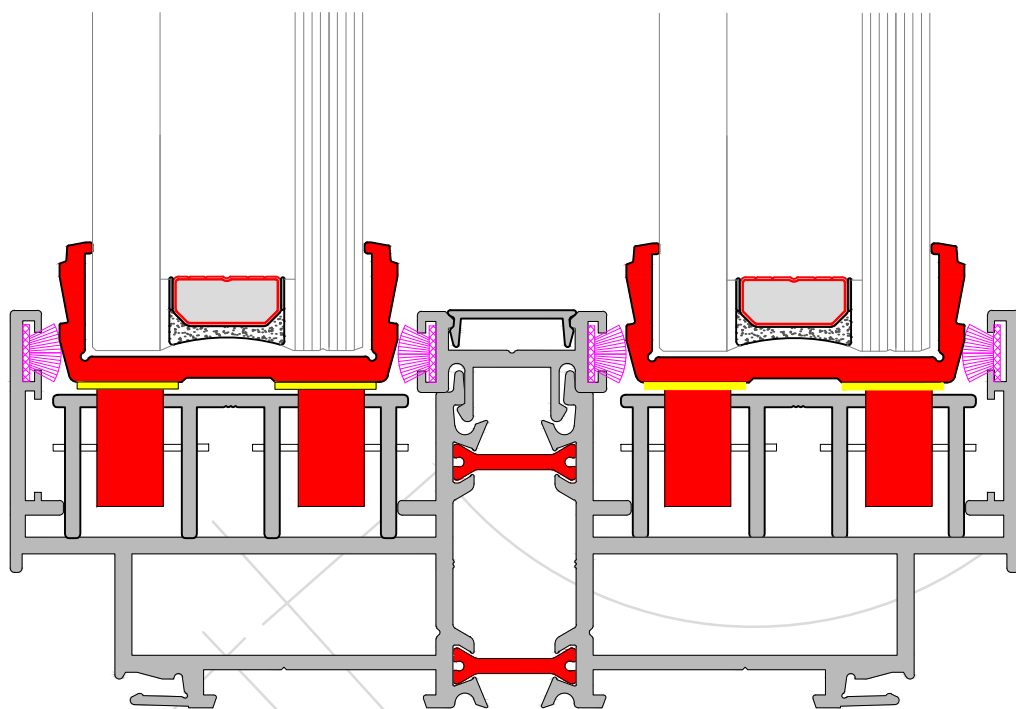


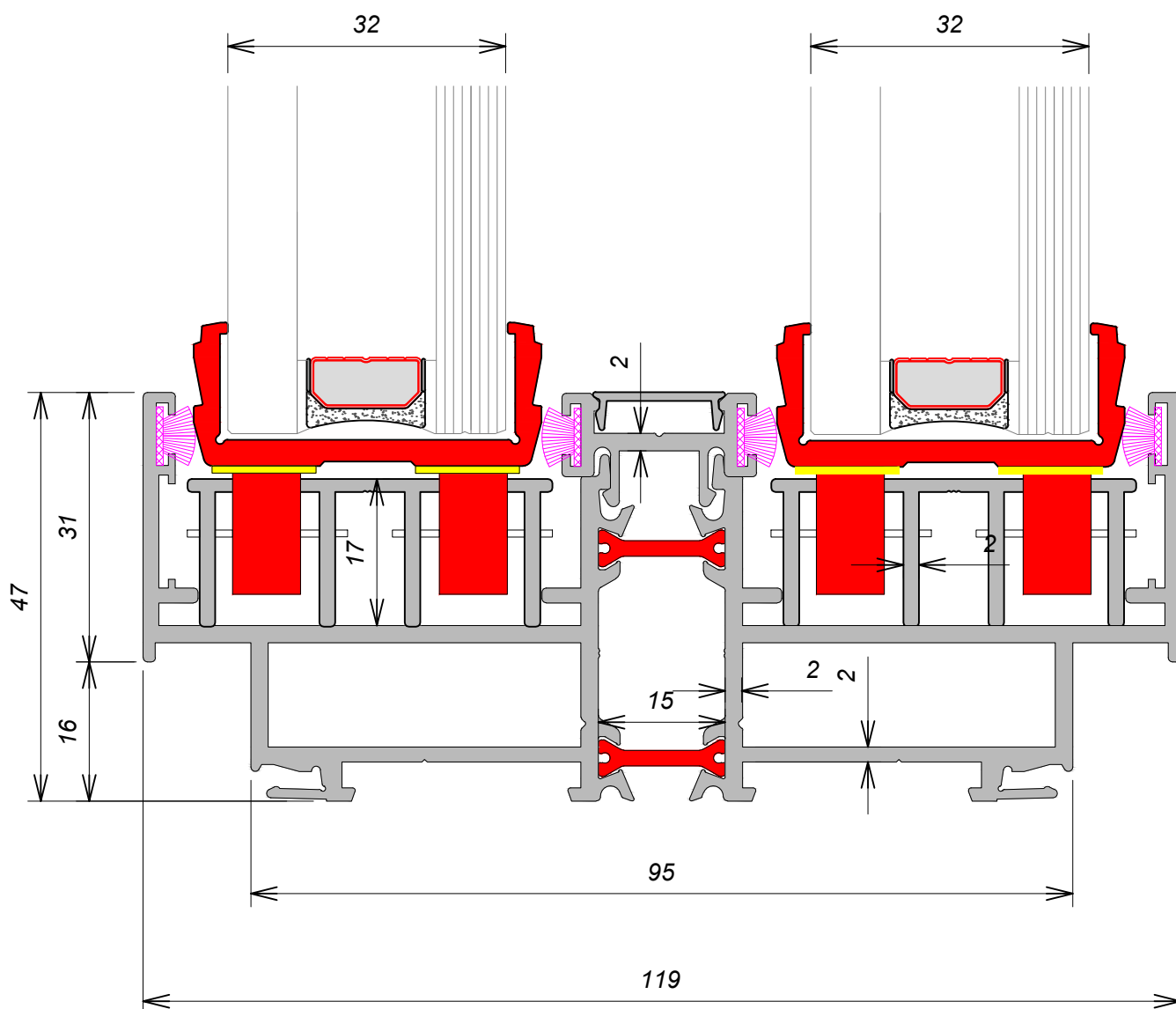
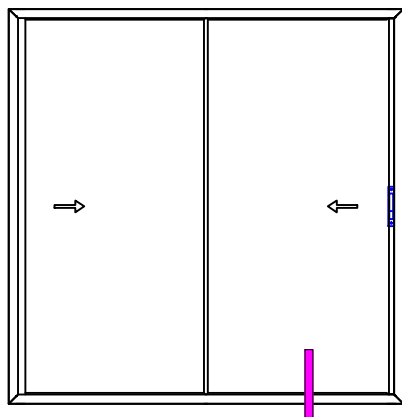


