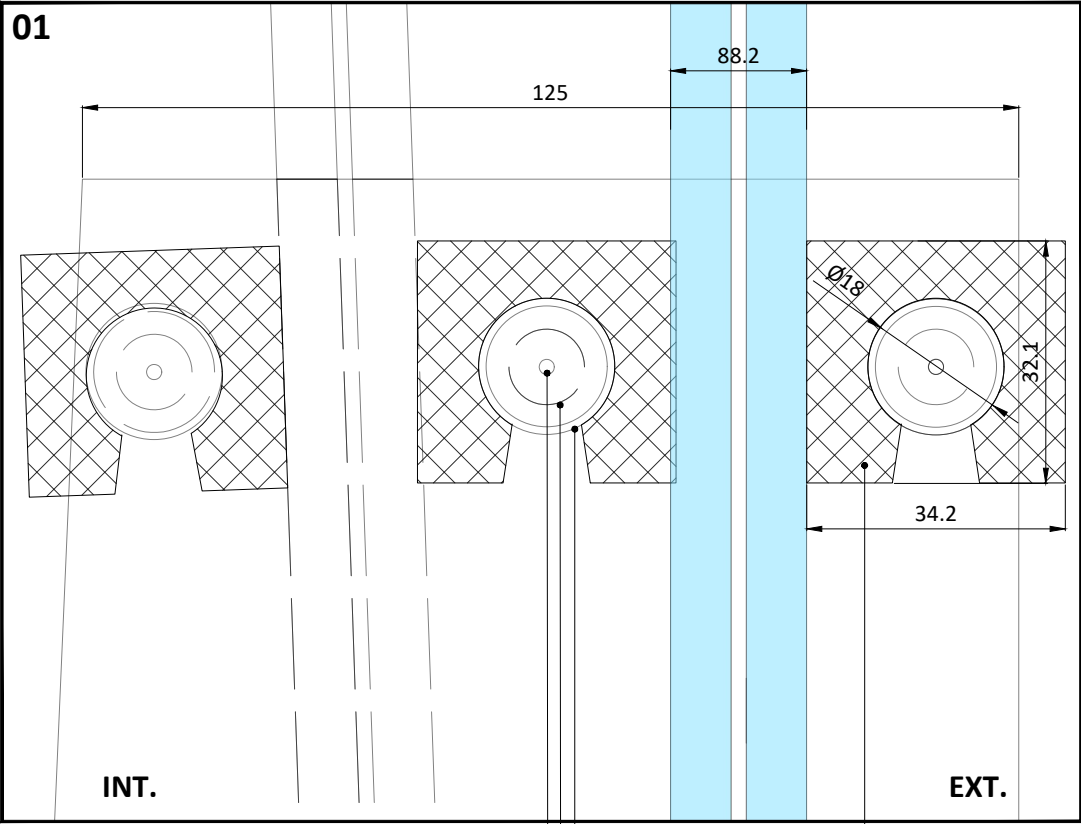
REEMPLACEMENT DES CLAVETTES

Remplacement des clavettes par des modèles pouvant reprendre les efforts verticaux et horizontaux induit par la dilatation du vitrage.

