

MECANALU VOUS PRESENTE

Sa dernière-née:

EVIDENCE

EVIDENCE

DESRIPTIF

TYPE

Cloison modulaire universelle à ossature aluminium avec couvre-joints clippés ou joint creux entre modules, doubles parois indépendantes d'épaisseur totale 76 mm.

DESCRIPTION

OSSATURE

Lisse haute intégrant une cimaise invisible pour accroche tableau
Liaison en bord à bord ou avec couvre-joints horizontaux et verticaux plats, clippés
Parcloses vitrages en aluminium ou PVC, clippées
Huisseries réversibles clippées, avec paumelles réglables en hauteur et joint isophonique en EPDM

PAREMENTS

Plaque de plâtre de 13 mm contrecollées avec un revêtement de la gamme Mécanalü.
Panneau mélaminé 12 mm avec chants plaqués
Options : panneau aggloméré de 12 mm tôle ou stratifié

AME ISOLANTE

Laine de verre Mécanalü épaisseur 45 mm, densité 13 kg/m³

VITRAGES

Simple ou double, de 6 à 12 mm, clair, feuilleté ou trempé
Options : vitrage centré, sablage, vitrophanie ou store intégré pour décoration...

PORTES

Vantail bois, âme pleine épaisseur 40 mm, décor stratifié 2 faces
Options : porte vitrée type Clarit 8 mm, porte à encadrement aluminium de 40 mm en simple ou double vitrage.

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE

CLOISON STANDARD

Cloison pleine 2 faces BF 13 :
Rw = 43 dB
Cloison vitrée 6+8 :
Rw = 42 dB

Cloison pleine bord à bord :
Rw = 41 dB
Cloison vitrée bord à bord 10+12 :
Rw = 43 dB

CLOISON ACOUSTIQUE RENFORCÉE dB+

Cloison pleine 2 faces BF 13 :
jusqu'à Rw = 54 dB
Cloison double vitrage :
jusqu'à Rw = 47 dB