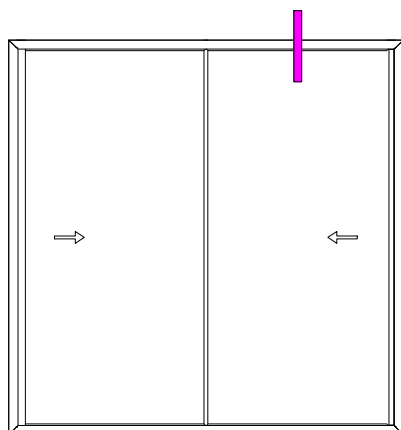
Edición profesional

istema Venakal® Minimalista

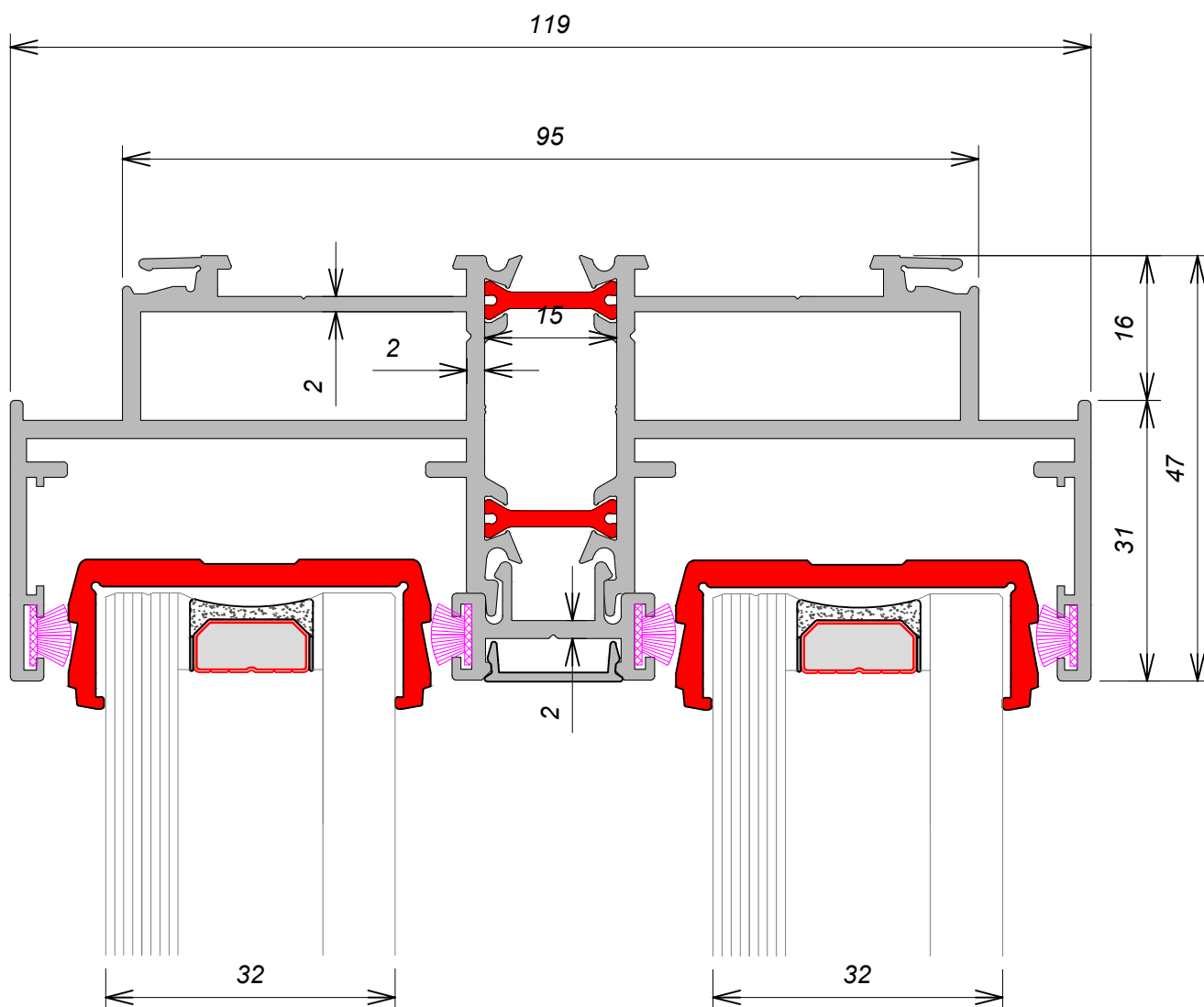
Catalogo técnico **Ventanas con RPT**, listas para instalar