PROPOSITION DE GEOMETRIE  
AXONOMETRIE ECLATEE DE L'ASSEMBLAGE CLAVETTE/TUBE INOX



PROPOSITION DE GEOMETRIE  
COUPE VERTICALE



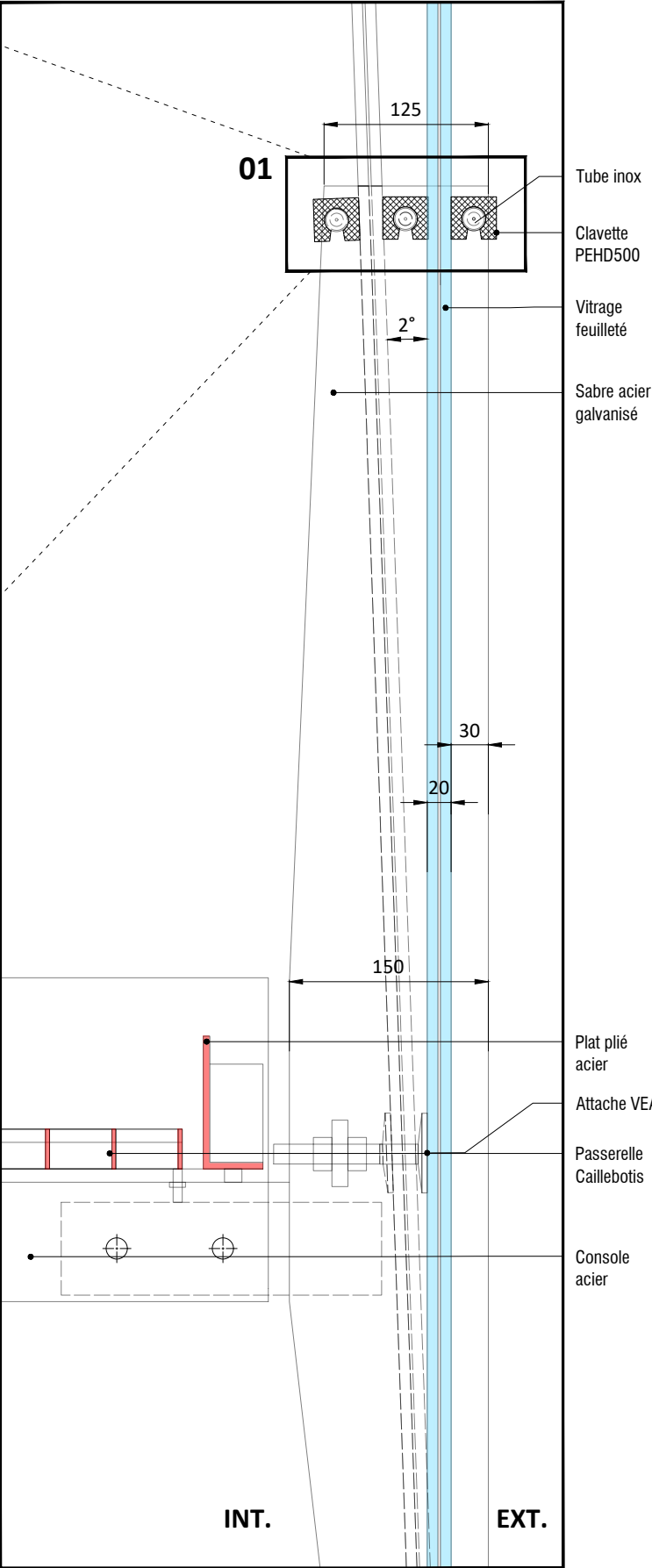
Rondelle faisée Ø18mm ep: 5mm

