

Systeme Technal, agencement

conception

Systeme Technal, agencement - Devanture - Cloison - paravent - Mobilier

conception

système Technal

Édition 1^{er} trimestre 2008

agencement

TEC



Devanture polyvalente

P. 1

TEC-PE



Séparation d'espace

P. 19

TEC-AM-MA



Mobilier

P. 33

AC



Chemin de roulement

P. 85

ED-EU-ET



Éléments complémentaires

P. 97



Références rationalisées

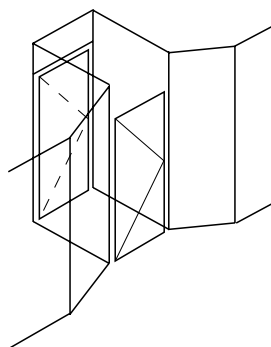
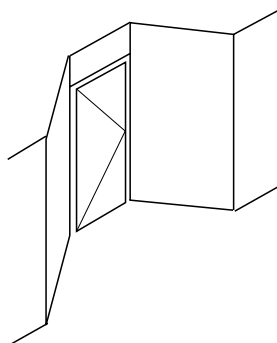
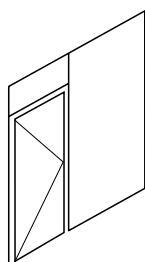
P. 110

Devanture polyvalente

TEC

■	Le concept du produit	P. 2
■	Les applications	P. 4
	Fixe latéral avec porte système Technal sur paumelles ouverture extérieure	P. 4
	Fixe latéral avec porte verre sécurisé en milieu protégé	P. 6
	Devanture avec angles 90°, 135°, variables	P. 8
	Devanture en avancée	P. 10
	Sas, passage couvert	P. 12
■	Options	P. 14
■	Prise de volume	P. 16
■	Inerties	P. 60
■	Récapitulatif accessoires	P. 64
■	Récapitulatif outillages	P. 71
■	Récapitulatif profilés	P. 72
■	Index numérique	P. 106

Le concept du produit TEC



A partir d'un choix de profilés modulaires et d'embouts ou équerres d'assemblage, le système Technal permet de réaliser une infinité de modèles de devanture, de la vitrine fixe au sas d'entrée ou aux façades de magasin les plus hautes ou les plus mouvementées.

PROFILÉS

Profilés modulaires de 30, 34, 42, 63, 84 ou 126 mm.

2 lignes sont possibles : droite ou arrondie.

Les profilés présentent tous une cage intérieure de 19 x 19, 25 x 25 ou 16 x 38 mm et sur leurs faces ou une ou plusieurs rainures en forme de queue d'aronde inversée.

ASSEMBLAGES

En coupes droites ou d'onglets, par embouts ou équerres simples et embouts ou équerres à pions à rapprochement des coupes. Ces accessoires de liaison se positionnent soit à l'intérieur des cages, soit dans les rainures extérieures. Il est possible de rajouter une traverse sur une structure existante, sans démontage.

PRISE DE VOLUME

Par parclores maintenues par clips inox.

Intégration de tous remplissages de 4 à 76,5 mm (selon le module des profilés) : volumes verriers, panneaux décoratifs, enseignes, soubassement...

PORTES

Utilisation des portes avec rainures et cages intérieures TEC :

- PE dans le cas d'utilisation en intérieur uniquement.
- PL pour toutes les applications se référer au fascicule technique PL.

OUTILLAGES

Simple usinages de perçage, réalisés par outil de presse Perfopack ou gabarits.

DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

DTU 39, travaux de miroiterie

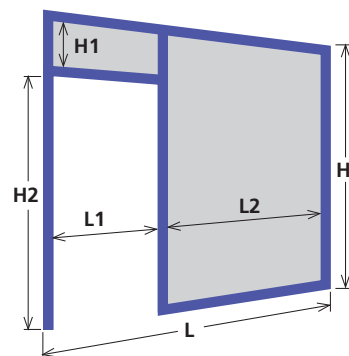


Les applications

Fixe latéral et imposte avec porte système Technal (PL) 1 vantail sur paumelles ouverture extérieure

Descriptif avec vitrage 8 mm

Réf.	Désignation	Quantité
1020	Serrure pêne dormant 1/2 tour	1
1040	Barillet 30x30	1
1061	Béquille double à ressort	1
1110	Clip pour rejet d'eau	4
1160	Clip inox pour parclose	$(2L + 2L1 + 4H) \times 3/ml$
1266	Rosette Technal (paire)	1
1274	Gâche PL	1
1303	Cale de vitrage (3 à 18 mm)	12
1312	Joint pour parclose	$4L + 4L1 + 8H$
1376	Joint d'étanchéité basse	L1
1524	Embout de terminaison	2
1581	Equerre à pions module 37	2
1582	Equerre à pions module 16	2
1593	Etanchéité extrémité 4138	1
1635	Paumelle	2
1680	Embout à pions module 25	2
1831	Vis inox autotaraudeuse	$L1 \times 4/ml$
1843	Vis à tôle 4,2x50 mm	4
2247	Parclose clippable 10,8 mm	$4L + 4L1 + 8H$
2310	Joint de battement	$L1 + 2H2$
2410	Profilé rejet d'eau	L1
4115	Profilé 42 x 42	L1
4119 *	Profilé 42 x 84 2 départs	H
4136	Dormant tubulaire	$L + 2H$
4138	Dormant pièce d'appui	L2
8221	Profilé ouvrant	$L1 + 2H2$
8222	Profilé plinthe	L1
8223	Profilé battement	$L1 + 2H2$

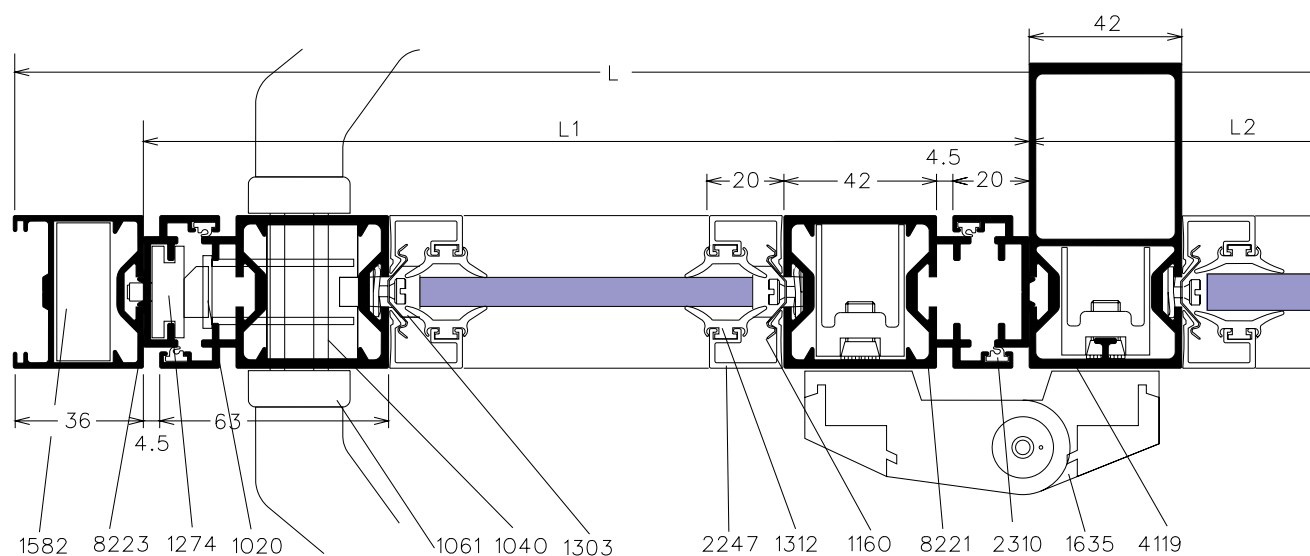


■ Coupes avec porte PL.
(voir fascicule PL).

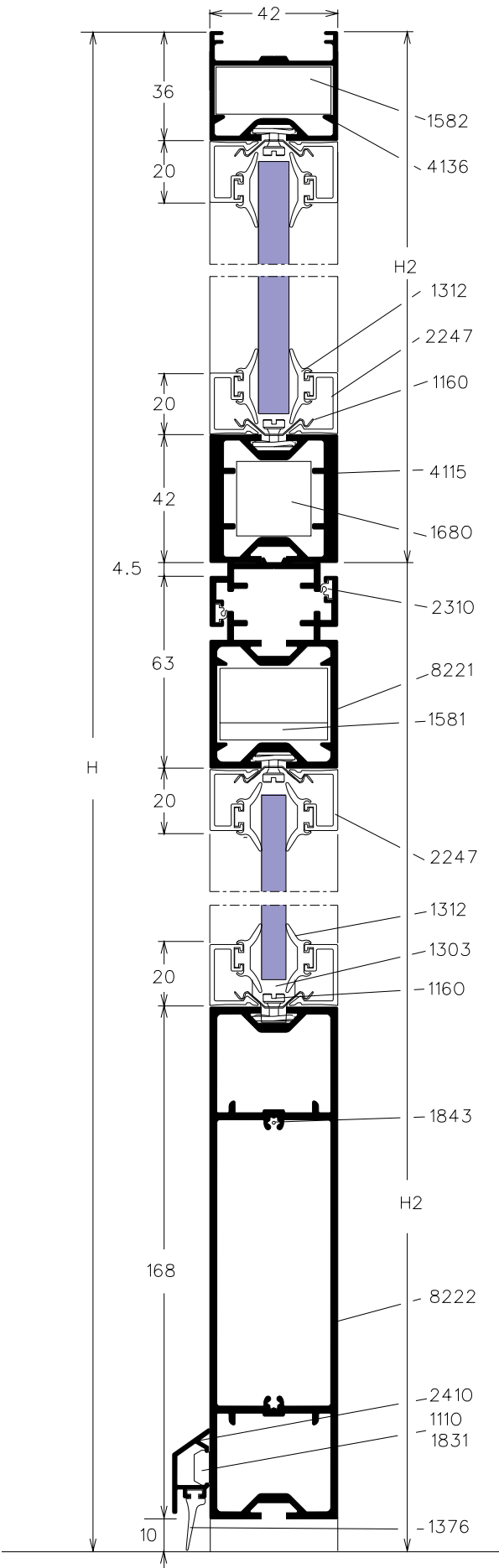
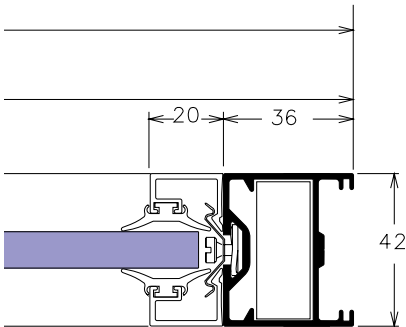
* Choix des montants en
fonctions des inerties.

Débit des vitrages
cotes intérieure feuillure
avec cale 1303
h ou h1 - 21 mm
l1 ou l2 - 21 mm

Coupe horizontale échelle 1/2

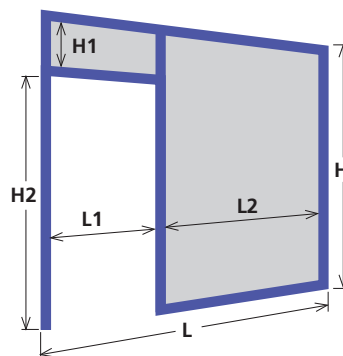


Coupe verticale échelle 1/2



Fixe latéral et imposte avec porte verre sécurisé en milieu protégé

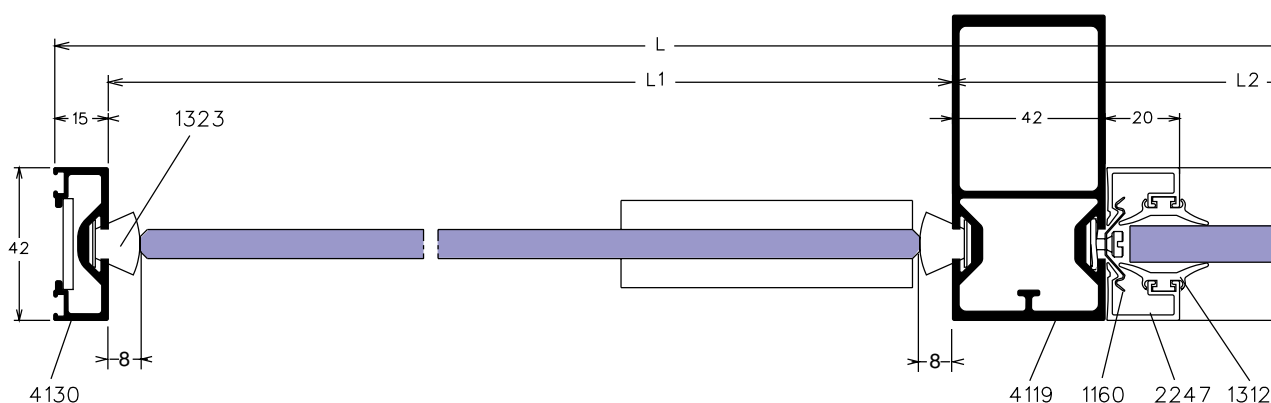
Réf.	Désignation	Quantité
1160	Clip inox pour parclose	$(2L + 2H1 + 2H) \times 3/ml$
1303	Cale de vitrage	8
1312	Joint de parclose	$4L + 4H1 + 4H$
1323	Joint balai bas de porte	$2H2 + L1$
1512	Equerre de jonction	6
1540	Palier standard	1
1593	Etanchéité extrémité 4138	1
1680	Embout à pions module 25	2
2247	Parclose clippable 10,8 mm	$4L + 4H + 4H1$
4151	Profilé 42 x 42	L1
4119 *	Profilé 42 x 84 2 départs	H
4130	Profilé 42 x 15	$L + 2H$
4138	Dormant pièce d'appui	L2



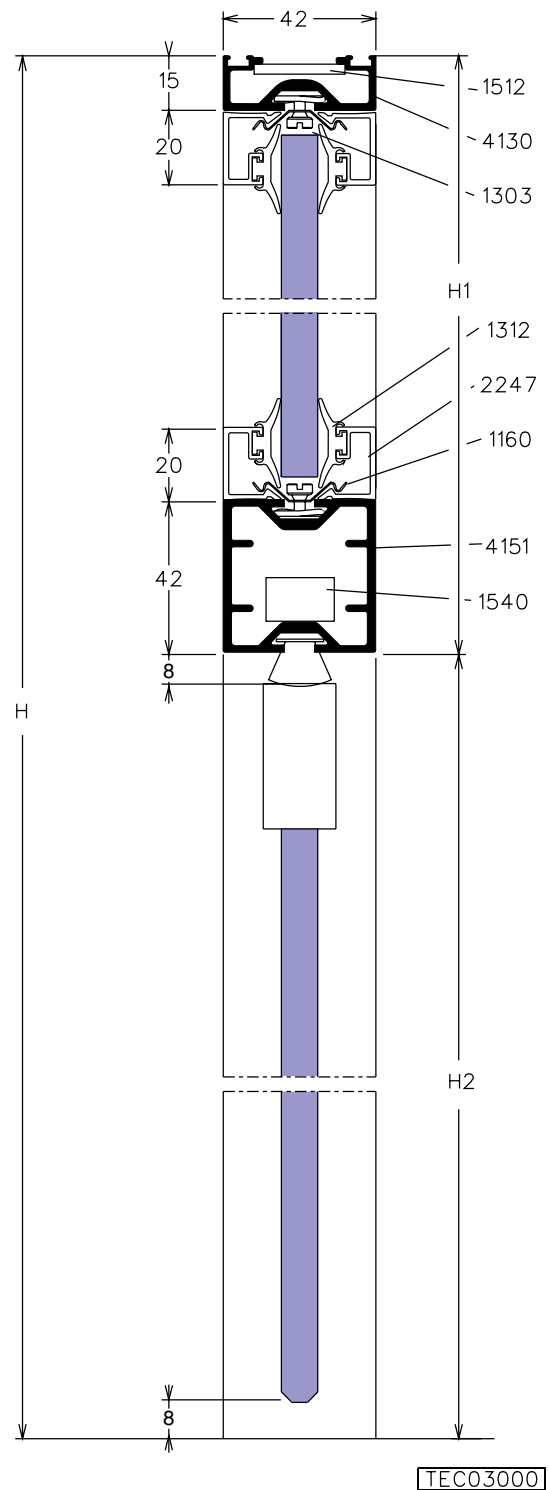
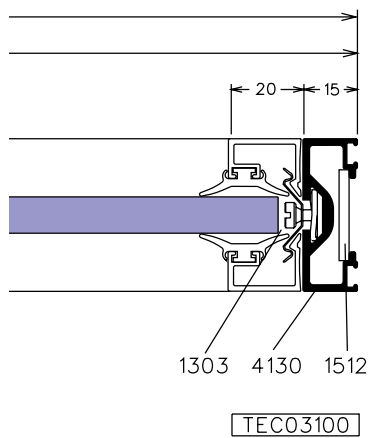
* Choix des montants en fonction des inerties.

Débit du vitrage dormant
cotes intérieure feuillure
avec cale 1303
h ou h1 - 21 mm
ℓ1 ou ℓ2 - 21 mm

Coupe horizontale échelle 1/2



Coupe verticale échelle 1/2



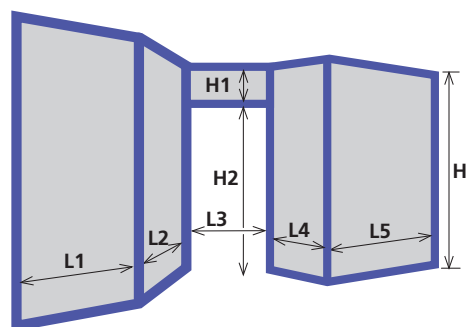
Les applications

Devanture avec angles

90°, 135°, variables

Descriptif avec vitrage 8 mm

Réf.	Désignation	Quantité
1160	Clip inox avec parclose	$(2L1 + 2L2 + 2L3 + 2L4 + 2L5 + 8H + 2H1) \times 3/ml$
1302	Joint brosse	H
1303	Cale de vitrage (3 à 18 mm)	20
1312	Joint pour parclose	$4L1 + 4L2 + 4L3 + 4L4 + 4L5 + 16H + 4H1$
1524	Embout de terminaison	8
1593	Etanchéité extrémité 4138	4
1680	Embout à pions module 25	2
2247	Parclose clippable 10,8 mm	$4L1 + 4L2 + 4L3 + 4L4 + 4L5 + 16H + 4H1$
2508	Ensemble embout 16 mm	10
4112	Profilé 42 x 42	H
4115	Profilé 42 x 42	L3
4116 *	Profilé angle 135°	2H
4136	Dormant tubulaire	$L1 + L2 + L3 + L4 + L5 + 2H$
4138	Dormant pièce d'appui	$L1 + L2 + L4 + L5$
4210 *	Profilé angle variable ou 4112	H
4211 *	Profilé angle variable	H

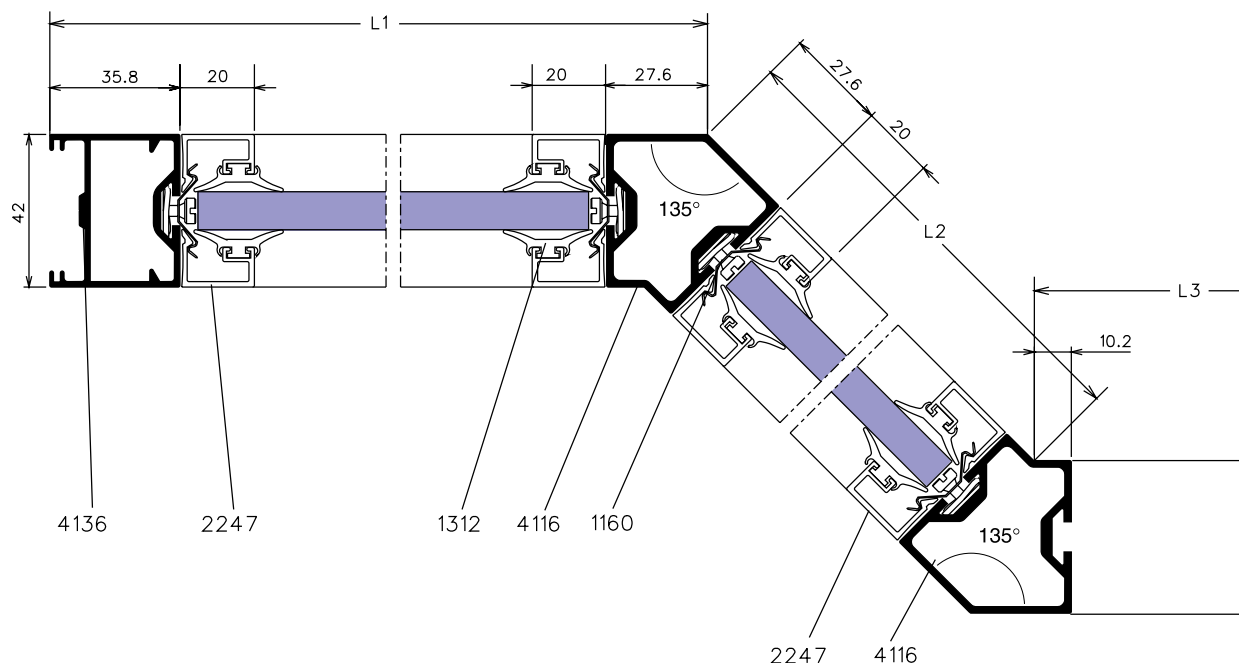


Débit du vitrage
cotes intérieure feuillure
avec cale 1303
h1 ou h - 21 mm
ℓ1 ou ℓ2 ou ℓ3 ou ℓ4 ou ℓ5 - 21 mm

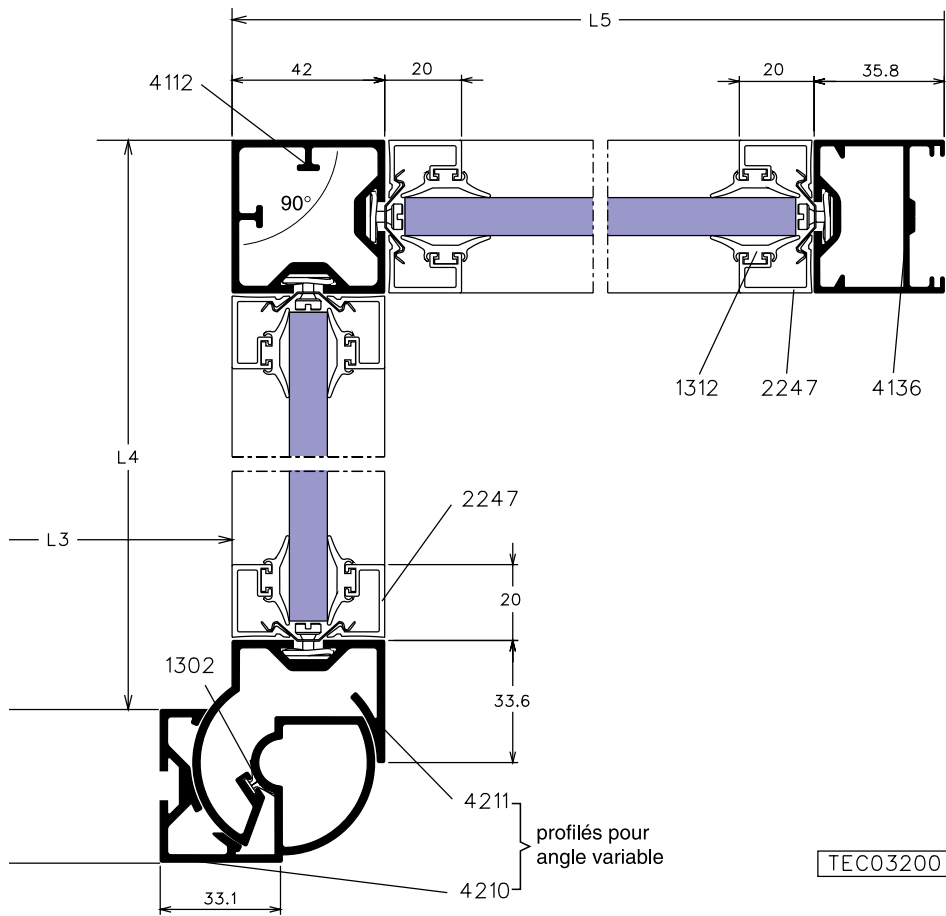
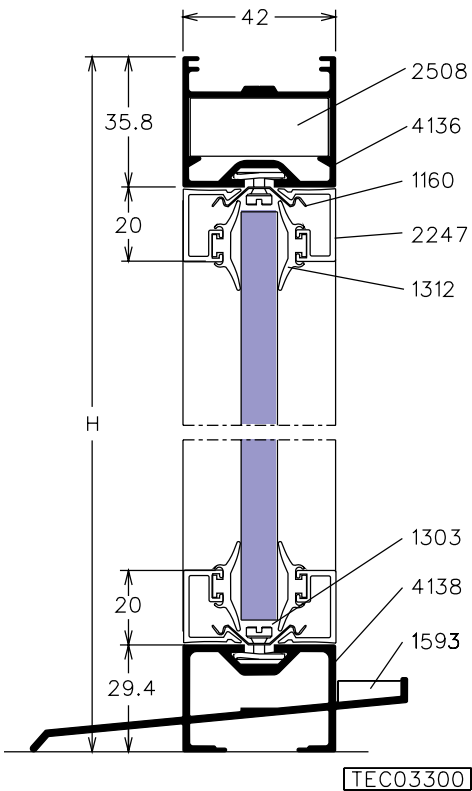
* Choix des montants en fonction des inerties.

■ Pour le choix des portes voir documentation.

Coupe horizontale échelle 1/2



Coupe verticale échelle 1/2



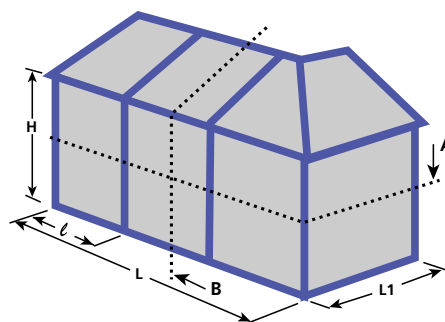
Les applications

Devanture en avancée

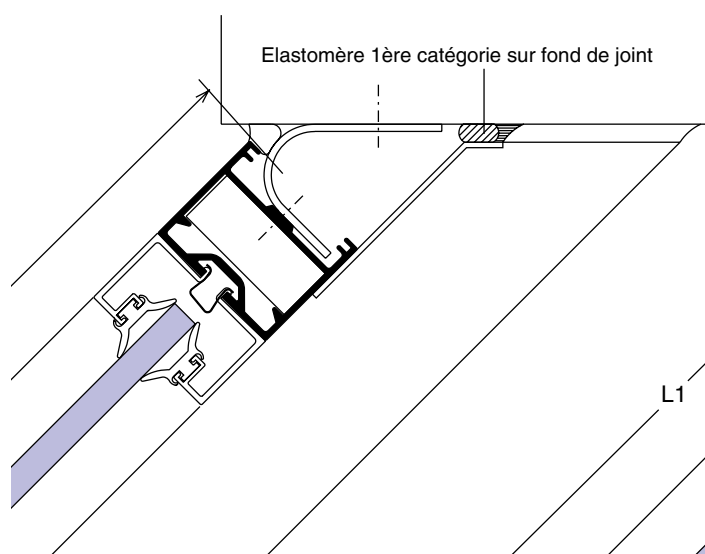
Descriptif avec vitrage 8 mm

Réf.	Désignation	Quantité
1163	Clip inox avec parclose	3/ml
1552	Cale de vitrage	12
1312	Joint pour parclose	12 H + 4 L + 4 L1
2508	Ensemble embout 16 mm	4
4136	Profilé dormant tubulaire	2H
2250	Parclose crochetable	12 H + 4 L + 4 L1
4138	Dormant pièce d'appui	L + L2
1372	Défecteur	6
1593	Etanchéité extrémité 4138	2
1680	Embout à pions module 25	2
4119	Profilé 42 x 84 2 départs	1
4210	Profilé angle variable	H
4211	Profilé angle variable	H

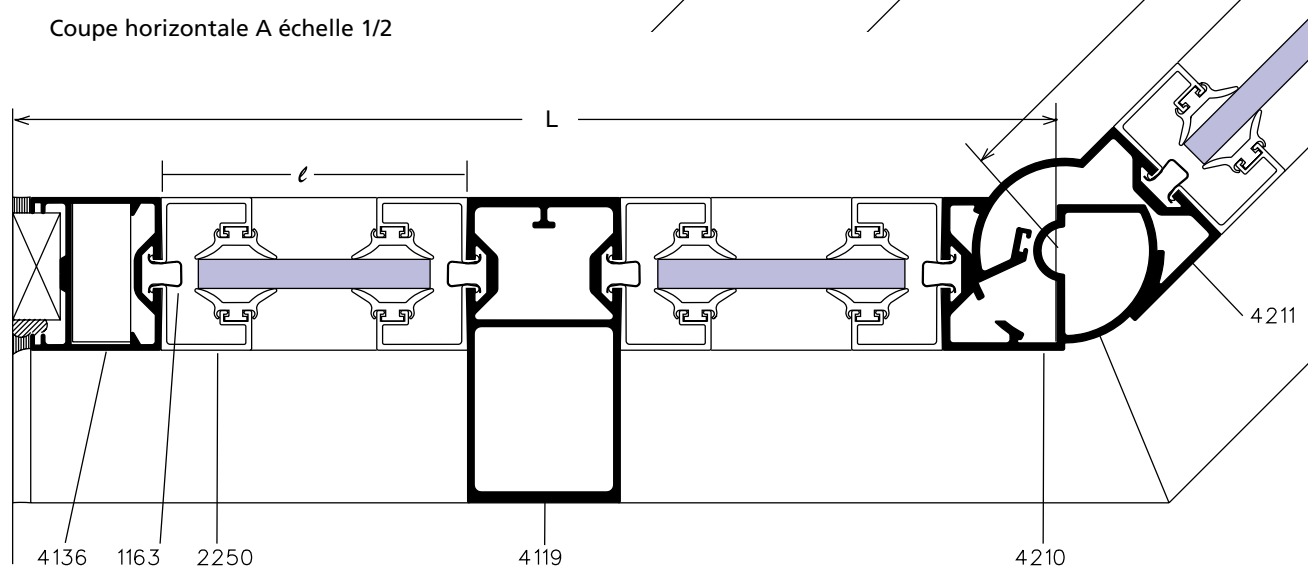
Toiture : voir fascicule véranda ST.



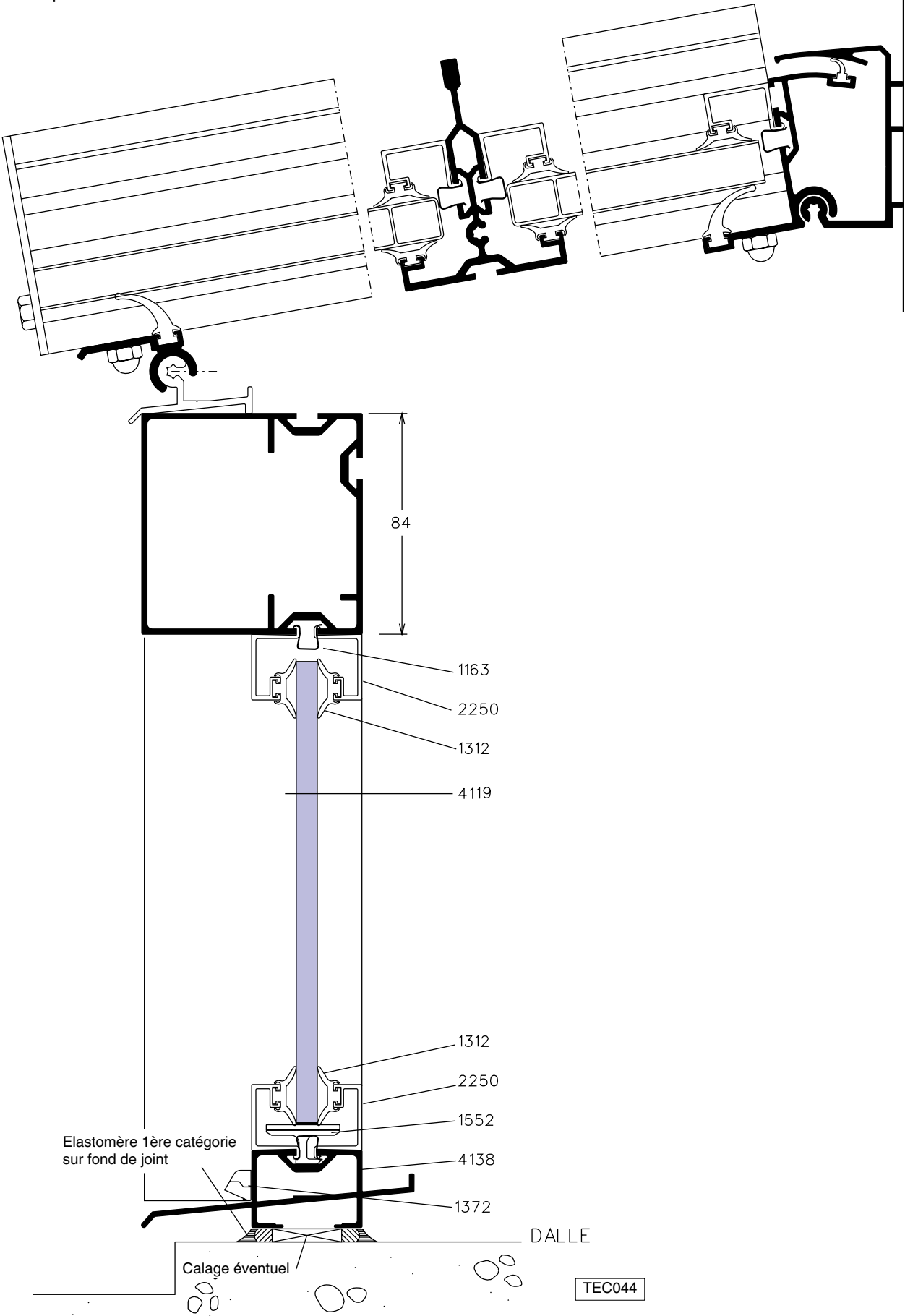
Débit du vitrage
cote intérieure feuillure
avec cale 1552
H1 - 23 mm
ℓ - 23 mm



Coupe horizontale A échelle 1/2

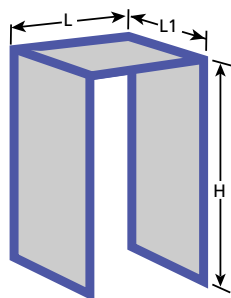


Coupe verticale B échelle 1/2 avec toiture de véranda ST



Les applications

Sas, passage couvert



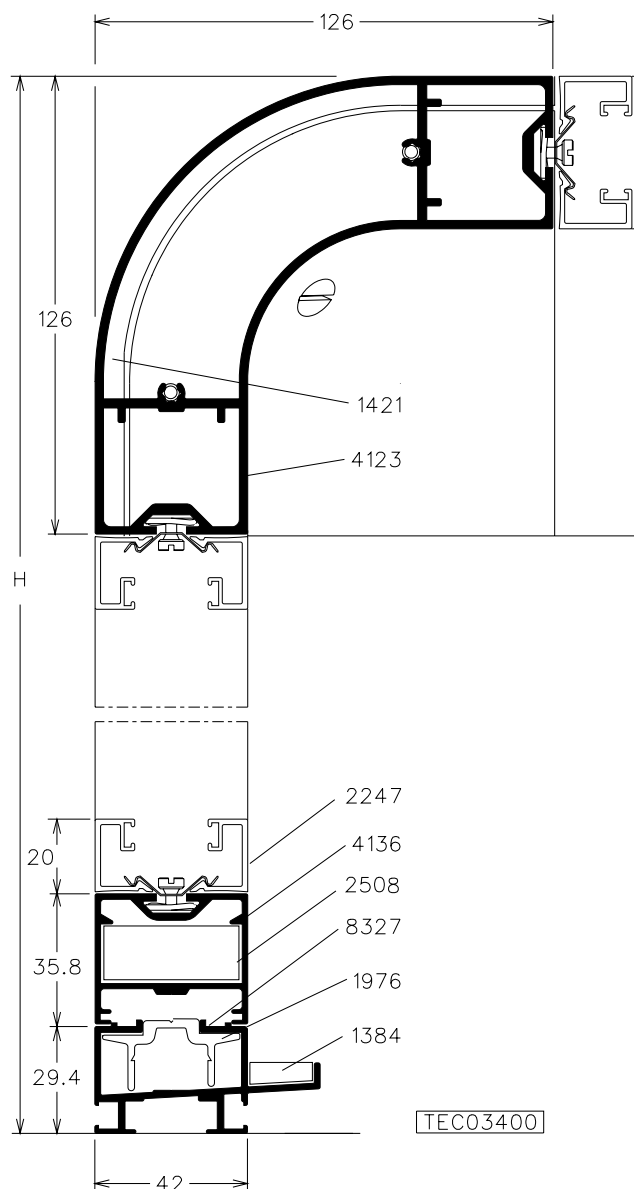
Descriptif avec vitrage de 8 mm

Réf.	Désignation	Quantité
1160	Clip inox pour parclose	$(6L1 + 2L + 4H) \text{ 3/ml}$
1303	Cale de vitrage (3 à 18 mm)	12
1312	Joint pour parclose	$12L1 + 4L + 8H$
1384	Bouchon pièce d'appui	4
1421	Pièce d'angle extérieur 4123	2
1680	Embout à pions module 25	4
1844	Vis à tôle diam. 4 x 35 mm	$2L1 \times 3/\text{ml}$
1976	Cavalier de fixation	$2L1 \times 3/\text{ml}$
2247	Parclose clipable 10,8 mm	$12L1 + 4L + 8H$
2508	Embout de jonction de 16 mm	4
4123	Profilé 1/4 de cercle (126 x 126)	$2L1 + L + 2H$
4136	Dormant tubulaire	$2L1$
4519	Profilé 42 x 84 3 départs	$L + 2H$
8327	Profilé pièce d'appui	$2L1$

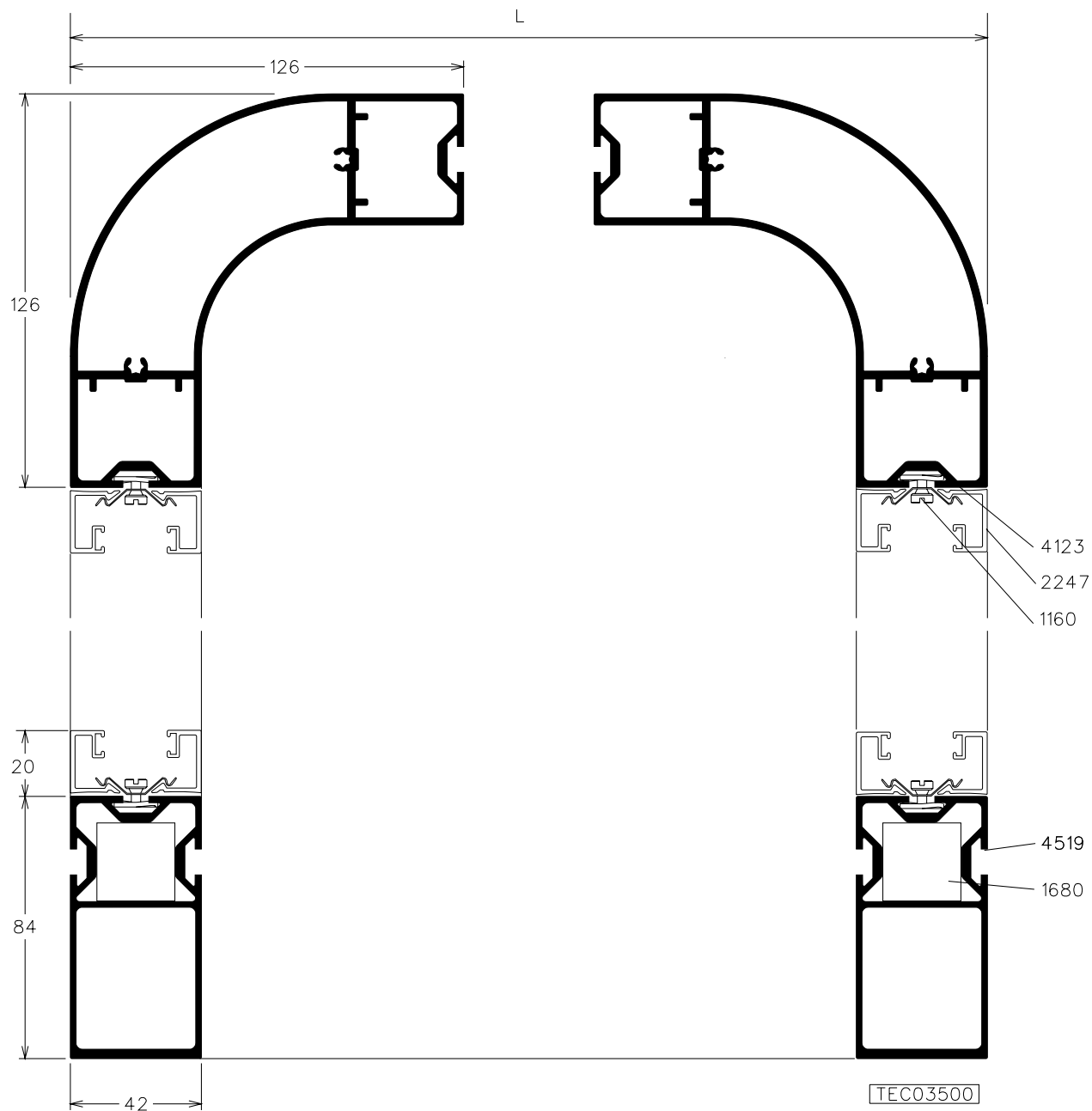
■ Pour le choix des portes voir documentation.