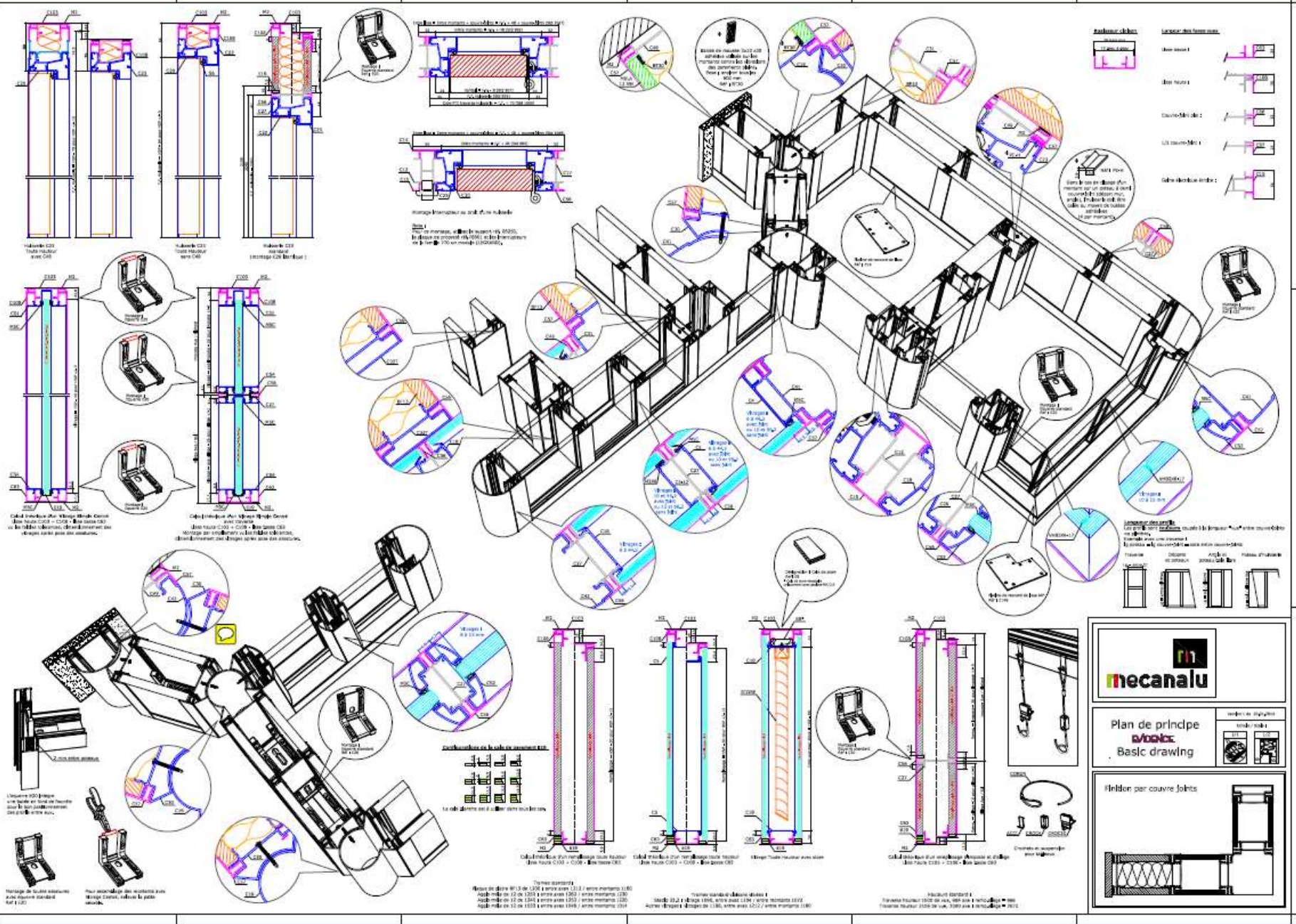
Cloison pleine bord à bord :
jusqu'à Rw = 51 dB
Cloison vitrée bord à bord :
jusqu'à Rw = 49 dB

■ CLOISON PLEINE A COUVRE-JOINT	Indice d'affaiblissement acoustique pondéré		N° rapport d'essais
	Ra	Rw	
Plaque de plâtre standard	Ra = 40 dB	Rw = 43 dB	BEB2.E.6023-10
Plaque de plâtre phoniques 2 faces	Ra = 43 dB	Rw = 46 dB	BEB2.E.6023-11
Plaque de plâtre standard option dB+ 1 face 5 kg	Ra = 43 dB	Rw = 47 dB	BEB2.E.6023-9
Plaque de plâtre standard option dB+ 2 faces 5 kg	Ra = 46 dB	Rw = 51 dB	BEB2.E.6023-6
Plaque Fermacell 12,5 mm 2 faces	Ra = 47 dB	Rw = 50 dB	BEB2.E.6023-12
Plaque de plâtre standard option dB+ 1 face 5 kg et 1 face 7 kg	Ra = 47 dB	Rw = 52 dB	BEB2.E.6023-7
Plaque de plâtre standard option dB+ 1 face 5kg et 1 face 10 kg	Ra = 48 dB	Rw = 53 dB	BEB2.E.6023-8
Plaque de plâtre standard option dB+ 2 faces 10 kg	Ra = 51 dB	Rw = 54 dB	BEB2.E.6023-5

■ CLOISON VITRÉE A COUVRE-JOINT	Indice d'affaiblissement acoustique pondéré		N° rapport d'essais
	Ra	Rw	
Double vitrage 6 mm + 8 mm	Ra = 41 dB	Rw = 42 dB	BEB2.E.6023-1
Double vitrage 6 mm + 44.2	Ra = 42 dB	Rw = 43 dB	BEB2.E.6023-3
Double vitrage 6 mm + 44.2 Silence	Ra = 43 dB	Rw = 44 dB	BEB2.E.6023-2
Double vitrage 44.2 + 44.2 Silence	Ra = 45 dB	Rw = 47 dB	BEB2.E.6023-4