Serie Venakal ® Minimalista
Perfil Marco lateral con RPT
Espesor Espesor medio 1.8 mm
Poliamida Marco 15 mm
Vidrio Espesor 32 mm

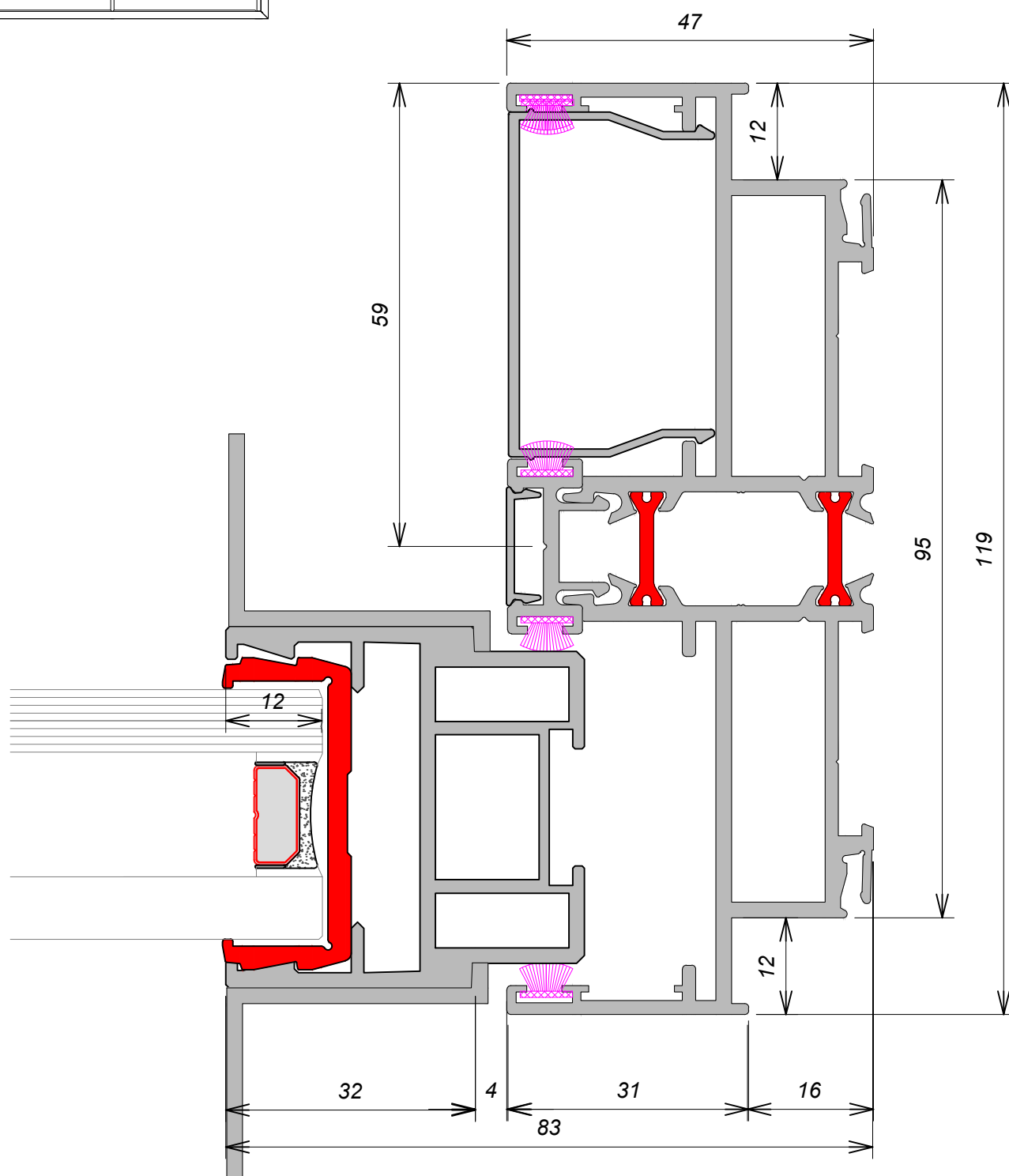
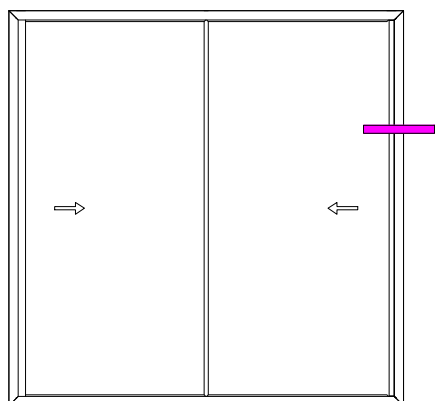