Débit du vitrage cote intérieure feuillure	
Parclose intégrée avec cale 1304 h - 13 ℓ ou ℓ1 - 13	2 parcloes clipées avec cale 1303 ou 1305 h - 21 ℓ ou ℓ1 - 21

Coupe verticale échelle 1/2

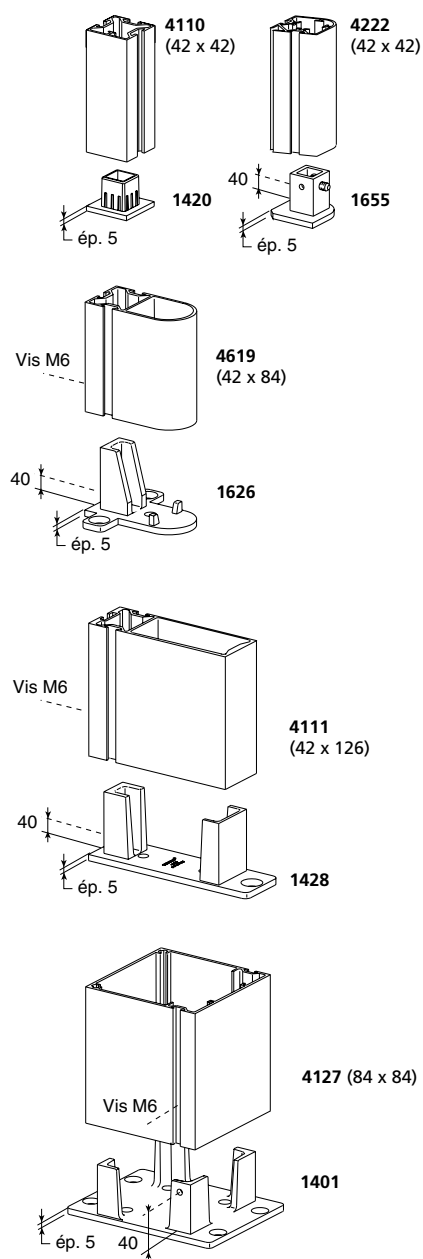


Coupe horizontale échelle 1/2



TECHNAL

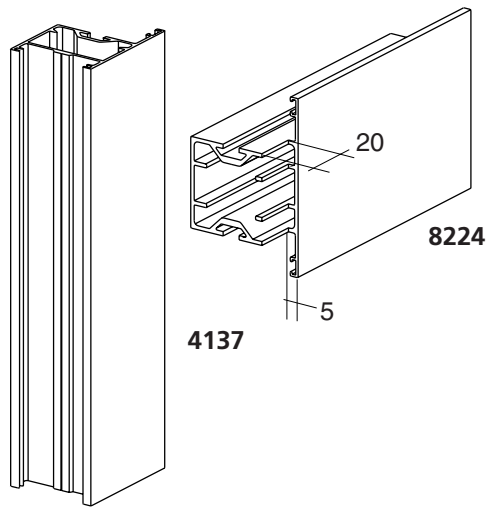
Options

Fixation poteaux sur gros-œuvre

Module	Ligne droite		Ligne arrondie	
	Profilés	Embases	Profilés	Embases
42 x 30	4120	1423		
42 x 42	4110 4112 4114 4115 4151 8224	1420 1420 1420 1420 1420 1420		
42 x 63	4548 4549 4129	2628 2628 2628	4616	1625
42 x 84	4118 4119 4519	1564 1564 1564	4619	1626
42 x 126	4111	1428	4611	1627
42 x 42 (90°)			4222	1655
63 x 63 (90°)			4547	2629
84 x 84 (90°)	4127	1401		
126 x 126 (90°)	4122	1429		

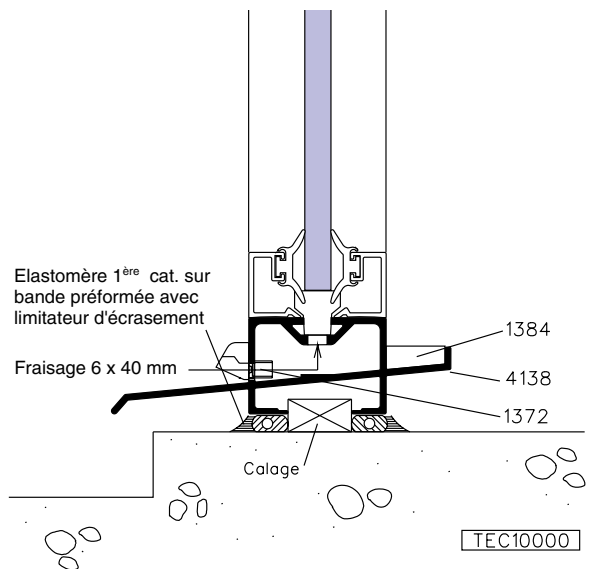
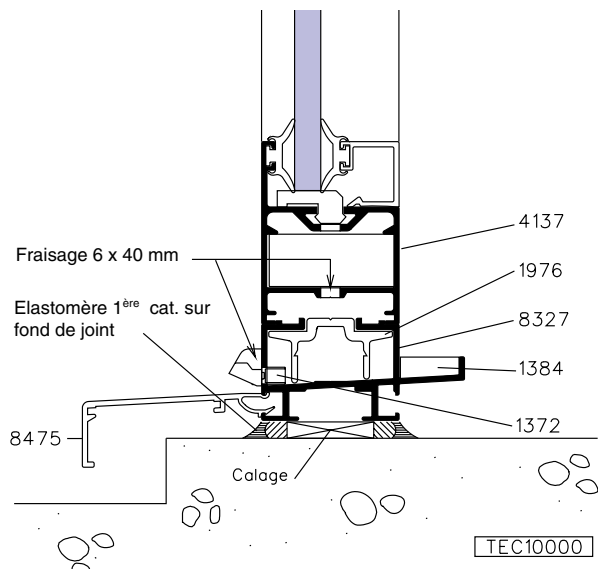
Options

Usinage de la traverse



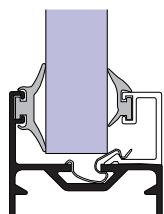
TEC076

Drainage des pièces d'appui

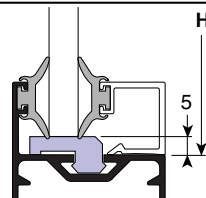
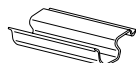


Prise de volume

Principes

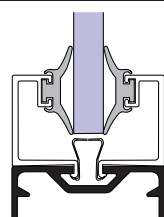


- Utilisation préconisée en façade extérieure : parclose intégrée à l'extérieur, clippée à l'intérieur
- Clip 1162

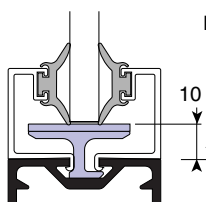
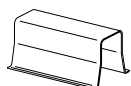


- Cale 1304 (3 à 18 mm)

Débit du vitrage
H - 13

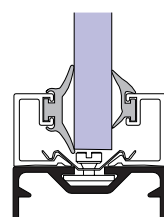


- Parcloles crochetales indéclippables
- Clip 1163



- Cale 1552 parcloles crochetales

Débit du vitrage
H - 23

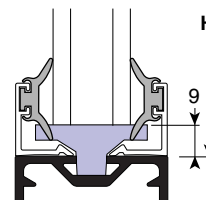
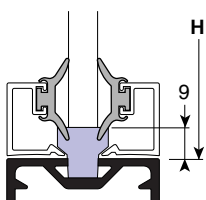


- Parcloles clippées, parclose extérieure vissée
- Clip 1160



- Cale 1303 (3 à 18 mm)

- Cale 1305 (0 à 30 mm)



Débit du vitrage
H - 21

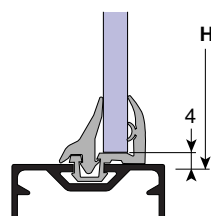
1312
Compression
5 à 6 mm



1365
Compression
1 à 2 mm



- Utilisation en intérieur uniquement
- Dimensions maxi. : 1,50 x 1,00 m,



- Joint en coupe d'onglet dans les angles.
- 1-Clipper dans la rainure.
 - 2-Positionner le vitrage.
 - 3-Clipper le joint clé.

3322



3321



- Nota :**
pour épaisseur de 8,8 mm, détacher la languette du joint.

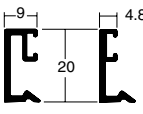
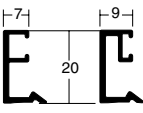
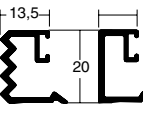
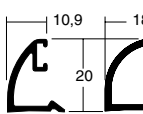
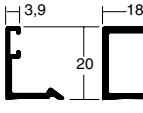
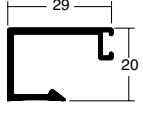
Pour s'assurer du bon positionnement du joint clé, vérifier que lors du clippage celui-ci ne « frise » pas sur la longueur.

Débit du vitrage
H - 8

Vitrages préconisés :
feuilleté 33/2 ou 44/2.

Prise de volume

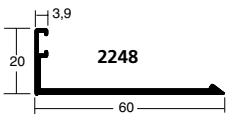
Parcloses clippées

		Epaisseur vitrage	Parclose extérieure	Parclose intérieure	Joint extérieur	Joint intérieur	Clip	Cale de vitrage
Profilé 30 mm								
		4	2256	2256	1312	1365	1160	1303
		5 à 6	2242	2256	1312	1312	1160	1303
		8 à 10	2242	2256	1312	1365	1160	1303
		12 à 15	2242	2242	1312	1365	1160	1303
		16 à 18	2242	2242	1365	1365	1160	1303
Profilé 34 mm								
		4 à 6,6	4908	4908	1312	1312	1160	1303
		8 à 10,8	4907	4907	1312	1312	1160	1303
		12 à 13,5	4908	4908	1365	1365	1160	1303
		16 à 18	4907	4907	1365	1365	1160	1303
Profilé 42 mm								
		4 à 6	2246	2247	1312	1365	1160	1303
		8 à 10	2247	2247	1312	1312	1160	1303
		12 à 14	2247	2247	1312	1365	1160	1303
		15 à 18	2243	2247	1312	1312	1160	1303
		19 à 20	2243	2247	1312	1365	1160	1305
		22 à 24	2243	2243	1312	1312	1160	1305
		26 à 28	2243	2243	1312	1365	1160	1305
		30	2243	2243	1365	1365	1160	1305
		4 à 6	2236	2237	1312	1365	1160	1303
		8 à 10	2237	2237	1312	1312	1160	1303
		12 à 14	2237	2237	1312	1365	1160	1303
		4 à 6	intégrée	2258	1365	1365	1162	1304
		8 à 10	intégrée	2246	1312	1312	1162	1304
		12 à 15	intégrée	2246	1312	1365	1162	1304
		16 à 18	intégrée	2247	1312	1312	1162	1304
		19 à 20	intégrée	2247	1312	1365	1162	1305
		22 à 24	intégrée	2243	1312	1312	1162	1305
		26 à 28	intégrée	2243	1312	1365	1162	1305
		30	intégrée	2243	1365	1365	1162	1305

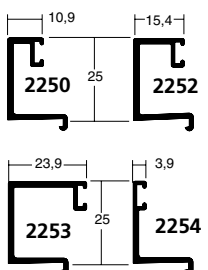
2224 et 2247 = Prise de volume identique

Prise de volume

Parcloses clippées (suite)

	Epaisseur	Parclose extérieure	Parclose intérieure	Joint extérieur	Joint intérieur	Clip
Profilé 84 mm 	37 à 40	2248	2258	1312	1312	1552
	42 à 45	2248	2258	1312	1365	1552
	46 à 48	2248	2258	1365	1365	1552
	49 à 52	2248	2246	1312	1312	1552
	50.5	2248	2258	-	-	1552
	53 à 56	2248	2246	1312	1365	1552
	57 à 60	2248	2247	1312	1312	1552
	61 à 63	2248	2247	1312	1365	1552
	62.5	2248	2246	-	-	1552
	64 à 67	2248	2243	1312	1312	1552
	68 à 71	2248	2243	1312	1365	1552
	69.5	2248	2247	-	-	1552
	72 à 74	2248	2243	1365	1365	1552
	76.5	2248	2243	-	-	1552

Parcloses crochetales

	Epaisseur vitrage	Parclose extérieure	Parclose intérieure	Joint extérieur	Joint intérieur	Clip	Cale de vitrage
Profilé 42 mm 	5	2252	2250	1312	1312	1163	1303
	6 à 8	2253	2254	1312	1312	1163	1303
	6 à 8	2252	2252	1365	1365	1163	1303
	8 à 10	2250	2250	1312	1312	1163	1303
	12 à 14	2250	2250	1312	1365	1163	1303
	15 à 18	2254	2250	1312	1312	1163	1305
	19 à 20	2254	2250	1365	1312	1163	1305
	22 à 24	2254	2254	1312	1312	1163	1305
	26 à 28	2254	2254	1312	1365	1163	1305
	30	2254	2254	1365	1365	1163	1305

Séparation d'espace

TEC PE

■	Le concept du produit	P. 20
■	Les applications	P. 22
	Cloison simple toute hauteur	P. 22
	Cloison en sous pente "trapèze" toute hauteur	P. 23
	Porte coulissante suspendue	P. 24
	Porte verre sécurisé sur paumelles	P. 25
	Porte sur paumelles (PE) 1 et 2 vantaux	P. 26
	Cloison mi-haute, stands, paravents	P. 27
	Paravents cadre aluminium	P. 28
	Paravents sans cadre	P. 29
■	Options	P. 30
■	Inerties	P. 60
■	Récapitulatif accessoires	P. 64
■	Récapitulatif outillages	P. 71
■	Récapitulatif profilés	P. 72
■	Index numérique	P. 106

Le concept du produit TEC PE

Le système Technal permet de réaliser de façon simple et sans outil spécifique des séparations d'espace modulables et démontables.

PROFILÉS

Les différents modules pour les profilés 34, 42, 63, et 84 mm permettent de s'adapter à chaque application : du paravent à remplissage bois, vitré, ou toile, au stand et jusqu'aux séparations d'espace sol-plafond.

2 profilés multidéparts de modules 34 mm (6 et 8 départs) sont plus particulièrement utilisés lors de la réalisation des stands et cloisonnettes.

Variante : pour des paravents plus légers utilisation possible des profilés AM (modules 24 mm, rainure de 12 mm)

Poteaux 4, 6, 8 départs et différentes traverses possibles.

ASSEMBLAGES

La structure s'assemble très rapidement grâce aux embouts à glisser dans la rainure de 8 mm commune à tous les profilés TEC (coupe droite pour les profilés)

Des embouts et équerres pour angles variables permettent des séparations d'espaces de toutes formes : triangulaires, trapézoïdales... et de s'adapter aux situations les plus difficiles (combles, sous-pente...)

PRISE DE VOLUME

Par parclozes, par joints, par coulisseau (remplissages toiles).

Porte Economique Système Technal (PE)

LE DORMANT

Le profilé : Profilé tubulaire de 42 mm de large avec battement incorporé.

L'assemblage : En coupe d'onglet avec équerres à pions par rapprochement des coupes.

L'étanchéité : Joint de battement EPDM.

Les options : Tapées couvre-joints. Battement rapporté sur ossature Technal. Châssis d'imposte avec aération. Dormant sans rainure.

L'OUVRANT

Le profilé : Profilé tubulaire de 30 mm de large.

Les accessoires : Equerre à pions, vis inox, fermetures.

L'assemblage : En coupe d'onglet avec équerres à pions. Embout à pions. Contre-plaque.

Prise de volume : Feuillure type portefeuille muni de joints en U (EPDM). Prise de volume de 4 à 20 mm.

Les options : Rejet d'eau, traverse intermédiaire. Prise de volume : parclores rapportées de 4 à 18 mm. Cale de vitrage polyamide. Parclores droites. Plinthe de 84 mm ou 126 mm en partie basse.

LES LIAISONS

Les accessoires : Paumelles réversibles avec axe inox et chemises polyamide.

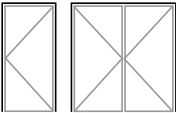
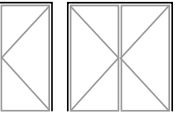

LES FERMETURES

Les accessoires : Boîtier de crémonne pour semi-fixe 2 vantaux. Serrures à larder simple ou multi-points. Serrures pêne demi-tour ou dormant. Béquilles, barilletts.

Les options : Barre de poussée + poignées. Serrures multi-points, serrures à rouleau. Barillet s'ouvrant + cylindre de sécurité. Targettes.

LA POSE

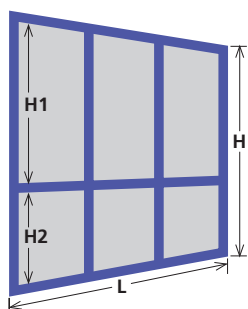
Les accessoires : Vérins de réglage.

	Applications	Hauteur maxi	Largeur maxi	Poids maxi par vantail
	Porte sur paumelle 1 et 2 vantaux 4155 - 4156	2,20 m	1,00 m	80 kg
	Porte verre sécurisé 1 et 2 vantaux	2,20 m	1,00 m	80 kg
	Porte coulissante suspendue 1 vantail	2,30 m	1,20 m	75 kg/chariot

Les applications

Cloison simple toute hauteur

TECHNAL®



**Descriptif avec : panneau de 16 mm en allège
et vitrage feuilleté 44/2**

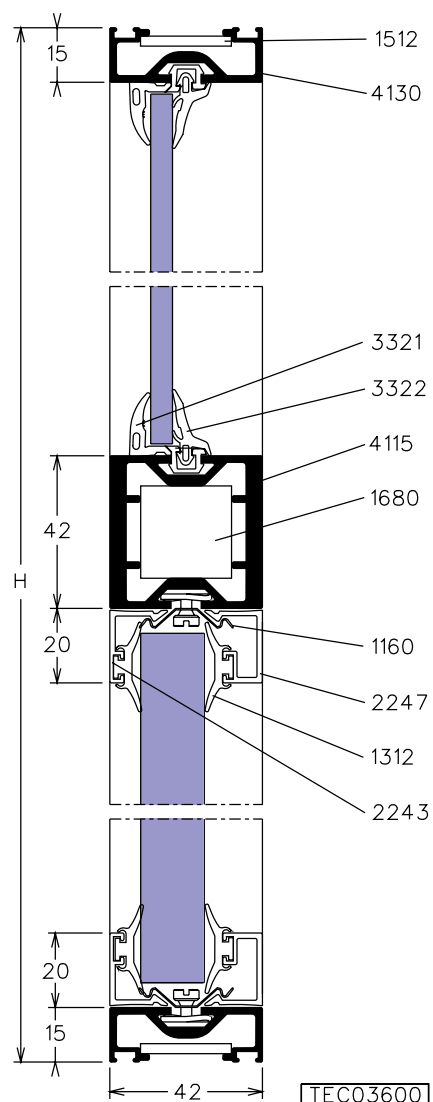
Réf.	Désignation	Quantité
1160	Clip inox pour parclose	(2L + 6H2) 3/ml
1303	Cale de vitrage (3 à 18 mm)	12
1312	Joint pour parclose	4L + 12H2
1512	Equerre de jonction	12
1680	Embout à pions module 25	6
2243	Parclose clippable 3,9 mm	2L + 6H2
2247	Parclose clippable 10,8 mm	2L + 6H2
3321	Joint de vitrage récepteur	2L + 6H1
3322	Joint de vitrage clé	2L + 6H1
4115 *	Profilé 42 x 42	L + 2H
4130	Profilé 42 x 15	2L + 2H

* Choix des montants en fonction des inerties.

Débit des panneaux d'allège
cote intérieure feuillure
avec cale 1303
h2 - 21 l - 21

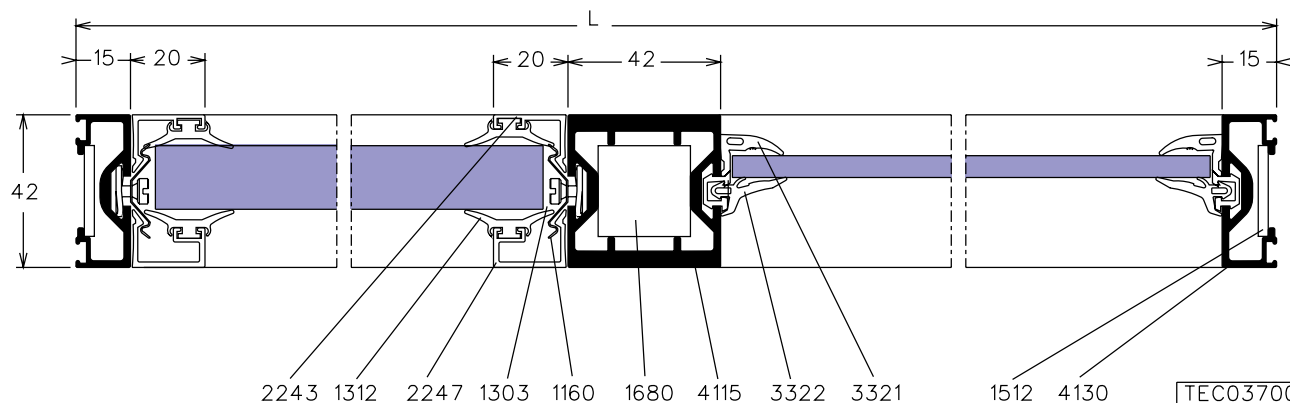
Débit des vitrages
(Utilisation des joints 3321,3322
en intérieur exclusivement et
verre feuilleté préconisé).
Dim.maxi. 1,50 x 1,00 m
h1 - 8 l - 8

Coupe verticale échelle 1/2



TEC03600

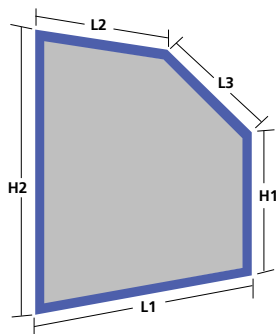
Coupe horizontale échelle 1/2



TEC03700

Les applications

Cloison en sous-pente "trapèze"
toute hauteur

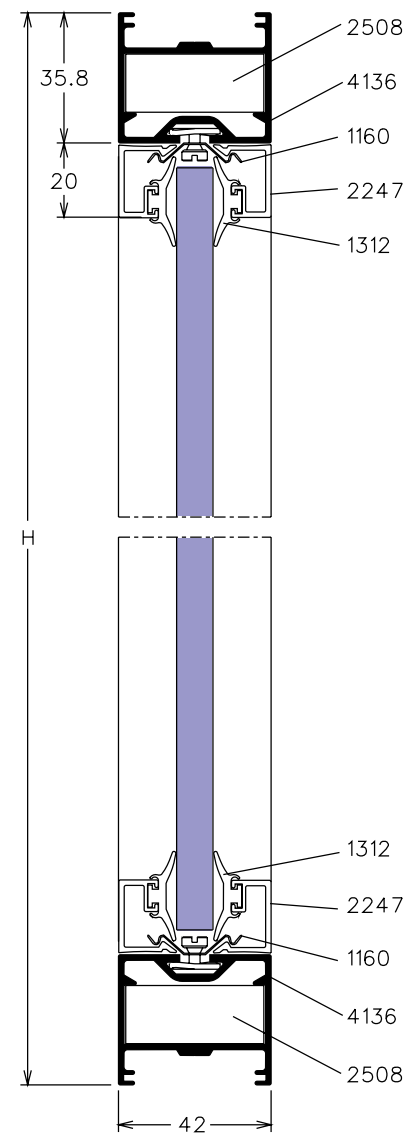


Descriptif avec vitrage 8 mm

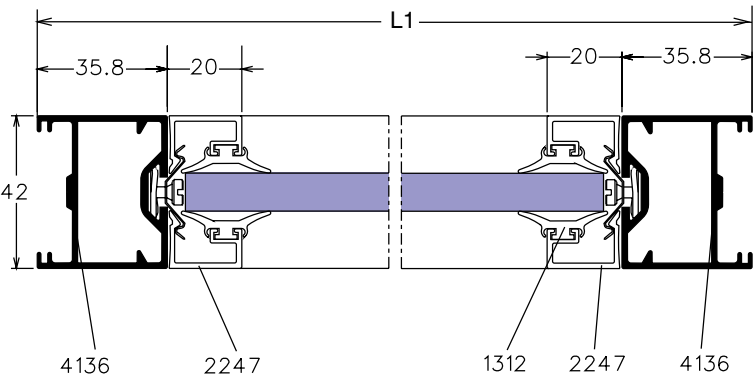
Réf.	Désignation	Quantité
1160	Clip inox pour parclose	3/ml
1305	Cale de vitrage (3 à 18 mm)	4
1312	Joint pour parclose	$2(L1 + L2 + L3 + H2 + H1)$
1582	Equerre à pions module 16	3
1691	Equerre angle 16 x 38	2
2247	Parclose clippable 10,8 mm	$2(L1 + L2 + L3 + H2 + H1)$
4136	Dormant tubulaire	$2(L1 + L2 + L3 + H2 + H1)$

Débit du vitrage
cote intérieure feuillure
avec cale 1303
h1 ou h - 21 mm
l1 ou l2 ou l3 ou l4 ou l5 - 21 mm

Coupe verticale échelle 1/2



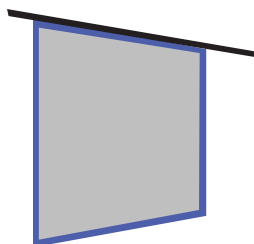
Coupe horizontale échelle 1/2



Les applications

Porte coulissante suspendue

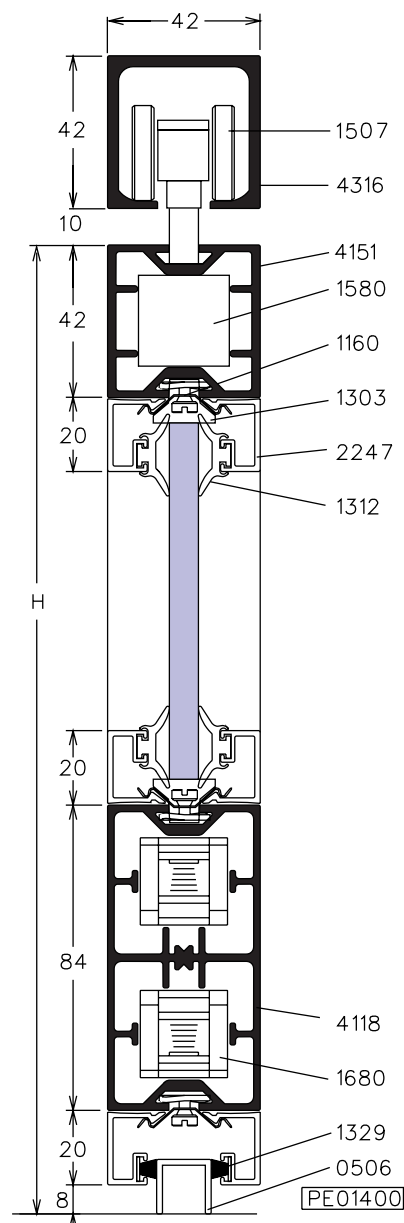
TECHNAL®



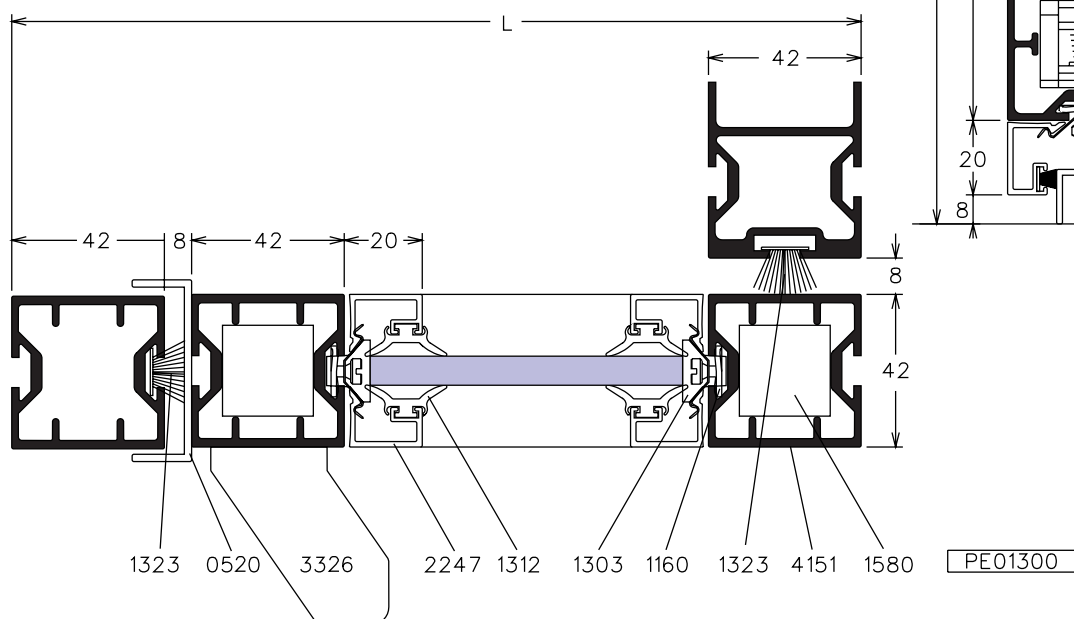
Descriptif avec vitrage 8 mm

Réf.	Désignation	Quantité
0506	Profilé U 15 x 15 x 15 x 1,5	2L
0520	Profilé U 25 x 45 x 25 x 1,5	1H
1160	Clip inox pour parclose	4/ml/2L + 2H
1312	Joint pour parclose	4L + 4H
1323	Joint balai bas de porte	2H
1329	Joint brosse à lame centrale	2L
1507	Roulement de porte suspendue	2
1580	Équerre à pions module 25	2
1680	Embout à pions module 25	4
2247	Parclose clippable	6L + 4H
3326	Poignée de tirage	2
4118	Profilé 84 x 42	1L
4151	Profilé Technal 2 départs	1L + 3H
4316	Profilé rail 42 x 42	2L

Coupe verticale échelle 1/2

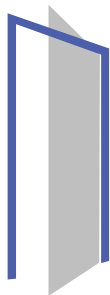


Coupe horizontale échelle 1/2



Les applications

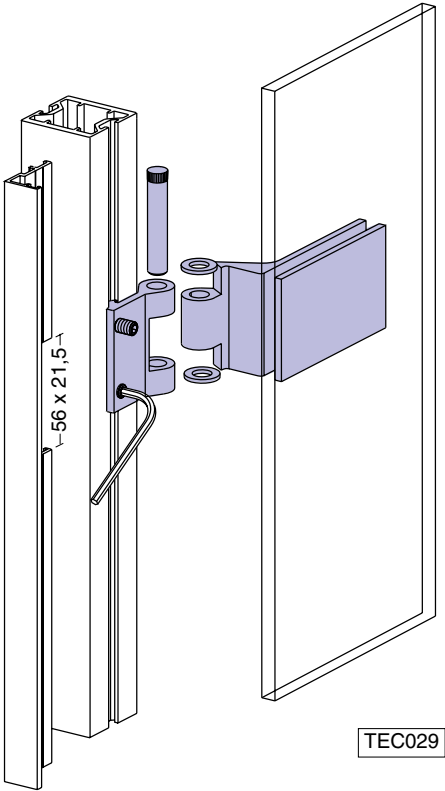
Porte verre sécurisé sur paumelles



Descriptif avec vitrage 8 mm

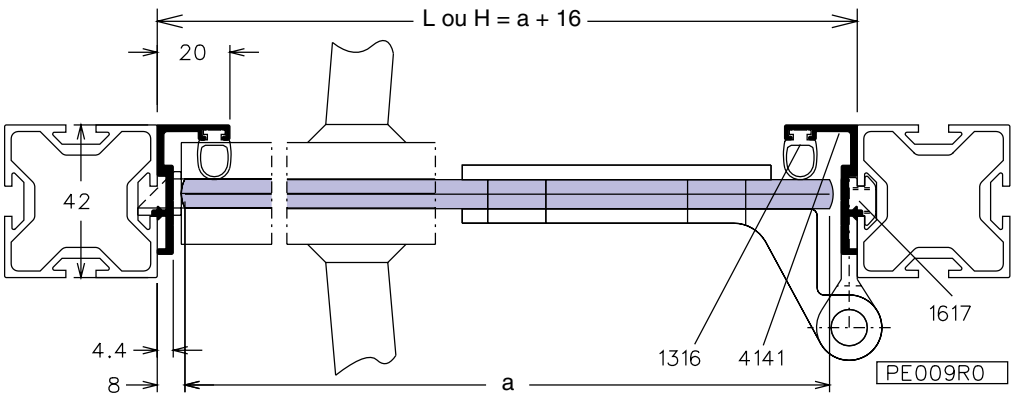
Réf.	Désignation	1 vantail	2 vantaux
1316	Joint pour porte en verre	1L + 2H	1L + 2H
1617	paumelle porte sécurisée	2	4
1831	Vis inox autotaraudeuse	3/ml/1L + 2H	3/ml/1L + 2H
1925	Tremplin de gâche	1	1
4141	Profilé battement	1L + 2H	1L + 2H

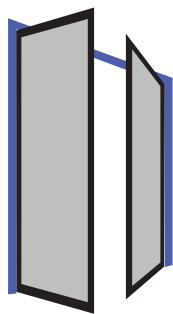
a x b (dimensions standard du commerce)
727 x 2034
827 x 2034
725 x 2104
825 x 2104



TEC029

Coupe horizontale échelle 1/2

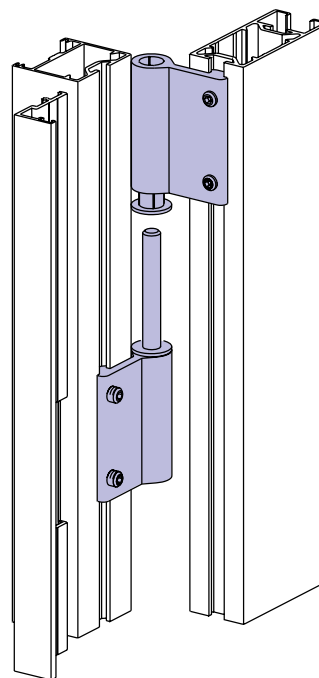




Les applications

Porte économique (PE) sur paumelles 1 et 2 vantaux

Détail de l'articulation



TEC028

Descriptif avec vitrage 8 mm

Réf.	Désignation	1 vantail	2 vantaux
1020	Serrure pêne dormant 1/2 tour	1	1
1040	Cylindre standard	1	1
1160	Clip inox pour parclose	4/ml/2L + 2H	4/ml/2L + 2H
1278	Bouton de verrouillage	1	1
1279	Gâche PE	1	1
1303	Cale de vitrage (3 à 18 mm)	4	8
1312	Joint pour parclose	4L + 4H	4L + 8H
1323	Joint balai bas de porte	1L	1L
1338	Joint de battement	1L + 2H	1L + 3H
1498	Tige de crémone 1934 (2,3 ml)		1
1582	Équerre à pions module 38 x 16	2	2
1585	Équerre à pions 4125-4155-4156	4	8
1632	Paumelle chemisée	3	6
1661	Renvoi de crémone		1
1831	Vis autotaraudeuse	3/ml/1L + 2H	3/ml/1L + 3H
1925	Tremplin de gâche	1	1
1934	Boitier de crémone		1
1951	Cale crocodile	4	8
2065	Béquille double et rosette	1	1
2242	Parclose clippable	4L + 4H	4L + 8H
2662	Embout de crémone		1
4125	Profilé porte 52 x 30	2L + 2H	2L + 4H
4136	Profilé dormant tubulaire	1L + 2H	1L + 2H
4141	Profilé battement	1L + 2H	1L + 3H

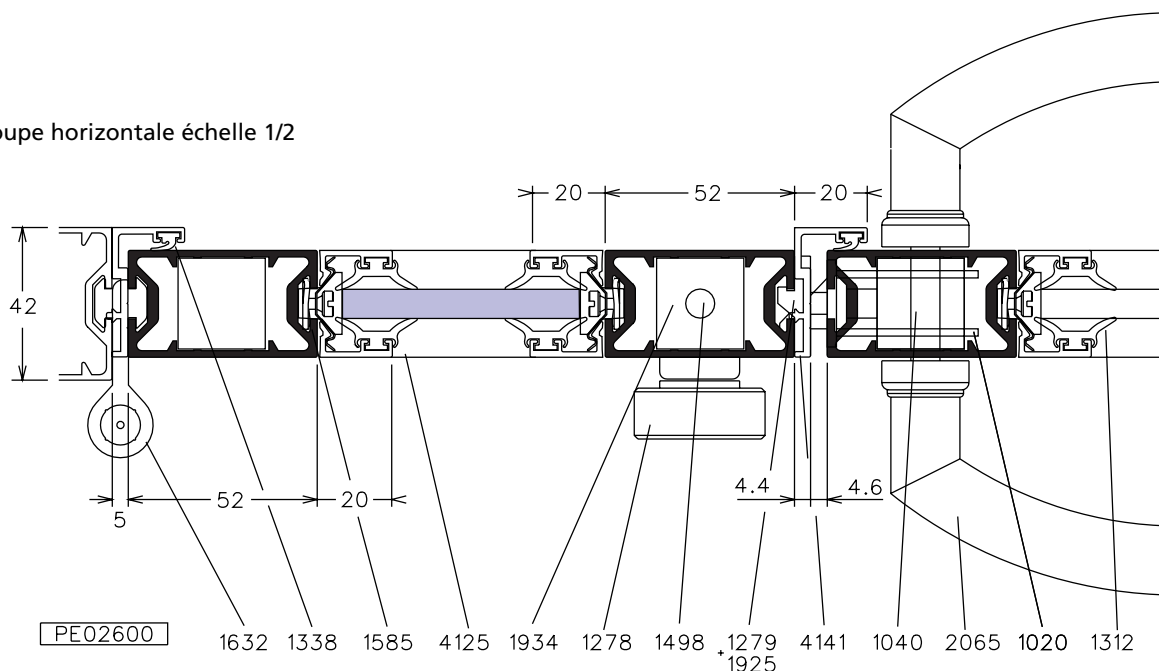
Variante plinthe

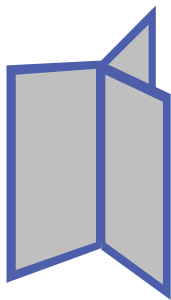
4121	Profilé plinthe 126 x 30	1L	1L
4126	Profilé plinthe 84 x 30	1L	1L

Débit du vitrage avec plinthes :

4125	Profilé porte 52 x 30	H-98 L-139	H-98 L/2-134,5
4121	Profilé plinthe 126 x 30	H-172 L-139	H-172 L/2-134,5
4126	Profilé plinthe 84 x 30	H-130 L-139	H-130 L/2-134,5

Coupe horizontale échelle 1/2





Les applications

Cloisons mi-hautes, stands, paravents

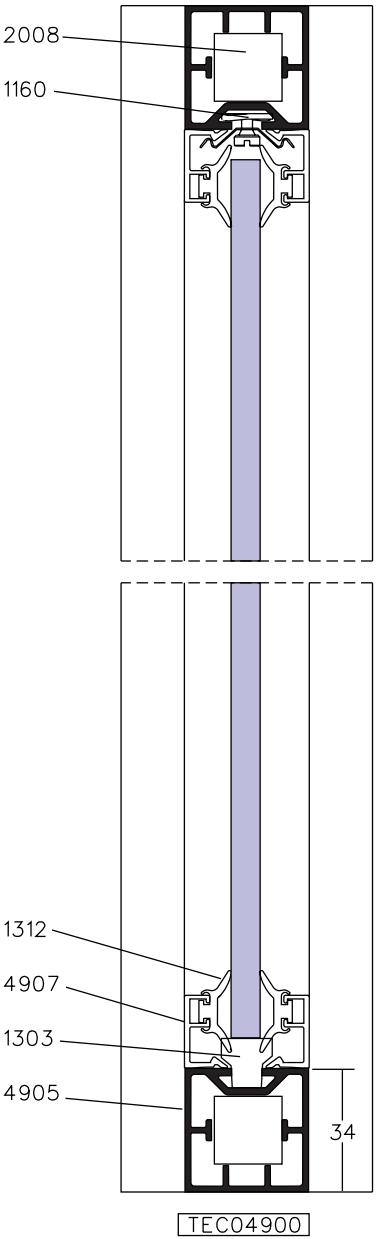
Descriptif

Réf.	Désignation	Quantité
1160	Clip inox pour parclose	3/ml
1303	Cale de vitrage (3 à 18 mm)	12
1312	Joint pour parclose	6L + 6H
2005	Embout	6
2008	Bouchon	3
4905	Profilé 1 départ	6L + 3H
4907	Parclose	6L + 6H
4966	Profilé 6 départs	1H

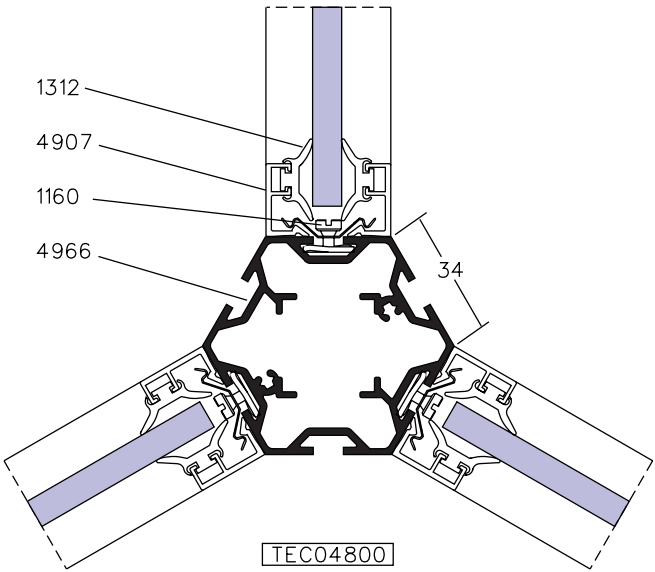
Débit du remplissage avec cale 1303

H - 21
L - 21

Coupe verticale échelle 1/2



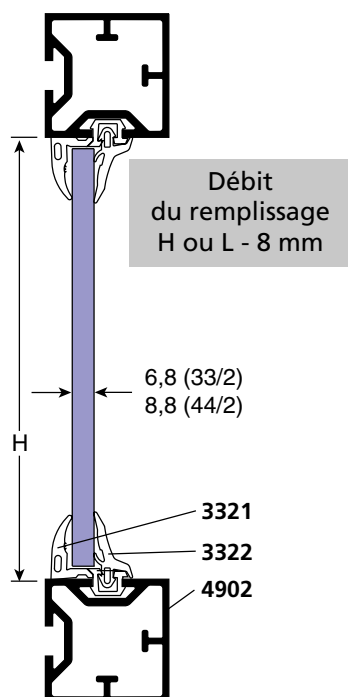
Coupe horizontale échelle 1/2



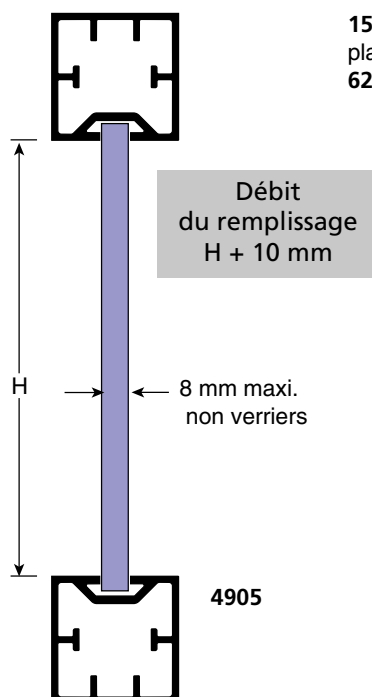
Les applications

Paravents cadre aluminium

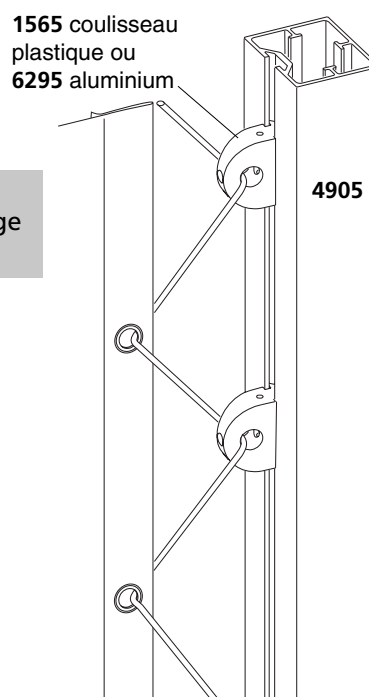
■ Prise de volume par joints 3321 3322



■ Prise de volume directement dans la rainure



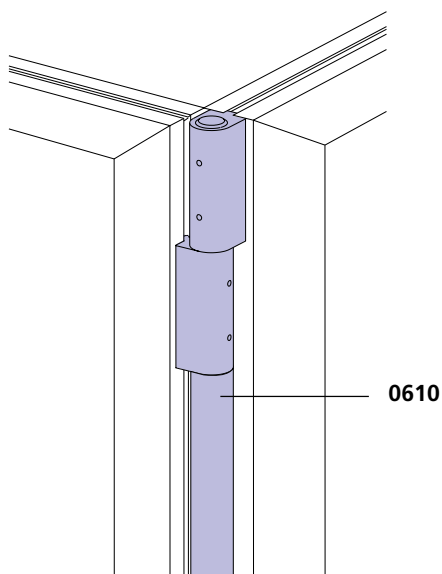
■ Remplissage toile, tissus... par coulisseau 1565 ou 6295



■ Variante d'articulation :

Séparation ossature aluminium en modules : 30, 34, 42 mm

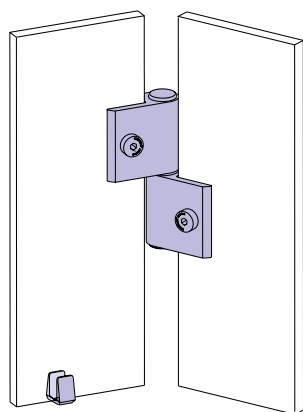
Pour haut et bas 4 articulations réf. 1629, 2 axes 1573 + 2 bouchons 1574



Les applications

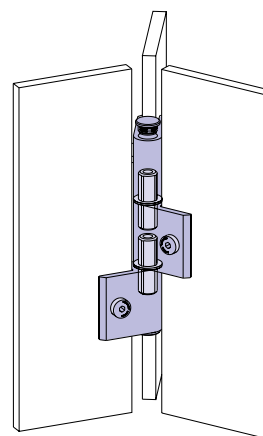
Paravents sans cadre

■ Panneaux bois décoratifs, plexiglas, volumes verriers



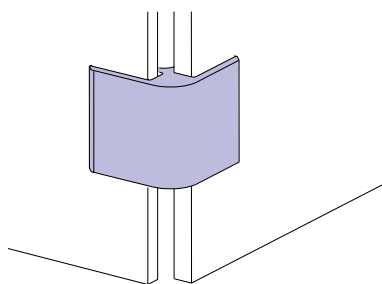
TEC038

- Séparation verre 2 départs
épaisseur maxi = 12 mm.
Pour haut et bas 2 articulations réf.
6274.
réf. **6270**, embase pour panneaux,
épaisseur maximum 10 mm



TEC037

- Séparation verre 3 départs
épaisseur maxi = 12 mm. Pour
haut et bas 3 articulations réf.
6274. 1 axe réf. **1573**.