VIS TFHC 8\*40 A4 cl 70 serrage au couple: 5N.m

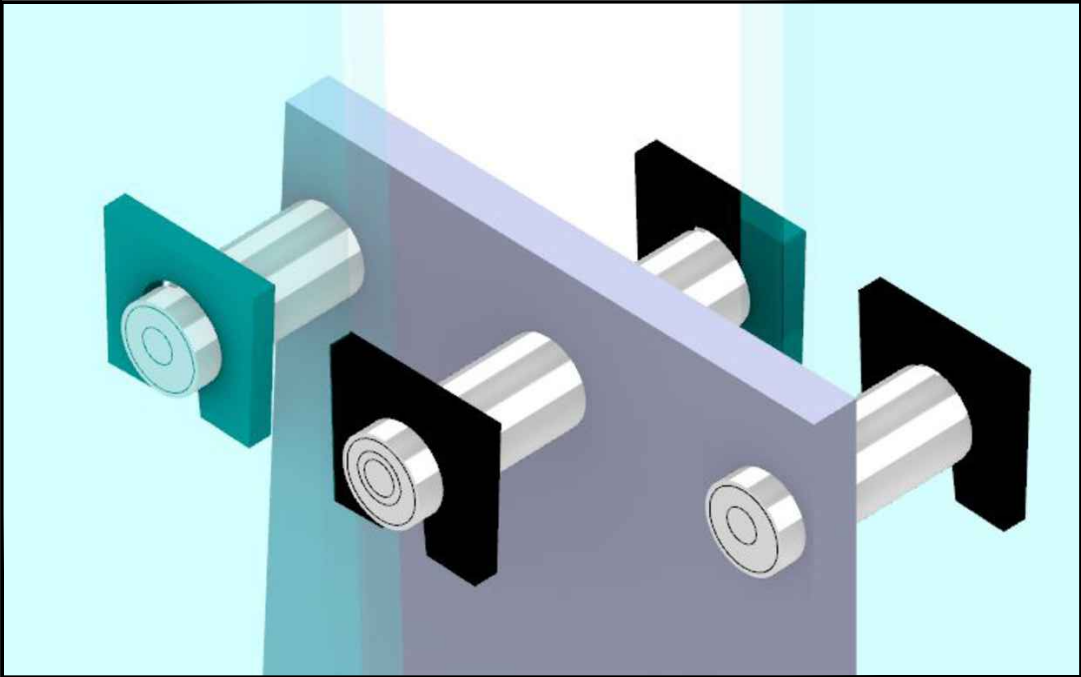
AXE Ø18mm

Clavette PEHD emmanchée sur tube inox

PROPOSITION DE GEOMETRIE  
COUPE VERTICALE

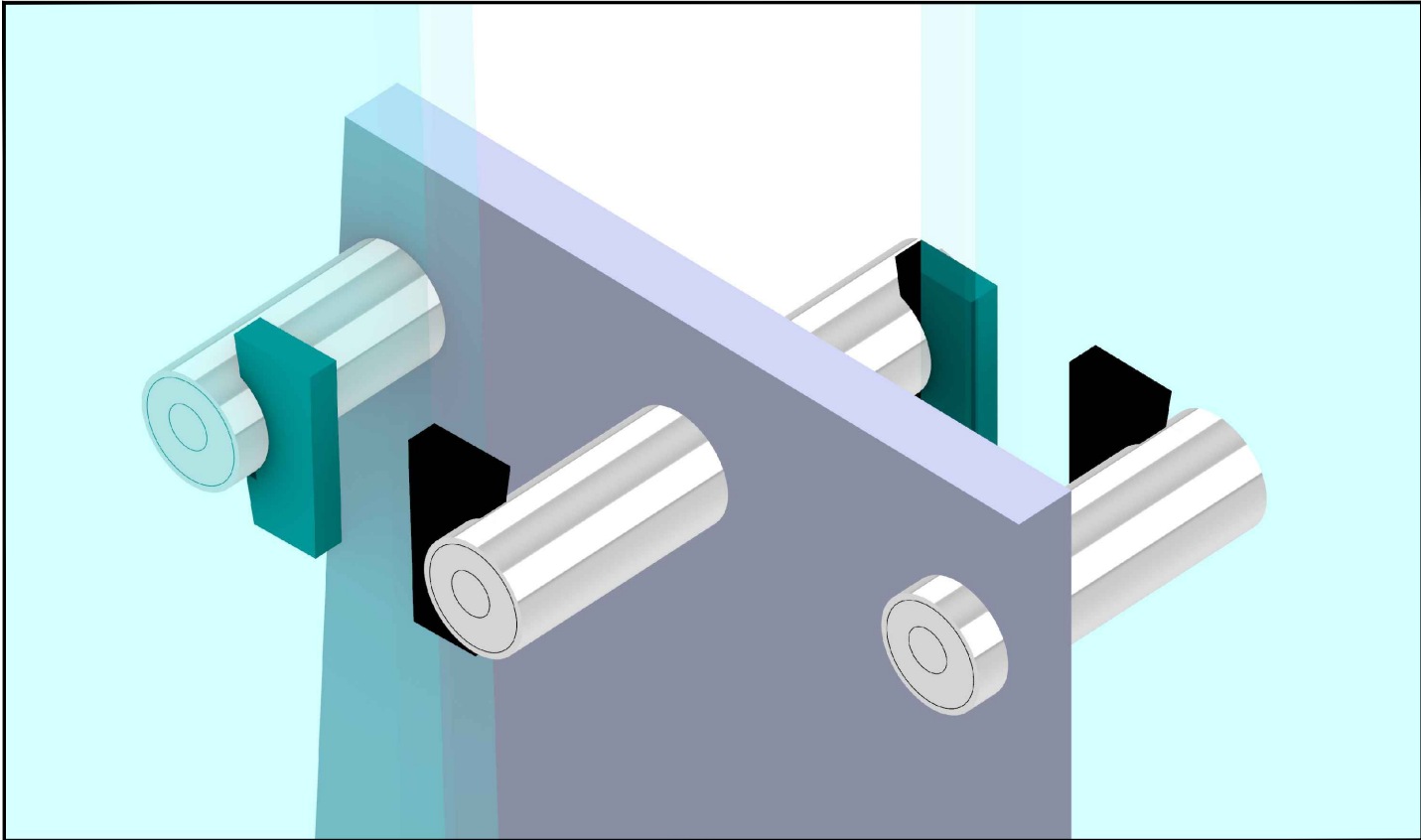