■ CLOISON PLEINE BORD A BORD	Indice d'affaiblissement acoustique pondéré		N° rapport d'essais
	Ra	Rw	
2 faces mélaminé de 12 mm	Ra = 38 dB	Rw = 41 dB	BEB2.F.6012-1
2 faces mélaminé de 12 mm option dB+ 1 face 5 kg	Ra = 42 dB	Rw = 46 dB	BEB2.F.6012-2
2 faces mélaminé de 12 mm option dB+ 2 faces 5 kg	Ra = 45 dB	Rw = 49 dB	BEB2.F.6012-3
2 faces mélaminé de 12 mm option dB+ 1 face 5 kg et 1 face 10 kg	Ra = 46 dB	Rw = 50 dB	BEB2.F.6012-4
2 faces mélaminé de 12 mm option dB+ 2 faces 10 kg	Ra = 48 dB	Rw = 51 dB	BEB2.F.6012-5

■ CLOISON VITRÉE BORD A BORD	Indice d'affaiblissement acoustique pondéré		N° rapport d'essais
	Ra	Rw	
Double vitrage 10 mm + 12 mm	Ra = 42 dB	Rw = 43 dB	BEB2.F.6012-7
Double vitrage 10 mm + 66.2 Silence	Ra = 44 dB	Rw = 45 dB	BEB2.F.6012-8
Double vitrage 12 mm + 66.2 Silence	Ra = 45 dB	Rw = 46 dB	BEB2.F.6012-10
Double vitrage 2 faces 66.2 Silence	Ra = 48 dB	Rw = 49 dB	BEB2.F.6012-9



mecanalu

Plan de principe
Basic drawing

Finiter per couvre joints

Tableau standard 1
 Hauteur de dalle 1000 de 1200 à entre axes 1212 / entre montants 1180
 Hauteur de 12 de 1200 à entre axes 1200 / entre montants 1180
 Hauteur de 12 de 1200 à entre axes 1200 / entre montants 1180
 Hauteur de 12 de 1200 à entre axes 1200 / entre montants 1180

Tableau standard 2
 Hauteur de dalle 1000 de 1200 à entre axes 1212 / entre montants 1180
 Hauteur de 12 de 1200 à entre axes 1200 / entre montants 1180
 Hauteur de 12 de 1200 à entre axes 1200 / entre montants 1180
 Hauteur de 12 de 1200 à entre axes 1200 / entre montants 1180

Tableau standard 3
 Hauteur de dalle 1000 de 1200 à entre axes 1212 / entre montants 1180
 Hauteur de 12 de 1200 à entre axes 1200 / entre montants 1180
 Hauteur de 12 de 1200 à entre axes 1200 / entre montants 1180
 Hauteur de 12 de 1200 à entre axes 1200 / entre montants 1180