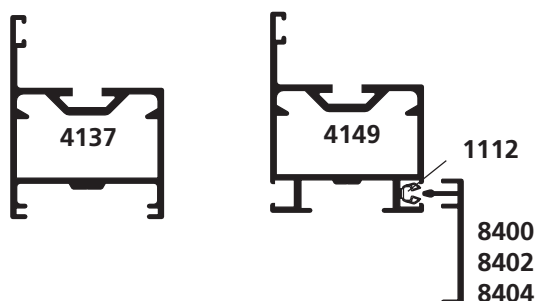
TEC039

- Montage avec pince :
réf. **6272**, épaisseur maximum 15 à 24 mm

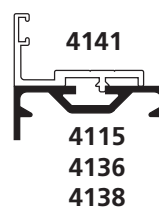
Options

Variante dormant

■ Battue intégrée

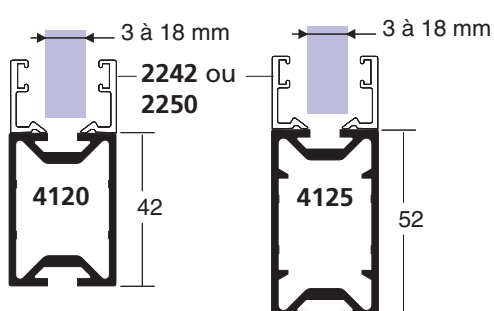


■ Battue rapportée

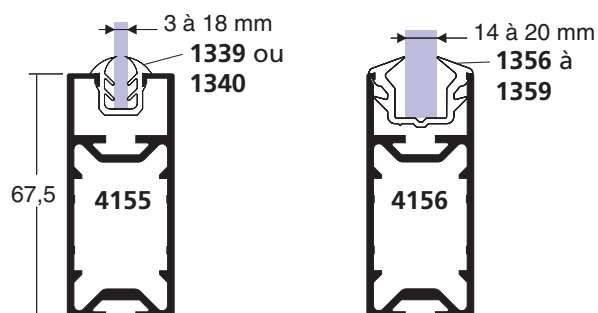
**Variante ouvrant**

■ Profilé périphérique

avec parclose

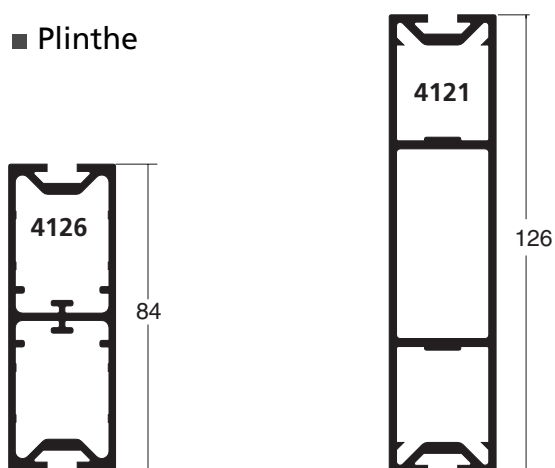


prise portefeuille



voir chapitre prise de volume

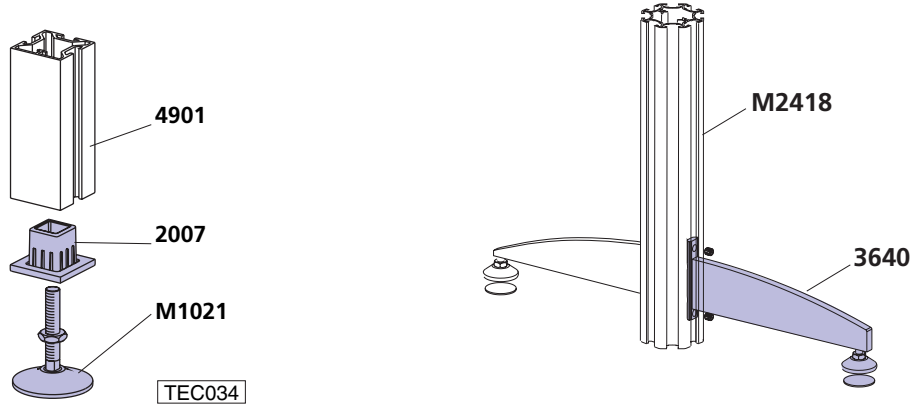
■ Plinthe



Options

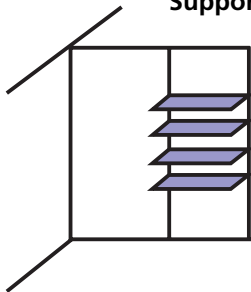
Variante modules, piètements

Module TEC 34

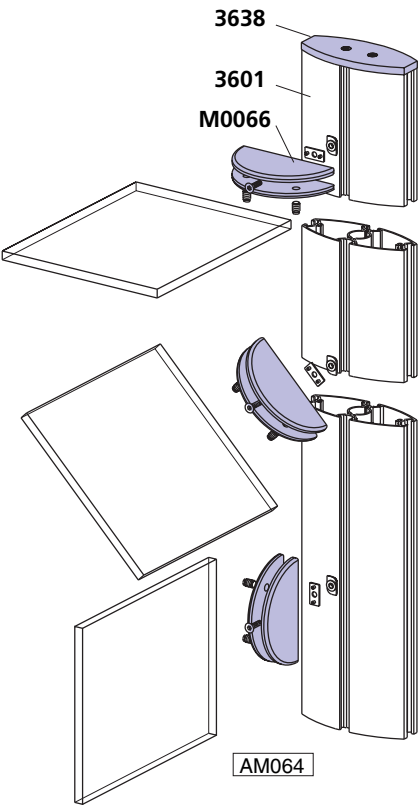
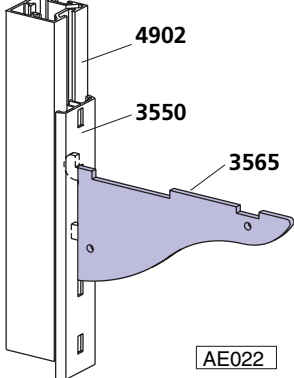


Intégration d'étagères

Supports d'étagères "Déco" ou "Basic"



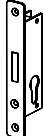
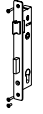


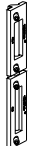



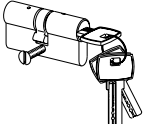
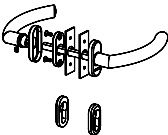
Module TEC 34




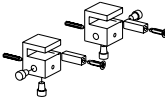
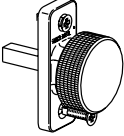


Options

Choix des serrures et poignées

TECHNAL®

Serrures	 1019 Serrure pène dormant petit coffre	 1020 Serrure pène dormant 1/2 tour	 1021 Serrure à rouleau pène domant
Gâches	 1030	 1279	 1925
Cylindre standard	 1040 (30x30) ou 1058 (27x27) 		
Cylindre de sécurité	 1042		
Béquille double avec rosette	 2065		

Verrouillage du vantail semi-fixe

 1934 Boitier de crémone	 1661 Renvoi de crémone
 1278 Bouton de verrouillage	 1662 Embout de tige crémone
 1498 Tige de crémone	

Mobilier

TEC AM

■	Le concept du produit	P. 34
■	Variantes	P. 36
	Personnalisation	P. 36
	Assemblage de la structure	P. 38
	Bouchons, embases, vérins et roulette	P. 42
	Éléments communs	P. 44
■	Le concept du produit $\overline{\text{MA}}$	P. 46
■	Les applications	P. 48
	Vitrine colone ouverte	P. 48
	Vitrine colone fermée	P. 49
	Vitrine avec porte coulissante	P. 50
	Vitrine fermée porte coulissante	P. 52
	Ouvrant sur paumelles	P. 53
	Ouvrant sur pivots	P. 54
■	Options	P. 55
■	Prise de volume	P. 58
■	Inerties	P. 60
■	Récapitulatif accessoires	P. 64
■	Récapitulatif outillages	P. 71
■	Récapitulatif profilés	P. 72
■	Ligne détail, encadrement	P. 82
■	Index numérique	P. 106

Le concept du produit TEC AM

Le système Technal avec ses profilés de modules : 34 et 42 mm permet la création de toutes sortes de mobiliers, présentoirs, tables, bureaux et s'intègre à tous les environnements tertiaires ou industriels.

PROFILÉS

Profilés carrés 34x34 mm ou 42x42 mm avec une rainure commune de 8 mm permettant tous les assemblages ; possibilité de 2, 3, 4, 6 ou 8 départs.

ASSEMBLAGES

Par embouts glissés dans la rainure (coupe droite des profilés) ou par équerre dans les cages intérieures (coupes d'onglet)

Possibilité également de tripodes d'angles.

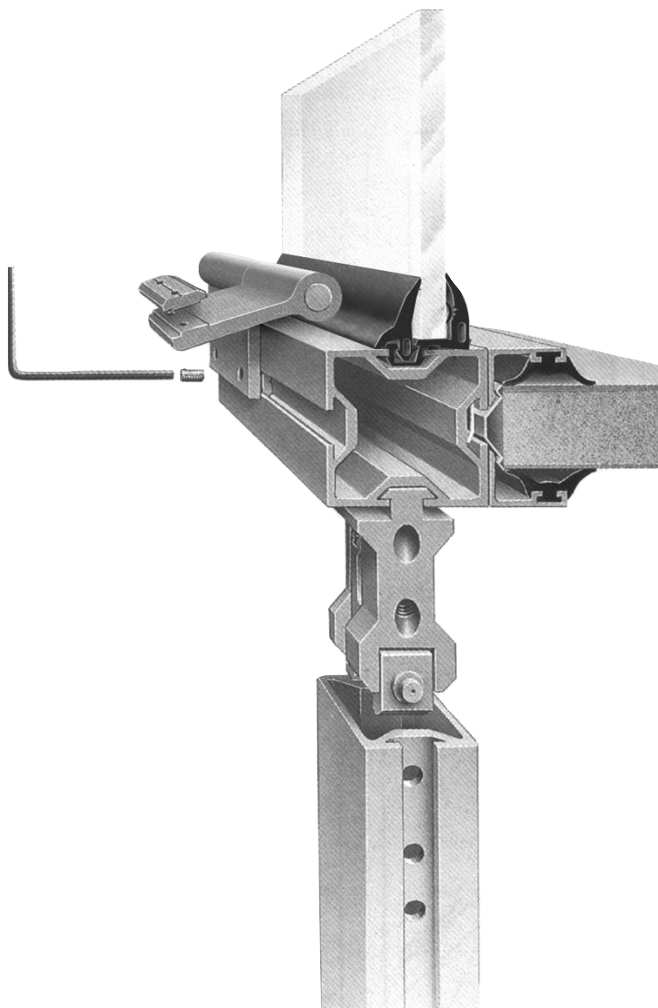
PRISE DE VOLUME

Par parclozes, par joints, directement dans la rainure ou encore par coulisseau.

ACCESSOIRES COMMUNS TEC AM

Le mobilier peut être réalisé en TEC ou AM selon l'esthétique recherchée et les remplissages utilisés. Tout un ensemble d'accessoires se montent indifféremment sur les deux séries :

- taquets
- pinces à glace
- supports de tablettes
- coulisseau
- vérins
- roulettes ...



Caractéristiques AM

PRINCIPE

La série AM de module 24 mm est un système complet de profilés et accessoires permettant la réalisation de mobilier, vitrines, présentoirs, paravents et autres aménagements.

Le remplissage est directement positionné dans la rainure, ou tenu par des joints eux-mêmes glissés dans la rainure.

Épaisseur des remplissages : de 4 à 12 mm, ou plus par un feutrage des panneaux.

PROFILÉS

Système de profilés tubulaires proposant 3 lignes différentes : demi-ronde, à pan coupé ou droite.

Tous les profilés ont en commun un module de 24 mm, une cage intérieure de 20x20 mm et une rainure de 12 mm qui réceptionne tous les accessoires et les remplissages.

Profilés 1, 2, 3, 4, 6 ou 8 départs, traverses, plinthes, profilés d'angles.

OUVRANTS

La série AM autorise toutes les applications :

- portes sur paumelles,
- portes sur pivots,
- portes coulissantes sur chemin de roulement.

Tous les ouvrants peuvent être fermés à clé avec les serrures adaptées Technal.

OUTILLAGE

Les seuls usinages nécessaires sont réalisés avec de simples gabarits de perçage.

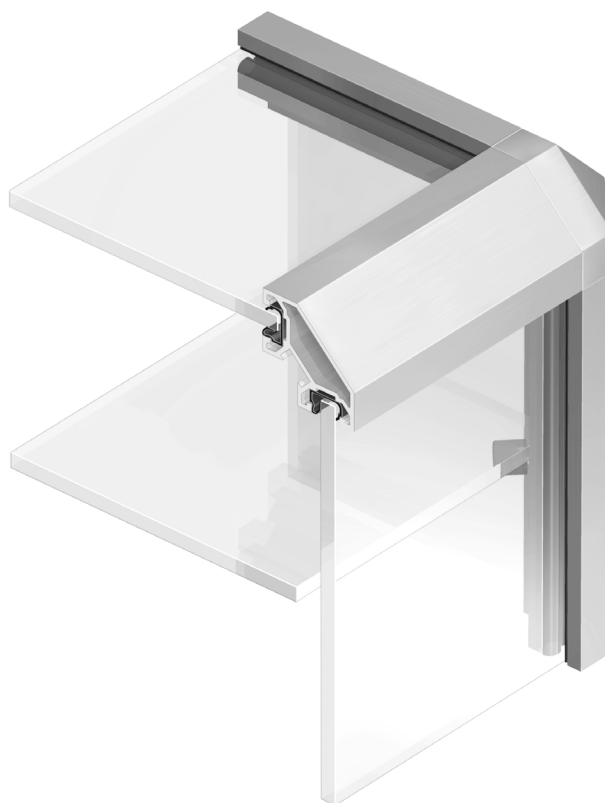
ASSEMBLAGES

A 90°, 135° et angles variables par équerres ou embouts de liaison, et également par tripode reprenant les 3 types de design (demi-rond, pan coupé, droit).

REMPLISSAGE

De tous types : bois, verre, plexiglas,...

pour s'harmoniser avec toutes les possibilités d'agencement et de décoration.



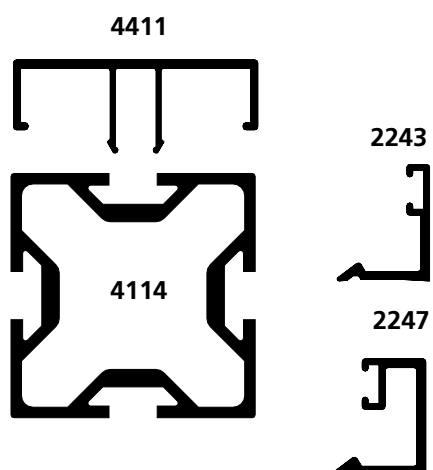
TECHNAL®

TEC AM

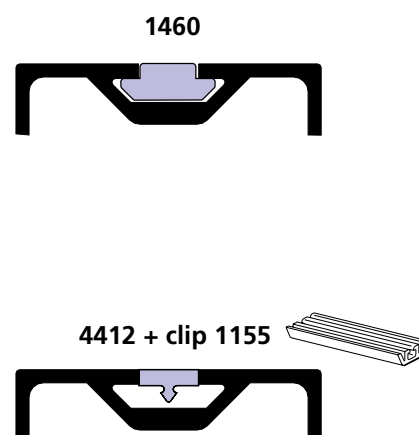
Variantes

Personnalisation

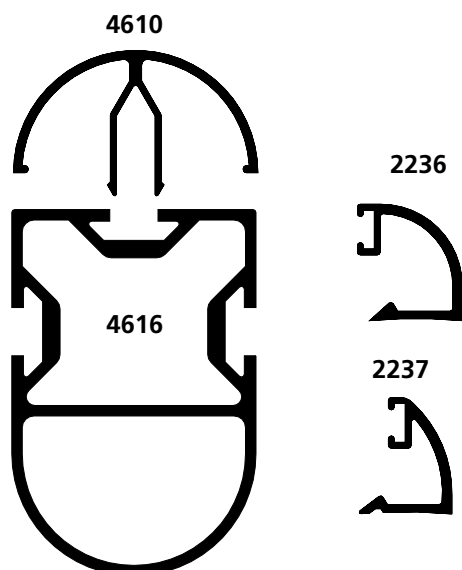
■ Ligne droite module de 42 mm



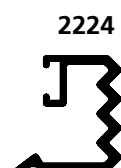
■ Cache pour rainure 8 mm



■ Ligne arrondie module de 42 mm

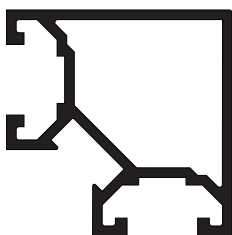


■ Parclose à chevrons



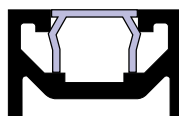
■ Ligne droite

M2410



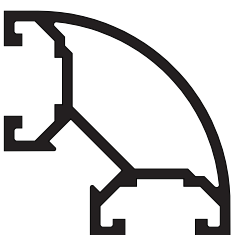
■ Cache pour rainure 12 mm

M2426



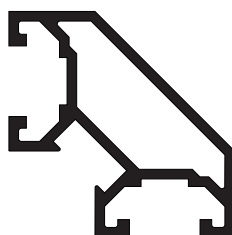
■ Ligne arrondie

M2405



■ Ligne pans coupés

M2406

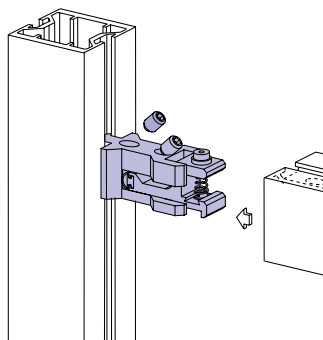


Variantes

Assemblage de la structure

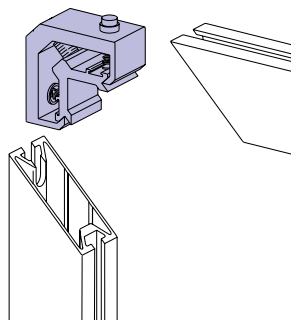
TECHNAL®

■ Par embout

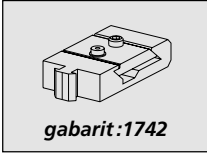
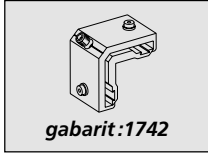

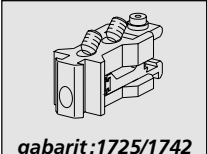
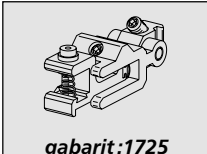
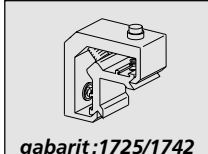

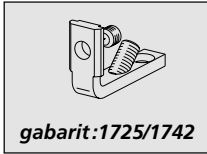
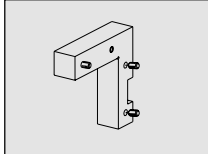
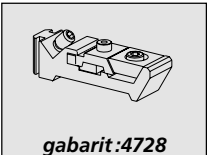
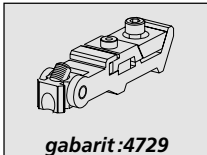

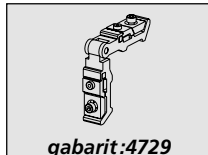
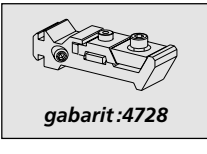
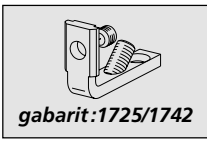


Débit des profilés en *coupe droite*.
Perçage à l'aide de gabarit.
Positionnement des embouts.
Serrage par clé 6 pans.
Réglage / déplacement de la traverse possible, structure évolutive.

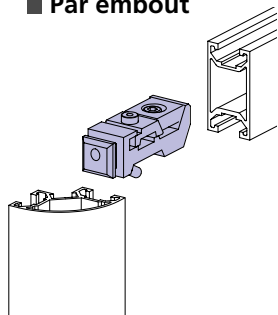
■ Par équerre



Débit des profilés en *coupe d'onglet*.
Perçage à l'aide de gabarit.
Mise en place des équerres.
Serrage par clé 6 pans.

	Embout		Equerre	
cage 16 x 38 mm	■ 2508 Embout droit  gabarit:1742		■ 1582 Equerre à pions  gabarit:1742	■ 1691 Equerre à pions angle variable  gabarit:1791
	■ 1680 Embout à pions  gabarit:1725/1742	■ 1685 Embout à pions angle variable  gabarit:1725	■ 1580 Equerre à pions  gabarit:1725/1742	■ 1695 Equerre à pions angle variable  gabarit:1795
cage 25 x 25 mm		■ 1524 Embout de terminaison (dernière traverse)  gabarit:1725/1742	■ 1436 Equerre accès latéral 	
	■ 2008 Embout standard TEC 34  gabarit:4728	■ 2010 Embout à angle variable TEC 34  gabarit:4729	■ 2011 Equerre fixe TEC 34  gabarit:4728	■ 2012 Equerre angle variable TEC 34  gabarit:4729
cage 19 x 19 mm	■ 2009 Embout std TEC 34 angle 90°  gabarit:4728	■ 1524 Embout de terminaison (dernière traverse)  gabarit:1725/1742		

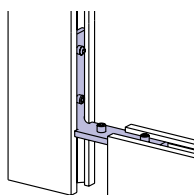
■ Par embout



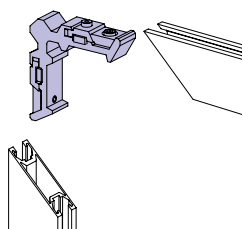
Débit des profilés en coupe droite.

Perçage à l'aide de gabarit.
Positionnement des embouts.
Serrage par clé 6 pans.
Réglage/déplacement de la traverse reste possible structure évolutive.

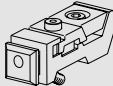
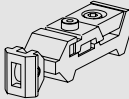


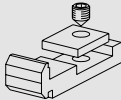
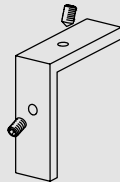
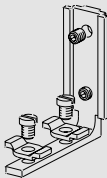
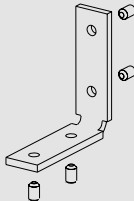
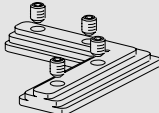
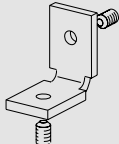
■ Par équerre



Débit des profilés en coupe droite.
Montage des équerres sans usinage.
Fixation par vis pression.



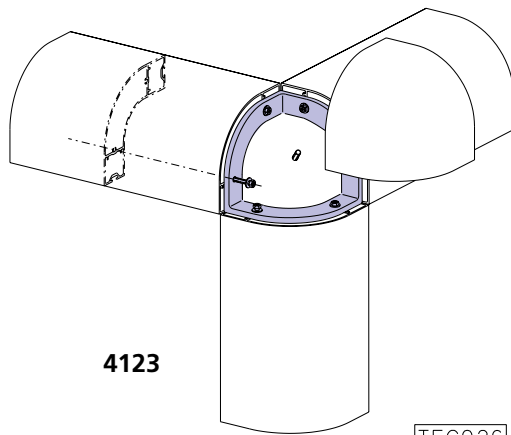
Débit des profilés en coupe d'onglet.
Perçage à l'aide de gabarit.
Mise en place des équerres.
Serrage par clé 6 pans.

	Embout	Equerre		
cage 20 x 20 mm	<div><div>■ M1050</div><div>Liaison alu jonction.</div><div></div><div><i>gabarit: M9150</i></div></div>	<div><div>■ M1049</div><div>Pièce de liaison angle variable.</div><div></div><div><i>gabarit: M9149</i></div></div>	<div><div>■ M1076</div><div>Equerre à pions</div><div></div><div><i>gabarit: M9149</i></div></div>	<div><div>■ M1078</div><div>Equerre angle variable <i>Réversible fix. int./ext.</i></div><div></div><div><i>gabarit: M9149</i></div></div>
	cage 8 x 20 mm	<div><div>■ M1026</div><div>Pièce de liaison pour M2403/M2407</div><div></div><div><i>gabarit: M9150</i></div></div>	<div><div>■ M1072</div><div>Equerre pour profilé M2423.</div><div></div></div>	
rainure AM		<div><div>■ M0133</div><div>Equerre tourniquet acier.</div><div></div></div>	<div><div>■ M1027</div><div>Equerre acier grand modèle.</div><div></div></div>	
		<div><div>■ M0134</div><div>Equerre zamack.</div><div></div></div>	<div><div>■ M1028</div><div>Equerre acier petit modèle.</div><div></div></div>	

Variantes

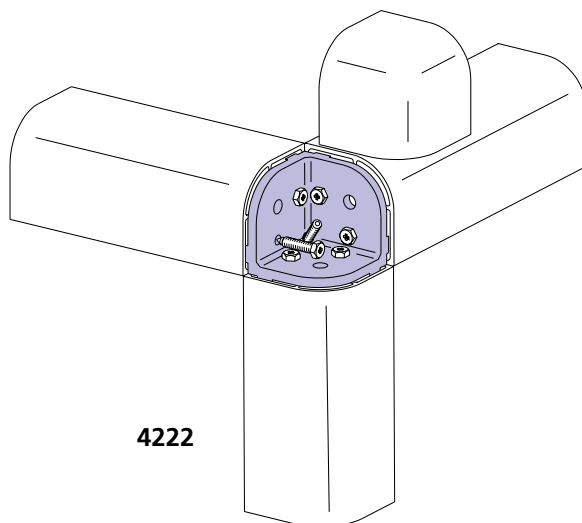
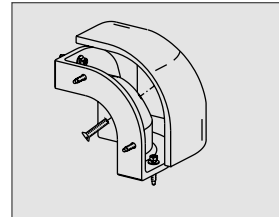
Assemblage de la structure (fin)

■ Par tripodes



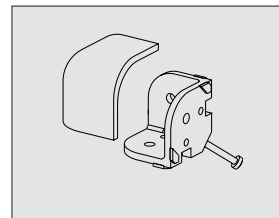
■ 1421

Pièce d'angle extérieur pour 4123.



■ 1470

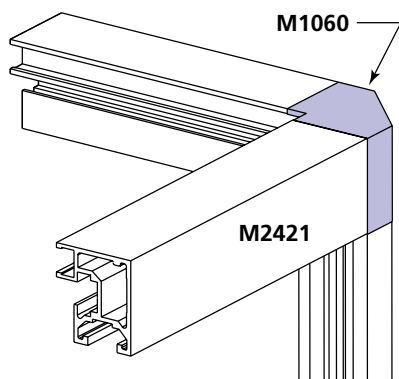
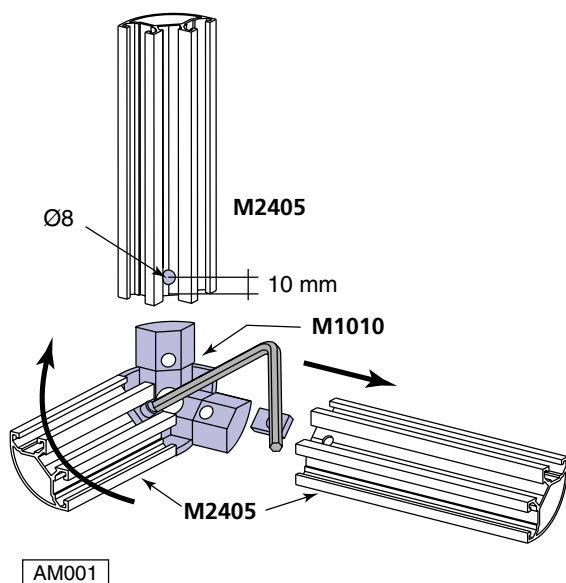
Raccord d'angle extérieur pour profilé 4222 (alvéovis).



■ Principe d'assemblage :

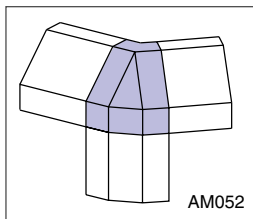
- 1) Visser les 6 vis 1835 dans les alvéovis des profilés.
- 2) Visser le cache avec la vis fournie

■ Par tripodes



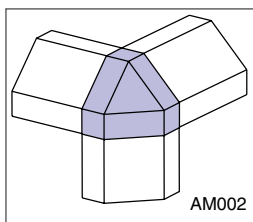
■ M1013

Tripode 135° pour profilé M2435.



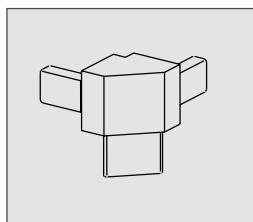
■ M1009

Tripode pour profilé M2406.



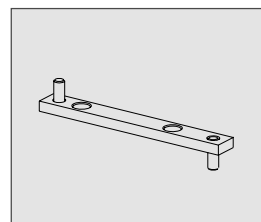
■ M1060

Tripode pour profilés M2406 et M2421.



■ M9118

Gabarit de perçage tous tripodes.

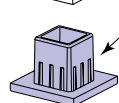
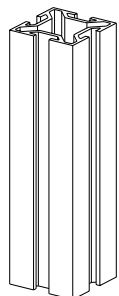


■ Principe d'assemblage :

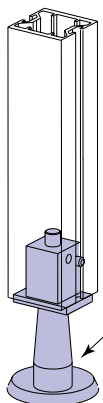
- 1) Percer les profilés à 10 mm de l'extrémité dans la rainure centrale au diamètre de 8 mm.
- 2) Glisser les écrous dans la rainure centrale de chaque profilé et engager le tripode.
- 3) Serrer les écrous sur le tripode pour obtenir le rapprochement des coupes.

Variantes

Bouchons, embases, vérins et roulette

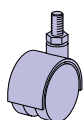
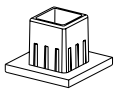
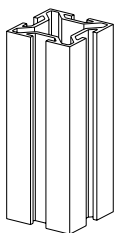


Embase
réf. 2006



Vérin
réf. 1490

MOB011

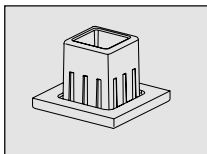


M1023

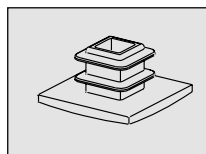
AM059

cage 19 x 19 mm

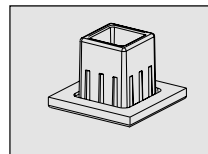
■ **2006** Bouchon
aluminium TEC 34



■ **2005** Bouchon
nylon TEC 34

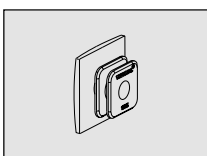


■ **2007** Embase
aluminium TEC 34

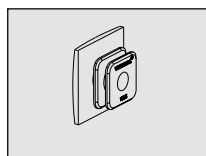


cage 25 x 25 mm

■ **1595** Bouchon
nylon 42 x 42

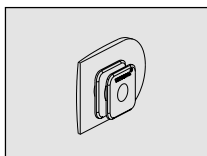


■ **1536** Bouchon
pour 4222

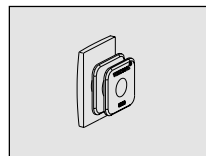


Pour les embases,
voir devanture P.48

■ **1654** Bouchon
nylon pour 4616

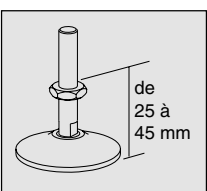


■ **1599** Bouchon
nylon pour 4120

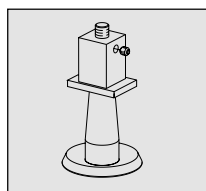


vérins et roulette

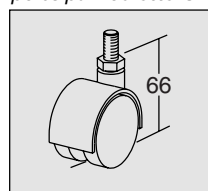
■ **M1021** Vérin
TEC AM



■ **1490** Vérin pour
cage 25 x 25

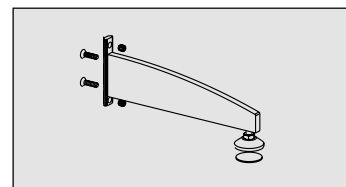


■ **M1023** Roulette plas-
tique noir TEC AM
poids par roulette 25 Kg



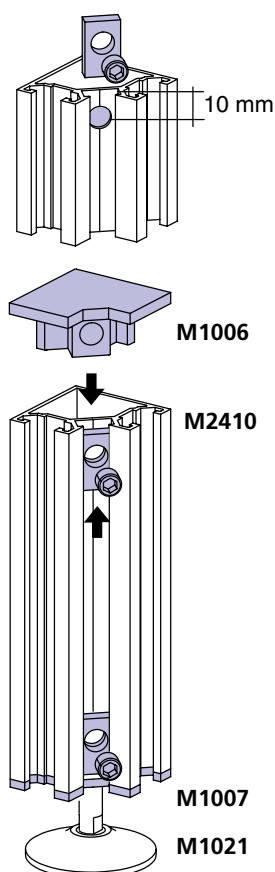
■ **3640** Piétement droit à glisser
dans la rainure TEC
longueur = 240mm hauteur = 80mm

Piétement



■ Principe d'assemblage :

- 1) Percer les profilés à 10 mm de l'extrémité dans la rainure centrale au diamètre de 8 mm.
- 2) Glisser les écrous dans la rainure centrale de chaque profilé et engager les bouchons ou embases.
- 3) Serrer les écrous sur les bouchons et embases pour obtenir le rapprochement des coupes.



pour M2402	■ M1004 Bouchon pour M2402	■ M1003 Embase pour M2402	
pour M2410	■ M1006 Bouchon pour M2410	■ M1007 Embase pour M2410	
pour M2406	■ M1014 Bouchon pour M2406	■ M1015 Embase vérin/roul.pour M2406	
pour M2405	■ M1011 Bouchon pour M2405	■ M1012 Embase vérin/roul.pour M2405	
pour M2435	■ M1016 Bouchon pour M2435	■ M1017 Embase vérin/roul.pour M2435	
vérin et roulette	■ M1023 Roulette plastique noir TEC AM poids par roulette 25 Kg	■ M1021 Vérin TEC AM	
Piètements	■ 3640 Piètement droit à glisser dans la rainure AM longueur = 240mm hauteur = 80mm		

Variantes

Éléments communs TEC AM MA

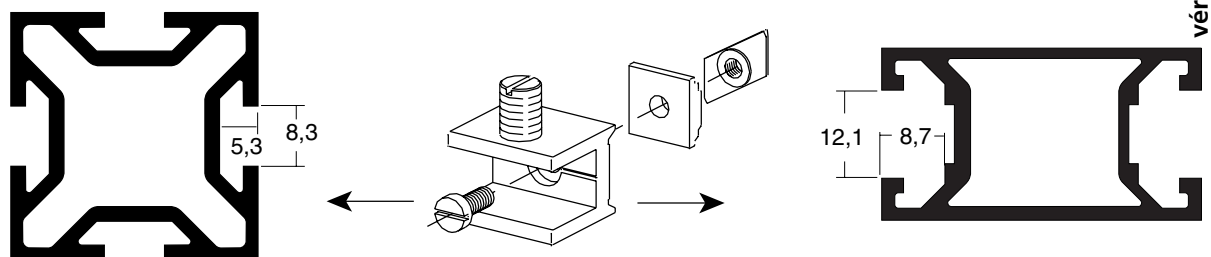
■ Principe

Les accessoires polyvalents TEC, AM, MA se montent dans les rainures 8 et 12 mm grâce à un insert commun, cranté à 8 mm pour la rainure TEC et à 12 mm pour la rainure AM et MA.

Cet insert est bloqué par un écrou tête de marteau monté de face ou à glisser dans la rainure.

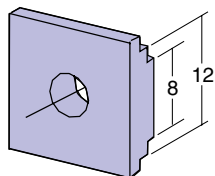
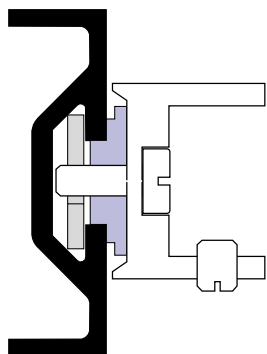
Les accessoires s'utilisent indifféremment à l'horizontale et à la verticale.

Ils sont disponibles en finitions laquées et anodisées.

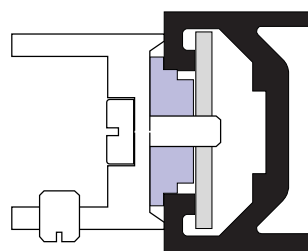


vérins et roulettes

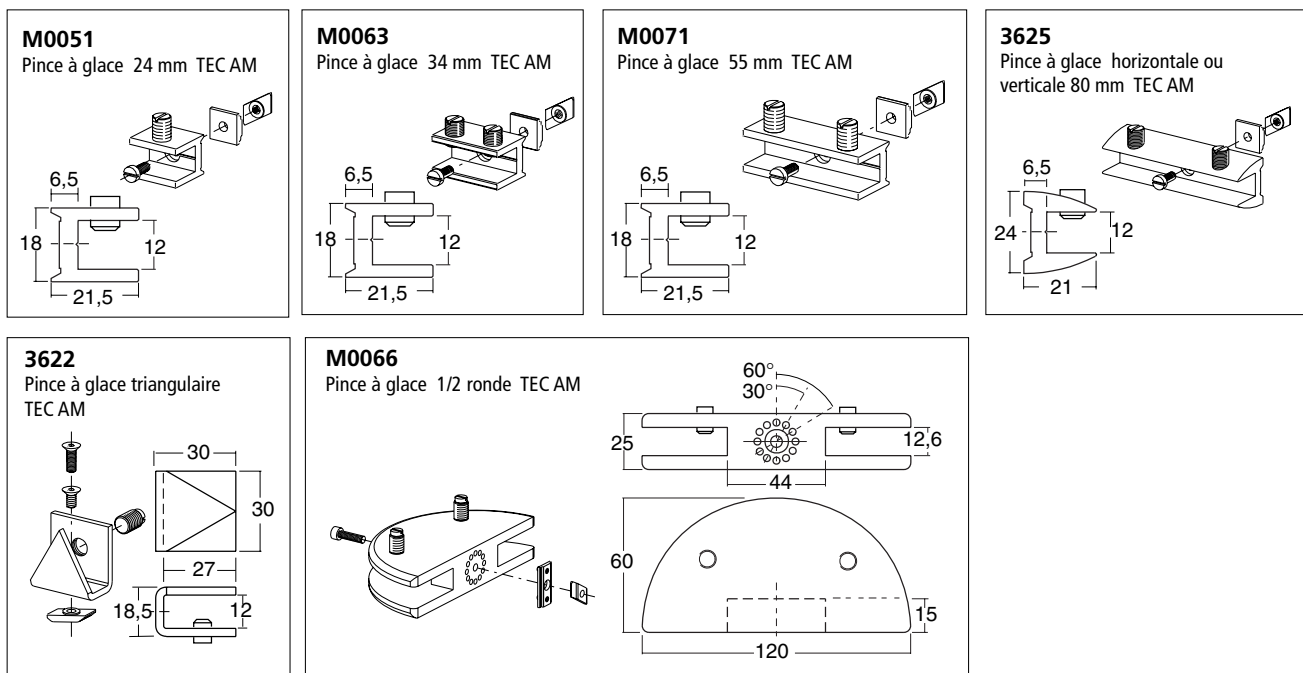
Rainure 8 mm



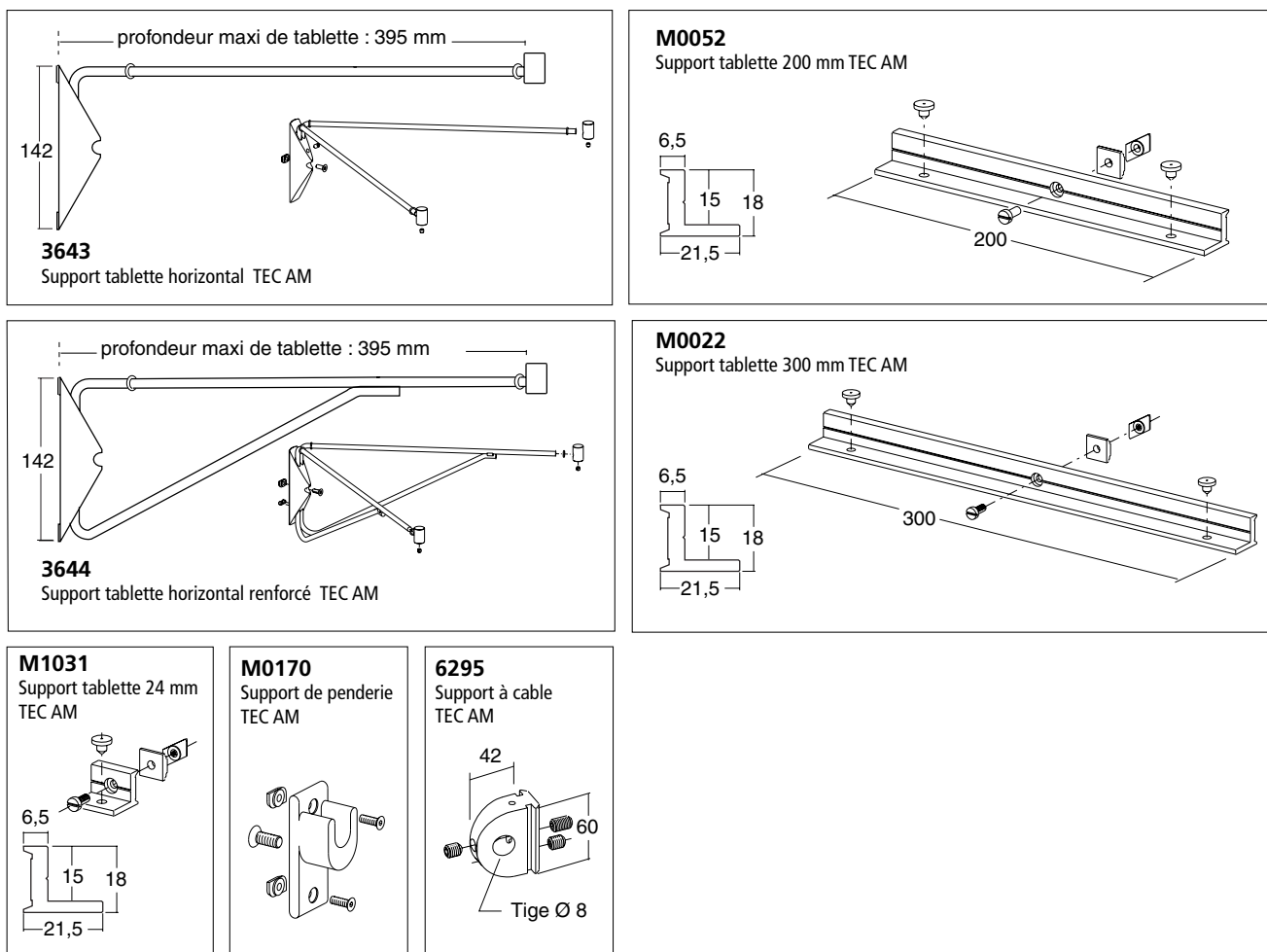
Rainure 12 mm



■ Pincés à glace



■ Taquet et supports d'étagères



Le concept du produit MA

PRINCIPE

Profils de forme elliptique sur lesquels viennent s'articuler toutes sortes d'accessoires pour la réalisation de présentoirs, supports d'information, totems, bibliothèques, tables etc... au style marqué.