Serie Venakal ® Minimalista
Perfil Marco lateral con RPT
Espesor Espesor medio 1.8 mm
Poliamida Marco 15 mm
Vidrio Espesor 32 mm



Serie Venakal ® Minimalista
Perfil Marco lateral con RPT
Espesor Espesor medio 1.8 mm
Poliamida Marco 15 mm
Vidrio Espesor 32 mm



Serie

Venakal ® Minimalista

Perfil

Marco lateral con RPT

Espesor

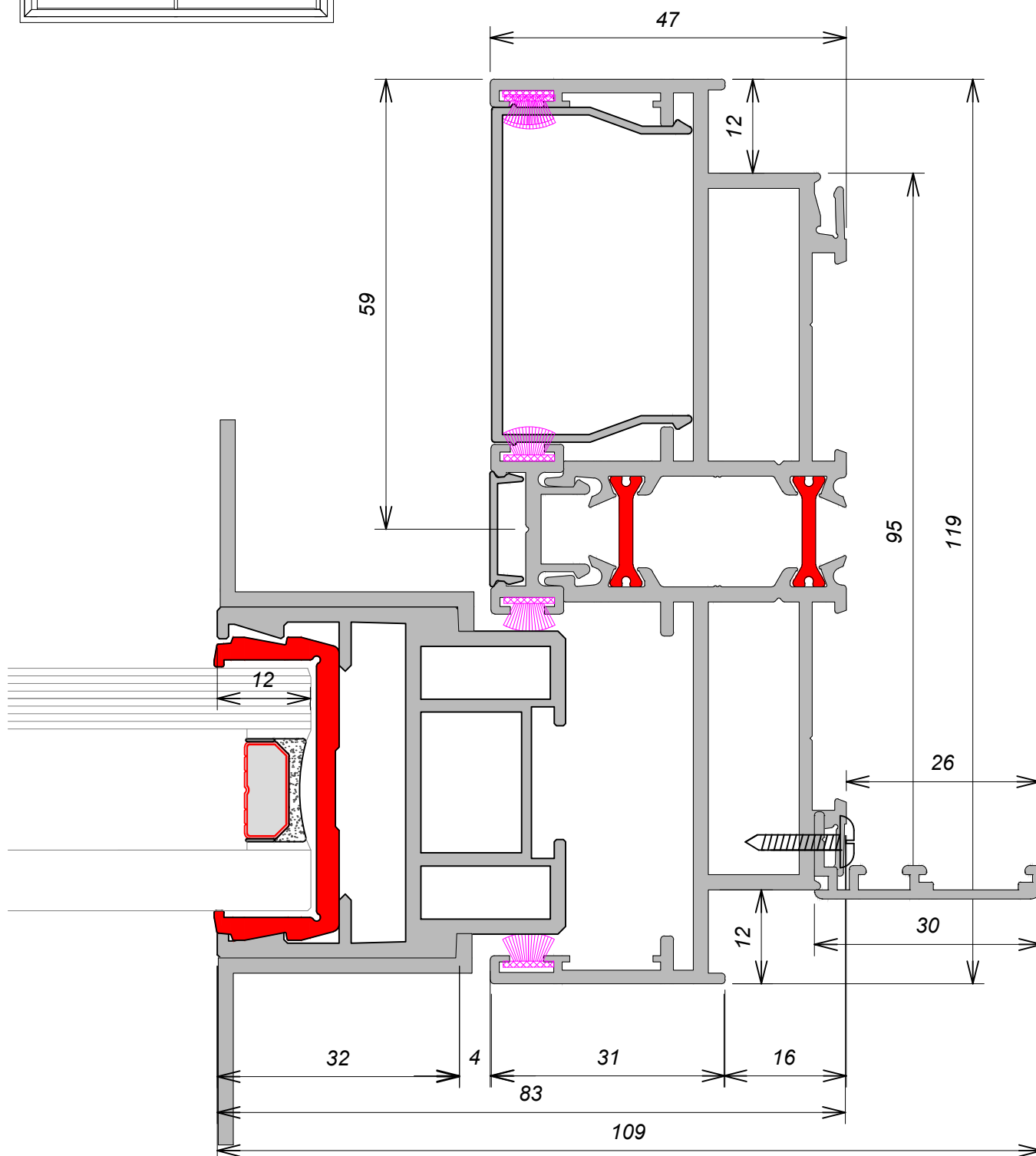
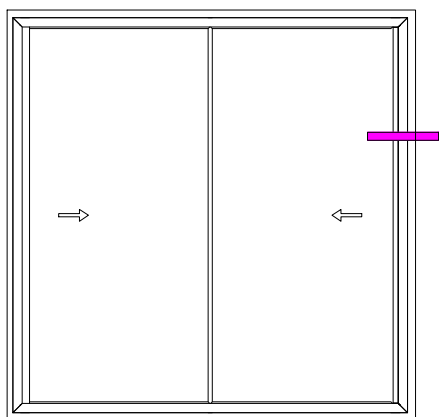
Espesor medio 1.8 mm