CLOISONS EVIDENCE



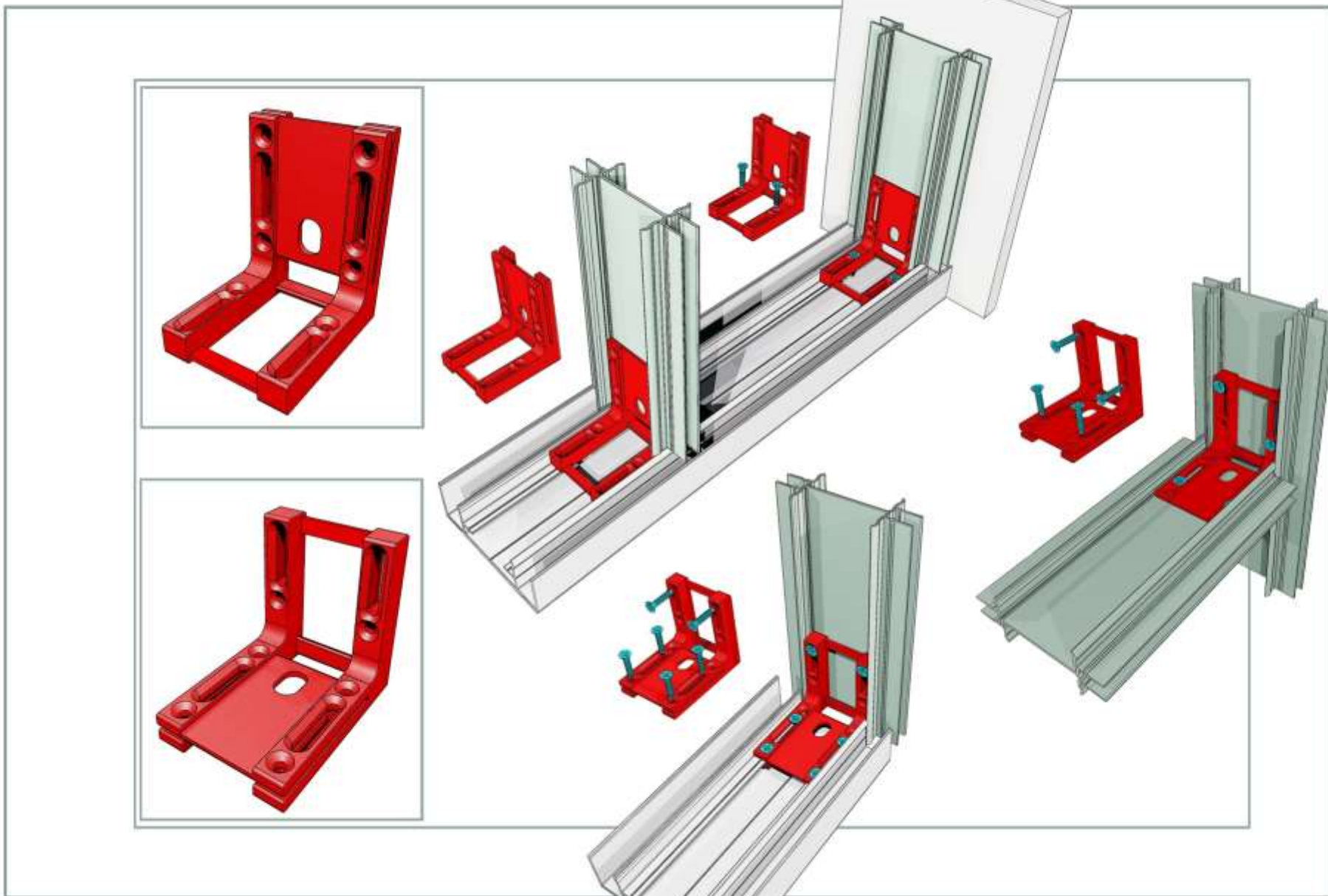
EVIDENCE



CLOISONS A COUVRE-JONITS



EVIDENCE



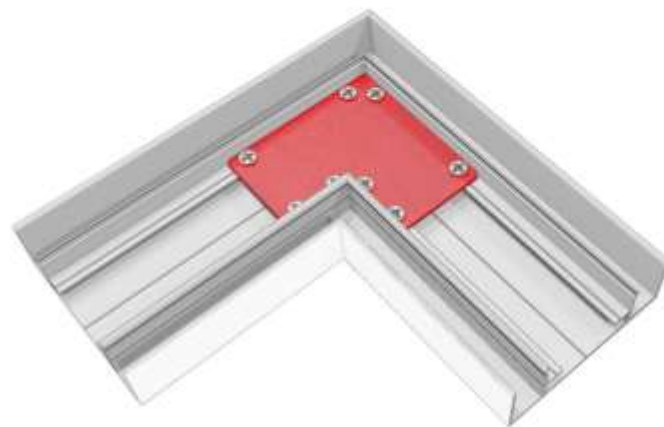
DETAILS MONTAGES EQUERRE E20



EVIDENCE



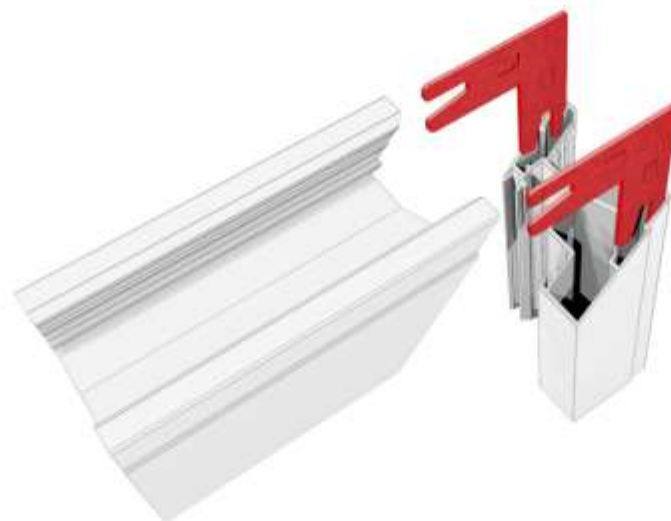