Les profils MA sont compatibles avec les profils de rainures 12 mm (traverses, embouts).

PROFILES

2 profils distincts par leurs dimensions; l'un de 200 x 84, l'autre de 132 x 56 mm. Chacun présente 4 rainures standard de 12 mm. Ces rainures permettent de positionner, relier, fixer très aisément les accessoires et remplissages et de réaliser avec grande facilité et rapidité toutes créations.

Une réservation centrale cylindrique permet de recevoir des armatures en acier standard, et d'assurer en toute discrétion le passage des câbles.

Au dos de chaque rainure, un système d'alvéo-vis permet de fixer bouchons, caches d'extrémité, piétements...

ACCESSOIRE

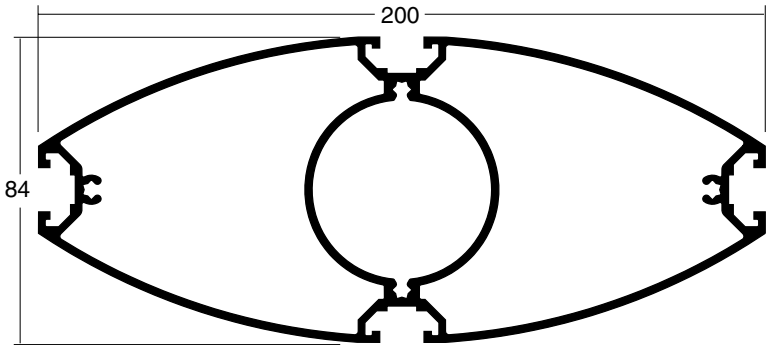
- Pincés à glaces, taquets, piétements et autres accessoires d'agencement communs TEC/AM.
- Embases, bouchons et pincés spécifiques au profilé MA.

OUTILLAGE

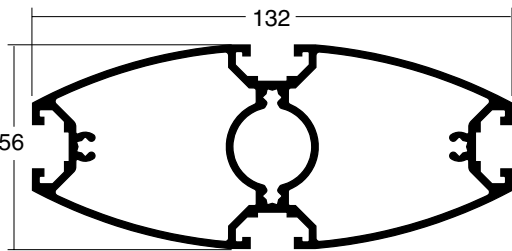
Aucun outillage n'est nécessaire, il suffit de débiter le profilé MA à hauteur voulue et de visser les accessoires.



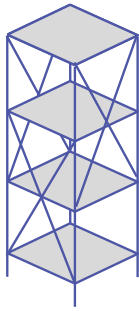
■ 3600 Profilé MA 200x84



■ 3601 Profilé MA 132x56



TECHNAL®



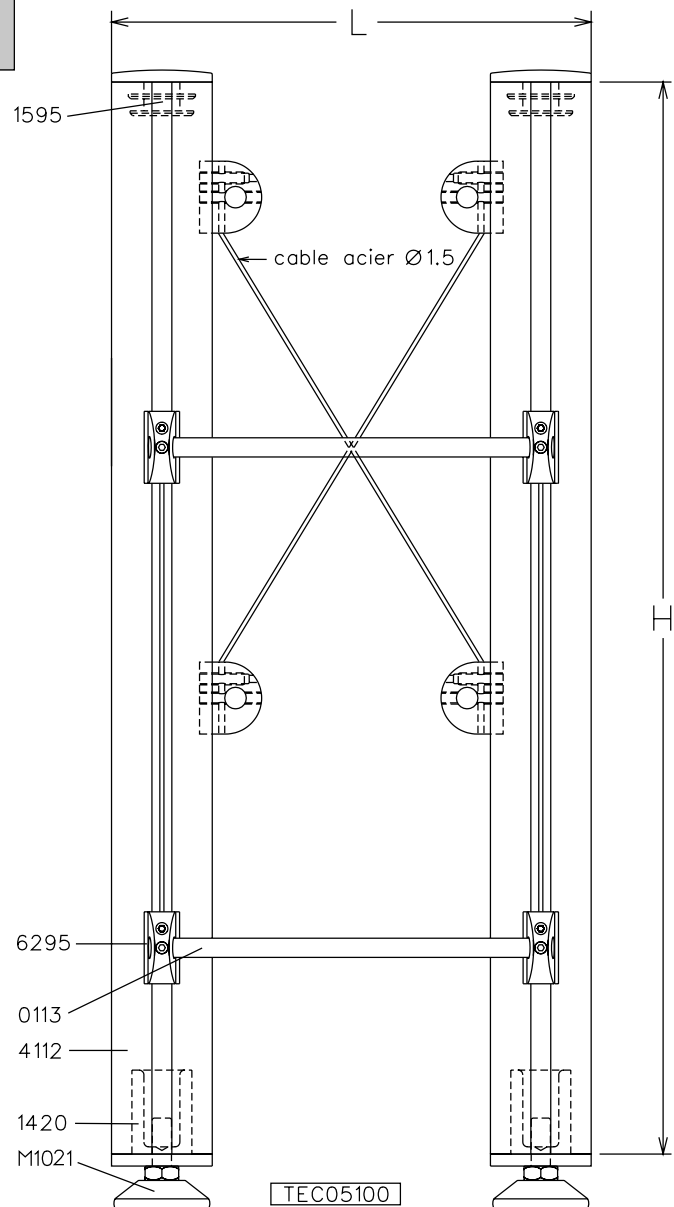
Les applications

Vitrine colonne ouverte

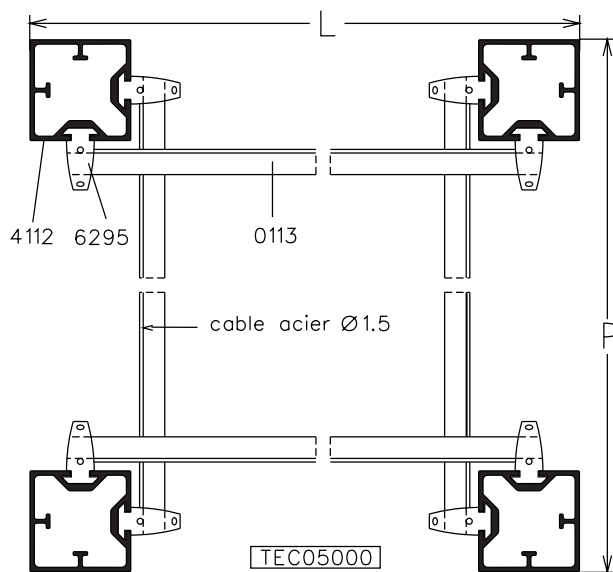
Descriptif

Réf.	Désignation	Quantité
1595	Embout nylon 42 x 42	4
6295	Support à câble	4 par étagère
4112	Profilé 42 x 42 2 départs	4H
1420	Embase	4
M1021	Vérin de réglage	4
0113	Tige alu Ø 8	4L + 4H
+	Cable acier Ø 1,5 (non fourni)	

Coupe verticale échelle 1/3



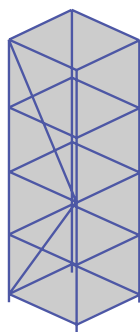
Coupe horizontale échelle 1/3



Les applications

Vitrine colonne fermée

porte 1 vantail



Descriptif

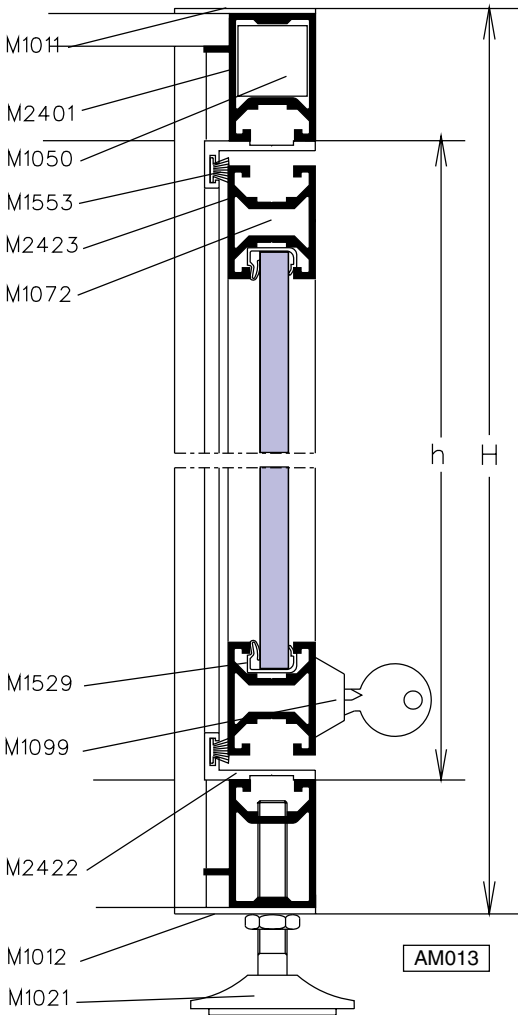
Réf.	Désignation	Quantité
M1011	Bouchon de terminaison	4
M1012	Embase de vérin	4
M1021	Vérin	4
M1038	Verrou de fixation (battue)	3 x m
M1050	Embout de jonction	16
M1072	Equerre	4
M1091	Paumelle droite et gauche	2 ou 3
M1099	Serrure batteuse	1
M1529	Joint de vitrage	8H + 8L
M1553	Joint de battement	2H + 2L
M1896	Taquet d'étagère zingué	12
M2401	Traverses hautes et basses	8L
M2405	Poteau d'angle	4H
M2422	Battement de porte	2H + 2L
M2423	Cadre de porte	2H + 2L
M8023	Crémaillère	4H

Débit du vitrage

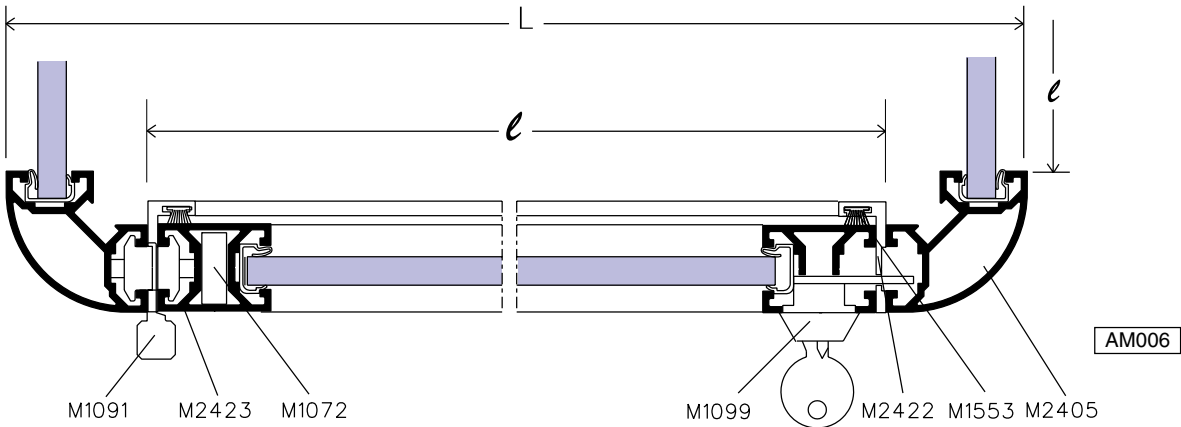
Fixe : h et ℓ + 12 mm
Ouvrant : h et ℓ - 59 mm

Dimensions maximales
conseillées pour l'ouvrant :
 $H = 1,20\text{ m} \bullet L = 0,80\text{ m}$
Assemblage par embout
M1050 (Voir page 7)

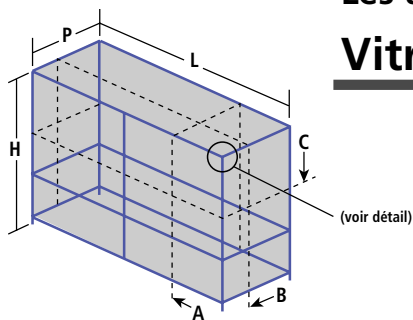
Coupe verticale échelle 1/2



Coupe horizontale échelle 1/2



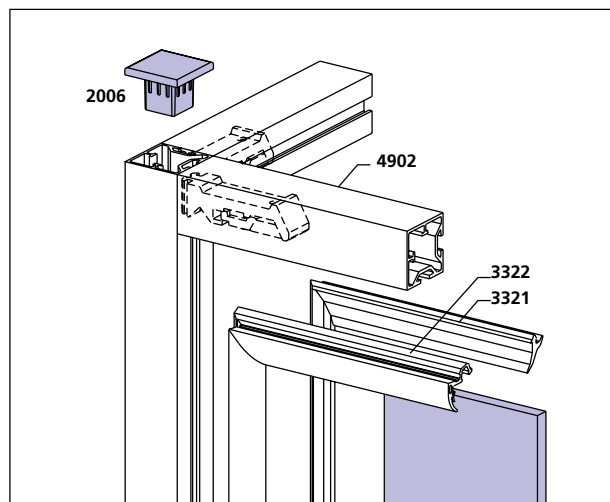
Les applications

Vitrine avec porte coulissante

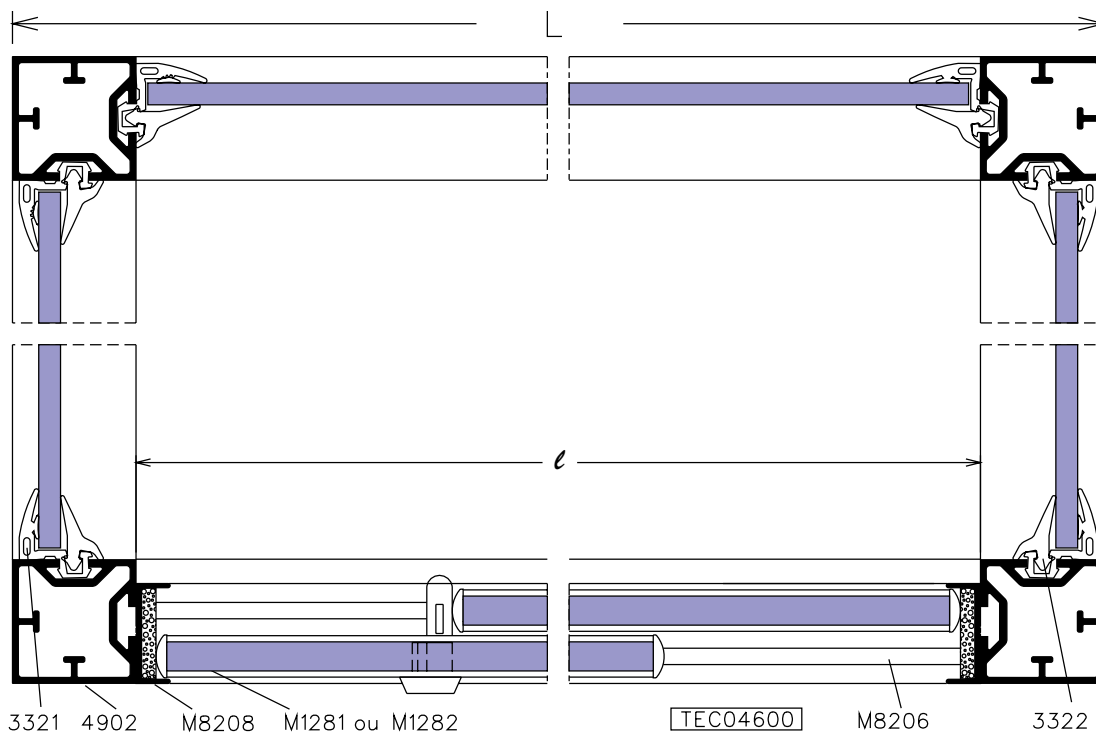
Descriptif

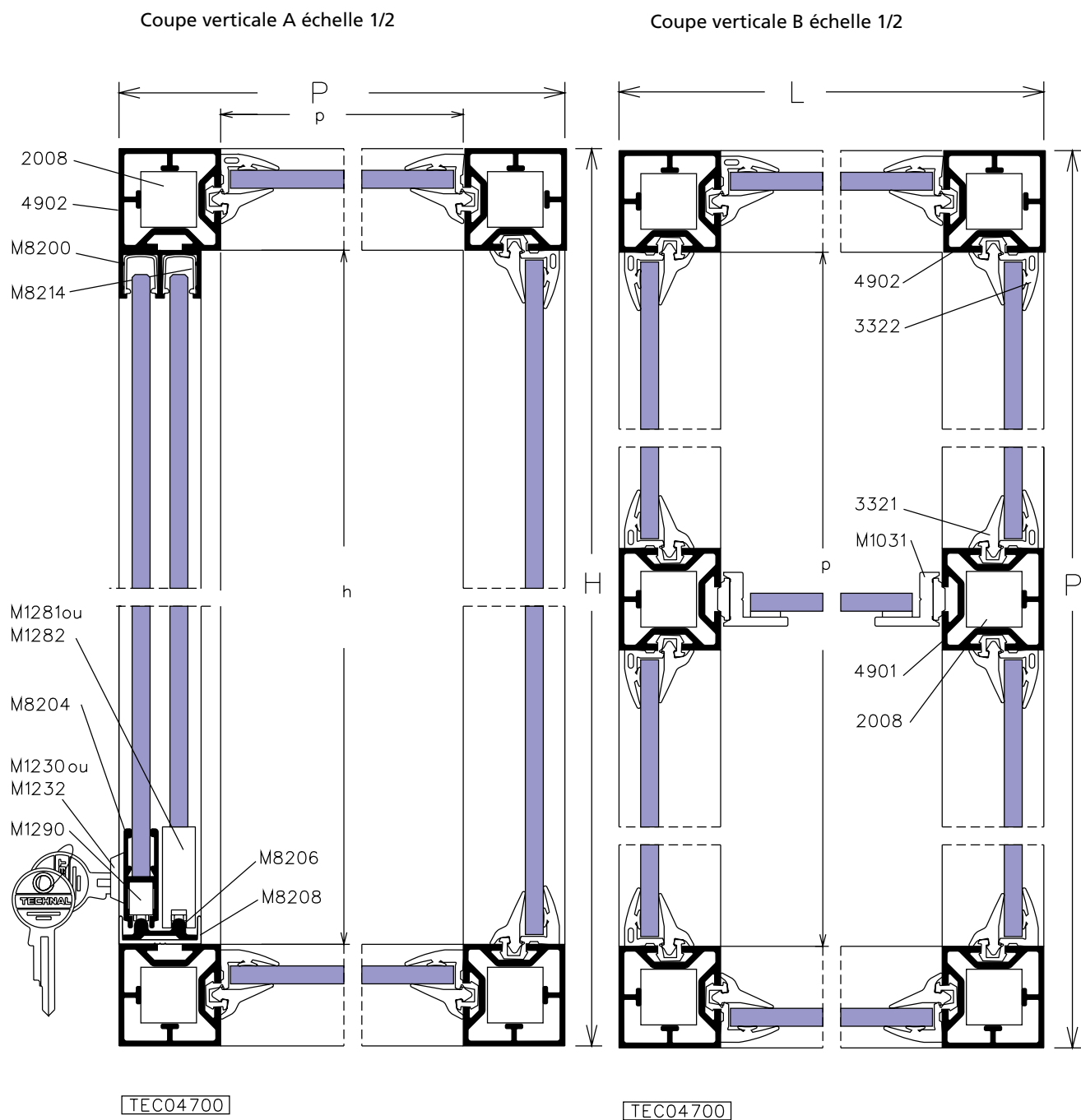
Réf.	Désignation	Quantité
M8204	Sabot 6 mm	1L
M1230	Serrure	1
ou		
M1232	Serrure	1
M8200	Coulisse double	1L
M8214	Joint de guidage	2L
M1281	Embout guide	4
ou		
M1282	Embout guide	4
M1290	Roulette	4
M8206	Rail double	1L
M8208	Coulisse simple	1L + 2H
3321	Joint de vitrage T34	6L + 6H + 12 P
3322	Joint de vitrage T34	6L + 6H + 12 P
4902	Profilé 34 x 34 2 départs	4L + 4H + 4P
2008	Embout standard T34	20
2006	Bouchon T34	8
ou		
2008	Bouchon T34	8
M1031	Taquet	4
4901	Profilé 34 x 34 3 départs	2P

■ Détail d'assemblage



Coupe horizontale C échelle 1/2

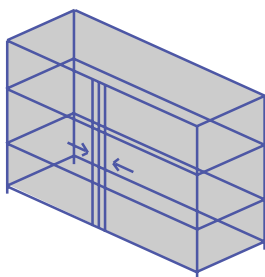




Les applications

Vitrine fermée porte coulissante

TECHNAL®



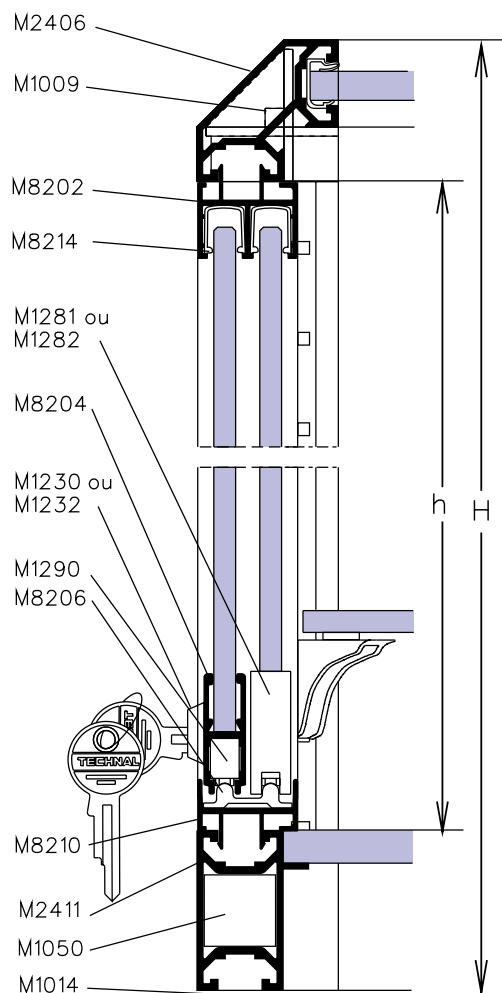
Descriptif

Réf.	Désignation	Quantité
M1009	Embout tripode	4
M1015	Embase vérin/roulette	4
M1050	Embout de jonction	8
M1051	Taquet support	8
M1232	Serrure traversante clés différentes	1
M1281	Embout aluminium	4
M1290	Galet roulement	4
M1529	Joint de vitrage	6H + 6P + 4L
M8214	Joint de guidage 6 à 6,8 mm	2L
M8216	Mousse adhés. 24x4 pour M8208	2H
M1896	Taquet d'étagère zingué	8/2 étagères
M2406	Profilé à pans coupés	2P + 2L + 4H
M2411	Profilé 2 départs + 1 aile	2P + 2L
M8023	Crémaillère	4H
M8202	Coulisse double 27,5 mm clip.	1L
M8210	Coulisse simple 27,5 mm clip.	1L + 2H
M8204	Sabot pour 6 à 6,8 mm	1L
M8206	Rail double aluminium	1L

Débit du vitrage

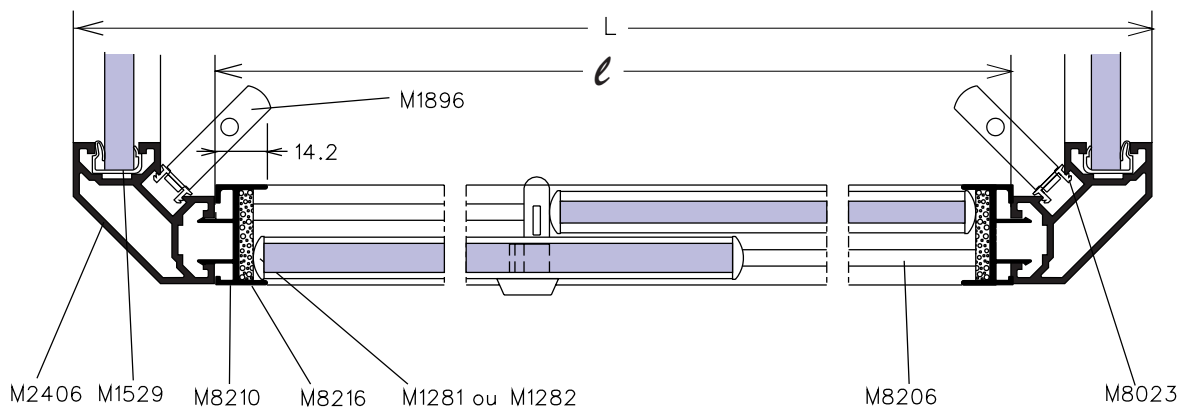
Fixes : h et $\ell + 12$ mmOuvrants : h - 40
 $\ell/2 + 4$

Coupe verticale échelle 1/2



Coupe horizontale échelle 1/2

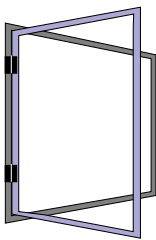
AM008



AM014

Les applications

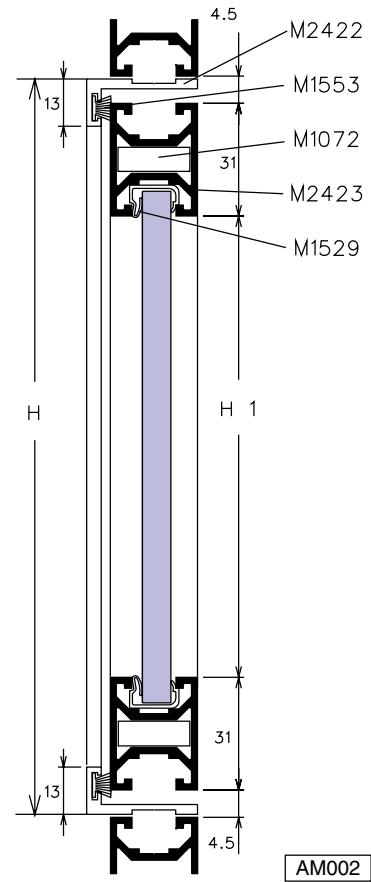
Ouvrant sur paumelles



Coupe verticale échelle 1/2

Descriptif avec vitrage 4 mm

Réf.	Désignation	Quantité
M2423	Profilé porte 2 départs	2 (L-9) + 2 (H-9)
M2422	Profilé de battement	2L + 2H
M1553	Joint brosse	2L + 2H
M1529	Réducteur vitrage	2L + 2H
M1070	Paumelle droite et gauche	2
M1072	Equerre pour M2423	4
M1099	Serrure batteuse chromée	1

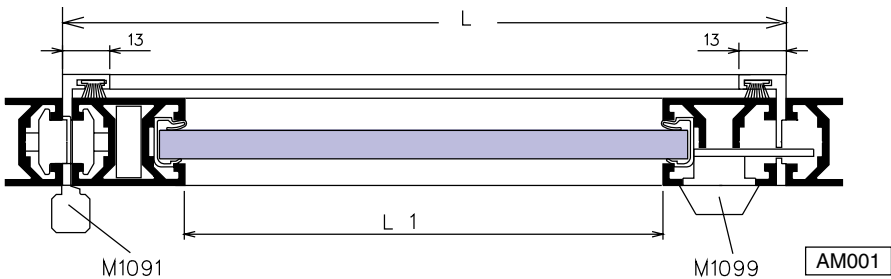


Débats du vitrage

H - 59 H1 + 12
ou
L - 59 L1 + 12

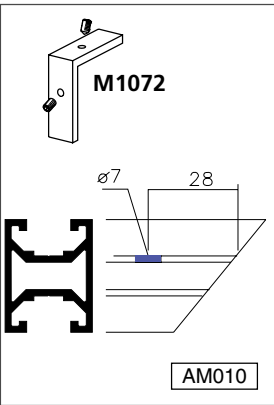
Dimension maxi. conseillées de l'ouvrant :
H = 1,20 m • L = 0,80 m

Coupe horizontale échelle 1/2

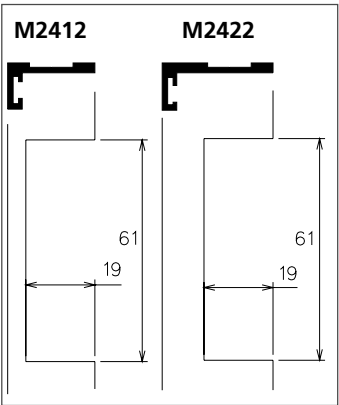


Usinages de l'ouvrant

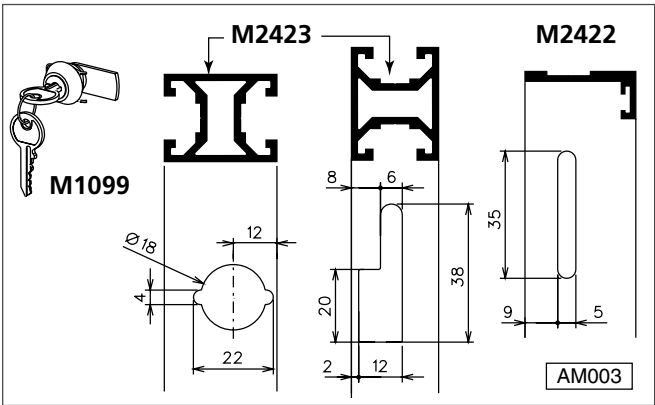
■ Usinage de l'ouvrant pour équerre M1072.



■ Détail de l'usinage des battements M2412, M2422 pour paumelles M1020, M1070, M1071.

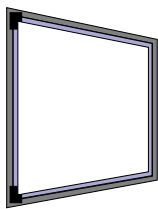


■ Serrure batteuse M1099 + détail de l'usinage nécessaire pour le battement M2422, et pour le profilé porte 2 départs M2423.



Les applications

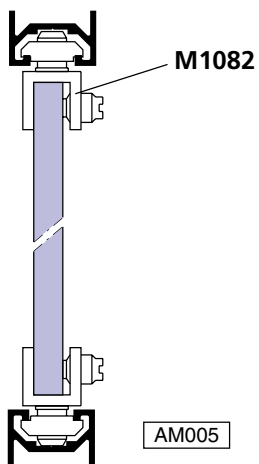
Ouvrants sur pivots



■ Mise en œuvre :

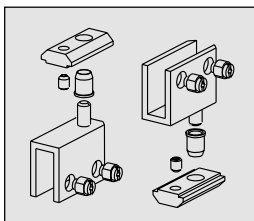
Le vitrage est pincé et maintenu en position par une ou deux vis à extrémité protégée. L'insert du pivot est glissé dans la rainure haute et basse du dormant.

Coupe verticale échelle 1/2



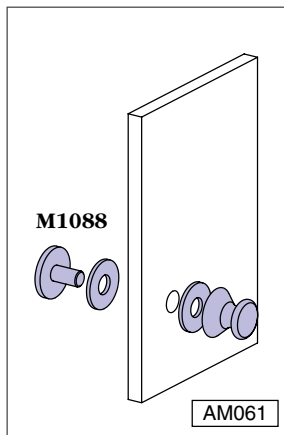
■ M1082

Pivot chromé grand modèle.



■ M1088

Bouton satiné argent.



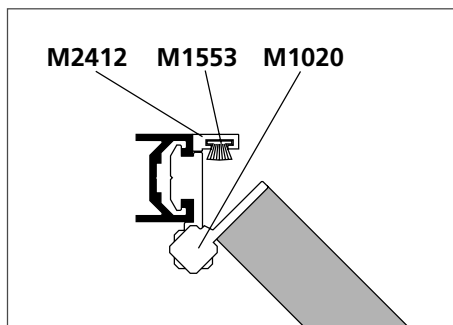
Débits du vitrage

1 vantail	2 vantaux
H - 10	2 (H - 10)
L - 4	2 (L/2 - 3)

Options

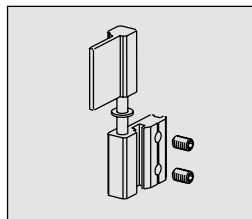
Variantes ouvrants

■ Ouvrant bois :



■ M1020

Paumelle droite et gauche bois S24.

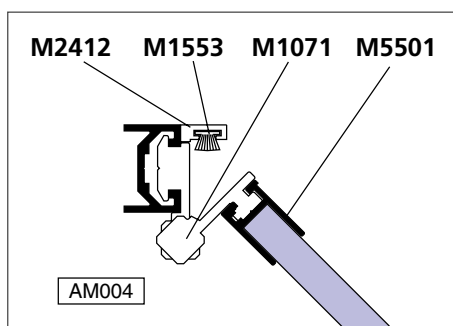


Dimensions maxi conseillées :

H : 1200 x L : 800

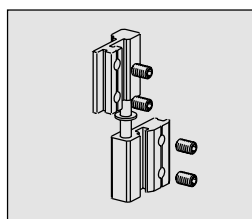
Nota : 40 kg /vantail

■ Ouvrant M5501 :



■ M1071

Paumelle droite et gauche pour M5501.

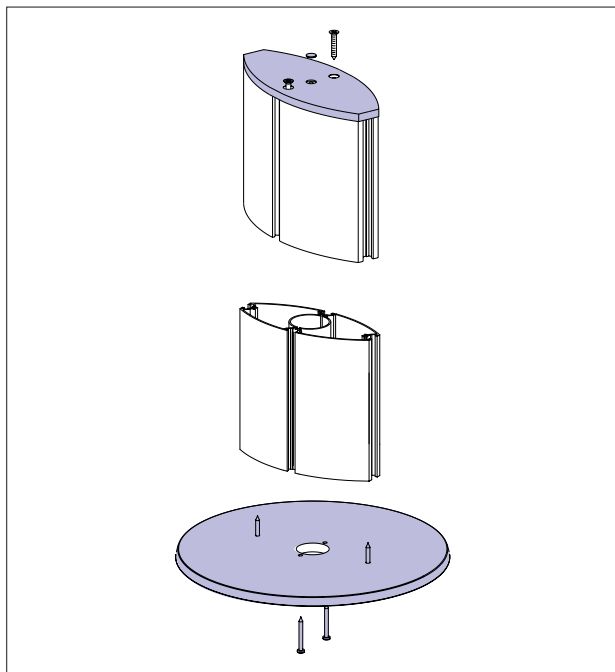


Options

Piètements en acier et bouchon MA

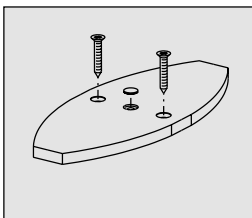
■ Mise en œuvre :

Les piètements et les bouchons se positionnent sur le profilé par emboîtement et vissage. Un trou central taraudé (M5) peut recevoir des éléments décoratifs.



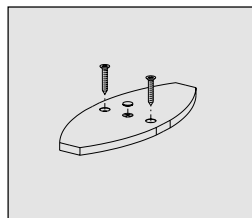
■ 3602

Bouchon pour 3600
profilé 200 mm
épaisseur = 8 mm



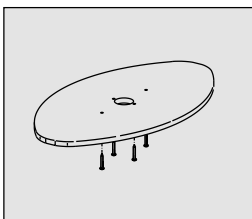
■ 3637

Bouchon pour 3601
profilé 132 mm
épaisseur = 8 mm



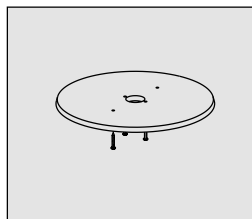
■ 3628

Piètement ovale
315 x 570 mm pour 3600
profilé 200 mm
épaisseur = 12 mm



■ 3630

Piètement rond Ø350 mm
pour 3600 et 3601
profilés 200 et 132 mm
épaisseur = 12 mm

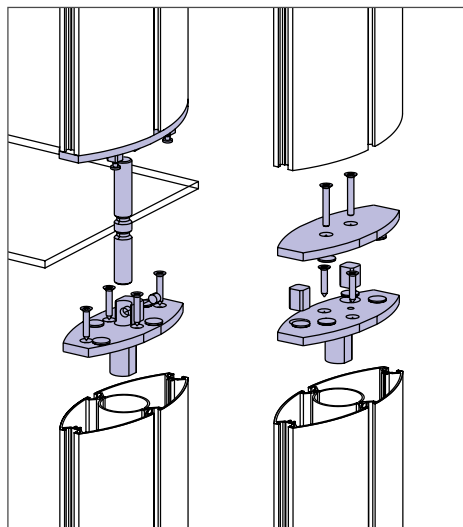


Charges maximales conseillées MA

Profilé de structure réf. 3600		Support	Piètement	Charge maximale
		3644	3628	7 Kg
		3644	3630	7 Kg
	(1)	M0066	3628	15 Kg
	(1)	3644	3628	25 Kg
	(2)	3644	3628	60 Kg

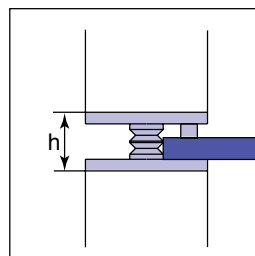
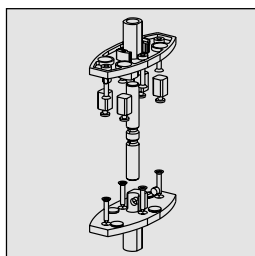
Options

Pinces pour étagère



Découpe pour étagère traversante avec :
pince 3639 = 38 mm pince 3638 = 45 mm

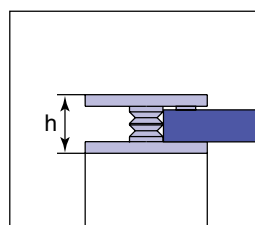
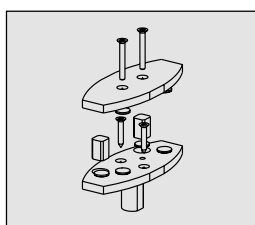
■ **3639** Pince intermédiaire pour 3601 - Epaisseur de 4 à 22 mm



h = 34 mm
pour étagère de
4 à 12 mm

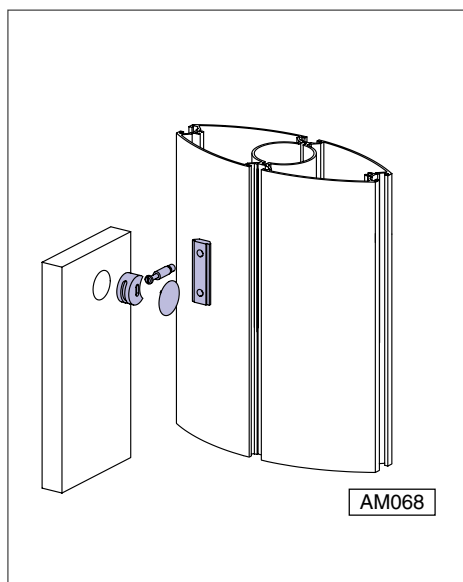
h = 48 mm
pour étagère
de 13 à 22 mm

■ **3638** Pince d'extrémité pour réf.3601 - Epaisseur maxi. 22 mm

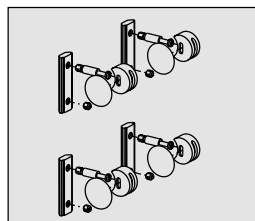


h = étagère + 19 mm

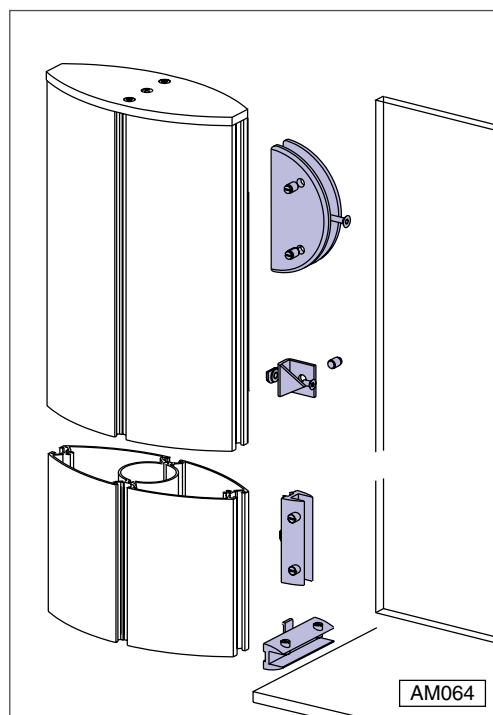
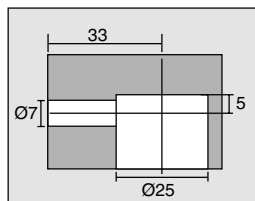
Fixation panneaux



■ **3618**
Verrou excentrique,
fixation menuiserie.



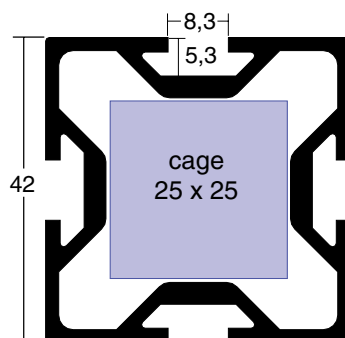
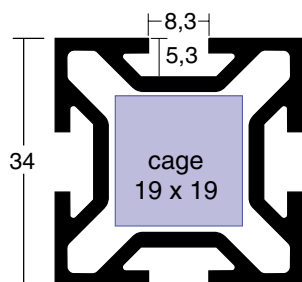
Usinage du panneau
bois.