Poliamida

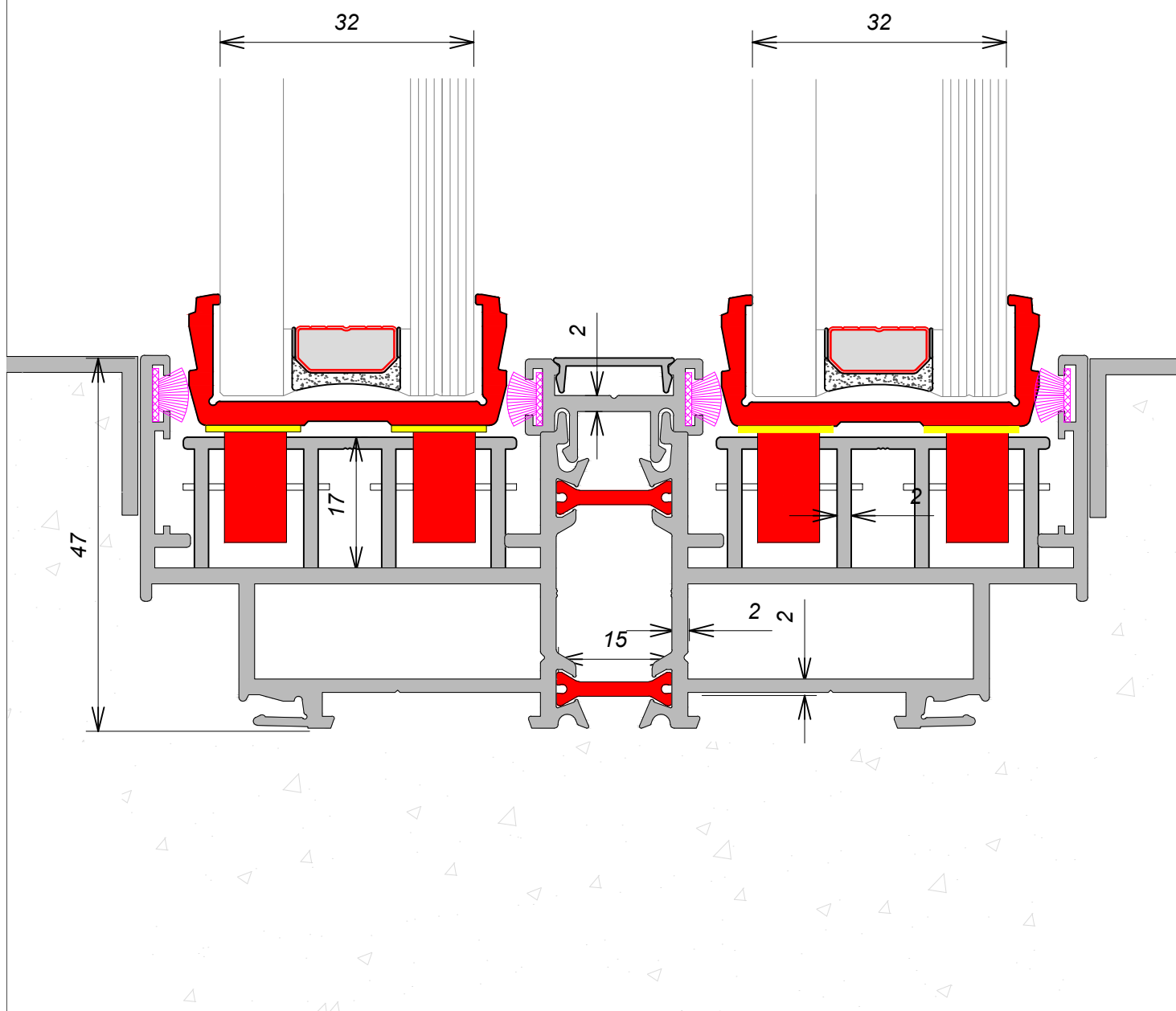
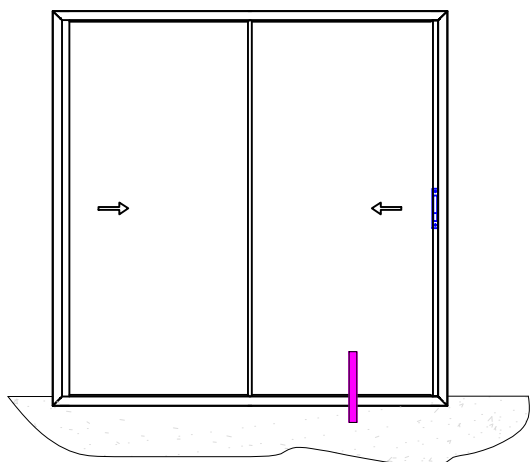
Marco 15 mm