Platine de raccord de lisse E14



Platine de raccord de lisse 90° E149



Equerre d'assemblage d'huissierie BO4



Equerre d'huissierie E4

QUINCAILLERIE

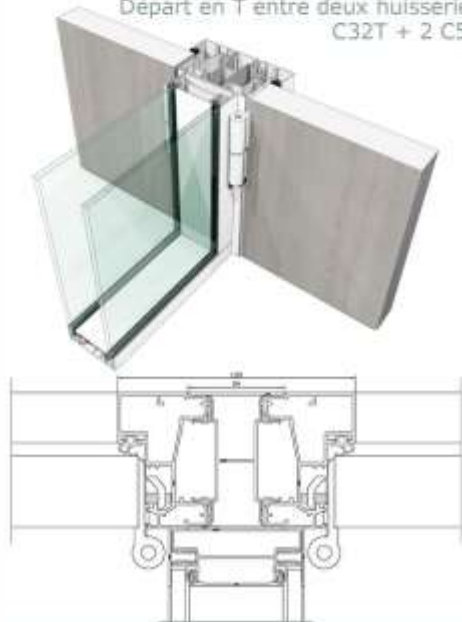


EVIDENCE

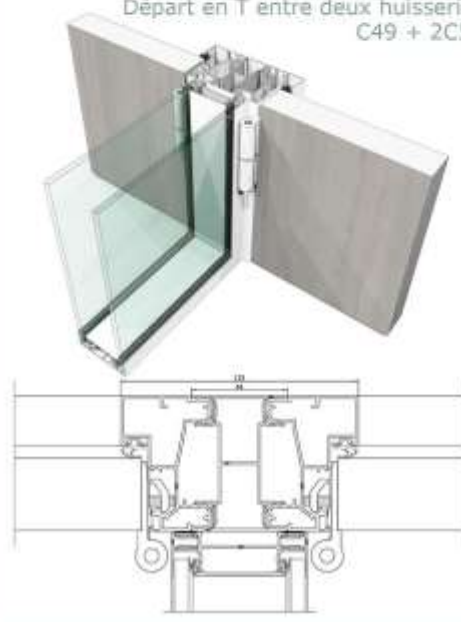