Prise de volume

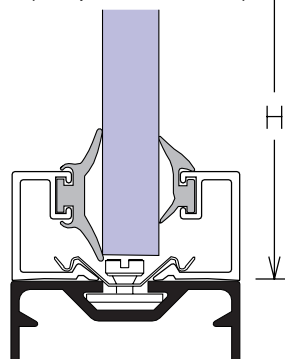
Rainure technique de 8 mm

- Module : 34 (cage intérieure 19 x 19) ■ Modules : 42, 63, 84 mm (cage intérieure 25 x 25)

**Remplissage**

■ Par parclores

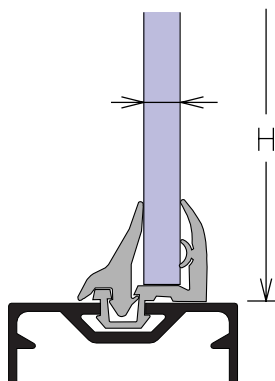
4 à 76,5 mm suivant module
(voir prise de volume)



Débit
H - 21 mm

■ Par joints

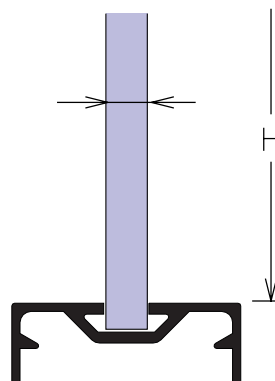
6 à 8 mm



Débit
H - 8 mm

■ Directement dans la rainure

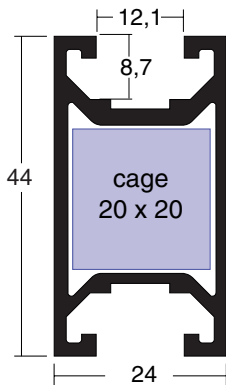
8 mm



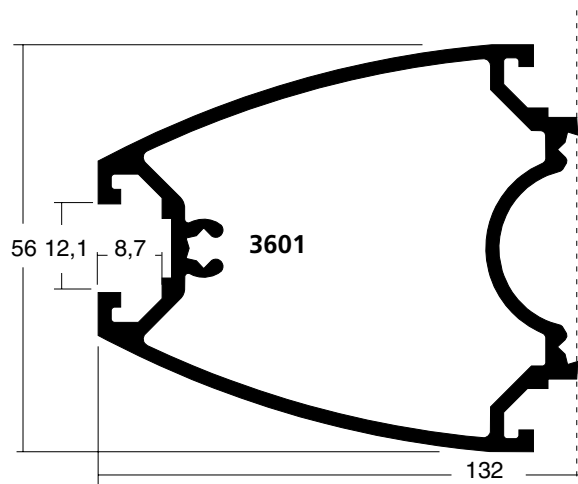
Prise de volume

Rainure technique de 12 mm

■ Module : 24 mm



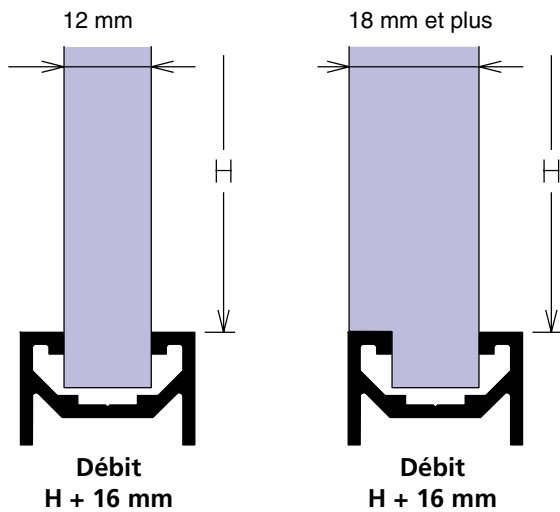
■ Module : 200 x 84 mm pour réf. 3600
■ Module : 132 x 56 mm pour réf. 3601



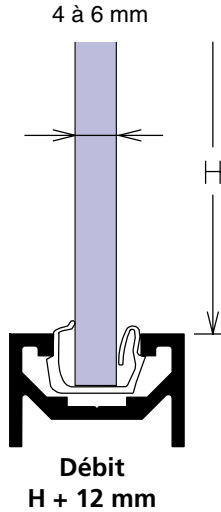
Remplissage

■ **Mise en œuvre :**
La mise en place des panneaux ou vitrages se fait directement par clippage dans la rainure (12 mm) ou par réducteur de feuillure PVC clippé (4 à 6 mm) ou par joint sapin (8 mm).

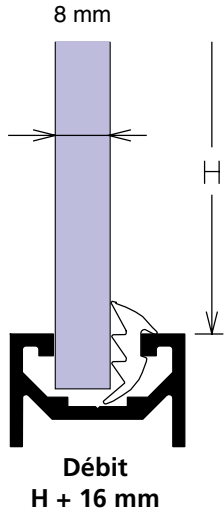
■ Profilé structure 24 mm.
Pose directe sans joint remplissage 12 mm.



■ **M1529**
Profilé réducteur vitrage 4 à 6 mm.



■ **M1545**
Joint sapin. Vitrage de 8 mm.



Les inerties

Valeurs des inerties

	Réf.	xx' (cm4)	yy' (cm4)	$\frac{I_{xx'}}{v}$ (cm3)	$\frac{I_{yy'}}{v}$ (cm3)
	4110	9,5	8,8	4,5	4,1

	Réf.	xx' (cm4)	yy' (cm4)	$\frac{I_{xx'}}{v}$ (cm3)	$\frac{I_{yy'}}{v}$ (cm3)
	4119	17,4	59	8,3	13,1

	4111	24,6	216	11,7	31,9
--	------	------	-----	------	------

	4120	7,5	3,9	3,6	2,7
--	------	-----	-----	-----	-----

	4112	9,2	9,2	4,3	4,3
--	------	-----	-----	-----	-----

	4121	120	10,9	19,1	7,4
--	------	-----	------	------	-----

	4114	9,4	9,4	4,5	4,5
--	------	-----	-----	-----	-----

	4122	410	398	63,5	63,2
--	------	-----	-----	------	------

	4115	11,7	15	5,5	6,9
--	------	------	----	-----	-----

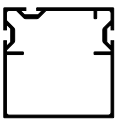
	4123	l1 = 53 l2 = 76 l3 = 140 l4 = 152			
--	------	--	--	--	--


	4116	7,56	7,52	3,4	2,94
--	------	------	------	-----	------


	4125	17,2	4,4	6,6	3
--	------	------	-----	-----	---


	4118	51,1	17	13,1	8,1
--	------	------	----	------	-----


	4126	48,8	7,4	10,9	5
--	------	------	-----	------	---


$\begin{matrix} y \\ x x' \\ y' \end{matrix}$	Réf.	xx' (cm4)	yy' (cm4)	$\frac{Ixx'}{v}$ (cm3)	$\frac{Iyy'}{v}$ (cm3)
	4127	82	93	17,6	21,6


$\begin{matrix} y \\ x x' \\ y' \end{matrix}$	Réf.	Ixx' (cm4)	Iyy' (cm4)	$\frac{Ixx'}{v}$ (cm3)	$\frac{Iyy'}{v}$ (cm3)
	4156	17,3	5,5	4,5	3,7


	4136	4,02	6,5	1,9	3,1
---	------	------	-----	-----	-----


	4222	13,9	14,18	5,39	5,52
---	------	------	-------	------	------


	4137	5,89	7,55	1,9	3,1
--	------	------	------	-----	-----


	4519	58,43	17,41	12,89	8,29
--	------	-------	-------	-------	------


	4148	4,56	6,74	2,33	3,2
---	------	------	------	------	-----

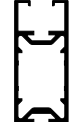
	4547	29,44	31,67	8,18	9,93
---	------	-------	-------	------	------

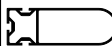
	4149	6,91	8,02	2,11	3,47
---	------	------	------	------	------

	4548	4,4	17,2	3	6,6
---	------	-----	------	---	-----

	4151	10,23	10,63	4,81	5,06
---	------	-------	-------	------	------

	4549	13,52	23,95	6,35	6,85
---	------	-------	-------	------	------

	4155	20,3	5,7	5,6	3,8
---	------	------	-----	-----	-----

	4611	21,26	122,38	10,01	15,99
---	------	-------	--------	-------	-------

Les inerties

Valeurs des inerties

	Réf.	xx' (cm4)	yy' (cm4)	$\frac{I_{xx'}}{v}$ (cm3)	$\frac{I_{yy'}}{v}$ (cm3)
	4616	19,61	12,15	5,31	5,79

	4619	40,97	15,29	8,03	7,28
--	------	-------	-------	------	------

	4900	4,85	4,85	2,85	2,85
--	------	------	------	------	------

	4901	4,64	4,66	2,63	2,74
--	------	------	------	------	------

	4902	4,45	4,45	2,51	2,51
--	------	------	------	------	------

	4903	4,48	4,45	2,63	2,62
--	------	------	------	------	------

	4905	4,34	4,32	2,46	2,54
--	------	------	------	------	------

	Réf.	xx' (cm4)	yy' (cm4)	$\frac{I_{xx'}}{v}$ (cm3)	$\frac{I_{yy'}}{v}$ (cm3)
	4906	74,23	10,69	14,55	6,29

	4909	7,85	4,04	2,67	2,37
--	------	------	------	------	------


	4966	23,74	24,51	7,92	7,07
--	------	-------	-------	------	------


	4968	65,91	67,58	15,78	16,18
--	------	-------	-------	-------	-------


	8221	17,78	13,03	4,85	5,77
--	------	-------	-------	------	------


	8222	391,3	35,36	46,58	16,32
--	------	-------	-------	-------	-------


	8224	11,17	11,83	4,18	4,92
--	------	-------	-------	------	------


$\begin{array}{c} y \\ x \text{---} x' \\ y' \end{array}$	Réf.	$I_{xx'}$ (cm ⁴)	$I_{yy'}$ (cm ⁴)	$\frac{I_{xx'}}{v}$ (cm ³)	$\frac{I_{yy'}}{v}$ (cm ³)
	M2401	3,24	2,10	1,81	1,15


$\begin{array}{c} y \\ x \text{---} x' \\ y' \end{array}$	Réf.	$I_{xx'}$ (cm ⁴)	$I_{yy'}$ (cm ⁴)	$\frac{I_{xx'}}{v}$ (cm ³)	$\frac{I_{yy'}}{v}$ (cm ³)
	M2410	4,94	4,95	2,35	2,35


	M2402	5,52	2,39	2,43	1,95
---	-------	------	------	------	------


	M2411	5,70	2,66	2,54	1,44
---	-------	------	------	------	------


	M2403	2,39	5,94	1,95	2,70
--	-------	------	------	------	------


	M2423	1,96	1,90	1,26	1,58
--	-------	------	------	------	------

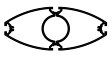
	M2404	4,06	3,83	3,42	8,72
---	-------	------	------	------	------


	M2435	2,21	3,61	1,12	1,51
---	-------	------	------	------	------


	M2405	3,91	3,91	1,99	1,99
---	-------	------	------	------	------

	M2445	4,89	2,35	2,00	1,44
---	-------	------	------	------	------

	M2406	3,83	3,83	1,92	1,92
---	-------	------	------	------	------

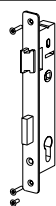
	3600	176,08	552,65	41,92	55,26
---	------	--------	--------	-------	-------

	M2407	3,27	2,11	2,61	6,04
---	-------	------	------	------	------

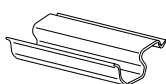
	3601	30,73	150,06	10,91	22,73
---	------	-------	--------	-------	-------

Récapitulatif accessoires

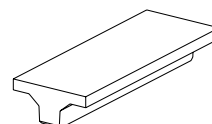
TECHNAL®



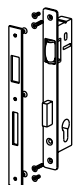
1020 Serrure pêne dormant 1/2 tour



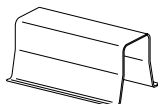
1162 Clip inox une portée



1305 Cale de vitrage (18 à 30 mm)



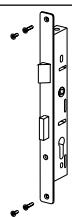
1021 Serrure à rouleau pêne dormant



1163 Clip parclose crochetable



1312 Joint pour parclose



1024 Serrure 3 pts pêne dormant 1/2 tour



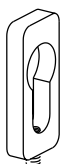
1231 Poignée arrondie en 0,30 ml



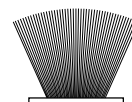
1316 Joint porte verre sécurisé



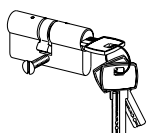
1040 Cylindre standard 30x30



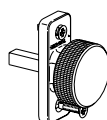
1266 Rosette Technal (paire)



1323 Joint balai bas de porte



1042 Cylindre sécurité 30x30



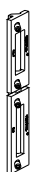
1278 Bouton verrouillage pour 1934



1330 Joint de base 42 mm



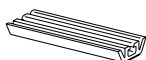
1110 Clip pour rejet d'eau



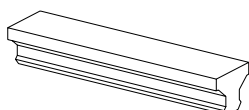
1279 Gâche PE



1338 Joint de battement



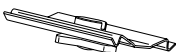
1155 Clip cache rainure pour 4412



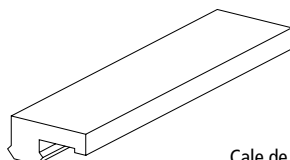
1303 Cale de vitrage (3 à 18 mm)



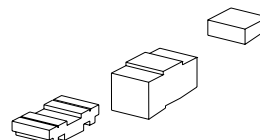
1365 Joint de parclose



0821 Plaque ressort pour 1160



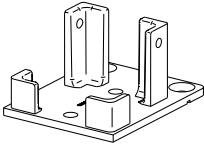
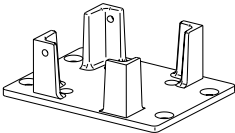
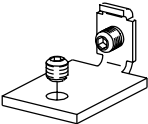
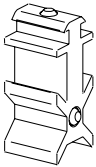
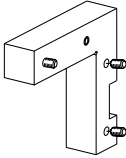
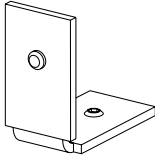
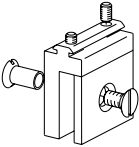
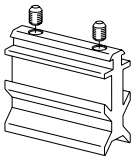
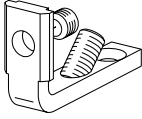
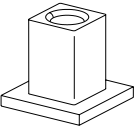
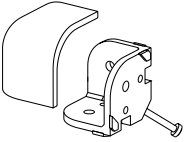
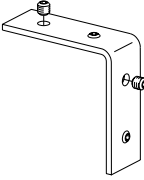
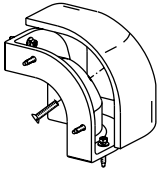
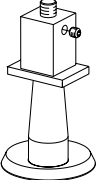
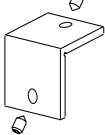
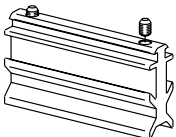

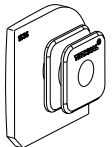
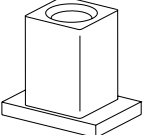
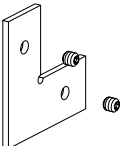
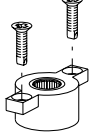
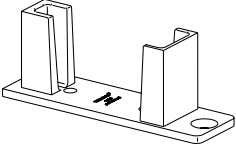
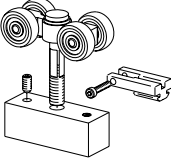
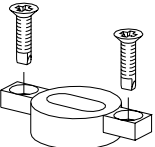
1304 Cale de vitrage (13 à 18 mm)



1384 Bouchon pièce d'appui

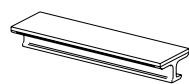
1160 Clip inox pour parclose

Récapitulatif accessoires

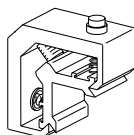
 <p>1401 Platine fixation pour 4127</p>	 <p>1429 Embase alu. pour 4122</p>	 <p>1512 Equerre de jonction</p>
 <p>1410 Embout standard Technal</p>	 <p>1436 Equerre accès latéral</p>	 <p>1513 Equerre d'assemblage</p>
 <p>1412 Pince panneau de remplissage</p>	 <p>1445 Embout jonction pour 4127</p>	 <p>1524 Embout de terminaison</p>
 <p>1420 Embase alu. profilé 42 x 42</p>	 <p>1470 Raccord d'angle 4222 alvéolis</p>	 <p>1531 Equerre profilé de base</p>
 <p>1421 Pièce d'angle ext. 4123</p>	 <p>1490 Vérin profilé module 25 mm</p>	 <p>1532 Equerre de dormant</p>
 <p>1422 Embout de jonction 4122</p>	 <p>1498 Tige de crémonne toutes portes</p>	 <p>1536 Embout pour 4222</p>
 <p>1423 Embase alu. pour 4120</p>	 <p>1506 Equerre profilés 4130 - 4133</p>	 <p>1540 Palier standard</p>
 <p>1428 Embase alu. pour 4111</p>	 <p>1507 Roulement porte suspendue</p>	 <p>1545 Gâche pour 1498</p>

Récapitulatif accessoires

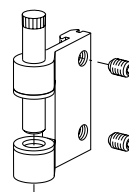
TECHNAL®



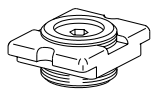
1552 Cale de vitrage



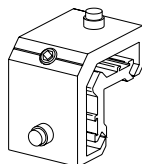
1580 Equerre à pions
module 25 mm



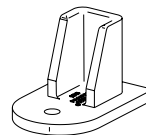
1617 Paumelle porte
verre sécurisé



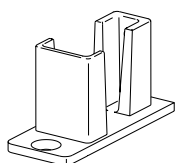
1563 Vérin réglable
dormant



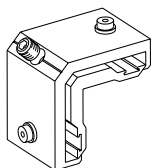
1581 Equerre à pions
module 37 mm



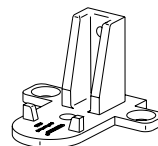
1625 Embase
pour 4616



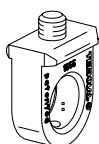
1564 Embase alu.
pour 4119



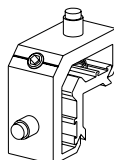
1582 Equerre à pions
module 16 mm



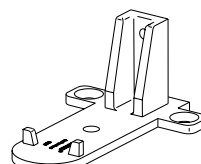
1626 Embase
pour 4619



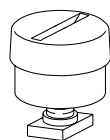
1565 Coulisseau
support plastique



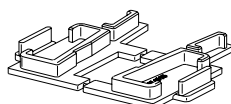
1585 Equerre à pions
4125 /55/56



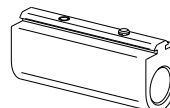
1627 Embase
pour 4611



1569 Verrou mobilier
(8 à 11 mm)



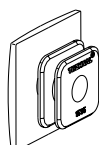
1593 Etanchéité extré.
pour 4138



1629 Articulation
mobilier



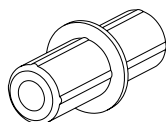
1570 Verrou mobilier
(11 à 20 mm)



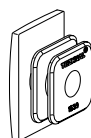
1595 Embout nylon
42 x 42 mm



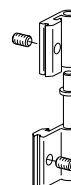
1632 Paumelle
chemisée



1573 Axe nylon
de jonction



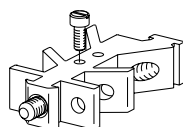
1599 Emout nylon
pour 4120



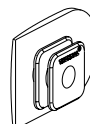
1646 Paumelle
pour 8370



1574 Bouchon nylon
1629 - 6274

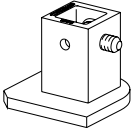

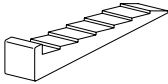
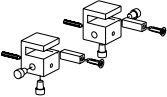

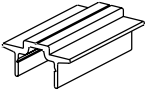



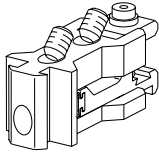

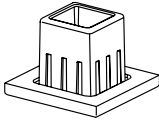
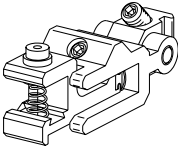
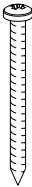
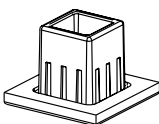
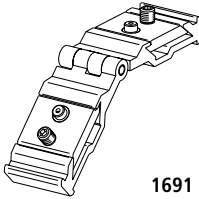
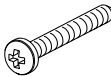
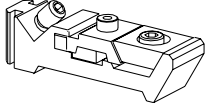
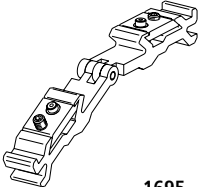
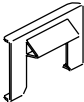
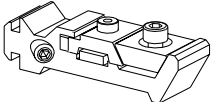


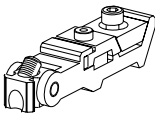


1610 Embout de
jonction 16 mm

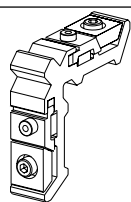


1654 Embout nylon
pour 4616

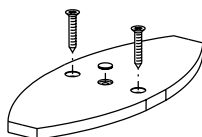
Récapitulatif accessoires

 <p>1655 Embase alu. pour 4222</p>	 <p>1820 Vis pointeau 6 x 15 inox</p>	 <p>1951 Cale crocodile</p>
 <p>1661 Renvoi de crémone PE-PL</p>	 <p>1831 Vis inox autotaraudeuse</p>	 <p>1976 Cavalier de fixation</p>
 <p>1662 Embout de tige de crémone</p>	 <p>1841 Vis tôle TCB 4,2x16 inox</p>	 <p>2005 Bouchon nylon pour Tec 34</p>
 <p>1680 Embout à pions module 25 mm</p>	 <p>1842 Vis à tôle 7x16 inox</p>	 <p>2006 Bouchon alu. pour Tec 34</p>
 <p>1685 Embout à pions angle variable</p>	 <p>1843 Vis à tôle 4,2x50 mm</p>	 <p>2007 Embase alu. pour Tec 34</p>
 <p>1691 Equerre angle variable 16 x 38</p>	 <p>1844 Vis à tôle 4x35 mm</p>	 <p>2008 Embout standard pour Tec 34</p>
 <p>1695 Equerre angle variable 25 x 25</p>	 <p>1925 Tremplin de gâche 1279</p>	 <p>2009 Embout standard 90° pour Tec 34</p>
 <p>1816 Vis tôle TCB 5x25 inox</p>	 <p>1934 Boîtier de crémone</p>	 <p>2010 Embout à angle variable Tec 34</p>

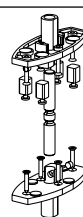
Récapitulatif accessoires



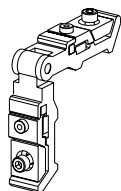
2011 Equerre standard
pour Tec 34



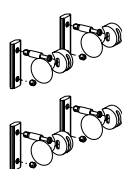
3602 Bouchon MA
pour 3600



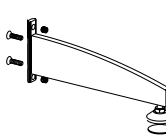
3639 Pince
interm. MA3601



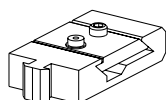
2012 Equerre à angle
variable Tec 34



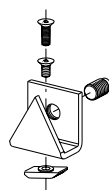
3618 Verrou excentrique
fix. menuiserie



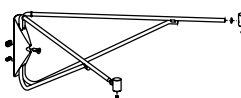
3640 Pièment droit
rainure 12 mm



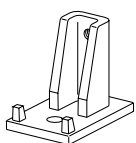
2508 Ensemble embout
16 mm



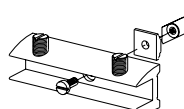
3622 Patte à glace
triang. TEC/AM



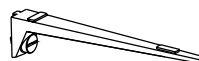
3644 Support tablette
renforcé TEC/AM



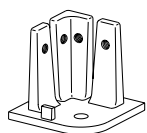
2628 Embase
42 x 63 mm



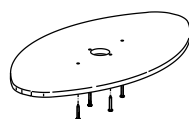
3625 Patte à glace
hor./vert. TEC/AM



6265 Console en
déport



2629 Embase
63 x 63 mm



3628 Pièment ovale
(315 x 570) MA3600



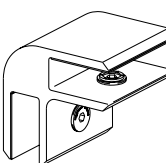
6270 Embase pour
panneaux



3321 Joint réception
vitrage syst. Tec



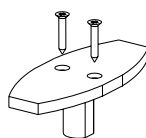
3630 Pièment rond
350 mm MA3600-01



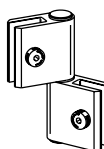
6272 Pince
d'assemblage



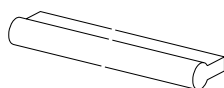
3322 Joint clé
système Technal



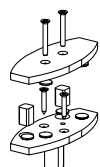
3637 Bouchon
d'extrémité MA3601



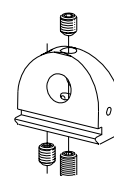
6274 Pincettes
articulées



3536 Poignée 3 mm
3538 Poignée 100 mm

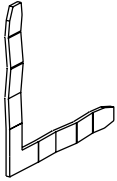

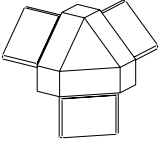
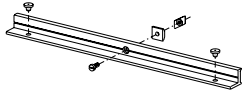
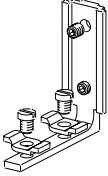
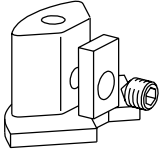
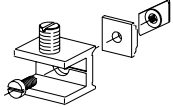
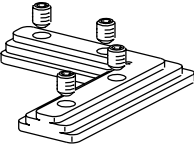
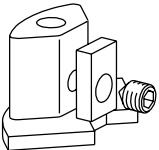
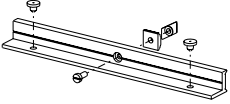
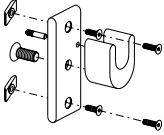
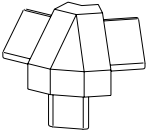
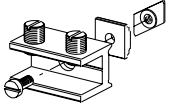
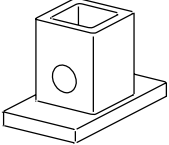
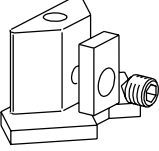
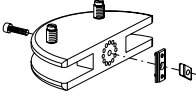
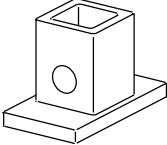
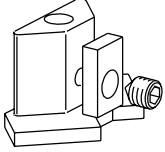
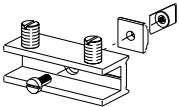
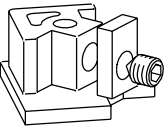
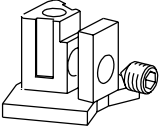
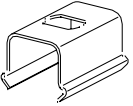
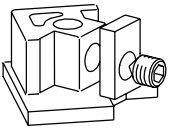
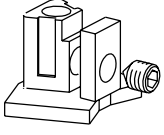


3638 Pince
d'extrémité MA3601



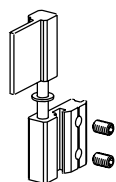
6295 Ensemble support
à câble

Récapitulatif accessoires

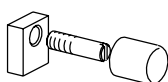
 <p>6424 Equerre pour cadre 6423</p>	 <p>M0126 Ventouse PVC incolore</p>	 <p>M1009 Tripode pour M2406</p>
 <p>M0022 Support tablette 300 mm TEC/AM</p>	 <p>M0133 Equerre tourniquet acier</p>	 <p>M1011 Bouchon pour M2405</p>
 <p>M0051 Patte à glace 24mm TEC/AM</p>	 <p>M0134 Equerre zamack</p>	 <p>M1012 Embase vérin/roul. pour M2405</p>
 <p>M0052 Support tablette 200mm TEC/AM</p>	 <p>M0170 Support de penderie TEC/AM</p>	 <p>M1013 Tripode pour M2435</p>
 <p>M0063 Patte à glace 34 mm TEC/AM</p>	 <p>M1003 Embase vérin roulette pour M2402</p>	 <p>M1014 Bouchon pour M2406</p>
 <p>M0066 Patte à glace 1/2 ronde TEC/AM</p>	 <p>M1004 Bouchon pour M2402</p>	 <p>M1015 Embase vérin/roul. pour M2406</p>
 <p>M0071 Patte à glace 55 mm TEC/AM</p>	 <p>M1006 Bouchon pour M2410</p>	 <p>M1016 Bouchon pour M2435</p>
 <p>M0087 Clip inox petit modèle</p>	 <p>M1007 Embase pour M2410</p>	 <p>M1017 Embase pour M2435</p>

Récapitulatif accessoires

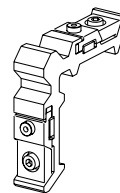
TECHNAL®



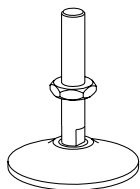
Paumelle droite
M1020 bois S24



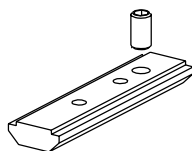
Taquet noir pour
M1041 M2405/M2407



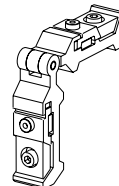
Equerre pour
M1076 cage 20 x 20



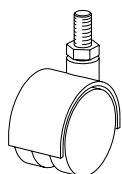
M1021 Vérin TEC/AM



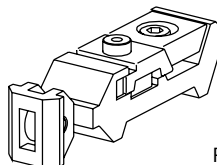
Entretoise
M1045 pour M1085



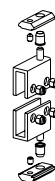
Equerre angle
M1078 variable 20 x 20



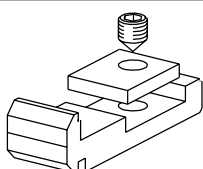
Roulette plastique
M1023 noir TEC/AM



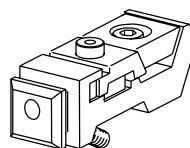
Pièce liaison
M1049 angle variable



Pivot chromé
M1082 grand modèle



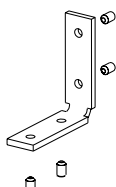
Pièce liaison
M1026 M2403/M2407



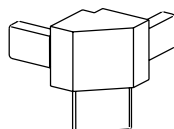
Liaison
M1050 Alujonction



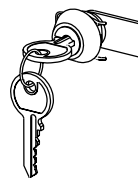
Bouton satiné
M1088 argent



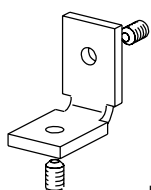
Equerre acier
M1027 grand modèle



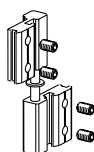
Tripode pour
M1060 M2406 + M2421



Serrure batteuse
M1099 chromée



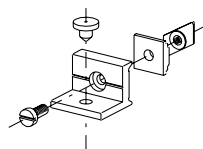
Equerre acier
M1028 petit modèle



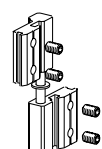
Paumelle droite
M1070 pour M2423



Réducteur de
M1529 vitrage



Support tablette
M1031 TEC/AM



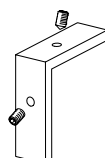
Paumelle droite
M1071 pour M5500



Joint de vitrage
M1545 EPDM



Vérou
M1038 tourniquet

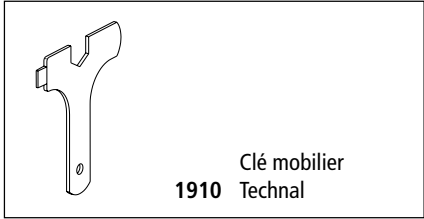
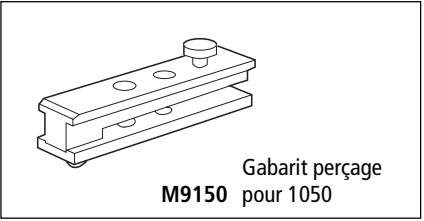
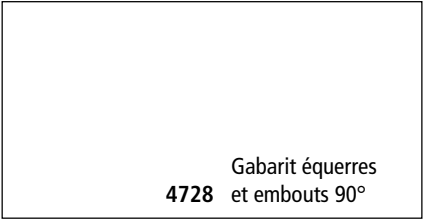
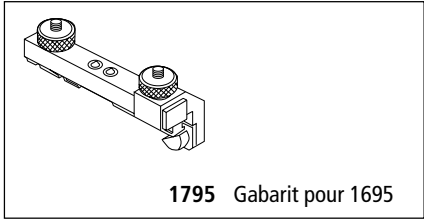
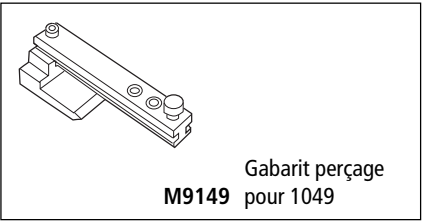
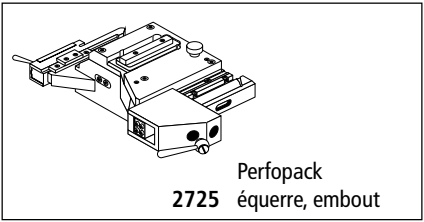
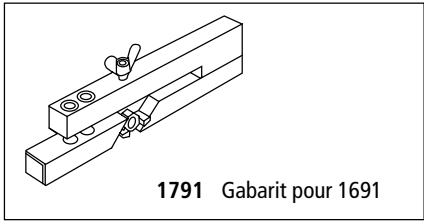
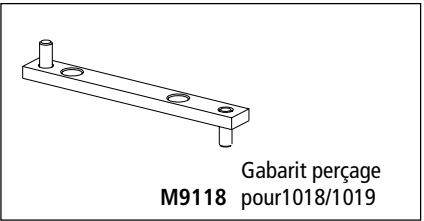
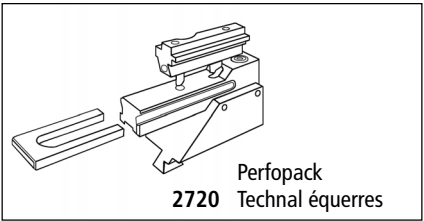
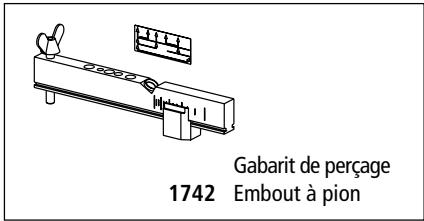
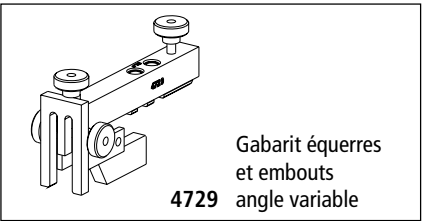
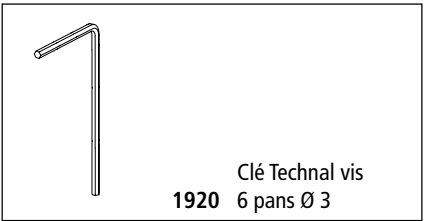
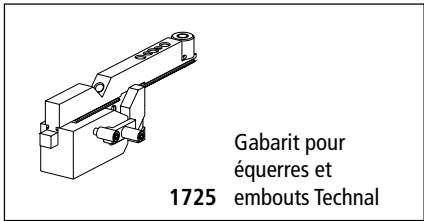


Equerre
M1072 pour M2423

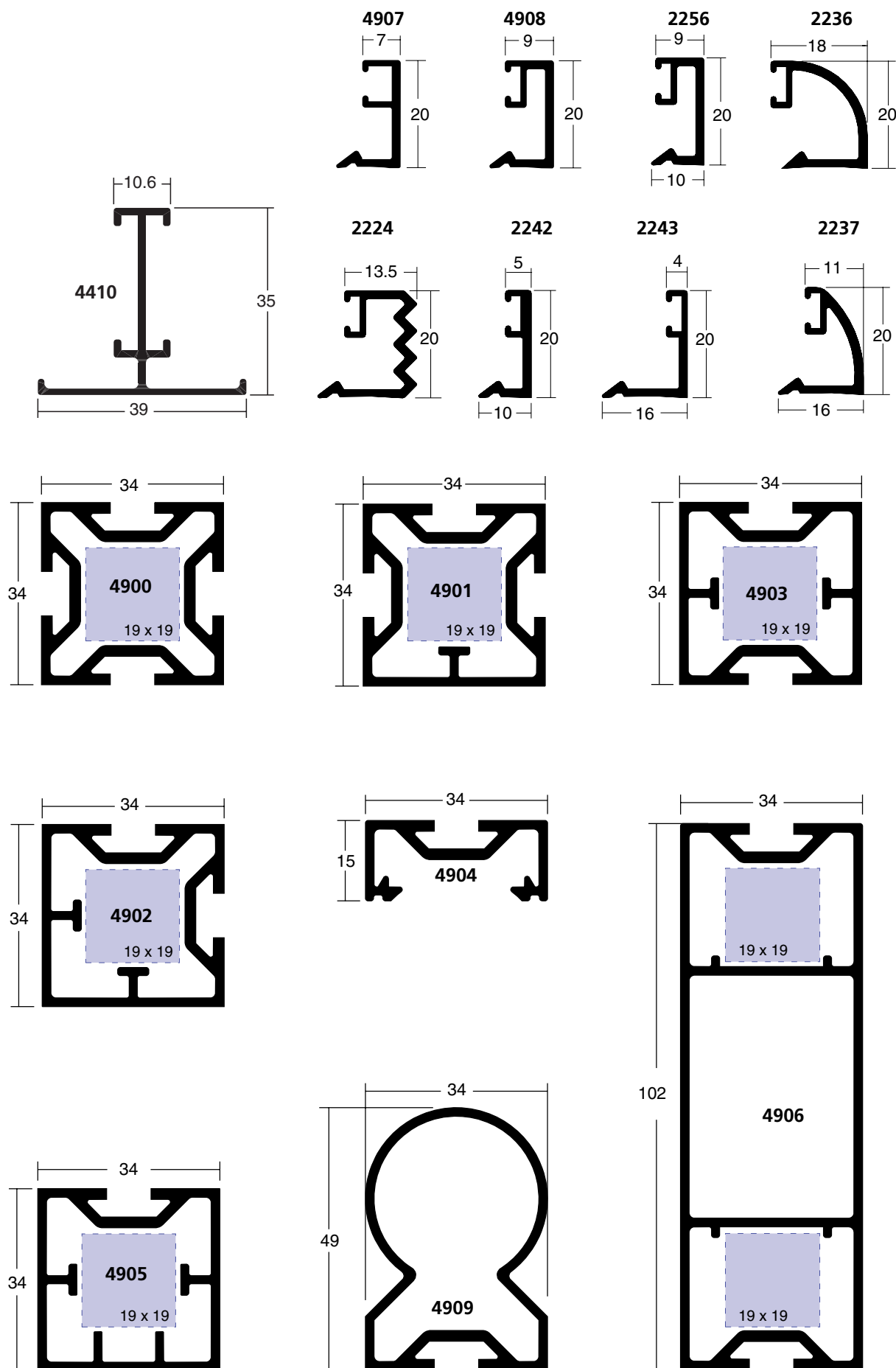


M1553 Joint brosse

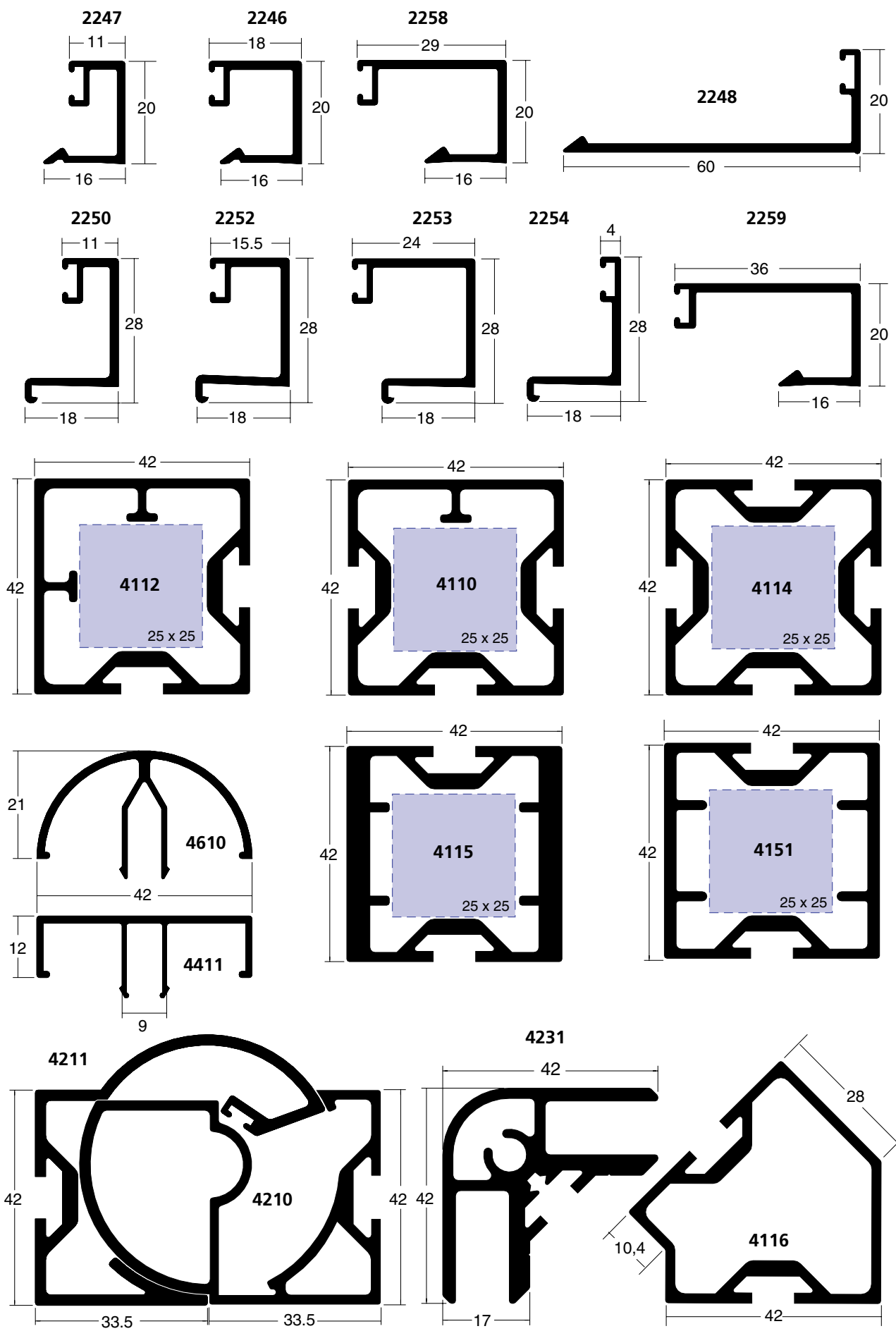
Récapitulatif outillage



Récapitulatif profilés

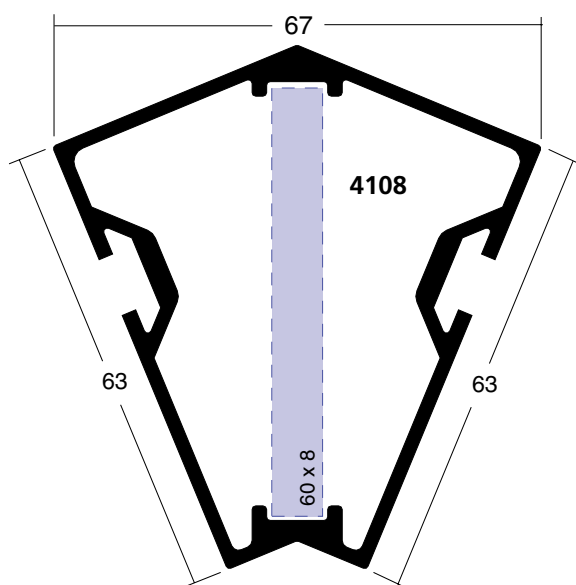
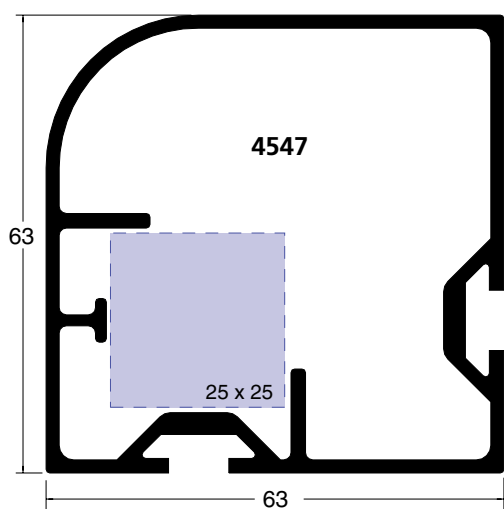
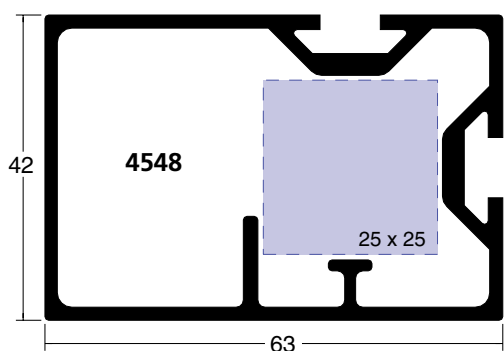
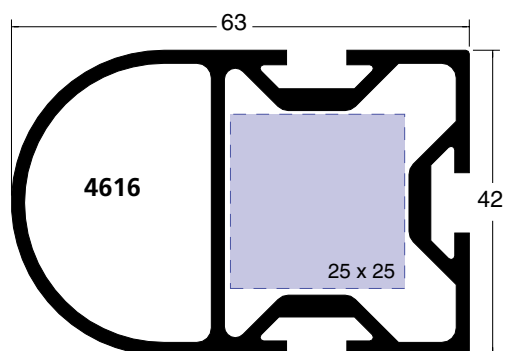
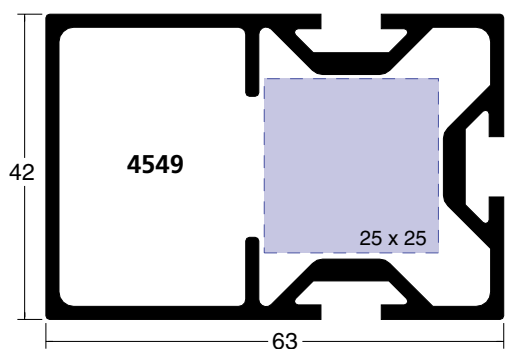
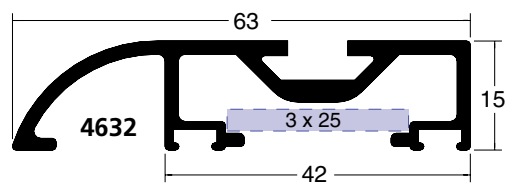
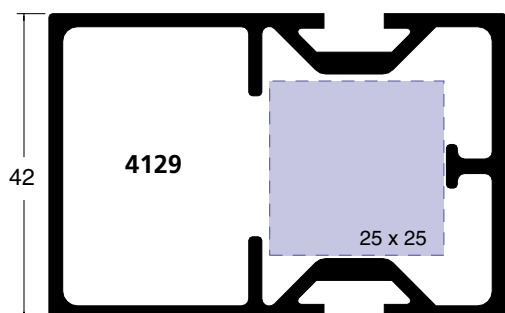