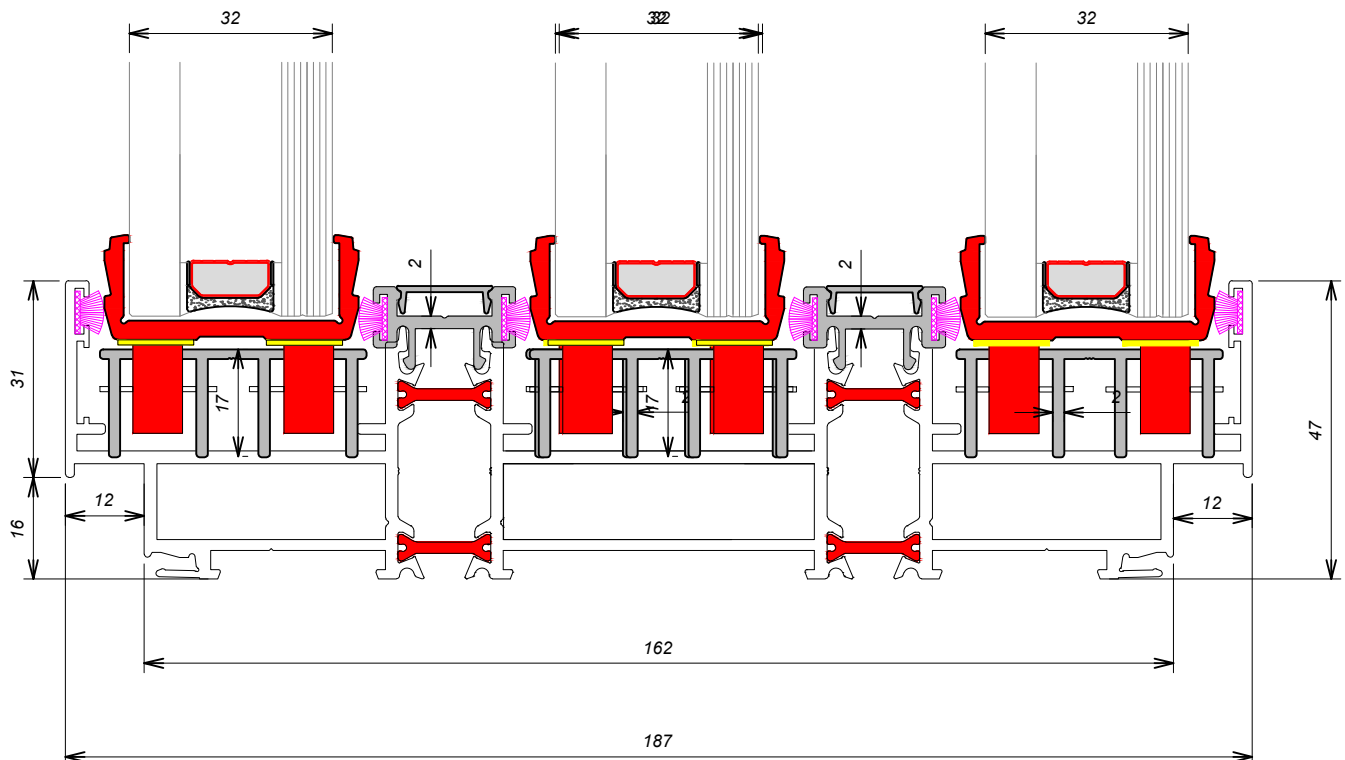
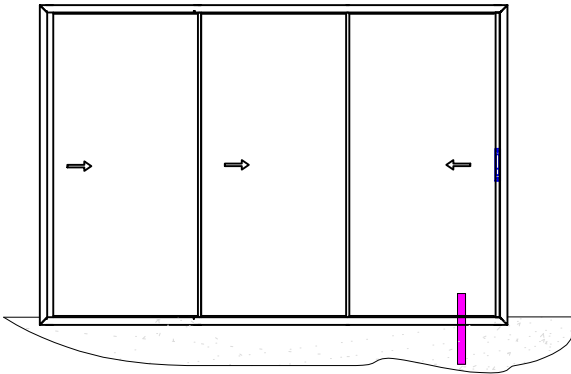
Vidrio