PROPOSITION DE GEOMETRIE  
AXONOMETRIE VUE DU DESSUS



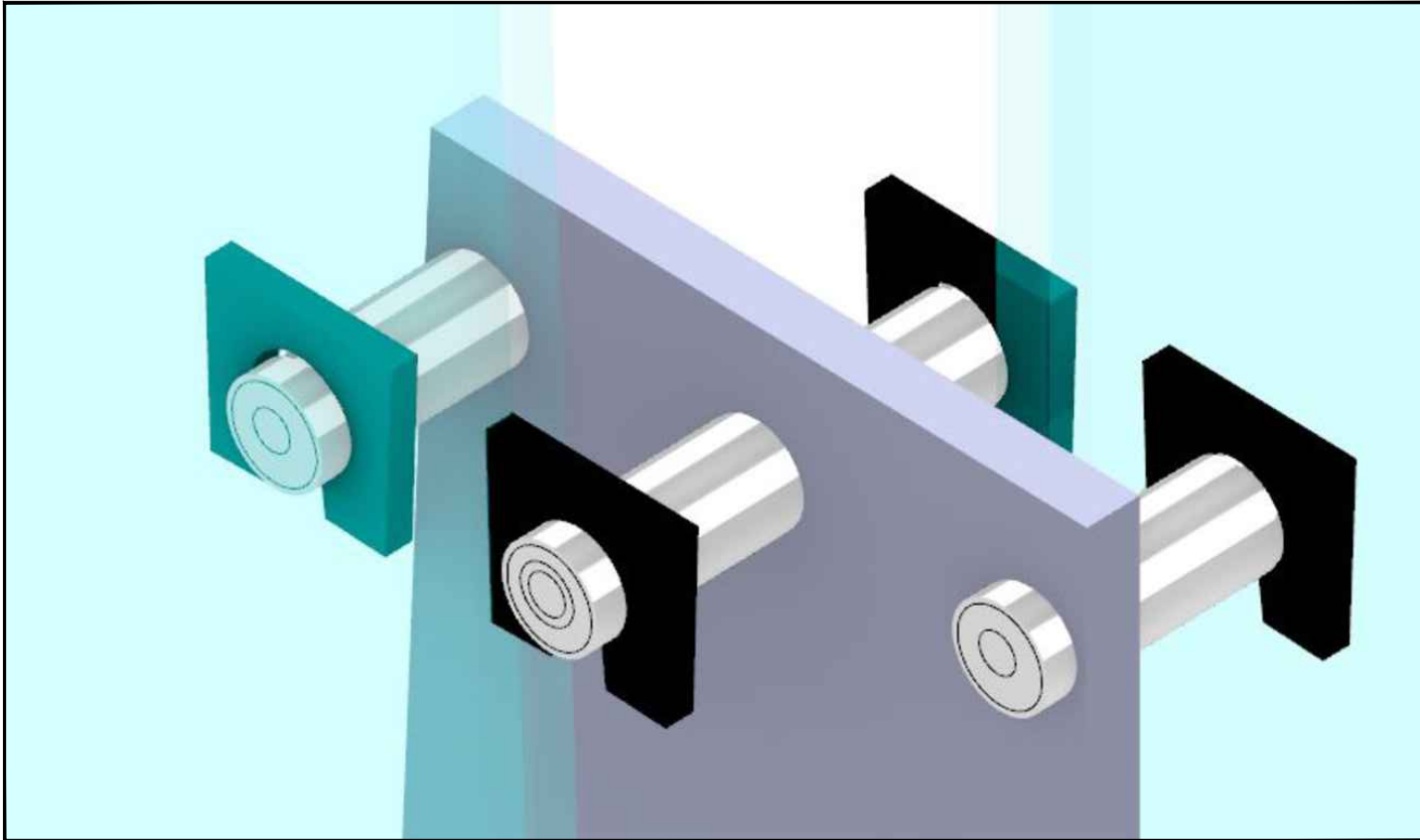
COMPARAISON EXISTANT - REMPLACEMENT DES CLAVETTES

EXISTANT  
AXONOMETRIE VUE DU DESSUS



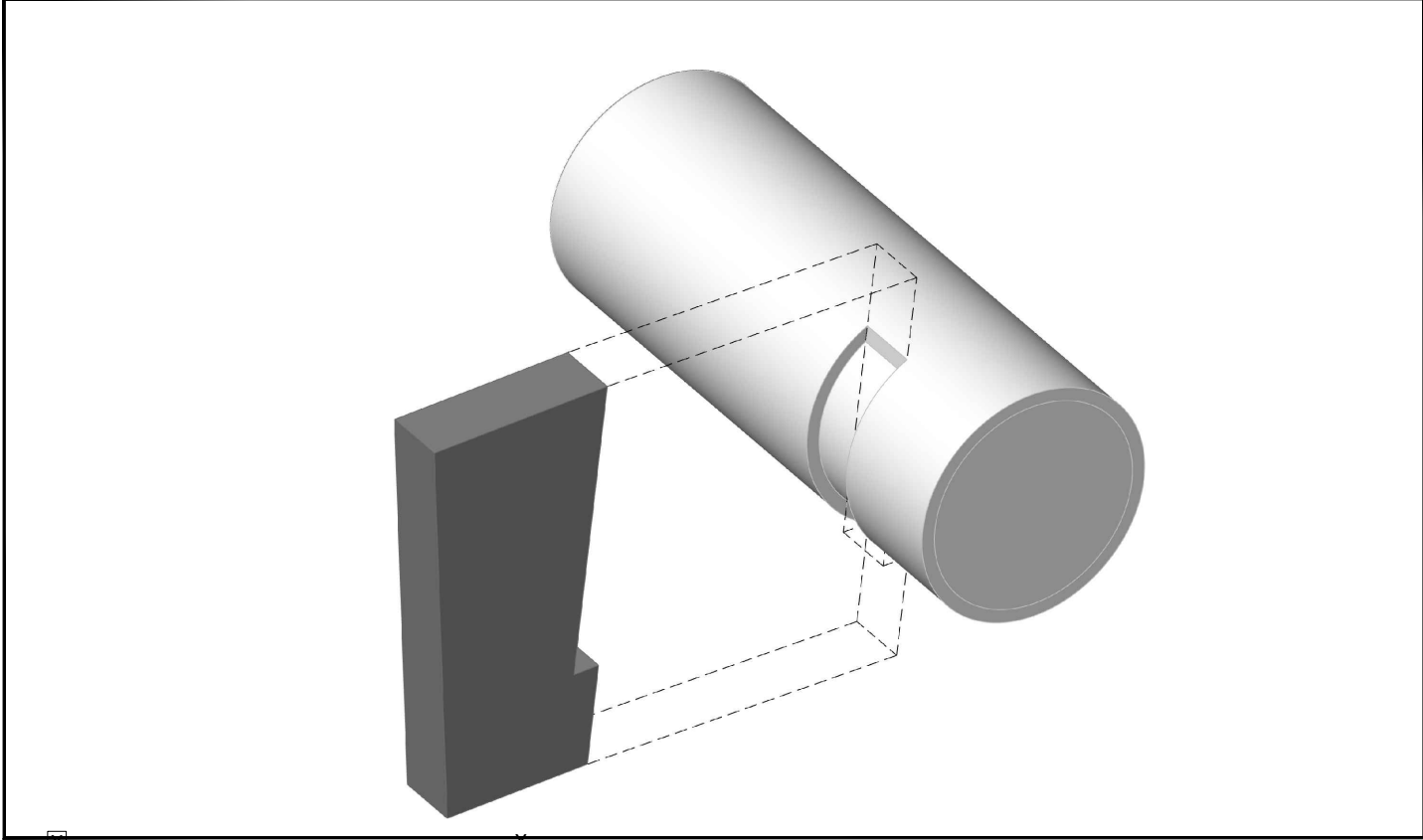
PROPOSITION DE GEOMETRIE

AXONOMETRIE VUE DU DESSUS



EXISTANT

AXONOMETRIE ECLATEE DE L'ASSEMBLAGE CLAVETTE/TUBE INOX



PROPOSITION DE GEOMETRIE

AXONOMETRIE ECLATEE DE L'ASSEMBLAGE CLAVETTE/TUBE INOX