Récapitulatif profilés

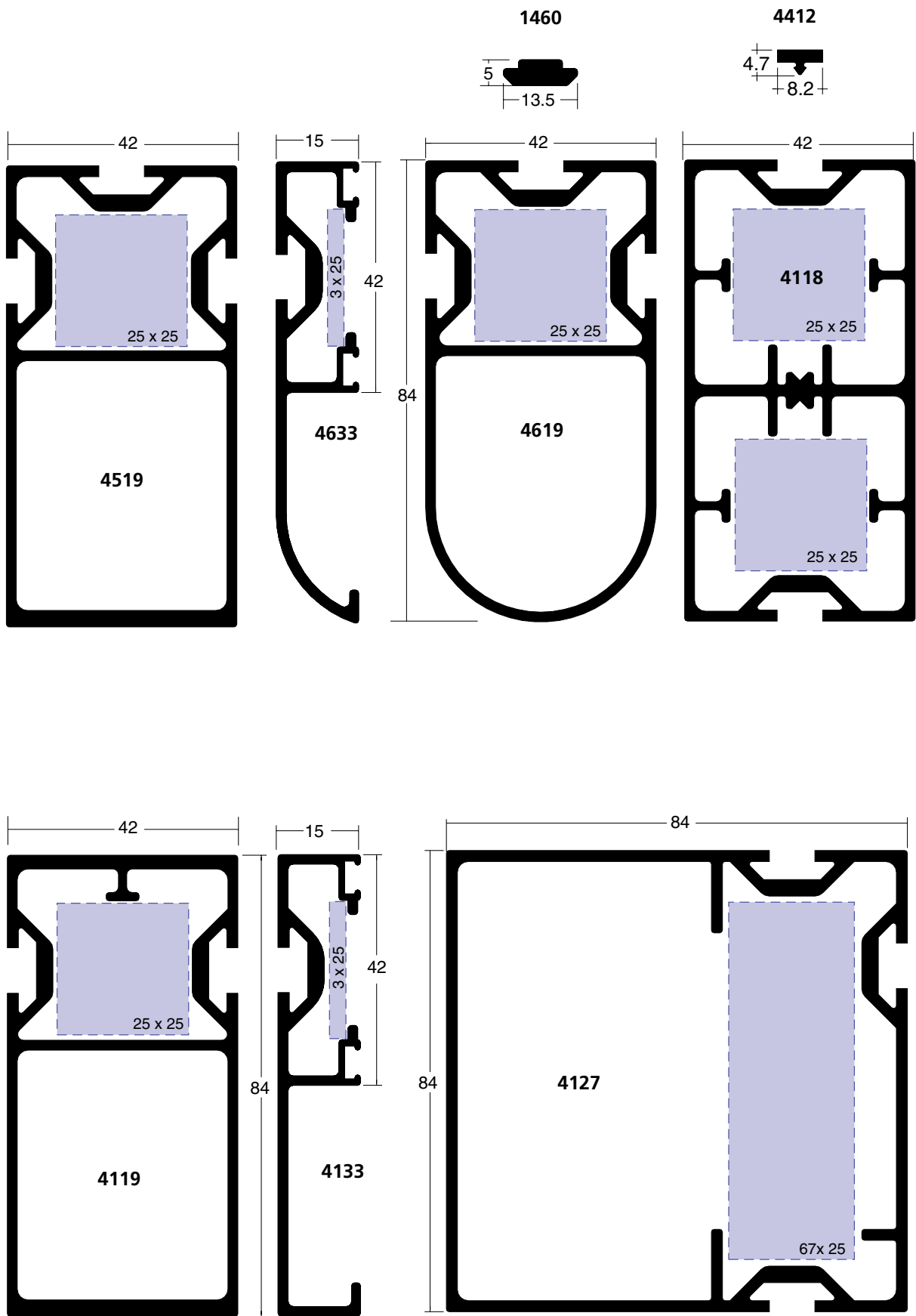


Récapitulatif profilés

TECHNAL®

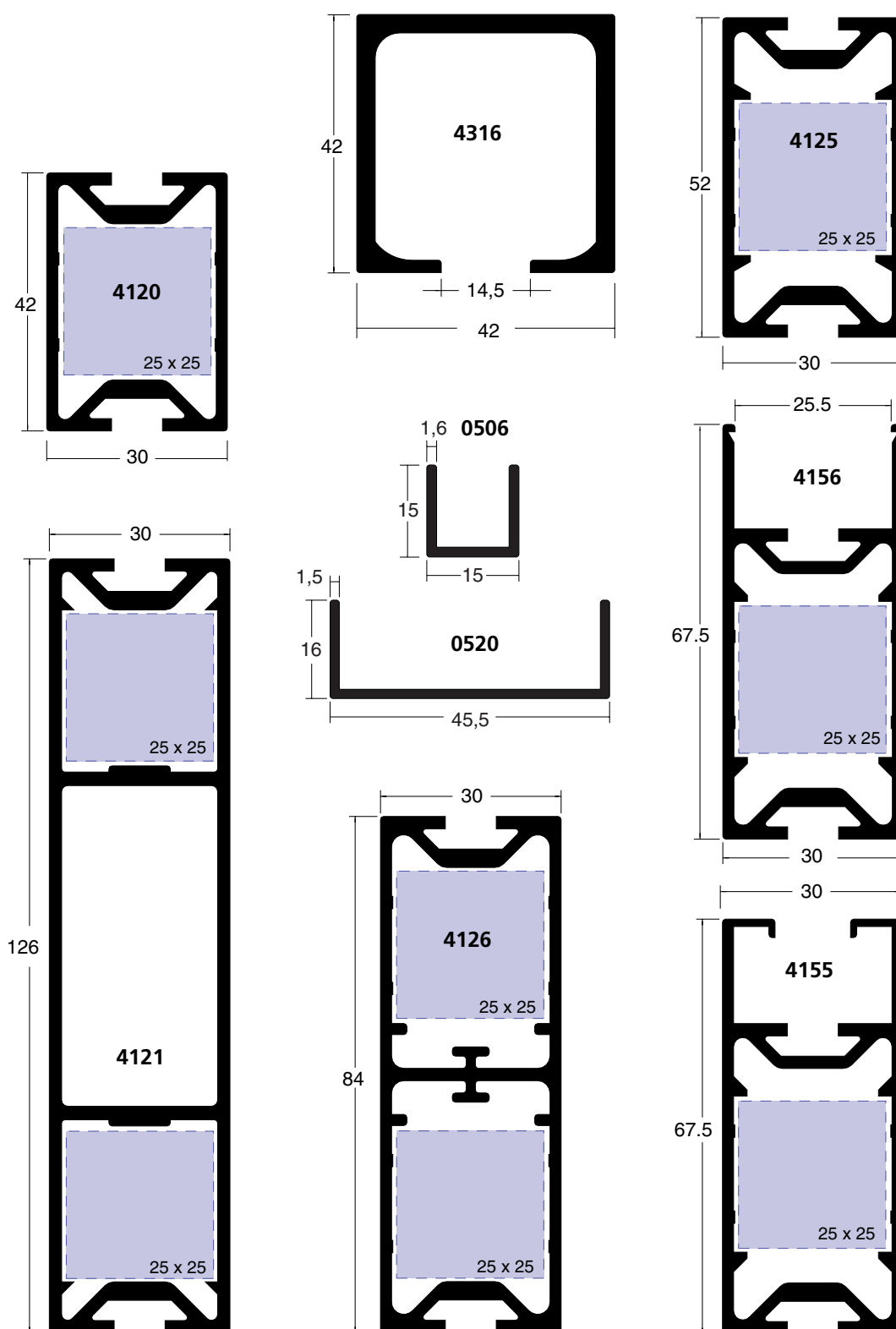


Récapitulatif profilés

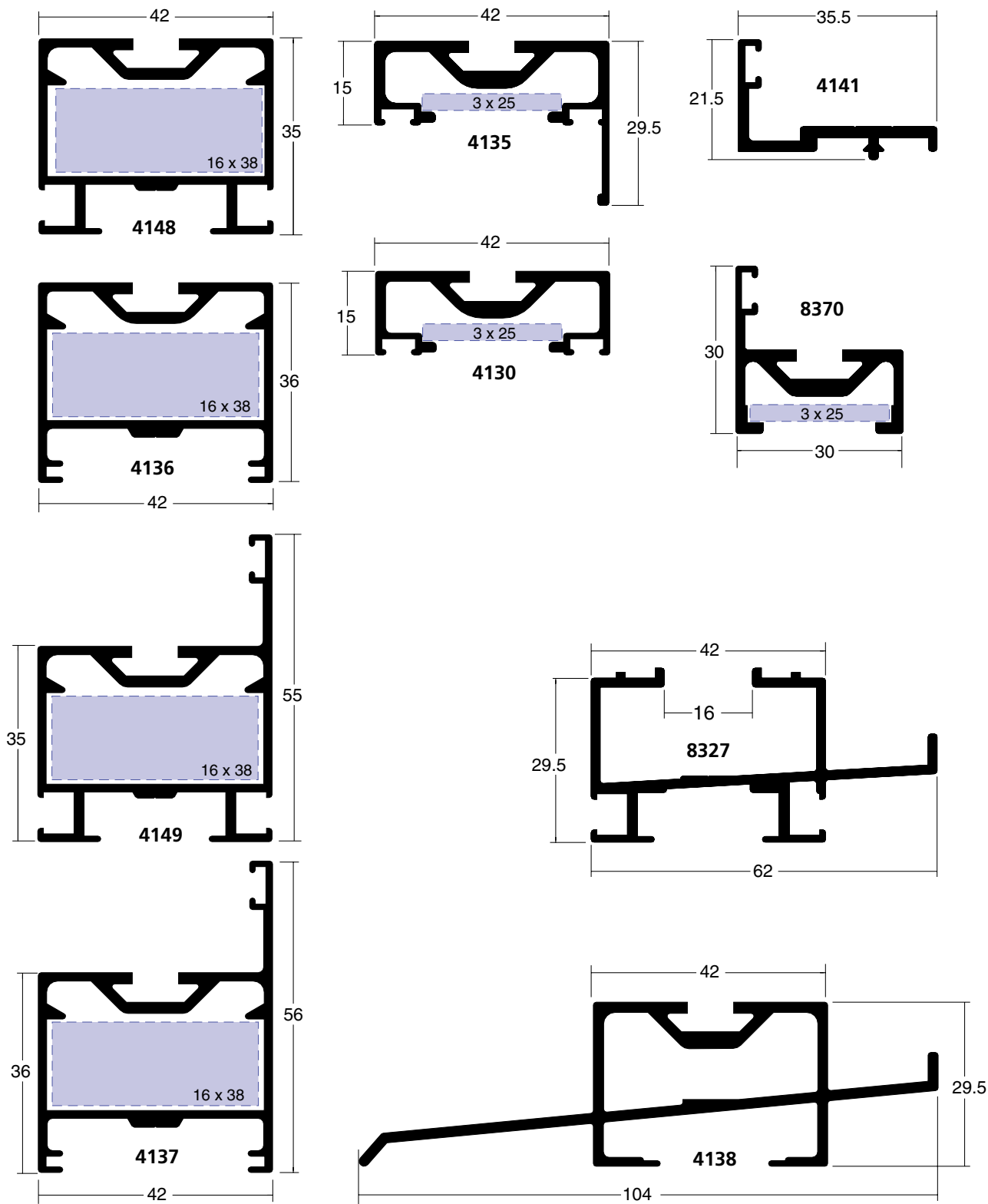


Récapitulatif profilés

TECHNAL®



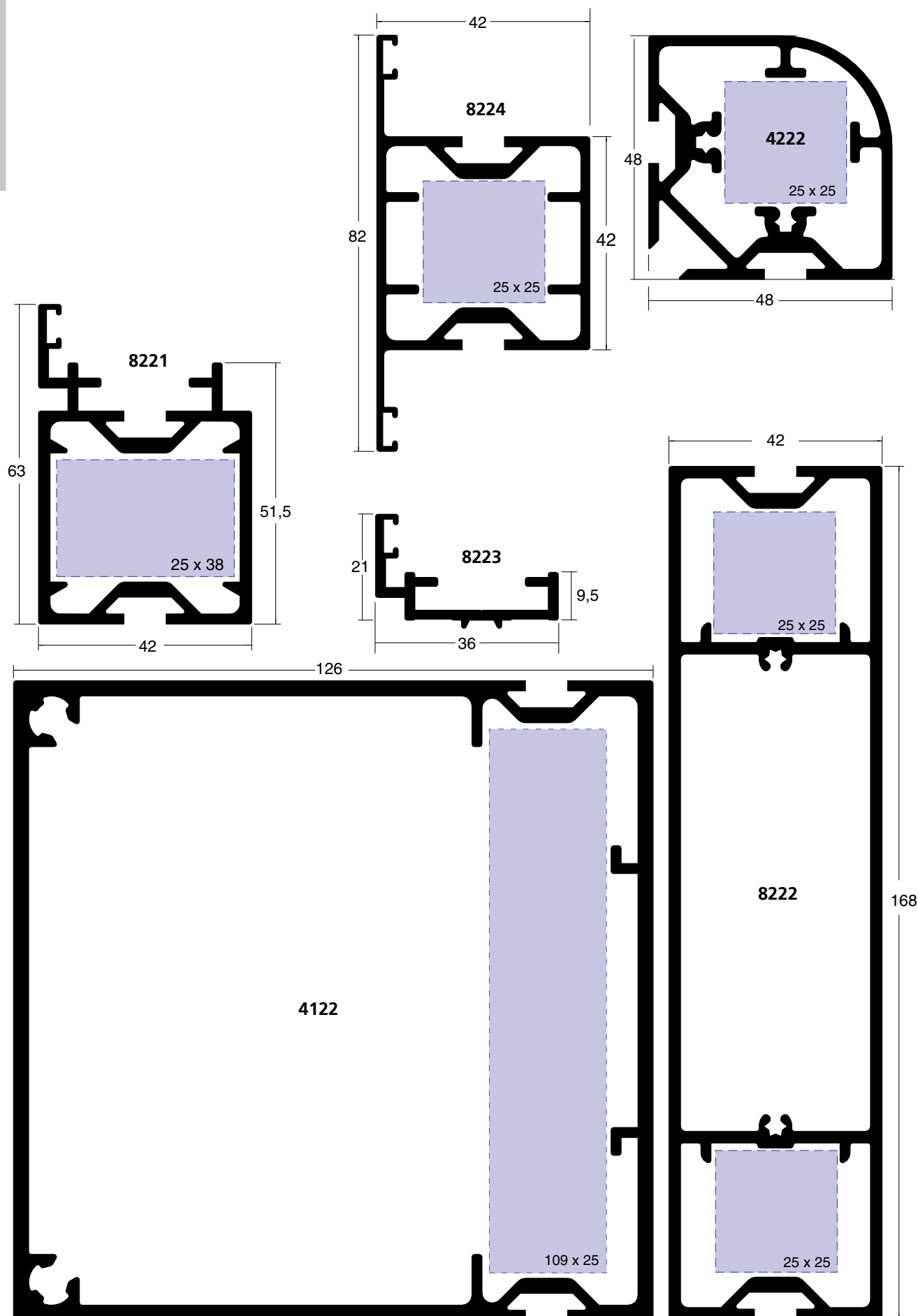
Récapitulatif profilés



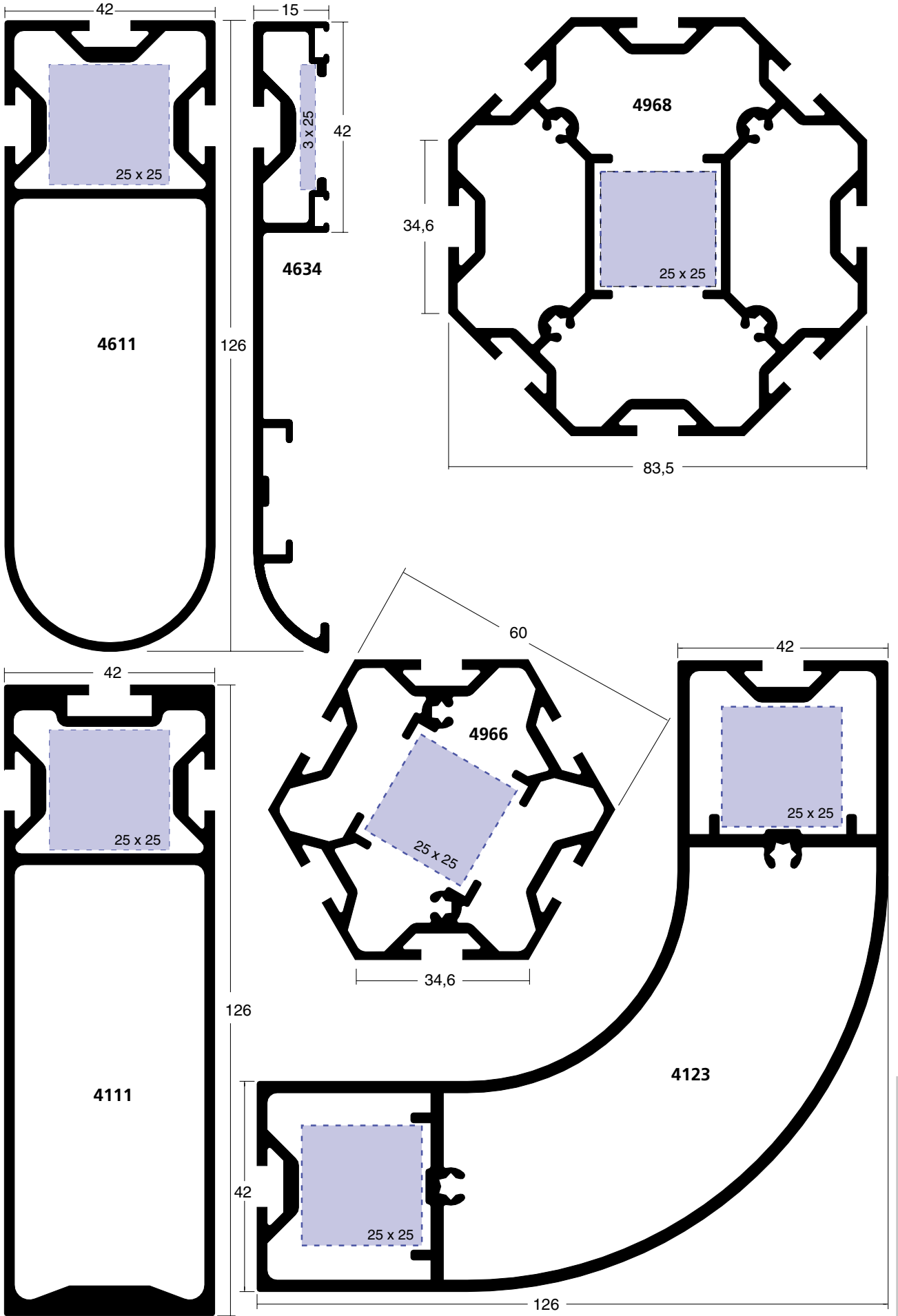
TECHNAL®

Récapitulatif profilés

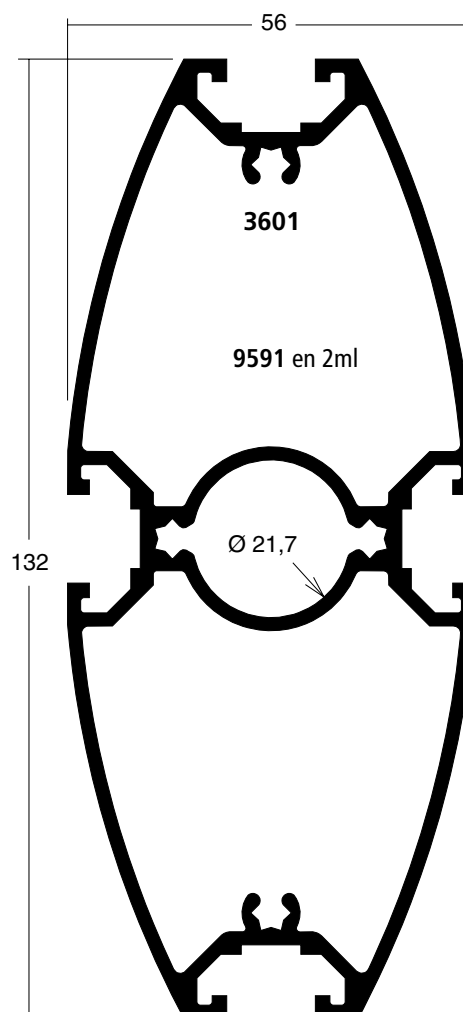
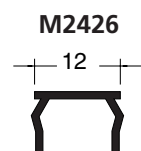
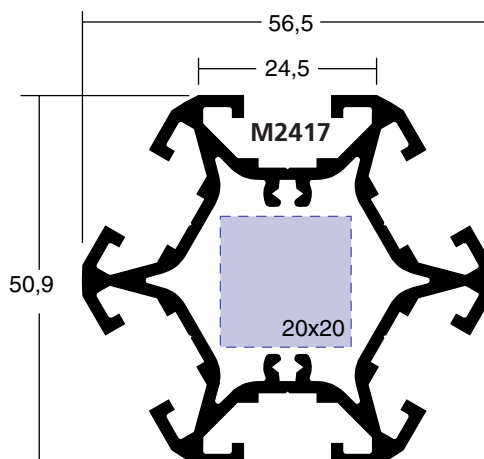
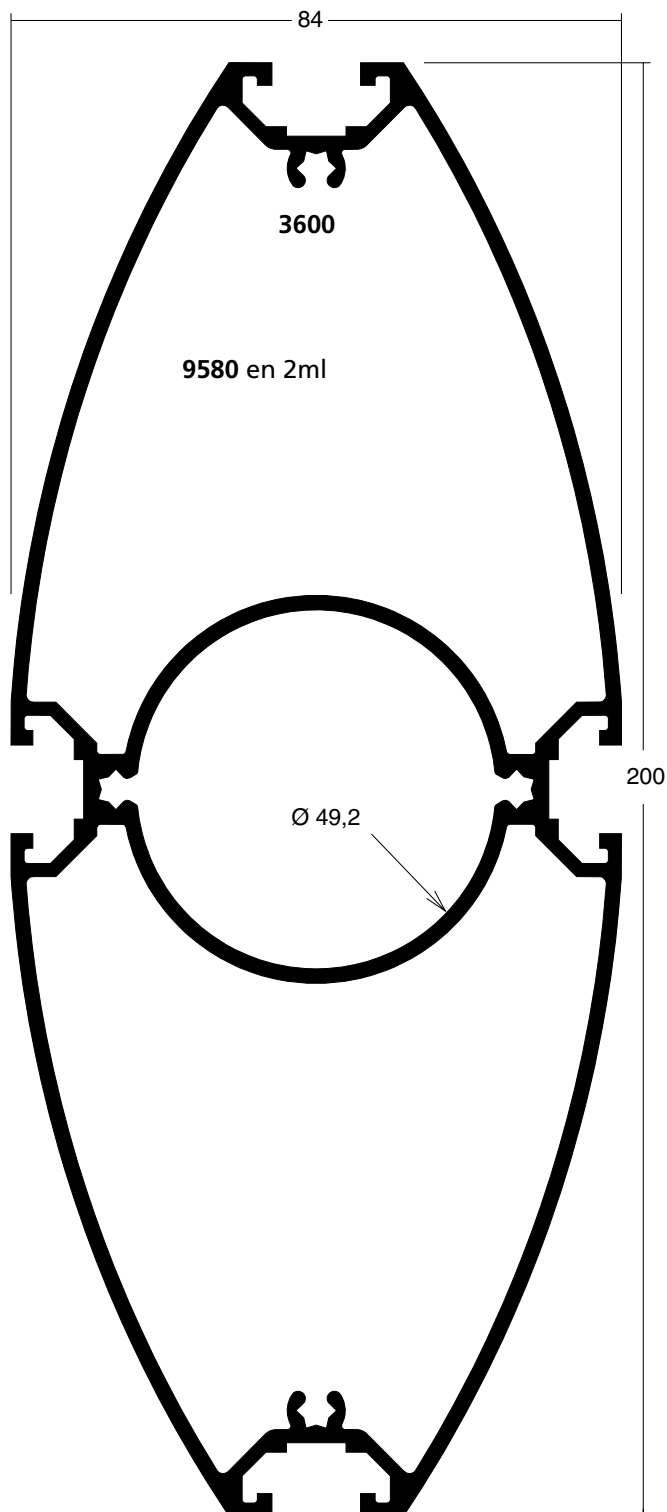
TECHNAL®



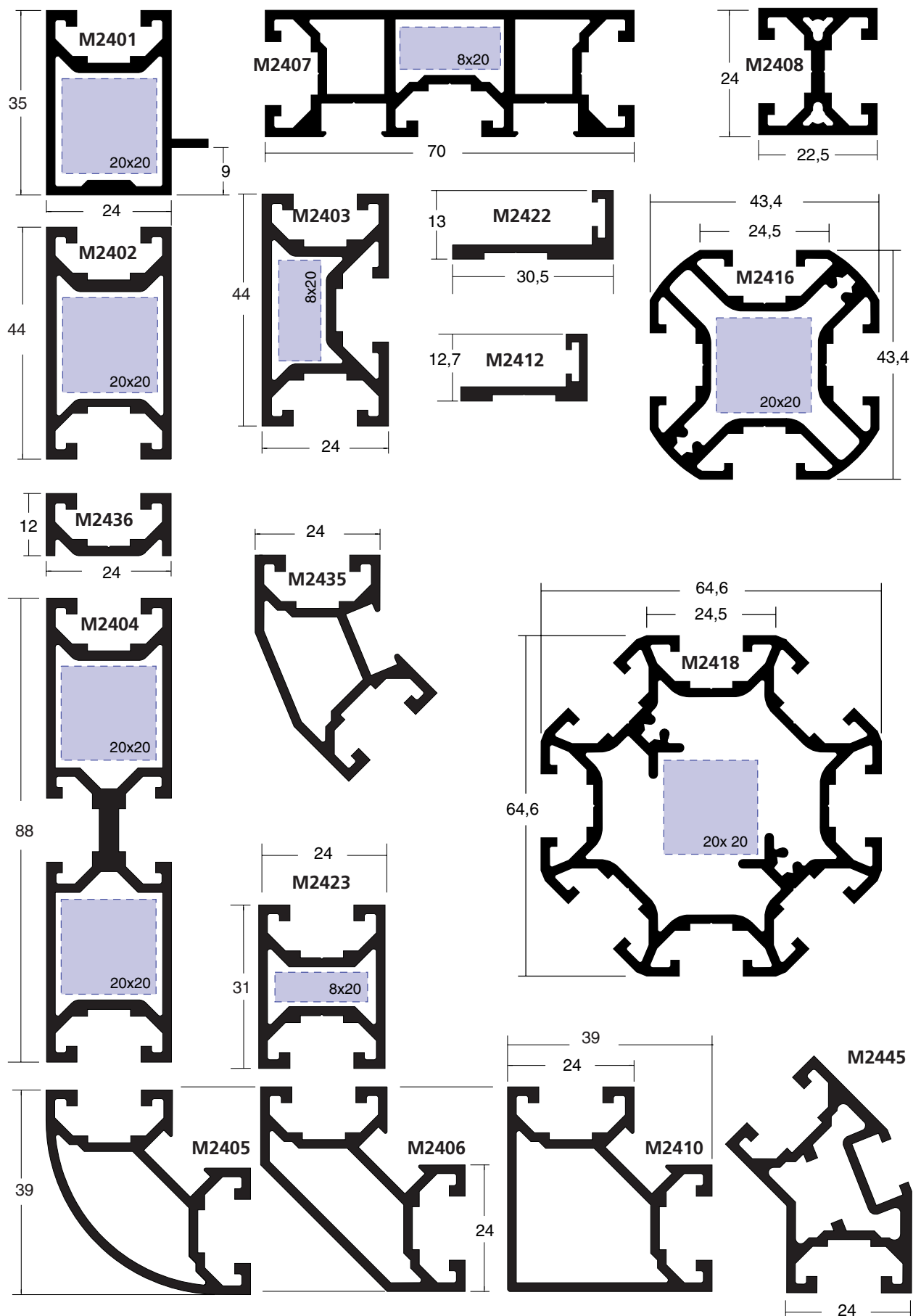
Récapitulatif profilés



Récapitulatif profilés



Récapitulatif profils



Caractéristiques AM

Ligne cohérente de profilés de forme contemporaine pour les finitions, habillages ou jonctions de panneaux bois dans toutes applications de mobilier.

CHANTS DE PANNEAUX

- Les profilés sont prévus pour des panneaux de 19 mm. Ils sont insérés grâce à une languette en queue de sapin dans une rainure sur le chant du panneau, et collés.
- Certains motifs peuvent se cintrer jusqu'à des rayons de 2,5 cm.

JONCTIONS DE PANNEAUX

- En harmonie avec les précédents, ces profilés assurent la jonction de panneaux avec un espacement de 19 mm.
- Le principe : un profilé en U avec 2 languettes en queue de sapin est encastré entre les 2 panneaux à relier ; il réceptionne par clippage les profilés décoratifs.
- Le profilé U peut être vissé sur tout support et permet ainsi d'assurer le maintien des panneaux sans que ceux-ci soient directement percés ou vissés.

POIGNÉES

- Une série de poignées en aluminium au design coordonné complète cet ensemble.
- Certaines sont vissées, d'autres sont encastrées grâce à leur languettes en queue de sapin.
- Ces poignées sont commercialisées sous forme de profilés de 6 m, ou à dimension spécifiques (3 m et 10 cm).

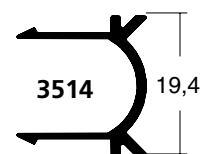
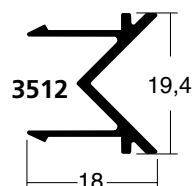
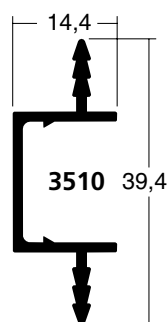
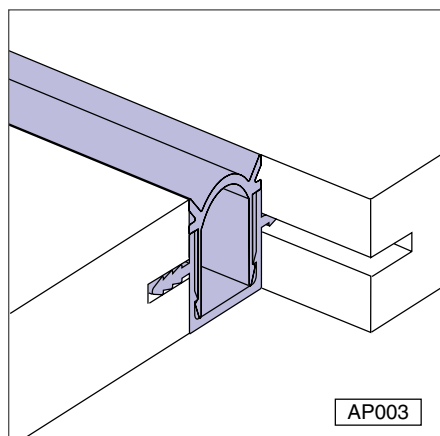
Options

Jonction des panneaux (19 mm)

■ Rainurage 2,5 x 12. Panneaux de 19 mm.

Emboîtement du U dans le 1er panneau. Fixation du U sur le support par vis.

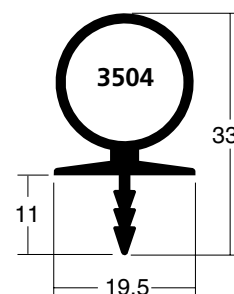
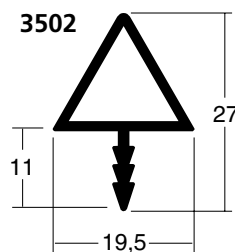
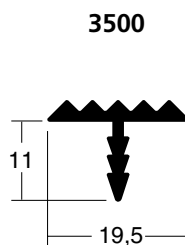
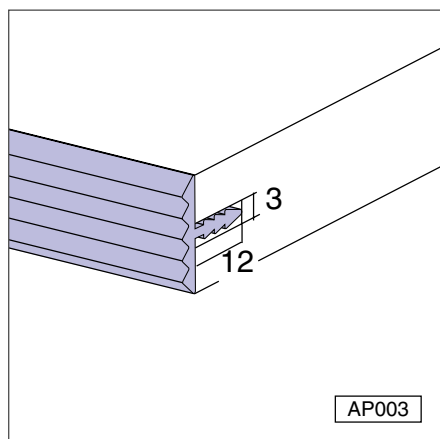
Emboîtement du 2ème panneau dans le U. Clippage du profilé de finition dans le U 3510



Chants pour panneaux (19 mm)

■ Rainurage 3 x 12. Panneau de 19 mm.

Collage et emboîtement du profilé dans la rainure.

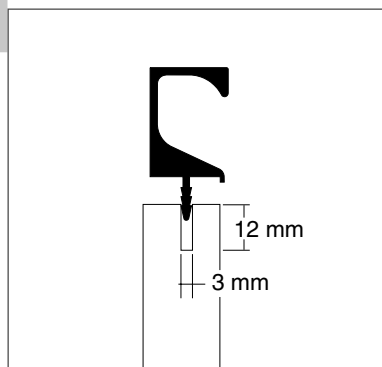


Options

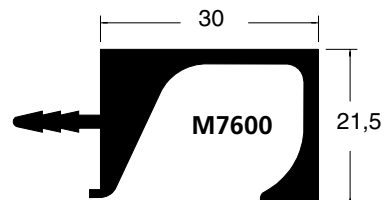
Poignées

■ Rainurage 3 x 12

Collage et emboîtement du profilé dans la rainure.

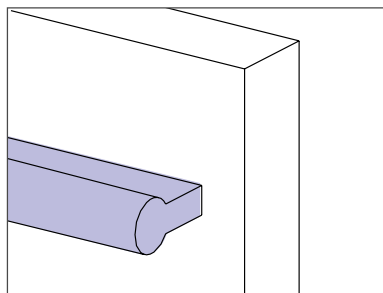


3530



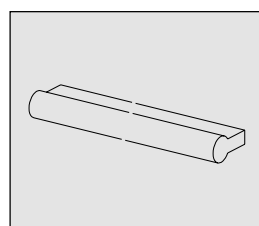
■ Perçage du panneau Ø 5,5 mm.

Vissage par l'arrière de la façade (vis M5 non fournies). (voir récapitulatif des profilés Ech. 1/1)



■ 3536

Profilé poignée.



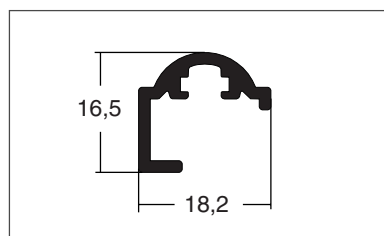
3536 Longueur 3 m

3538 Longueur 100 mm

Cadre

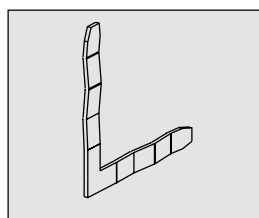
■ 6423

Profilé cadre. Assemblage à 45°.



■ 6424

Equerre pour profilé cadre.



Chemin de roulement

AC

■	Le concept du produit	P. 86
■	Les applications	P. 88
	2 rails	P. 88
	3 rails	P. 90
	2 rails clippé (rainure 12 mm)	P. 92
■	Options	P. 94
■	Récapitulatif accessoires	P. 95
■	Récapitulatif profilés	P. 96
■	Index numérique	P. 106

Le concept du produit AC

PRINCIPE

Gamme de profilés et accessoires polyvalents pour tous remplissages de 6 - 6,8 - 8 - et 8,8 mm.

Ce système de fermetures coulissantes s'adapte par des profilés coulisse en forme de U, à tous les mobiliers et vitrines à ossature bois ou aluminium (TEC, AM).

Il existe une version clippable sur les profilés structure à rainure de 12 mm (AM).

APPLICATIONS

2 rails et 3 rails pour chaque prise de volume. Possibilité de mixer des remplissages (2 verres de 6 mm et panneau décor de 8 mm par exemple).

PROFILÉS

- 2 profilés sabot en forme de H (un pour 6 - 6,8, un pour 8 - 8,8 mm) dans lesquels s'adaptent les embouts, galets de roulement et fermetures, le sabot pour 8 - 8,8 mm peut être utilisé pour le 6 - 6,8 mm avec un joint adapté,
- un profilé en aluminium à 2 ou 3 rails,
- un profilé en inox à 2 rails (variante),
- une coulisse basse en U qui réceptionne le profilé rail, utilisée aussi pour les montants latéraux,
- une coulisse haute en double ou triple U.

ACCESSOIRES

Gamme complète et polyvalente à tous les remplissages, de conception très simple et de finition soignée.

- Embouts : en aluminium massif, glissés dans le sabot et maintenus par vis pression. Ils assurent une finition parfaite. (version économique avec embouts en rilsan).
- Galets de roulement, glissés à l'intérieur du sabot et maintenus par vis pression. Les roulettes sont en acier et équipées d'un roulement à aiguilles. Charge par galet : 15 kg. (version économique avec galet à bandage rilsan).
- Fermetures : un large choix de serrures permet d'assurer la condamnation des ouvrants :

- serrures nickelées, fixées au travers du profilé sabot pour condamner les 2 vantaux coulissants. Elles existent en version s'ouvrant ou clé différentes,

- serrures placées en extrémité du sabot et ne nécessitant aucun usinage.

- serrures à crémaillère directement fixées par pincement sur le remplissage, versions s'ouvrant ou clés différentes.

- Joints PVC : prévus pour se loger dans chaque compartiment de la coulisse haute, ils assurent un fonctionnement silencieux et évitent tout frottement du panneau coulissant sur le profilé aluminium.
- Joints bulgomme : autocollants, ils se logent dans les coulisses verticales et évitent le contact brusque contre les montants lors de la fermeture des vantaux.

MISE EN ŒUVRE

Très simple :

- coupes droites sur tous les profilés,
- aucun usinage ou découpe particuliers, aucun outillage nécessaire.

Le remplissage est maintenu dans le sabot par simple pincement.

CHEMIN DE GLISSEMENT

3 profilés en forme de double U.

Ils sont indifféremment placés sur toute la périphérie ou en partie basse et haute uniquement. Des semelles plastiques adaptées permettent le glissement aisé du remplissage sur toute la longueur.

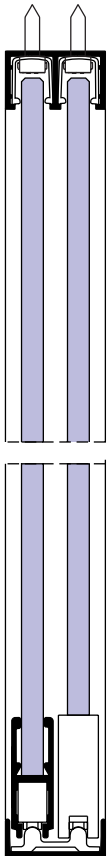
Il est indispensable de polir les chants du remplissage pour un meilleur glissement.

SÉCURITÉ

Pour une sécurité renforcée, utiliser les verrous à crémaillère M1263 ou M1273, l'embout aluminium M1281 et la cale anti-dégondage M1293.