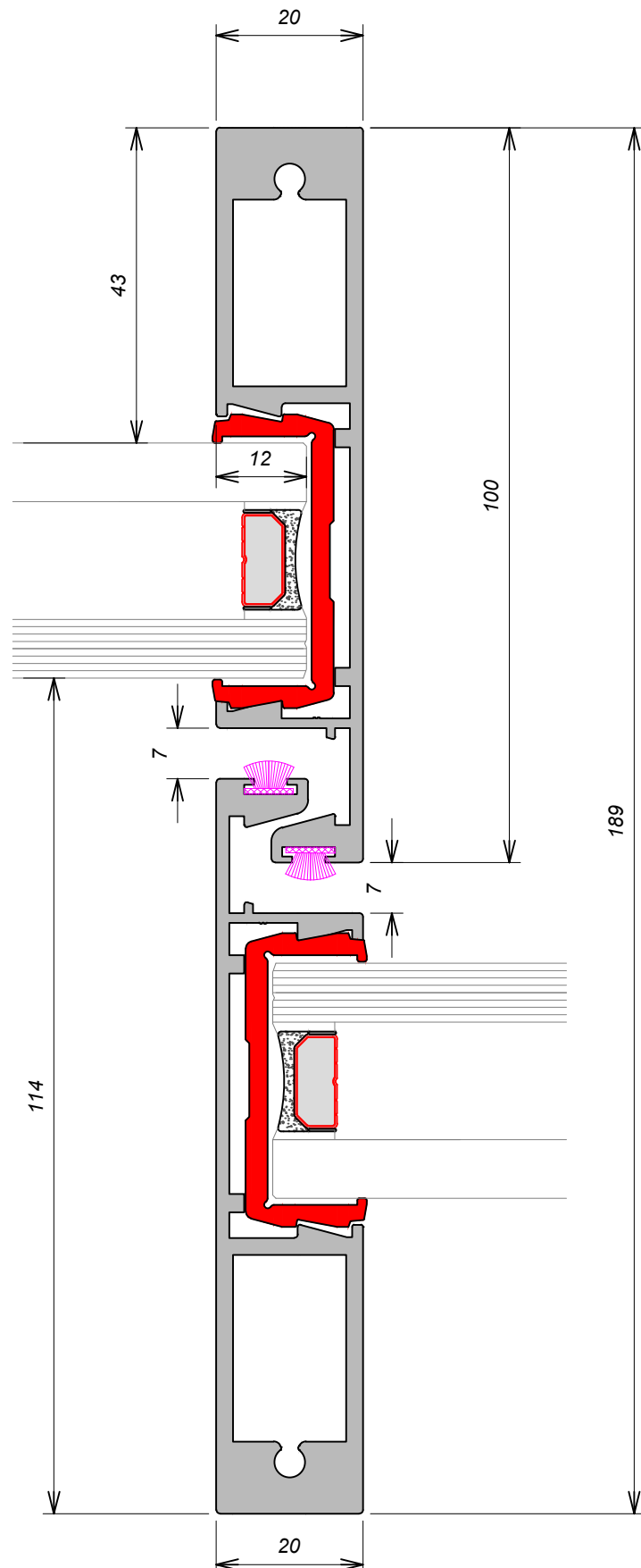
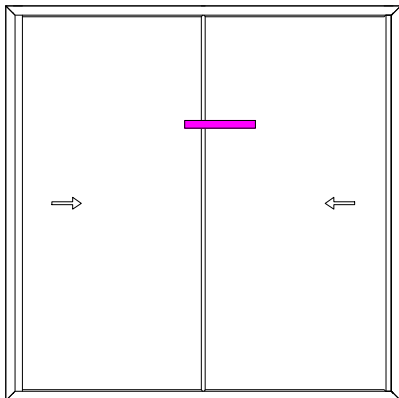
Espesor 32 mm