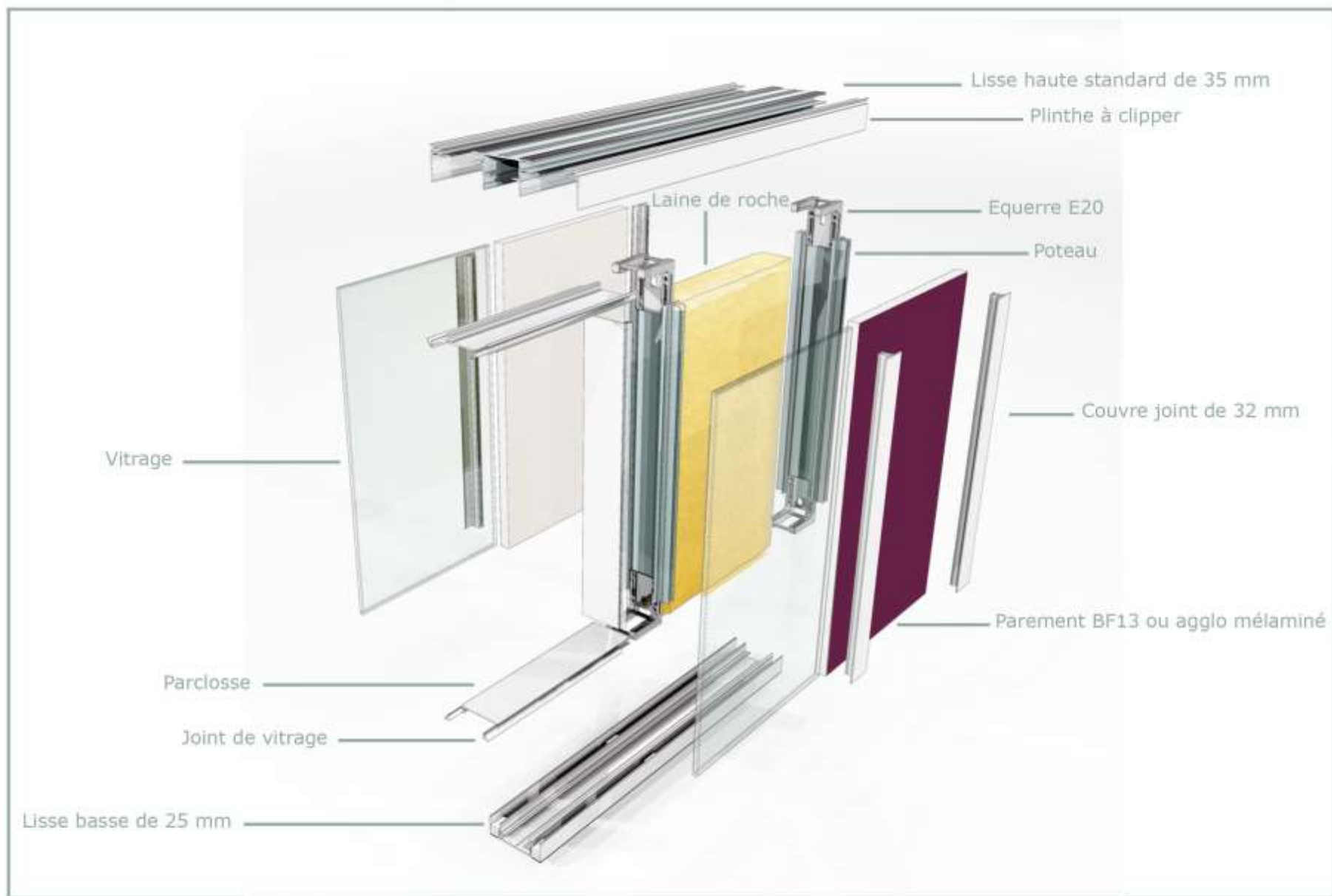
EVIDENCE

Départ en T entre deux huisseries
C32T + 2 C56



Départ en T entre deux huisseries
C49 + 2C57





EVIDENCE

Cloisons pleines à couvre-joints



Huisserie carrée