Coupe verticale échelle 1/2



Coupe horizontale échelle 1/2



Les applications

2 rails, remplissages 6 - 6,8 - 8 - 8,8 mm

Descriptif

Réf.	Désignation	Vitrage		
		6 et 6,8	8 et 8,8	Option 6 et 6,8
M8200	Coulisse double 27,5 mm	1L	1L	1L
M8204	Sabot de glace 6 mm	2 (L/2 + 15)		
M8203	Sabot de glace 8 mm		2 (L/2 + 15)	2 (L/2 + 15)
M8208	Coulisse simple 27,5 mm	1L + 2 (H-26,5)	1L + 2 (H-26,5)	1L + 2 (H-26,5)
M8206	Rail double aluminium	1L	1L	1L
M8214	Joint de guidage 6 mm	2L		2L
M8213	Joint de guidage 8 mm		2L	
M8216	Mousse adh. 25x4 pour M8208	2H	2H	2H
M1290 ou M1291	Galet roulement	4	4	4
M1291	Galet rilsan	4	4	4
M1230 ou M1232	Serrure traversante clés ident.	1	1	1
M1232	Serrure traversante clés diff.	1	1	1
M1281 ou M1282	Embout aluminium	4	4	4
M1282	Embout rilsan	4	4	4
M1293	Cale anti-dégondage	2	2	2
M8212	Joint 6 à 6,8 mm pour M8203			1L

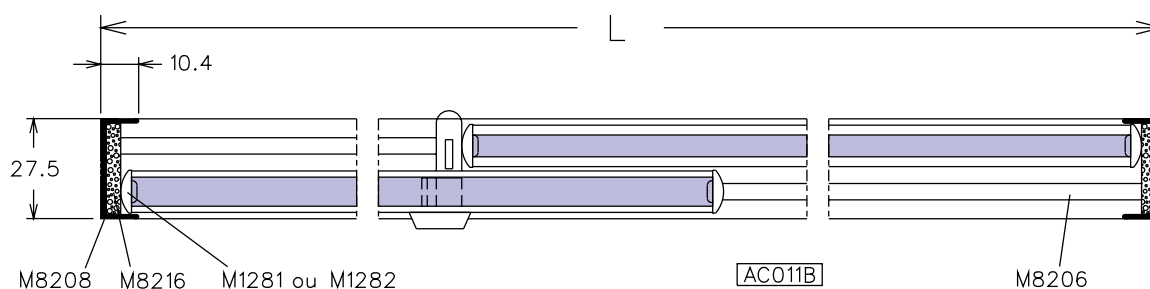
Option serrure

M1250	Serrure embout clé ident. D	1	1	1
M1251	Serrure embout clé ident. G	1	1	1
M1254	Serrure embout clé différ. D	1	1	1
M1255	Serrure embout clé différ. G	1	1	1

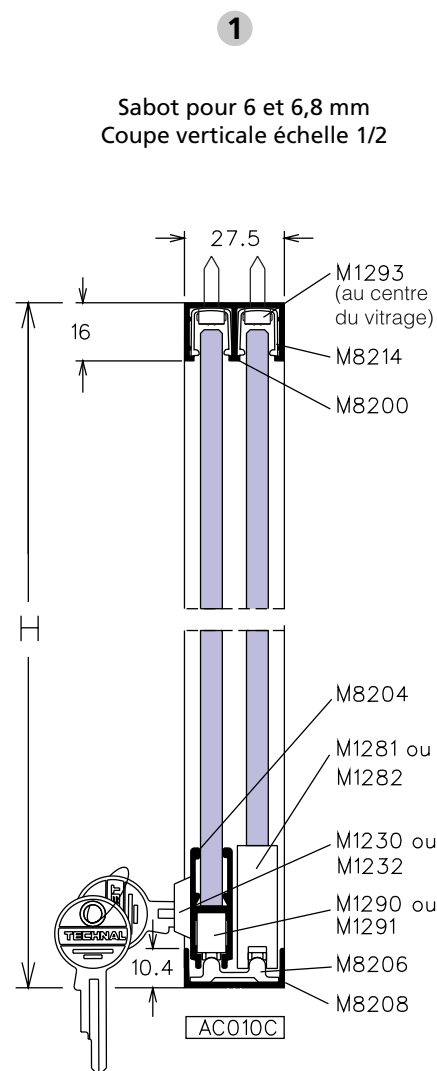
Debit du vitrage	H - 32 L/2 + 11	H-32 L/2 + 11	H-34 L/2 + 11
------------------	--------------------	------------------	------------------

Dimensions maxi. : L 1500 x H 1200

Coupe horizontale échelle 1/2

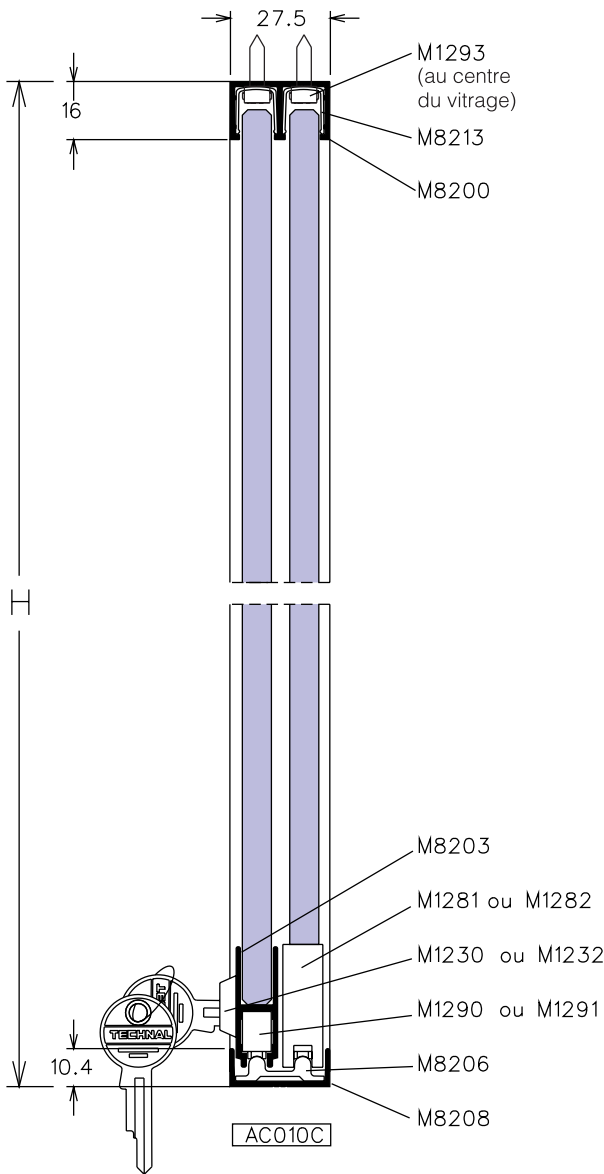


Sabot pour 6 et 6,8 mm Coupe verticale échelle 1/2



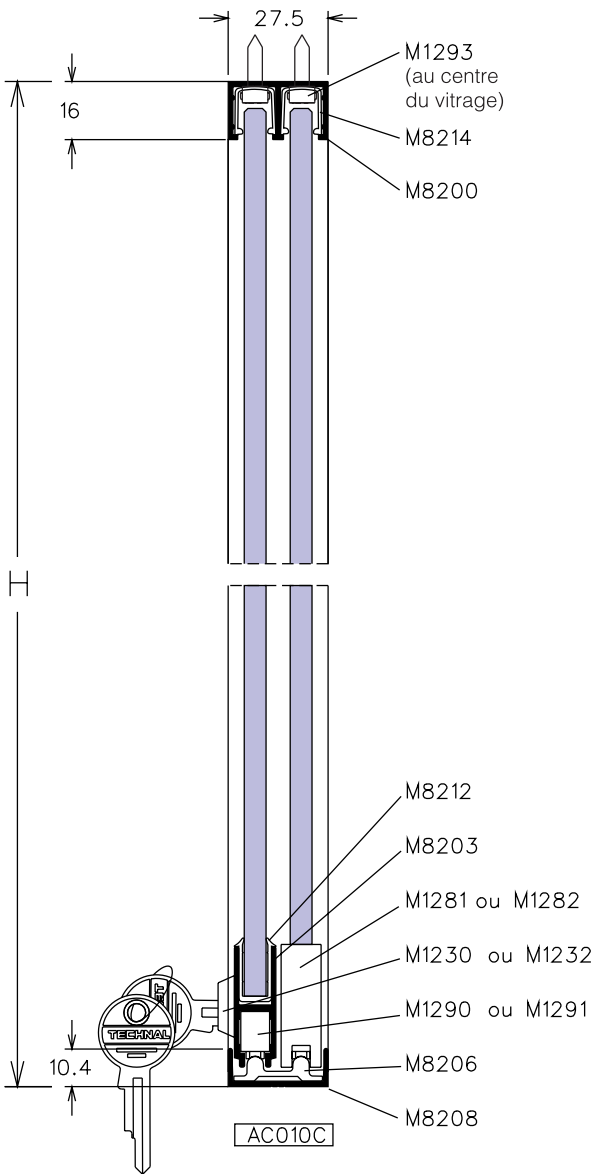
2

Sabot pour 8 et 8,8 mm
Coupe verticale échelle 1/2



3

Sabot pour 8 mm
avec joint de remplissage de 6 mm et 6,8 mm
Coupe verticale échelle 1/2



Les applications

3 rails, remplissages 6 - 6,8 - 8 - 8,8 mm

Descriptif

Réf.	Désignation	Vitrage		
		6 et 6,8	8 et 8,8	Option 6 et 6,8
M8201	Coulisse triple 40 mm	1L	1L	1L
M8204	Sabot de glace 6 à 6,8 mm	2 (L/3 + 24)		
M8203	Sabot de glace 8 à 8,8 mm		2 (L/3 + 24)	2 (L/3 + 24)
M8209	Coulisse simple 40 mm	1L + 2 (H-26,5)	1L + 2 (H-26,5)	1L + 2 (H-26,5)
M8207	Rail triple aluminium	1L	1L	1L
M8214	Joint de guidage 6 à 6,8 mm	3L		2L
M8213	Joint de guidage 8 à 8,8 mm		3L	
M8215	Mousse adh. 35x4 pour M8209	2H	2H	2H
M1290 ou M1291	Galet roulement	6	6	6
M1291	Galet rilsan	6	6	6
M1230 ou M1232	Serrure traversante clés ident.	2	2	2
M1232	Serrure traversante clés diff.	2	2	2
M1281 ou M1282	Embout aluminium	6	6	6
M1282	Embout rilsan	6	6	6
M1293	Cale anti-dégondage	3	3	3
M8212	Joint 6 à 6,8 mm pour M8203			1L

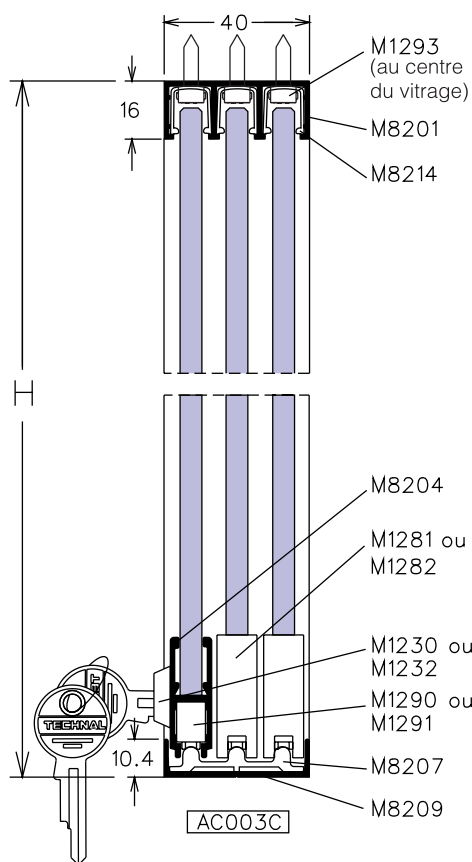
Option serrure

M1250	Serrure embout clé ident. D	1	1	1
M1251	Serrure embout clé ident. G	1	1	1
M1254	Serrure embout clé différ. D	1	1	1
M1255	Serrure embout clé différ. G	1	1	1

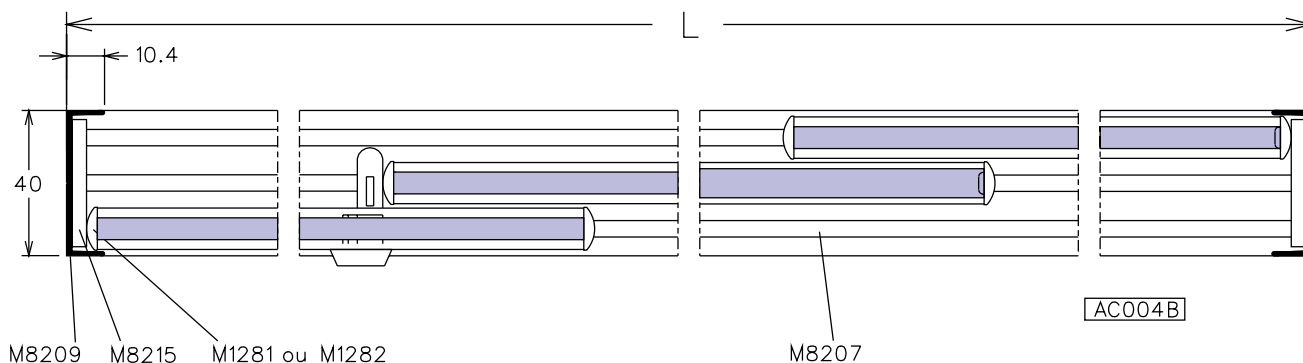
Debit du vitrage	H - 32 L/3 + 20	H-32 L/3 + 20	H-34 L/3 + 20
------------------	--------------------	------------------	------------------

Dimensions maxi. : L 1200 x H 1200

Sabot pour 6 et 6,8 mm
Coupe verticale échelle 1/2

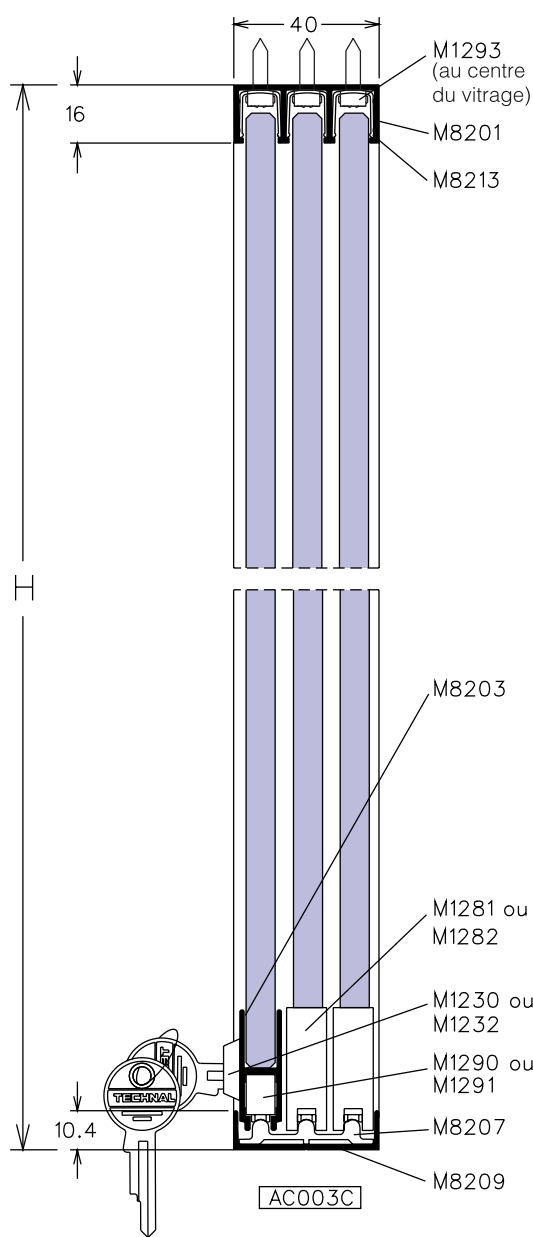


Coupe horizontale échelle 1/2



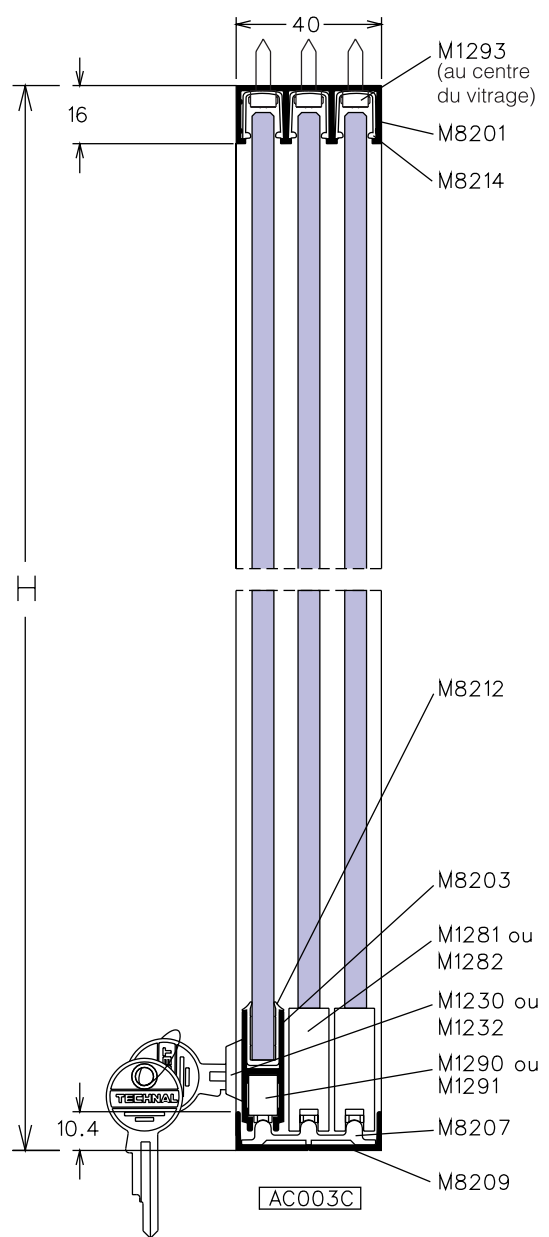
2

Sabot pour 8 et 8,8 mm
Coupe verticale échelle 1/2



3

Sabot pour 8 mm
avec joint de remplissage de 6 mm et 6,8 mm
Coupe verticale échelle 1/2



Les applications

2 rails, clippé pour rainure 12 mm remplissages 6 - 6,8 - 8 - 8,8 mm

Descriptif

Réf.	Désignation	Vitrage		
		6 et 6,8	8 et 8,8	Option 6 et 6,8
M8202	Coulisse double 27,5 mm clip.	1L	1L	1L
M8204	Sabot de glace 6 à 6,8 mm	2 (L/2 + 10)		
M8203	Sabot de glace 8 à 8,8 mm		2 (L/2 + 10)	2 (L/2 + 10)
M8210	Coulisse simple 27,5 mm clip.	1L + 2 (H-36)	1L + 2 (H-36)	1L + 2 (H-36)
M8206	Rail double aluminium	1L	1L	1L
M8214	Joint de guidage 6 à 6,8 mm	2L		2L
M8213	Joint de guidage 8 à 8,8 mm		2L	
M8216	Mousse adh. 25x4	2H	2H	2H
M1290 ou M1291	Galet roulement	4	4	4
M1291	Galet rilsan	4	4	4
M1230 ou M1232	Serrure traversante clés ident.	1	1	1
M1232	Serrure traversante clés diff.	1	1	1
M1281 ou M1282	Embout aluminium	4	4	4
M1282	Embout rilsan	4	4	4
M1293	Cale anti-dégondage	2	2	2
M8212	Joint 6 à 6,8 mm pour M8203			1L

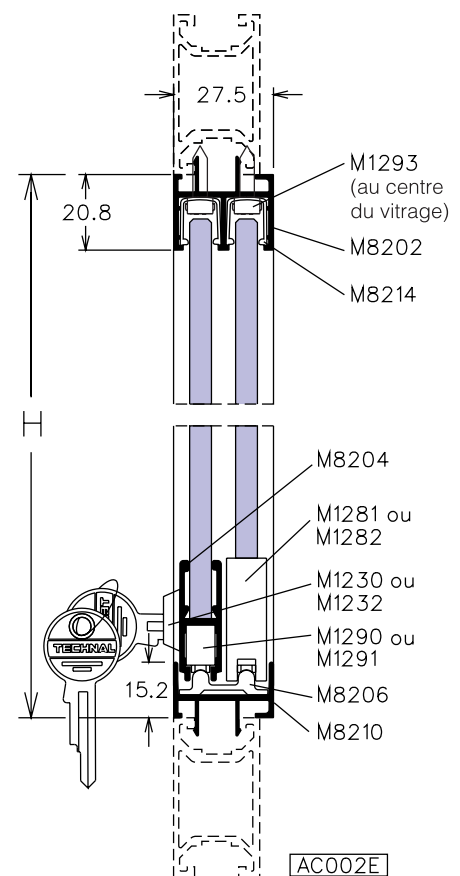
Option serrure

M1250	Serrure embout clé ident. D	1	1	1
M1251	Serrure embout clé ident. G	1	1	1
M1254	Serrure embout clé différ. D	1	1	1
M1255	Serrure embout clé différ. G	1	1	1

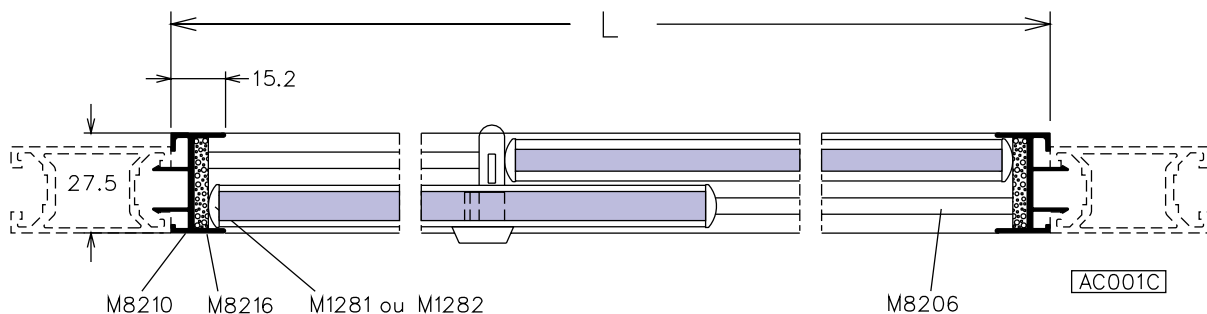
Débit du vitrage	H - 42	H - 42	H - 44
	L/2 + 6	L/2 + 6	L/2 + 6

Dimensions maxi. : L 1500 x H 1200

Sabot pour 6 et 6,8 mm
Coupe verticale échelle 1/2

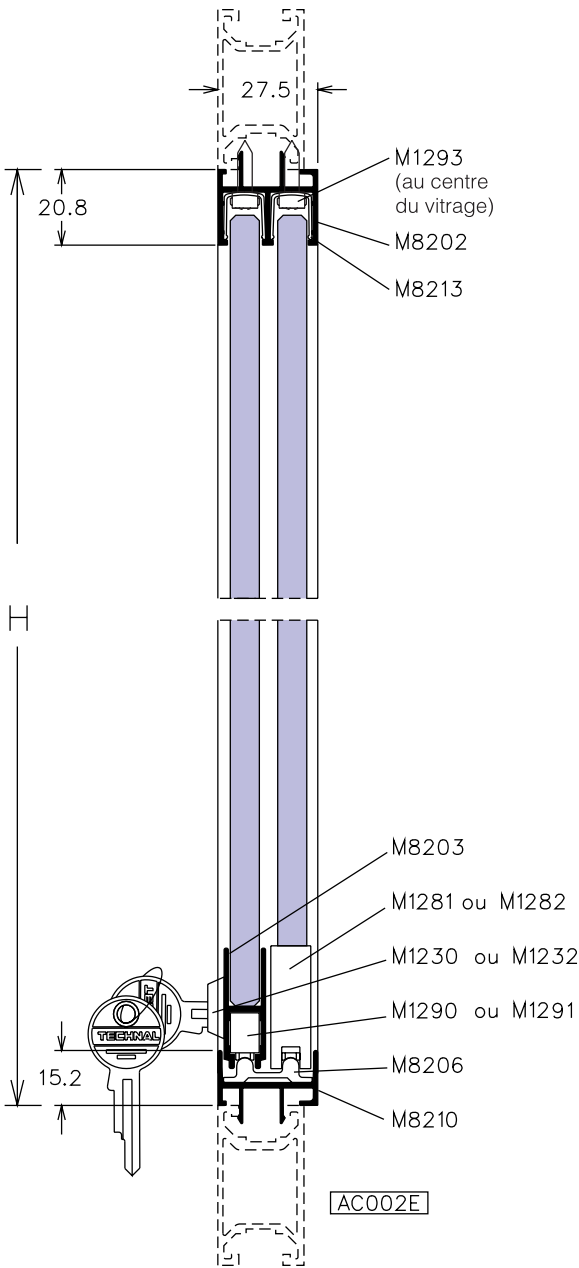


Coupe horizontale échelle 1/2



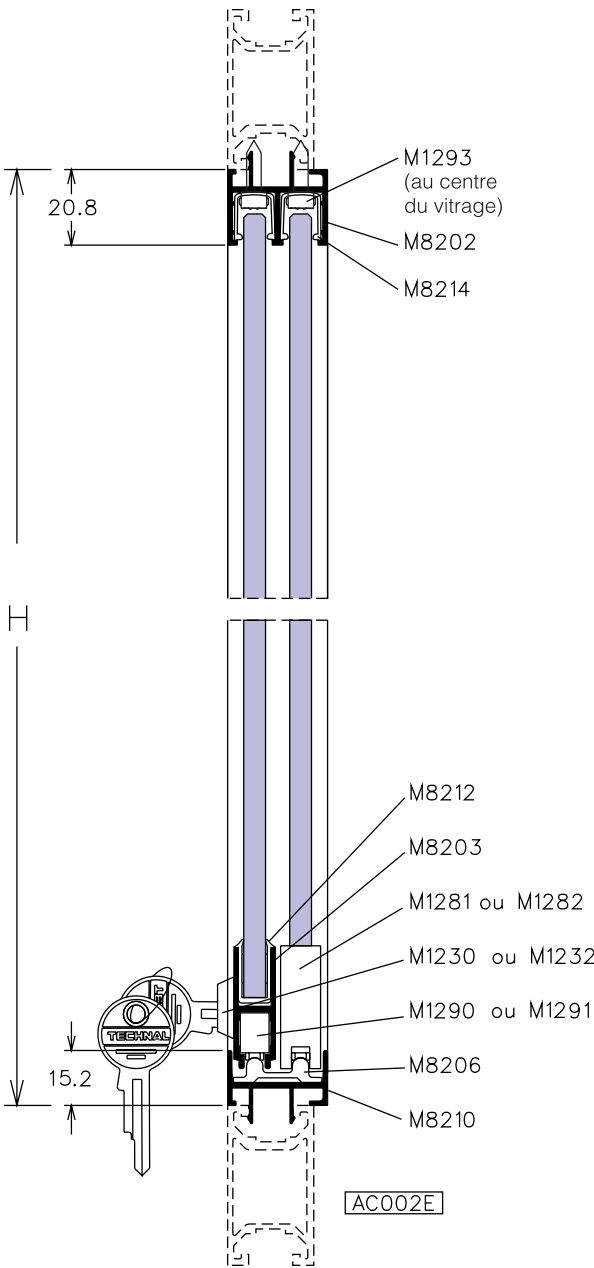
2

Sabot pour 8 et 8,8 mm
Coupe verticale échelle 1/2



3

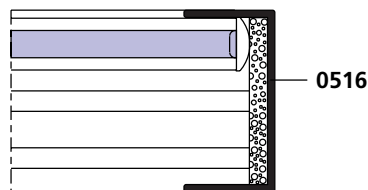
Sabot pour 8 mm
avec joint de remplissage de 6 mm et 6,8 mm
Coupe verticale échelle 1/2



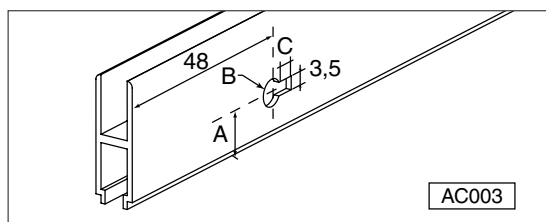
Options

Recouvrement

Dans le cas où un recouvrement plus important est nécessaire, utiliser en montant le profilé **0516** (3 rails).



Usinages pour serrures



Serrure M1230/32	M1230 M1232
A	12,5
B	Ø 7,2
C	5
Profilés	M8203 M8204

Chemin de glissement

Version simplifiée du chemin de roulement.

Le vitrage glisse sur une semelle PVC dans le profilé. Nécessité de polir les chants du vitrage (4 à 6 mm).

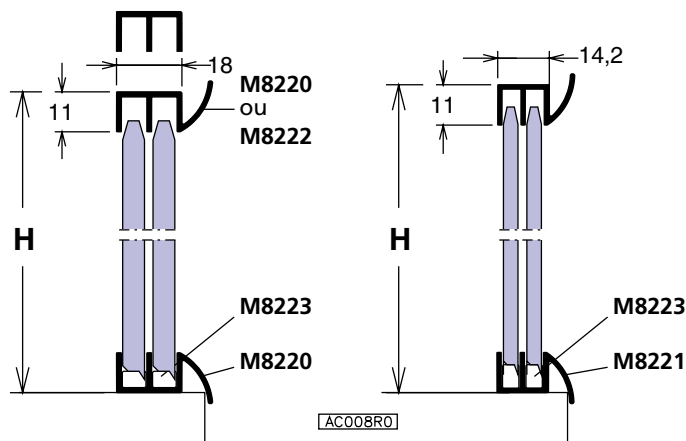
Les profilés à recouvrement arrondi permettent de masquer la jonction entre la coulisse et le panneau du meuble.

Coupes verticales échelle 1/2

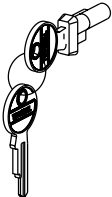
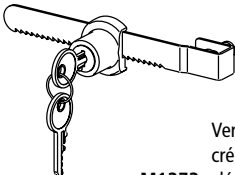
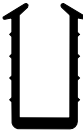

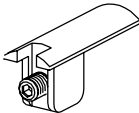

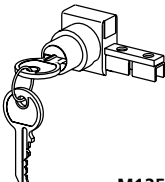
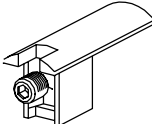

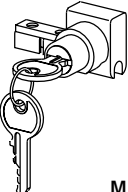
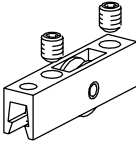
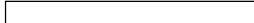
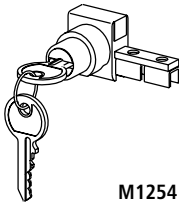
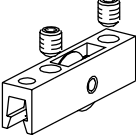

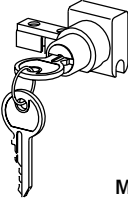
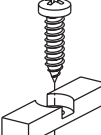

Dimensions maxi. : L 1400 x H 800

Dimensions maxi. : L 1200 x H 600

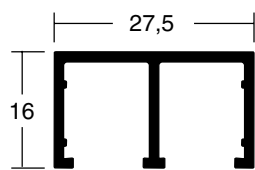
	Vitrage 4 mm et 6 mm
Chemin de glissement M8221	2L
Chemin de glissement M8220 ou M8222	2L
Semelle M8223	2L
Debit du vitrage	H - 13 L + 30



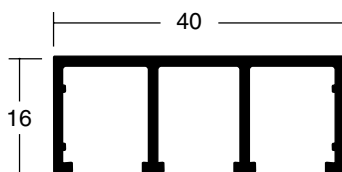
Récapitulatif accessoires

 <p>Serrure traversante clés indentiques M1230</p>	 <p>Verrou à crémaillère clés identiques M1273</p>	 <p>Joint 6 à 6,8 mm M8212 pour M8203</p>
 <p>Serrure traversante clés différentes M1232</p>	 <p>M1281 Embout aluminium</p>	 <p>Joint de guidage M8213 8 à 8,8 mm</p>
 <p>Serrure embout clés indentiques D M1250</p>	 <p>M1282 Embout rilsan</p>	 <p>Joint de guidage M8214 6 à 6,8 mm</p>
 <p>Serrure embout clés indentiques G M1251</p>	 <p>M1290 Galet roulement</p>	 <p>Mousse adh. 34x4 M8215 pour M8209</p>
 <p>Serrure embout clés différentes D M1254</p>	 <p>M1291 Galet rilsan</p>	 <p>Mousse adh. 25x4 M8216 pour M8208</p>
 <p>Serrure embout clés différentes G M1255</p>	 <p>Cale anti-dégondage M1293</p>	 <p>Semelle poly. M8223 chemin glissement</p>

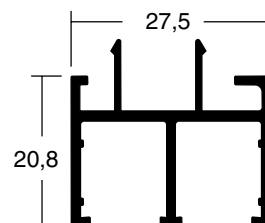
Récapitulatif profilés



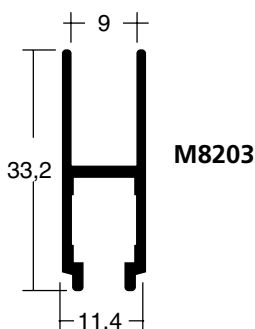
M8200



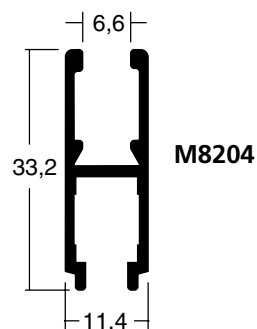
M8201



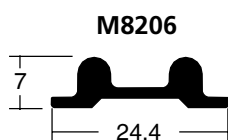
M8202



M8203



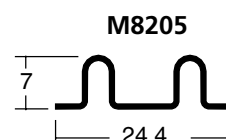
M8204



M8206



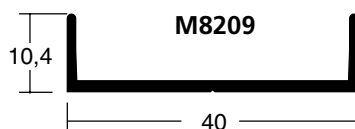
M8207



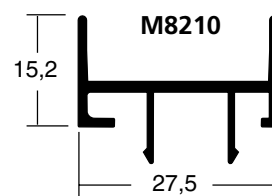
M8205



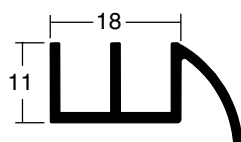
M8208



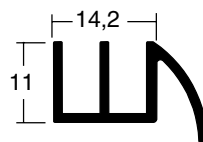
M8209



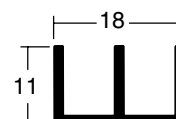
M8210



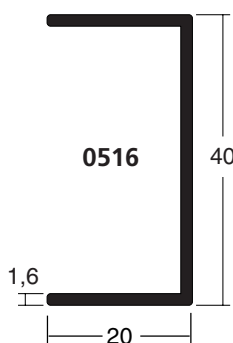
M8220



M8221



M8222



0516

Éléments complémentaires

ED EU ET

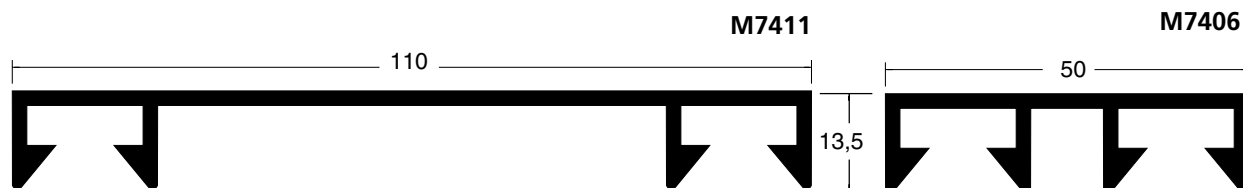
■	Habillage	P. 97
	Bandeaux	P. 98
	Parcloles	P. 99
	Profilés de finition	P. 100
	Tôles	P. 101
	Profilés de finition	P. 101
■	Récapitulatif profilés	P. 102
■	Index numérique	P. 106

Habillage

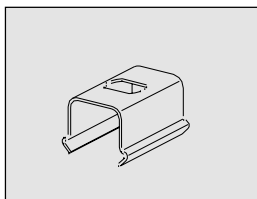
Bandeaux

Les habillages permettent de recouvrir les murs, plafonds, enseignes de devantures, façades sans travaux lourds, de masquer aisément les éventuels défauts, ou de créer une nouvelle décoration.

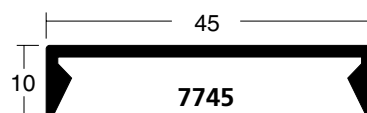
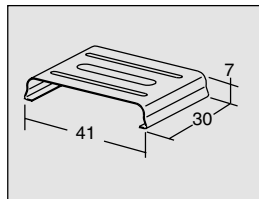
■ Habillage par bandeaux aluminium, disponibles dans toutes les finitions maintenus par clip inox vissé.
3 largeurs de bandeaux : 45, 50, 100 mm (longueur 6 ml)



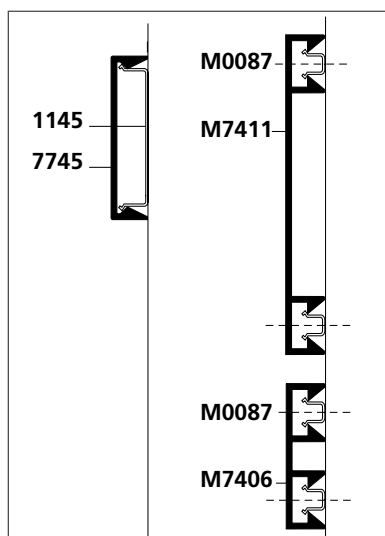
■ **M0087**
Clip inox
pour M7406 et M7411



■ **1145**
Clip inox
pour 7745



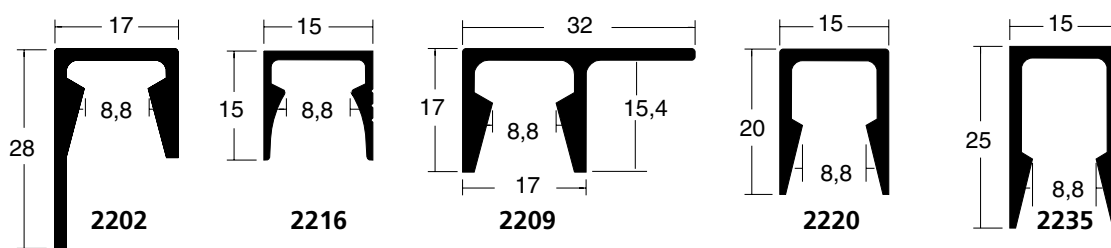
■ Exemples de montage d'habillage avec clips inox 1145 ou M0087.



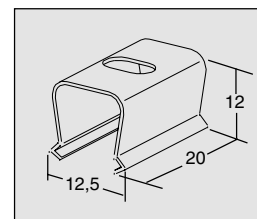
Habillage

Parcloses pour fixation de panneaux, glaces ...

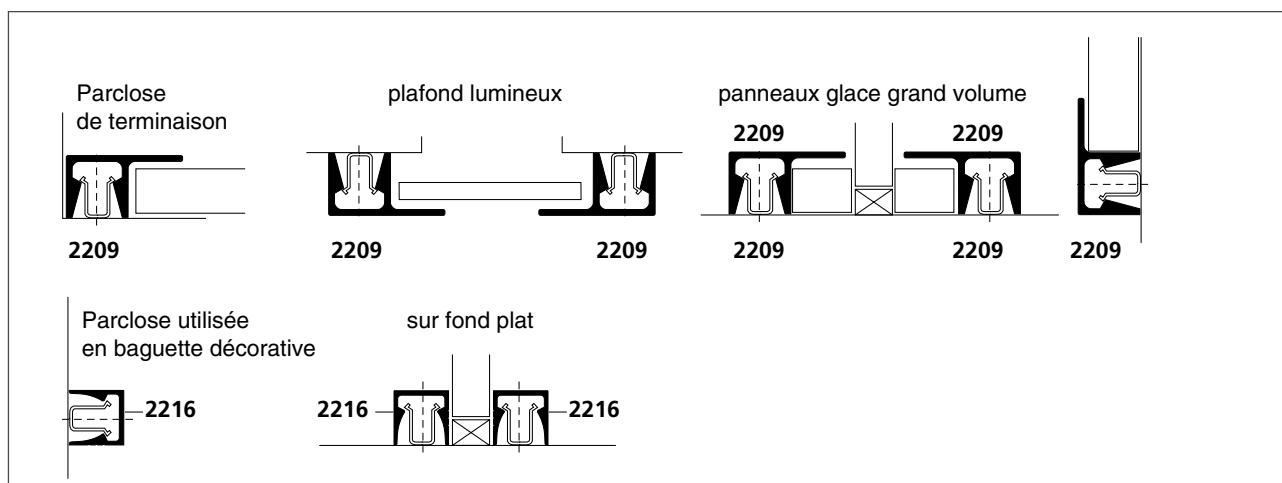
- Profils parcloses disponibles dans toutes les finitions maintenus par clip inox 1115 vissé (vis non fournies).
- 4 hauteurs : 15, 17, 20, 25 mm (longueur 6 ml)



- **1115**
Clip parclose et bandeau.



- Exemples de montage de panneaux avec clips inox 1115.

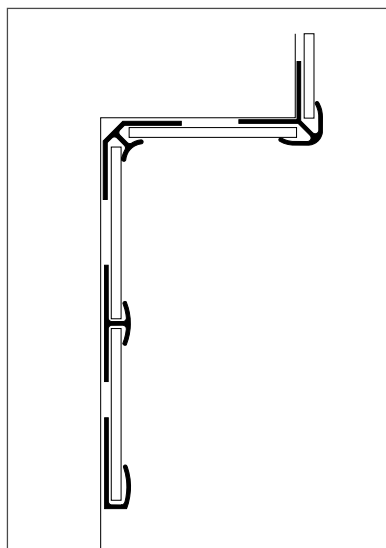


Habillage

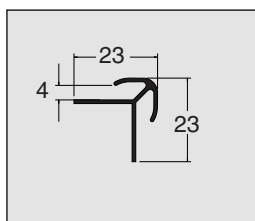
Profils de finition

■ Profils disponibles dans tous les coloris pour le maintien de miroirs, panneaux décoratifs, tôles.
2 épaisseurs de remplissage possibles : 4 ou 2 mm.

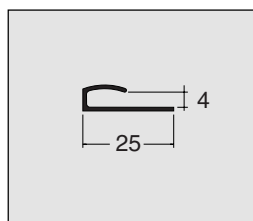
■ Profils d'angles extérieurs, intérieurs de jonctions et de terminaisons.



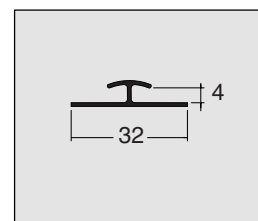
■ M7320



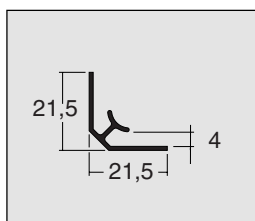
■ M7334



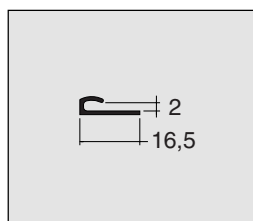
■ M7335



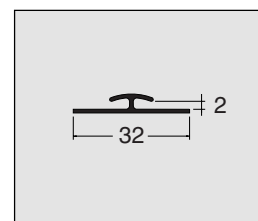
■ M7336



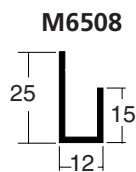
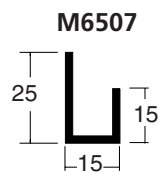
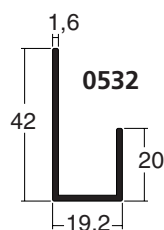
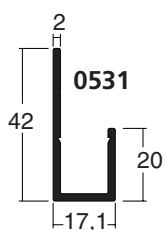
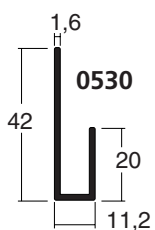
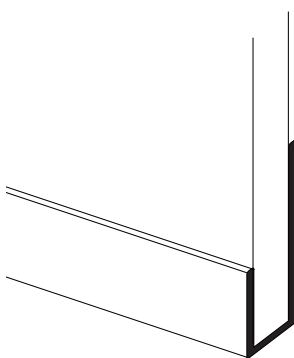
■ M7338



■ M7339

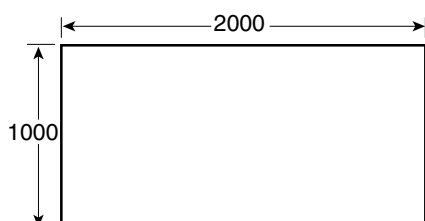


■ Pose de miroirs, panneaux décors.