Cloisons vitrées à couvre-joints
double vitrage



Cloisons simple vitrage centré



Détails cloison à couvre-joints



EVIDENCE



cloison à couvre-joints



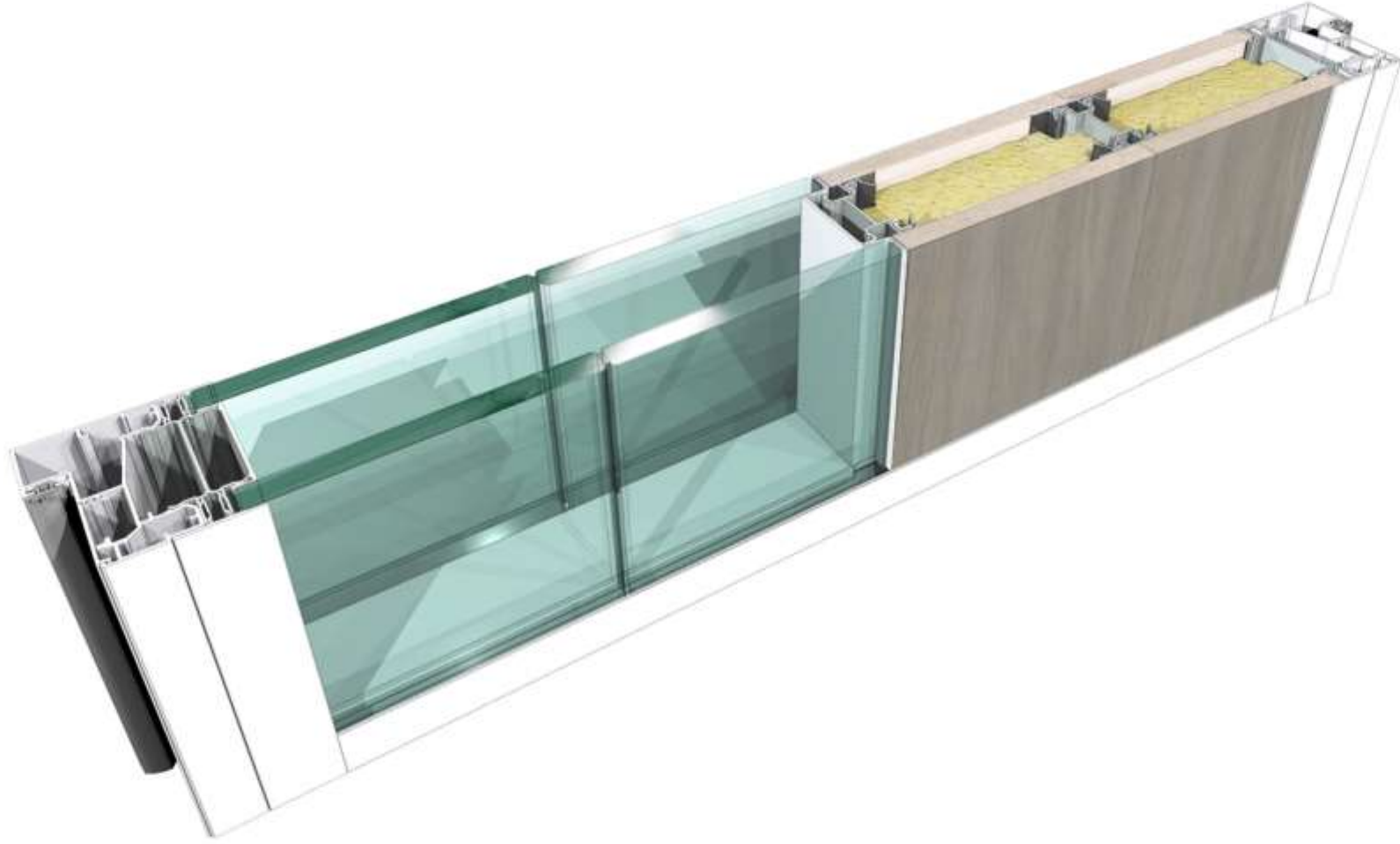
EVIDENCE



cloison Bord à Bord



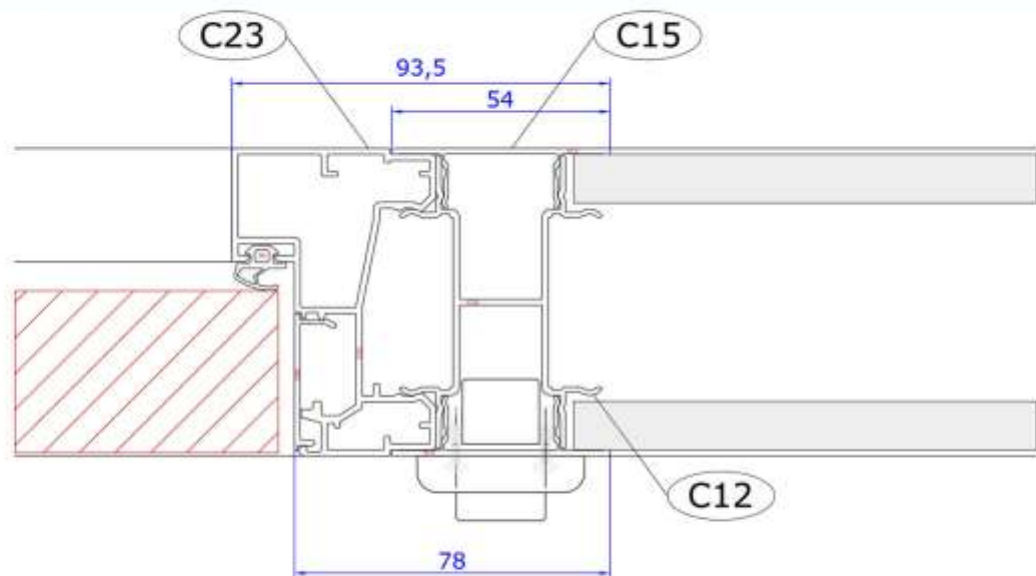
EVIDENCE



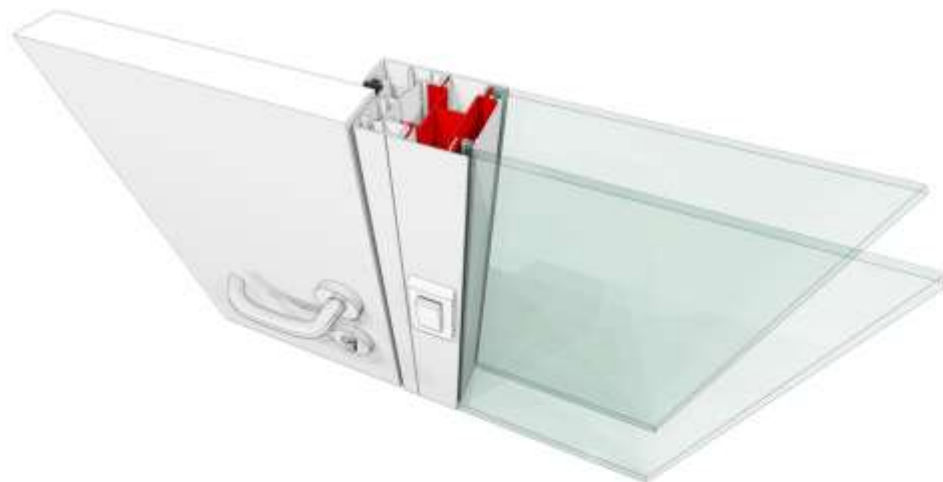
cloison Bord à Bord vitrages collés



EVIDENCE



Integration dans gaine électrique étroite C 12 et C 15



INTERRUPTEUR
DANS GAINÉ ÉLECTRIQUE



EVIDENCE