Tôles

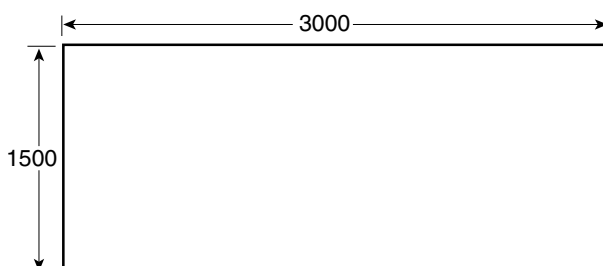
■ Tôle perforée



■ M7120

Tôle 15/10 perforée trèfle.

■ Tôle plane



■ 7111

Tôle plane 10/10.

■ 7113

Tôle plane 15/10.

■ 7114

Tôle plane 20/10.

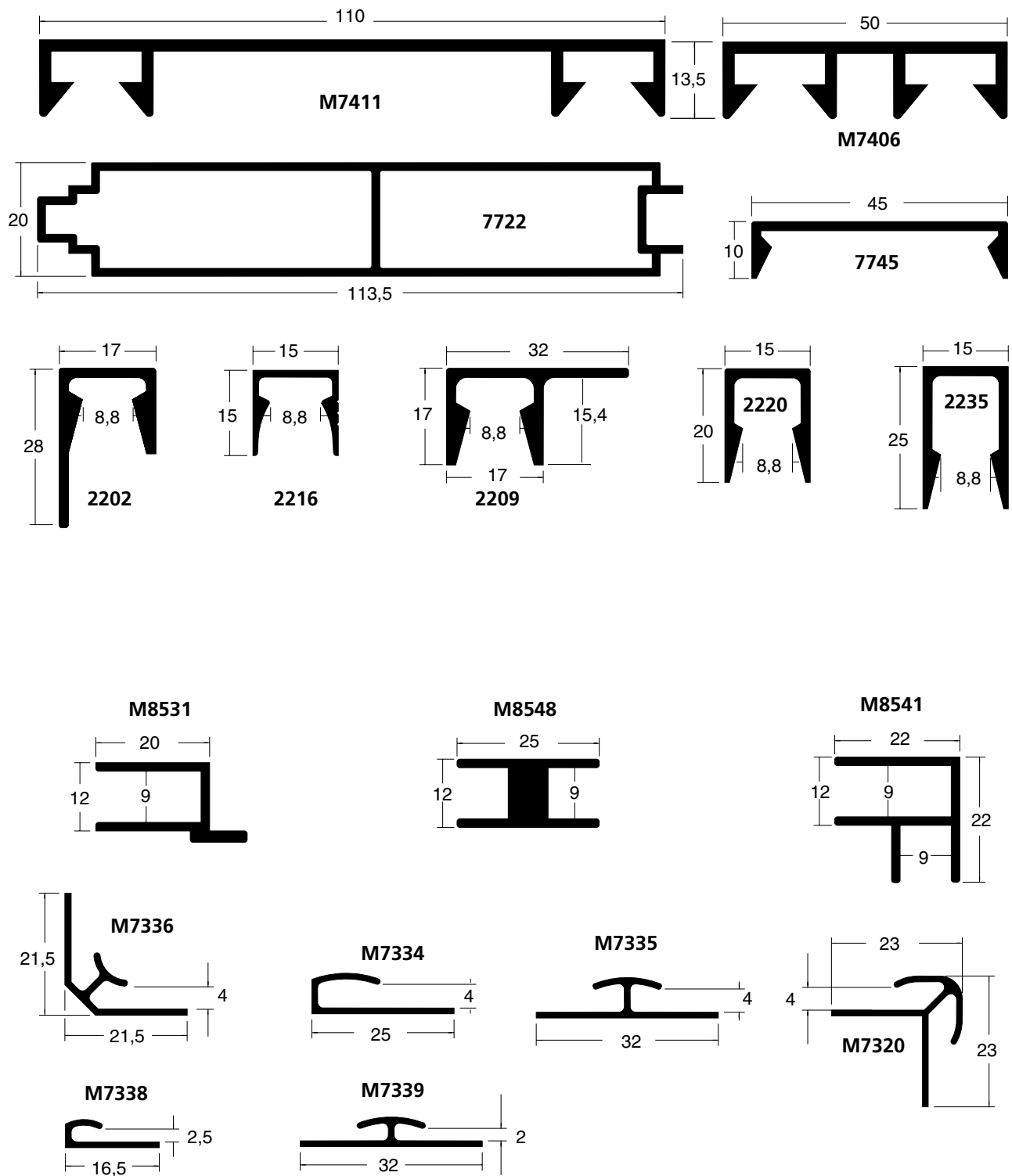
Profilés de finition U, L, T

■ Un large choix de profilés en forme de U, L, T, plats et tubes complètent les finitions et les habillages. (voir récapitulatif des profilés échelle : 1/1)

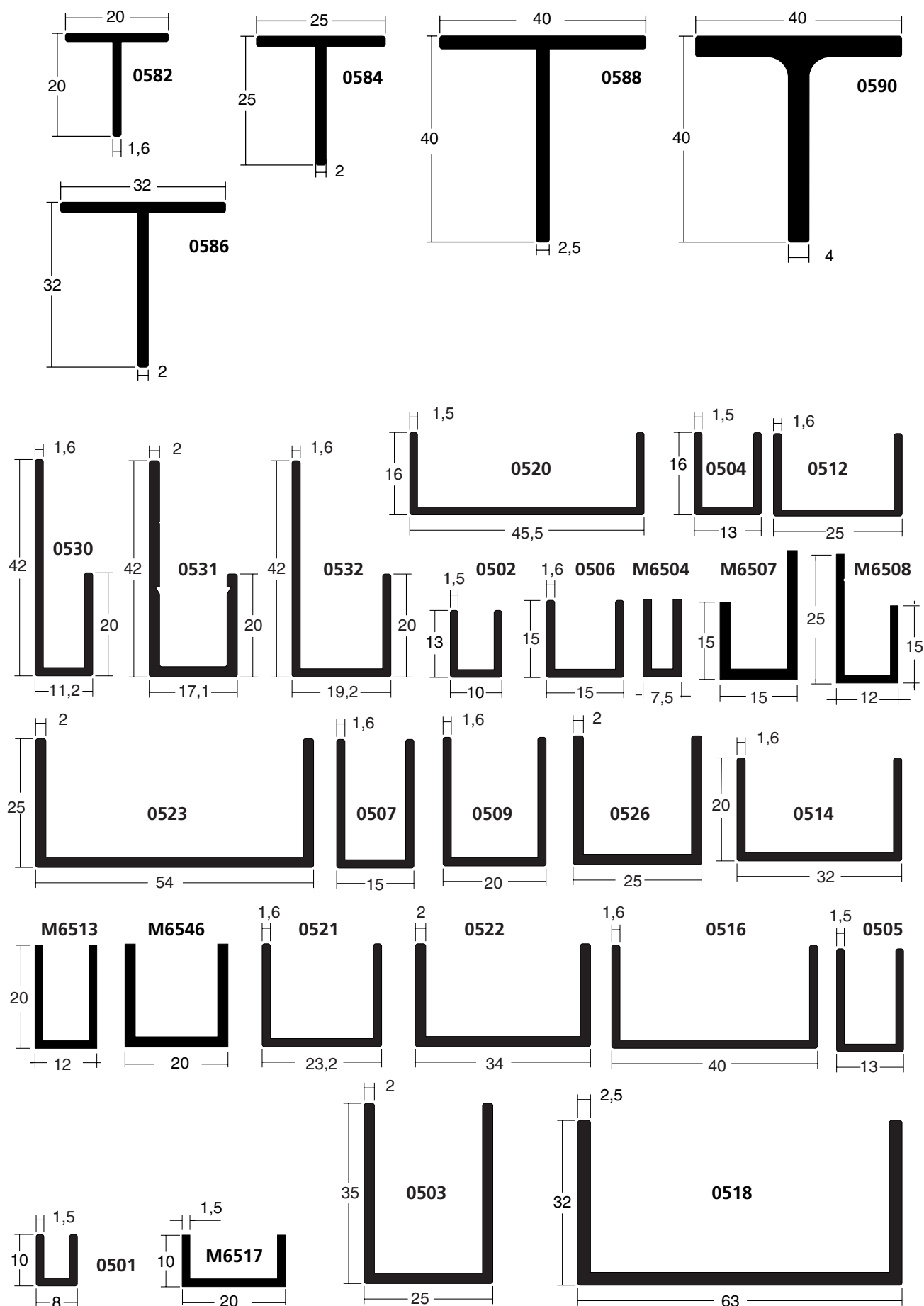


Récapitulatif profilés

TECHNAL®

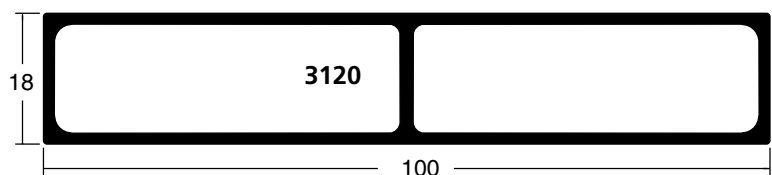
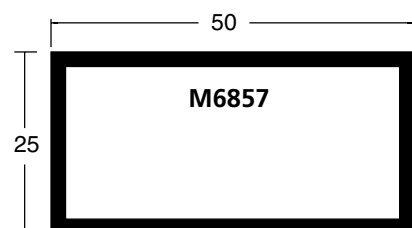
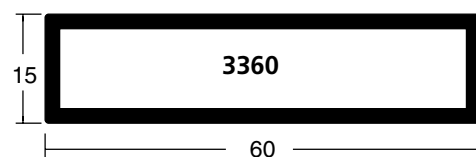
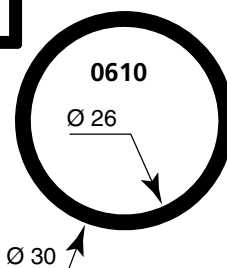
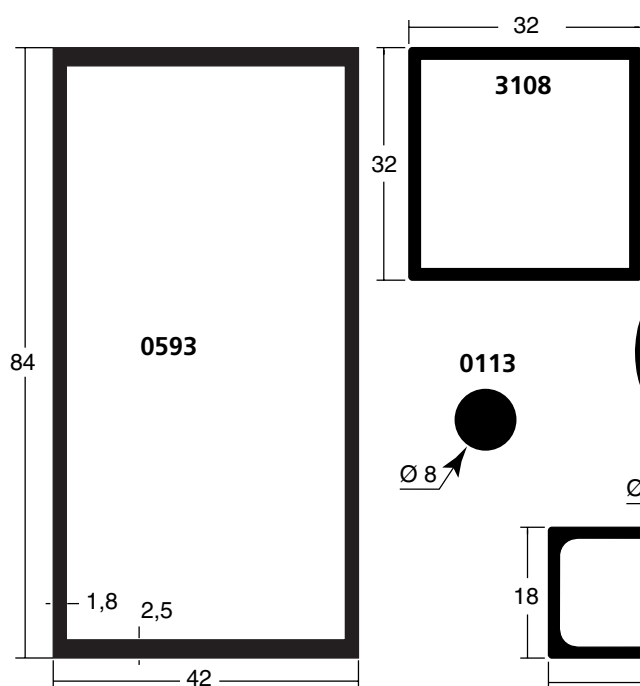
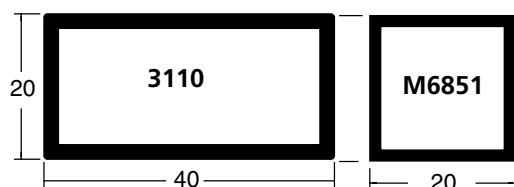
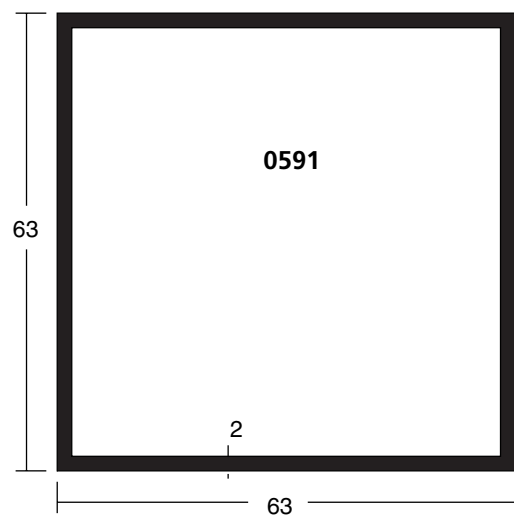
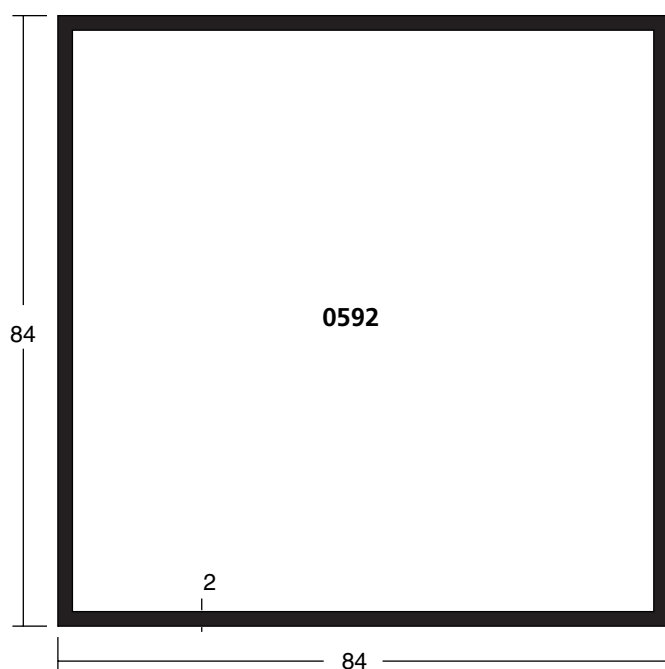
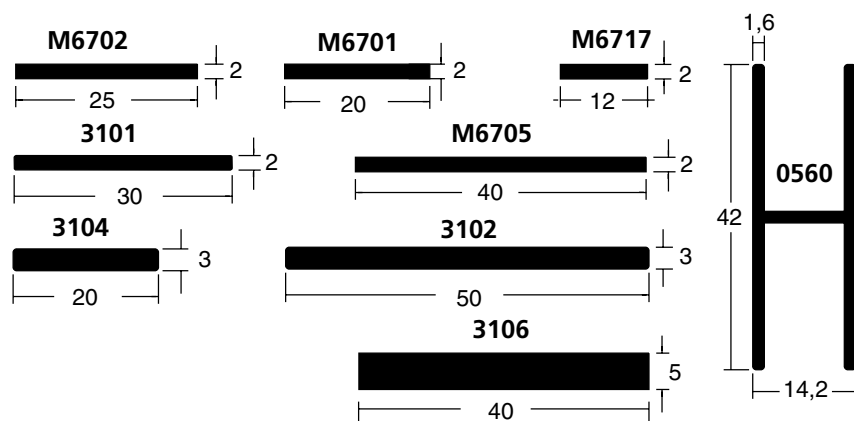


Récapitulatif profilés

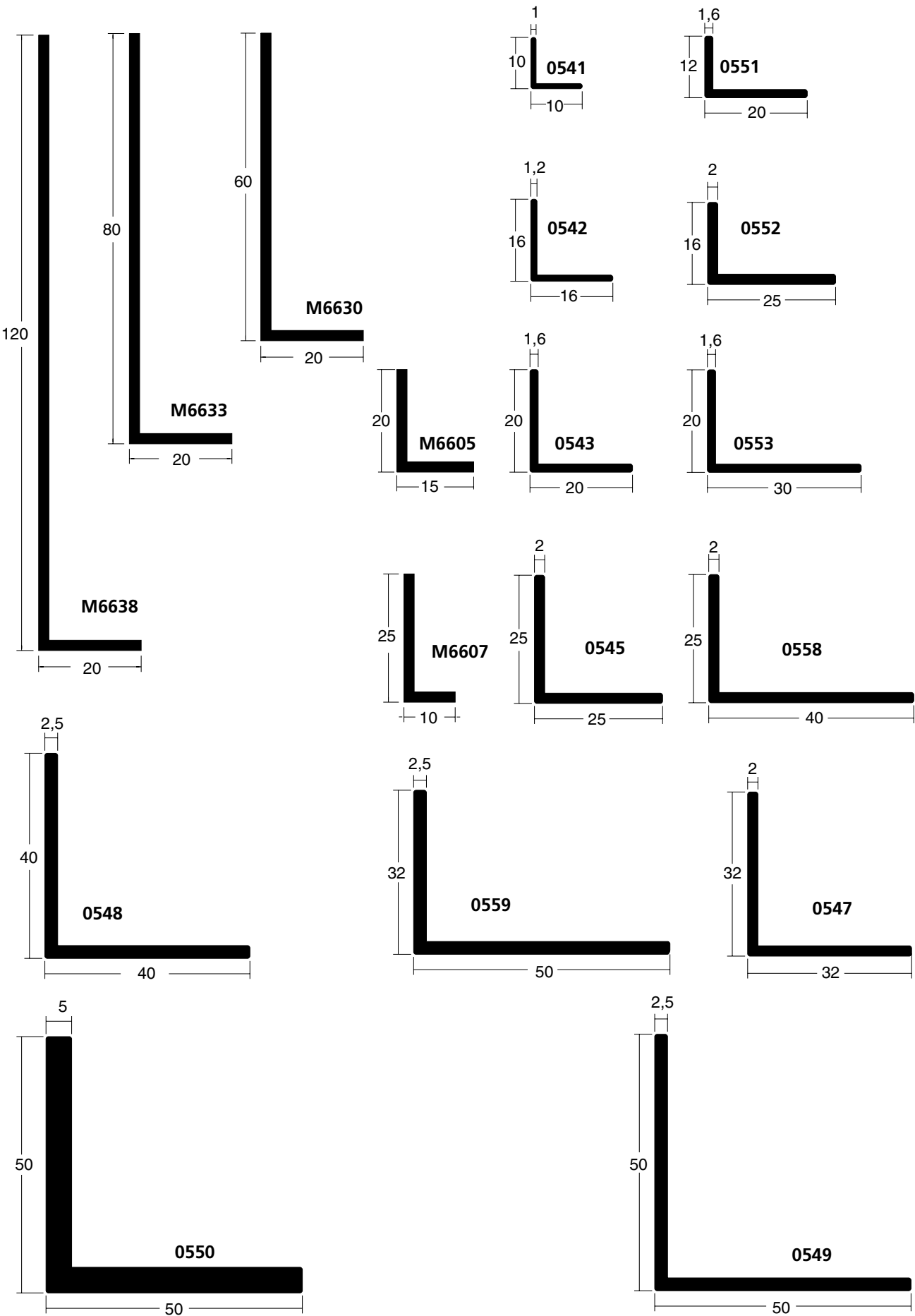


Récapitulatif profilés

TECHNAL®



Récapitulatif profilés



Index numérique

TECHNAL®

Série	Réf.	Désignation	Long.	Page	Série	Réf.	Désignation	Long.	Page
EU	0501	U 10 x 8 x 10 x 1,5	6,00	113	TEC	1303	Cale de vitrage (3 à 18 mm)		64
EU	0502	U 13 x 10 x 13 x 1,5	6,00	113	PL	1304	Cale de vitrage (13 à 18 mm)		64
EU	0503	U 35 x 25 x 35 x 2	6,00	113	TEC	1305	Cale de vitrage (18 à 30 mm)		64
EU	0504	U 16 x 13 x 16 x 1,5	6,00	113	TEC	1312	Joint pour parclose		64
EU	0505	U 20 x 13 x 20 x 1,5	6,00	113	PE	1316	Joint porte verre sécurisé		64
EU	0506	U 15 x 15 x 15 x 1,5	6,00	113	PE	1323	Joint balai bas de porte		64
EU	0507	U 25 x 15 x 25 x 1,6	6,00	113	TEC	1330	Joint de base 42 mm		64
EU	0509	U 25 x 20 x 25 x 1,6	6,00	113	PE	1338	Joint de battement		64
EU	0512	U 16 x 25 x 16 x 1,6	6,00	113	TEC	1365	Joint de parclose		64
EU	0514	U 20 x 32 x 20 x 1,6	6,00	113	TEC	1384	Bouchon pièce d'appui		64
EU	0516	U 20 x 40 x 20 x 1,6	6,00	113	TEC	1401	Platine fixation 4127		65
EU	0518	U 32 x 63 x 32 x 2,5	6,00	113	TEC	1410	Embout standard Technal		65
EU	0520	U 16 x 45,5 x 16 x 1,5	6,00	113	TEC	1412	Pince panneau remplissage		65
EU	0521	U 20 x 23,2 x 20 x 1,6	6,00	113	TEC	1420	Embase alu profilé 42 x 42		65
EU	0522	U 20 x 34 x 20 x 2	6,00	113	TEC	1421	Pièce d'angle ext. 4123		65
EU	0526	U 25 X 25 X 25 X 2	6,00	113	TEC	1422	Embout de jonction 4122		65
EU	0530	U 42 x 11,2 x 20 x 1,6	6,00	113	TEC	1423	Embase alu 4120		65
EU	0531	U 42 x 17,1 x 20 x 2	6,00	113	TEC	1428	Embase alu 4111		65
EU	0532	U 42 x 19,2 x 20 x 1,6	6,00	113	TEC	1429	Embase alu 4122		65
EU	0541	L 10 x 10 x 1	6,00	115	TEC	1436	Equerre accès latéral		65
EU	0542	L 16 x 16 x 1,2	6,00	115	TEC	1445	Embout jonction 4127		65
EU	0543	L 20 x 20 x 1,6	6,00	115	TEC	1460	Profilé rainure	6,00	75
EU	0545	L 25 x 25 x 2	6,00	115	TEC	1470	Raccord d'angle 4222 alvéovis		65
EU	0547	L 32 x 32 x 2	6,00	115	TEC	1490	Vérin profilé module 25		65
EU	0548	L 40 x 40 x 2,5	6,00	115	PA	1498	Tige crémone toutes portes		65
EU	0549	L 50 x 50 x 2,5	6,00	115	TEC	1506	Equerre profilés 4130-4133		65
EU	0550	L 50 x 50 x 5	6,00	115	PE	1507	Roulement porte suspendue		65
EU	0551	L 20 x 12 x 1,6	6,00	115	TEC	1512	Equerre de jonction		65
EU	0552	L 25 x 16 x 2	6,00	115	TEC	1513	Equerre d'assemblage		65
EU	0553	L 30 x 20 x 1,6	6,00	115	TEC	1524	Embout de terminaison		65
EU	0558	L 40 x 25 x 2	6,00	115	TEC	1531	Equerre profilés de base		65
EU	0559	L 50 x 32 x 2,5	6,00	115	TEC	1532	Equerre de dormant		65
EU	0560	H 42 x 14,2 x 1,6	6,00	114	TEC	1536	Embout pour 4222		65
EU	0566	L 40 X 20 X 2	6,00	115	TEC	1552	Cale de vitrage		66
EU	0582	T 20 x 20 x 1,6	6,00	113	TEC	1563	Vérin réglable dormant		66
EU	0584	T 25 x 25 x 2	6,00	113	TEC	1564	Embase alu 4119		66
EU	0586	T 32 x 32 x 2	6,00	113	TEC	1565	Coulisseau support plastique		66
EU	0588	T 40 x 40 x 2,5	6,00	113	TEC	1569	Verrou mobilier (8 à 11 mm)		66
EU	0590	T 40 x 40 x 4	6,00	113	TEC	1570	Verrou mobilier (11 à 20 mm)		66
EU	0591	Poteau lisse 63 x 63	4,70	114	TEC	1573	Axe nylon de jonction		66
EU	0592	Poteau lisse 84 x 84	4,70	114	TEC	1574	Bouchon nylon 1629-6274		66
EU	0593	Poteau lisse 84 x 62	4,70	114	TEC	1580	Equerre à pions module 25		66
EU	0610	Tube diamètre 26 mm	6,00	114	TEC	1581	Equerre à pions module 37		66
TEC	0821	Plaque ressort pour 1160		64	TEC	1582	Equerre à pions module 16		66
PA	1020	Serrure pêne dormant 1/2 tour		64	PE	1585	Equerre à pions 4125/55/56		66
PA	1021	Serrure à rouleau / pêne dorm.		64	TEC	1593	Etanchéité extrémité 4138		66
PA	1040	Cylindre standard 30x30		64	TEC	1595	Embout nylon 42 x 42		66
PA	1042	Cylindre sécurité 30x30		64	TEC	1599	Embout nylon 4120		66
TEC	1110	Clip pour rejet d'eau		64	TEC	1610	Embout jonction module 16		66
ED	1115	Clip parclose et bandeau		109	PE	1617	Paumelle porte verre sécurisé		66
ED	1145	Clip pour 7745		108	TEC	1629	Articulation mobilier		66
TEC	1155	Clip cache rainure 4412		64	PE	1632	Paumelle chemisée		66
TEC	1160	Clip inox pour parclose		64	TEC	1654	Embout nylon pour 4616		66
TEC	1162	Clip inox une portée		64	TEC	1655	Embase alu pour 4222		67
TEC	1163	Clip parclose crochetable		64	PL	1661	Renvoi de crémone PE-PL		67
PA	1231	Poignée arrondie en 0,30 ml		64	PL	1662	Embout de tige de crémone		67
TEC	1266	Rosette Technal (paire)		64	TEC	1680	Embout à pions module 25		67
PL	1278	Bouton verrouillage pour 1934		64	TEC	1685	Embout à pions angle variable		67
PE	1279	Gâche PE		64	TEC	1691	Equerre angle variable 16 x 38		67

Index numérique

Série	Réf.	Désignation	Long.	Page	Série	Réf.	Désignation	Long.	Page
TEC	1695	Equerre angle variable 25 x 25		67	AM	3618	Verrou excentrique fixat.menui		68
EK	1725	Gab.pour équ.et embouts TECH.		71	AE	3625	Patte à glace hor./vert.TEC/AM		68
EK	1742	Gab. de perçage embout à pion		71	AM	3628	Pièt.ovale (315x570 mm)MA 3600		68
EK	1795	Gabarit pour 1695		71	AM	3630	Pièt.rond (350 mm) MA 3600-01		68
TEC	1816	Vis tôle TCB 5 x 25 inox		67	AM	3637	Bouchon MA 3601		68
TEC	1831	Vis inox autotaraudeuse		67	AM	3640	Piètement droit rainure 12 mm		68
TEC	1842	Vis à tôle 7 X 16		67	TEC	4108	Profilé angle 135° module 63	4,70	74
TEC	1843	Vis à tôle 4,2 x 50mm		67	TEC	4110	Profilé 42 x 42	6,00	73
EC	1844	Vis à tôle 4 x 35mm		30	TEC	4111	Profilé 42 x 126	6,00	79
TEC	1910	Clé mobilier Technal		71	TEC	4112	Profilé 42 x 42	6,00	73
TEC	1920	Clé Technal vis 6 pans diam.3		71	TEC	4114	Profilé 42 x 42	6,00	73
PE	1925	Tremplin de gâche 1279		67	TEC	4115	Profilé 42 x 42	6,00	73
PL	1934	Boitier de crémone		67	TEC	4116	Profilé angle 135°	6,00	73
TEC	1951	Cale crocodile		67	TEC	4118	Profilé 84 x 42	6,00	75
TEC	2005	Bouchon nylon pour Tec 34		67	TEC	4119	Profilé 42 x 84 2 départs	6,00	75
TEC	2006	Bouchon alu.pour Tec 34		67	TEC	4120	Profilé 30 x 42	6,00	76
TEC	2007	Embase alu. pour Tec 34		67	TEC	4121	Profilé 30 x 126	6,00	76
TEC	2008	Embout standard pour Tec 34		67	TEC	4122	Profilé 126 x 126	6,00	76
TEC	2009	Embout stand. 90° pour Tec 34		67	TEC	4123	Profilé 1/4 cercle (126 x 126)	6,00	79
TEC	2011	Equerre standard Tec 34		68	PE	4125	Profilé 52 x 30	6,00	76
ED	2202	Parclose 17 x 28	6,00	112	TEC	4126	Profilé 84 x 30	6,00	76
ED	2209	Parclose 17 x 32	6,00	112	TEC	4127	Profilé 84 x 84	6,00	75
ED	2216	Parclose 15 x 15	6,00	112	TEC	4129	Profilé 63 x 42 pour SY	4,70	74
ED	2220	Parclose 15 x 20	6,00	112	TEC	4130	Profilé 42 x 15	6,00	77
TEC	2224	Parclose à chevron	6,00	72	TEC	4133	Profilé 84 x 15	6,00	75
ED	2235	Parclose 15 x 25	6,00	72	TEC	4135	Profilé couvre-joint incorporé	6,00	77
TEC	2236	Parclose clipp.arrondie 18mm	6,00	72	TEC	4136	Dormant tubulaire	6,00	77
TEC	2237	Parclose clipp.arrondie 10,9mm	6,00	72	TEC	4137	Dormant tubulaire parclose	6,00	77
TEC	2242	Parclose clippable 4,8mm	6,00	72	TEC	4138	Dormant pièce d'appui	6,00	77
TEC	2243	Parclose clippable 3,9mm	6,00	72	PE	4141	Profilé battement	6,00	77
TEC	2246	Parclose clippable 18mm	6,00	72	TEC	4148	Dormant rainure EC	6,00	77
TEC	2247	Parclose clippable 10,8mm	6,00	72	TEC	4149	Dormant rainure EC parclose	6,00	77
TEC	2248	Parclose clippable 3,9mm	6,00	72	TEC	4151	Profilé Technal 2 départs	6,00	73
TEC	2250	Parclose crochetable 10,9mm	6,00	72	PE	4155	Profilé porte	6,00	76
TEC	2252	Parclose crochetable 15,9mm	6,00	72	PE	4156	Profilé porte	6,00	76
TEC	2253	Parclose crochetable 23,9mm	6,00	72	TEC	4210	Profilé angle variable	6,00	73
TEC	2254	Parclose crochetable 3,9mm	6,00	72	TEC	4211	Profilé angle variable	6,00	73
TEC	2256	Parclose clippable 9mm	6,00	72	TEC	4222	Profilé 1/4 de cercle	6,00	78
TEC	2258	Parclose clippable	6,00	72	PE	4316	Profilé rail 42 x 42	6,00	76
TEC	2259	Parclose clippable	6,00	72	TEC	4411	Profilé clip droit	6,00	73
TEC	2508	Ensemble embouts 16 mm		68	TEC	4412	Profilé cache rainure	3,00	75
EU	3101	Plat 30 x 2	6,00	114	TEC	4519	Profilé 84 x 42 3 départs	6,00	75
EU	3102	Plat 50 x 3	6,00	114	TEC	4548	Profilé 63 x 42 2 départs	6,00	74
EU	3104	Plat 20 x 3	6,00	114	TEC	4549	Profilé 63 x 42 3 départs	6,00	74
EU	3106	Plat 40 x 5	6,00	114	TEC	4610	Profilé clip arrondi	6,00	73
EU	3108	Tube carré de 32 x 32 x 1,6	6,00	114	EK	4728	Gabarit équerre et embout 90°		71
EU	3110	Tube 40x20x2	6,00	114	EK	4729	Gab. équer./embout angle var.		71
EU	3120	Règle de maçon	6,00	114	TEC	4900	Profilé 34 x 34 (4 départs)	6,00	72
TEC	3321	Joint récept. TEC 6,6-8,8		68	TEC	4901	Profilé 34 x 34 (3 départs)	6,00	72
TEC	3322	Joint clé TEC 6,6-8,8		68	TEC	4902	Profilé 34 x 34 2 départs 90°	6,00	72
EU	3360	Tube 60 x 15	6,00	114	TEC	4903	Profilé 34 x 34 2 départs 180°	6,00	72
AM	3500	Profilé chants	6,00	83	TEC	4904	Profilé 34 x 15	6,00	72
AE	3521	Support basic 18 cm		104	TEC	4905	Profilé 34 x 34 1 départ	6,00	72
AE	3522	Support basic 24 cm		104	TEC	4906	Profilé plinthe 102 x 34	6,00	72
AE	3523	Support basic 28 cm		104	TEC	4907	Parclose 7 mm Tec 34	6,00	72
AM	3530	Profilé poignée	6,00	84	TEC	4908	Parclose 9 mm Tec 34	6,00	72
AM	3600	Profilé MA	6,00	80	TEC	4909	Profilé angl.variab. Tec 34	6,00	72
AM	3601	Profilé MA petit modèle	6,00	80	TEC	4966	Profilé 6 départs module 34mm	6,00	79
AM	3602	Bouchon MA 3600		68	TEC	4968	Profilé 8 départs module 34mm	6,00	79

Index numérique

TECHNAL®

Série	Réf.	Désignation	Long.	Page	Série	Réf.	Désignation	Long.	Page
TEC	6270	Embase pour panneaux		68	AM	M2410	Profilé d'angle 2 départs	6,00	81
TEC	6272	Pince d'assemblage		68	AM	M2412	Profilé de battement	6,00	81
TEC	6274	Pincas articulées		68	AM	M2416	Profilé 4 départs	6,00	81
AM	6423	Profilé encadrement	6,00	84	AM	M2417	Profilé 6 départs	6,00	80
AM	6424	Equerre profilé cadre 6423		69	AM	M2418	Profilé 8 départs	6,00	81
ET	7111	Tôle plane 3000x1500x1,0		145	AM	M2422	Profilé de battement	6,00	81
ET	7113	Tôle plane 3000x1500x1,5		145	AM	M2423	Profilé porte 2 départs	6,00	81
ED	7722	Lame creuse alu 100x20	6,00	112	AM	M2426	Profilé cache rainure	6,00	80
ED	7745	Profilé bandeau de 45 mm	6,00	112	AM	M2436	Profilé 1 départ 24x12	6,00	81
PL	8221	Profilé ouvrant	6,00	78	AM	M2445	Profilé 135° intérieur	6,00	81
PL	8222	Profilé plinthe	6,00	78	EU	M6507	U 25x15x15x2	6,00	113
PL	8223	Profilé battement	6,00	78	EU	M6508	U 25x12x15x1,5	6,00	113
TEC	8224	Meneau 82 mm	6,00	78	EU	M6513	U 20x12x20x1,5	6,00	113
TEC	8370	Profilé dormant	6,00	77	EU	M6517	U 10x20x10x1,5	6,00	113
ED	M0087	Clip inox petit modèle		142	EU	M6546	U 20x20x20x2	6,00	113
AM	M0134	Equerre zamack		69	EU	M6605	L 20x15x2	6,00	115
AM	M1003	Embase verin/roulette p.M2402		69	EU	M6607	L 25x10x2	6,00	115
AM	M1004	Bouchon pour profilé M2402		69	EU	M6630	L 60x20x2	6,00	115
AM	M1006	Bouchon pour profilé M2410		69	EU	M6633	L 80x20x2	6,00	115
AM	M1007	Embase p. profil M2410		69	EU	M6638	L 120x20x2	6,00	115
AM	M1009	Tripode pour profilé M2406		69	EU	M6701	Plat 20x2	6,00	114
AM	M1014	Bouchon pour profile M2406		69	EU	M6702	Plat 25x2	6,00	114
AM	M1015	Embase verin/roulette p.M2406		69	EU	M6705	Plat 40x2	6,00	114
AM	M1020	Paumelle S24 porte bois D et G		70	EU	M6717	Plat 12x2	6,00	114
AM	M1021	Vérin TEC/AM		70	EU	M6851	Tube 20x20x1,5	6,00	114
AM	M1023	Roulette plastique noir TEC/AM		70	EU	M6852	Tube 25x25x2	6,00	114
AM	M1026	Pièce liaison M2403/M2407		70	EU	M6857	Tube 50x25x2	6,00	114
AM	M1027	Equerre acier grand modèle		70	AM	M7320	Profilé d'angle ext.4mm	6,00	112
AM	M1028	Equerre acier petit modèle		70	AM	M7334	Profilé d'encadrement 4mm	6,00	112
AM	M1038	Verrou tourniquet		70	AM	M7335	Profilé séparation 4mm	6,00	112
AM	M1049	Pièce liaison angle variable		70	AM	M7336	Profilé d'angle int.4mm	6,00	112
AM	M1050	Liaison "ALUJONCTION"		70	AM	M7338	Profilé d'encadrement 2mm	6,00	112
AM	M1070	Paumelle pour M2423 D et G		70	AM	M7339	Profilé séparation 2mm	6,00	112
AM	M1072	Equerre pour profilé M2423		70	ED	M7406	Profilé bandeau 50 mm	6,00	112
AM	M1076	Equerre pour cage de 20x20		70	ED	M7411	Profilé bandeau 110 mm	6,00	112
AM	M1078	Equerre variable 20x20		70	AM	M7600	Profilé poignée meuble	6,00	84
AM	M1082	Pivot chromé grand modèle		70	AE	M8002	Crémaillère 10x20	6,00	105
AM	M1099	Serrure batteuse chromée		70	AE	M8003	Crémaillère applique 6x10	6,00	105
AC	M1230	Serr. traversante clés ident.		95	AE	M8006	Crémaillère 10x15	6,00	105
AC	M1250	Serrure embout clés ident. D		95	AE	M8028	Crém. pour rainure 8,5x12	6,00	105
AC	M1251	Serrure embout clés ident. G		95	AC	M8200	Coulisse double 27,5 mm	6,00	96
AC	M1254	Serr. embout clés différ. D		95	AC	M8201	Coulisse triple 40 mm	6,00	96
AC	M1255	Serr. embout clés différ. G		95	AC	M8202	Coulisse double 27,5 mm clipab	6,00	96
AC	M1273	Verrou à crémaillère clé id.		95	AC	M8203	Sabot pour 8 à 8,8 mm	6,00	96
AC	M1281	Embout aluminium		95	AC	M8204	Sabot pour 6 à 6,6 mm	6,00	96
AC	M1282	Embout rilsan		95	AC	M8205	Rail double inox	6,00	96
AC	M1290	Galet roulement		95	AC	M8206	Rail double aluminium	6,00	96
AC	M1291	Galet rilsan		95	AC	M8207	Rail triple aluminium	6,00	96
AC	M1293	Cale anti-dégondage		95	AC	M8208	Coulisse simple 27,5 mm	6,00	96
AM	M1529	Réducteur vitrage		70	AC	M8209	Coulisse simple 40 mm	6,00	96
AM	M1545	Joint de vitrage EPDM		70	AC	M8210	Coulisse simple 27,5 mm clipp.	6,00	96
AM	M1553	Joint brosse		70	AC	M8212	Joint 6 à 6,6 mm pour M8203		95
AM	M2401	Profilé 1 départ 24x35	6,00	81	AC	M8213	Joint de guidage 8 à 8,8 mm		95
AM	M2402	Profilé 2 départs 24x44	6,00	81	AC	M8214	Joint de guidage 6 à 6,6 mm		95
AM	M2403	Profilé 3 départs 24x44	6,00	81	AC	M8215	Mousse adhés. 35x4 pour M8209		95
AM	M2404	Profilé 4 départs 24x88	6,00	81	AC	M8216	Mousse adhés. 25x4 pour M8208		95
AM	M2406	Profilé à pans coupés S24	6,00	81	AC	M8220	Chemin glissement 6 mm arrond.	6,00	96
AM	M2407	Profilé 3 départs 24x70	6,00	81	AC	M8221	Chemin glissement 4 mm arrond.	6,00	96
AM	M2408	Profilé porte 2 départs	6,00	81	AC	M8222	Chemin glissement 6 mm droit	6,00	96

Index numérique

Série	Réf.	Désignation	Long.	Page
AC	M8223	Semelle polyv. chemin glissem.		95
AM	M8531	Profilé vitrine (porte)	6,00	112
AM	M8541	Profilé vitrine 2 U "90°"	6,00	112
AM	M8548	Profilé vitrine H " "	6,00	112
EK	M9149	Gabarit de perçage pour 1049		71
EK	M9150	Gabarit de perçage pour 1050		71

Série	Réf.	Désignation	Long.	Page



LISTE DES RÉFÉRENCES SUPPRIMÉES DU CATALOGUE



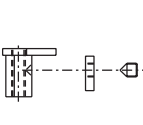
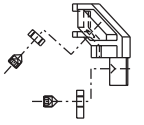
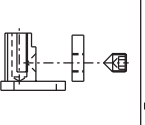
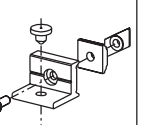
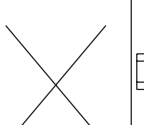
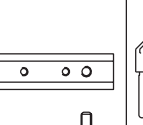
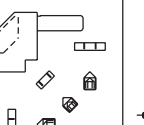
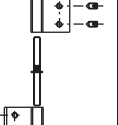
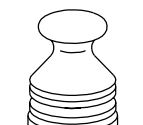

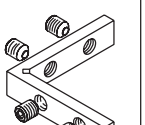
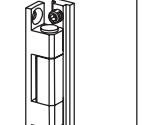
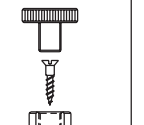
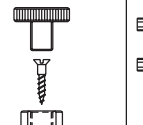
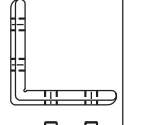
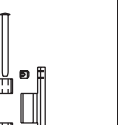




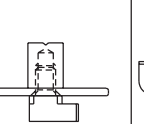
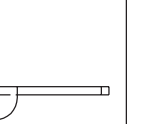
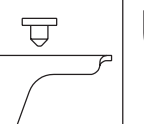





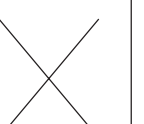
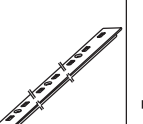

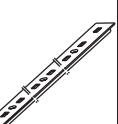
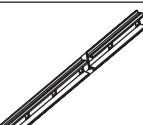

0113	0523	1024	1545	1625	1626	1627	1646
1791	1820	2010	2012	2628	2720	2725	3502
3504	3510	3512	3514	3520	3524	3536	3538
3550	3562	3563	3564	3565	3566	3567	3568
3569	3570	3571	3572	3573	3574	3575	3614
3622	3638	3639	3644	4410	4611	4616	4619
					TÔLE PLANE 3000X1500X2		
4632	4633	4634	6265	6295	7114	M0022	M0051
M0052	M0063	M0066	M0071	M0126	M0133	M0170	M1011

réfsup05



LISTE DES RÉFÉRENCES SUPPRIMÉES DU CATALOGUE



 M1012	 M1013	 M1016	 M1031	 M1041	 M1045	 M1060	 M1071
 M1088	 M1232	 M1313	 M1318	 M1322	 M1324	 M1325	 M1326
 M1517	 M1518	 M1520	 M1535	 M1890	 M1892	 M1896	 M2405
 M2435	 M5501	 M5502	 M6504	 M7120	 M8001	 M8005	 M8007
 M8023	 M9118						

réfsup05



© - 1^{er} Trimestre 2008 - Document n° 3626.002

Tous droits de reproduction, de traduction et d'adaptation réservés pour tous pays. La loi du 11 mars 1957 interdit les copies ou reproduction destinées à une utilisation autre que celles réservées à l'usage privé du copiste, toute reproduction intégrale ou partielle faite par quelque procédé que ce soit, sans le consentement de l'auteur ou des ses ayants cause est illicite et constitue une contrefaçon sanctionnée par les articles 425 et suivants du code pénal.