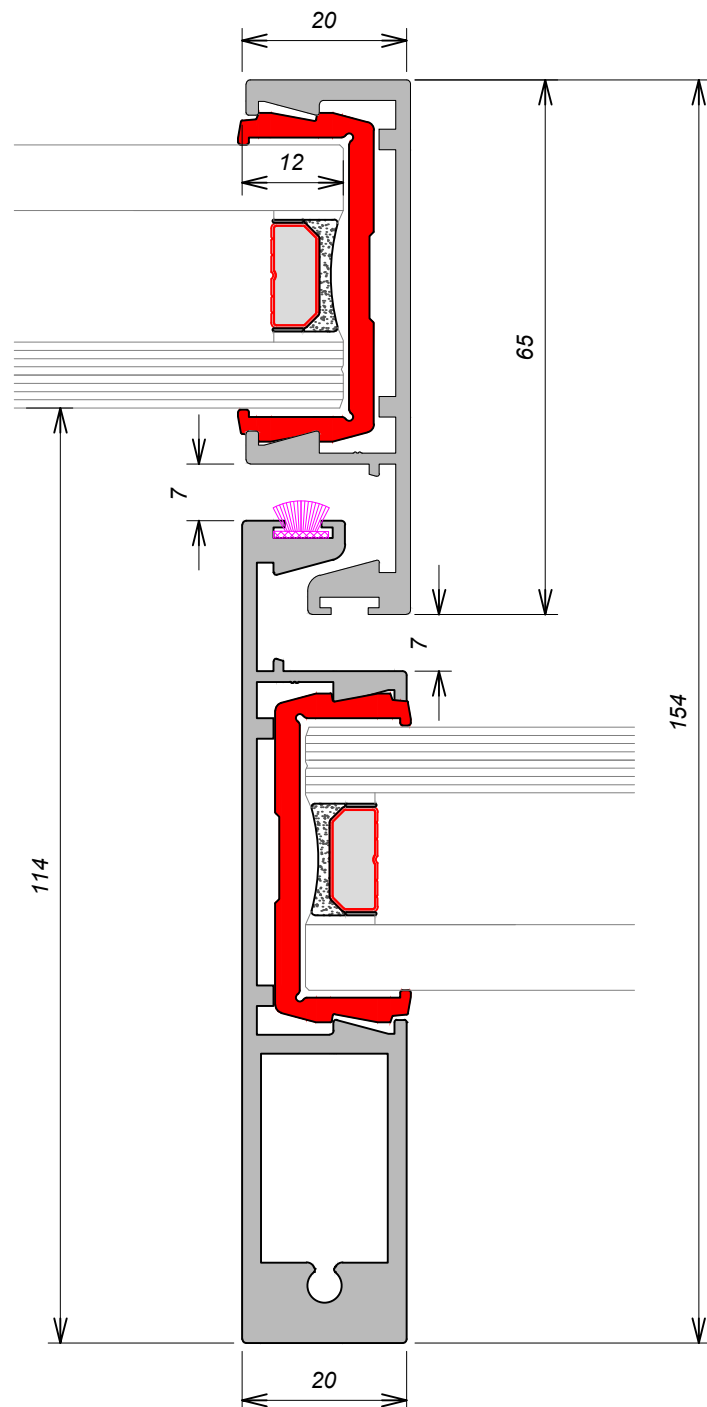


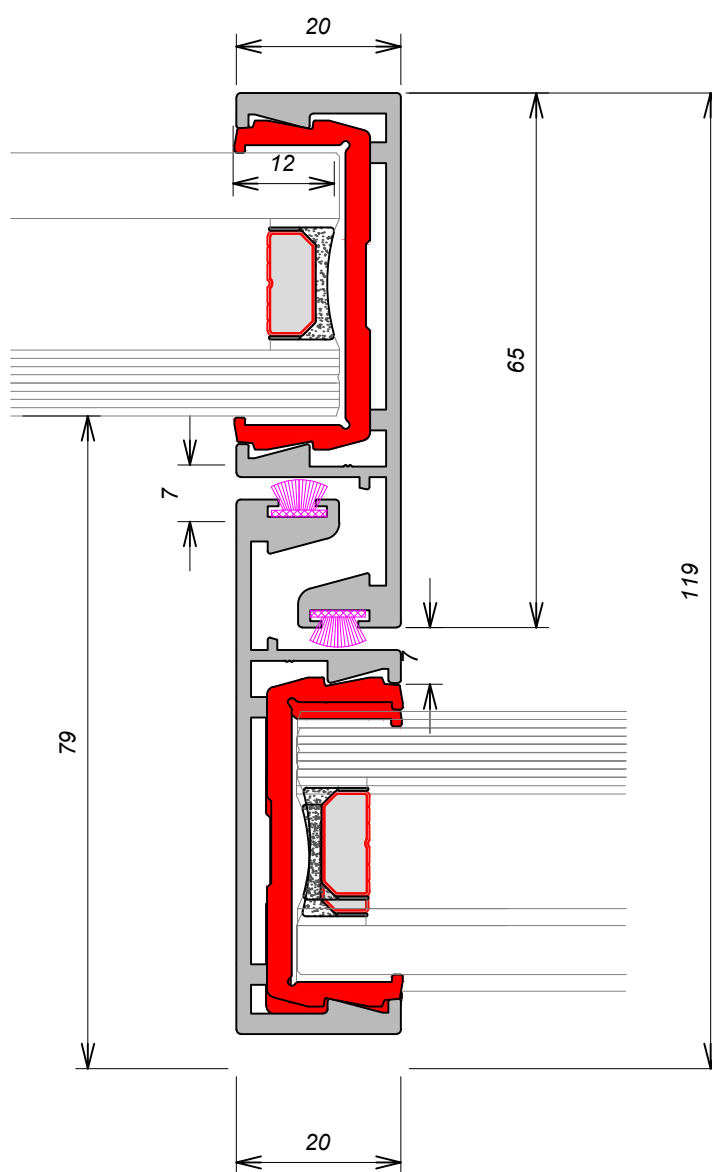
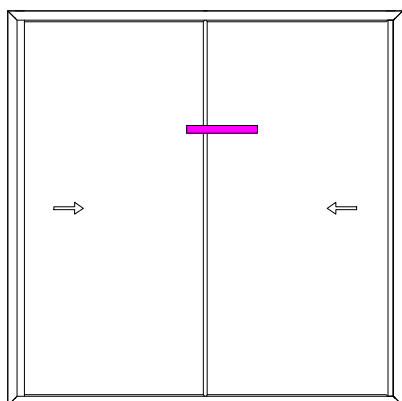
Serie Venakal ® Minimalista
Perfil Marco lateral con RPT
Espesor Espesor medio 1.8 mm
Poliamida Marco 15 mm
Vidrio Espesor 32 mm

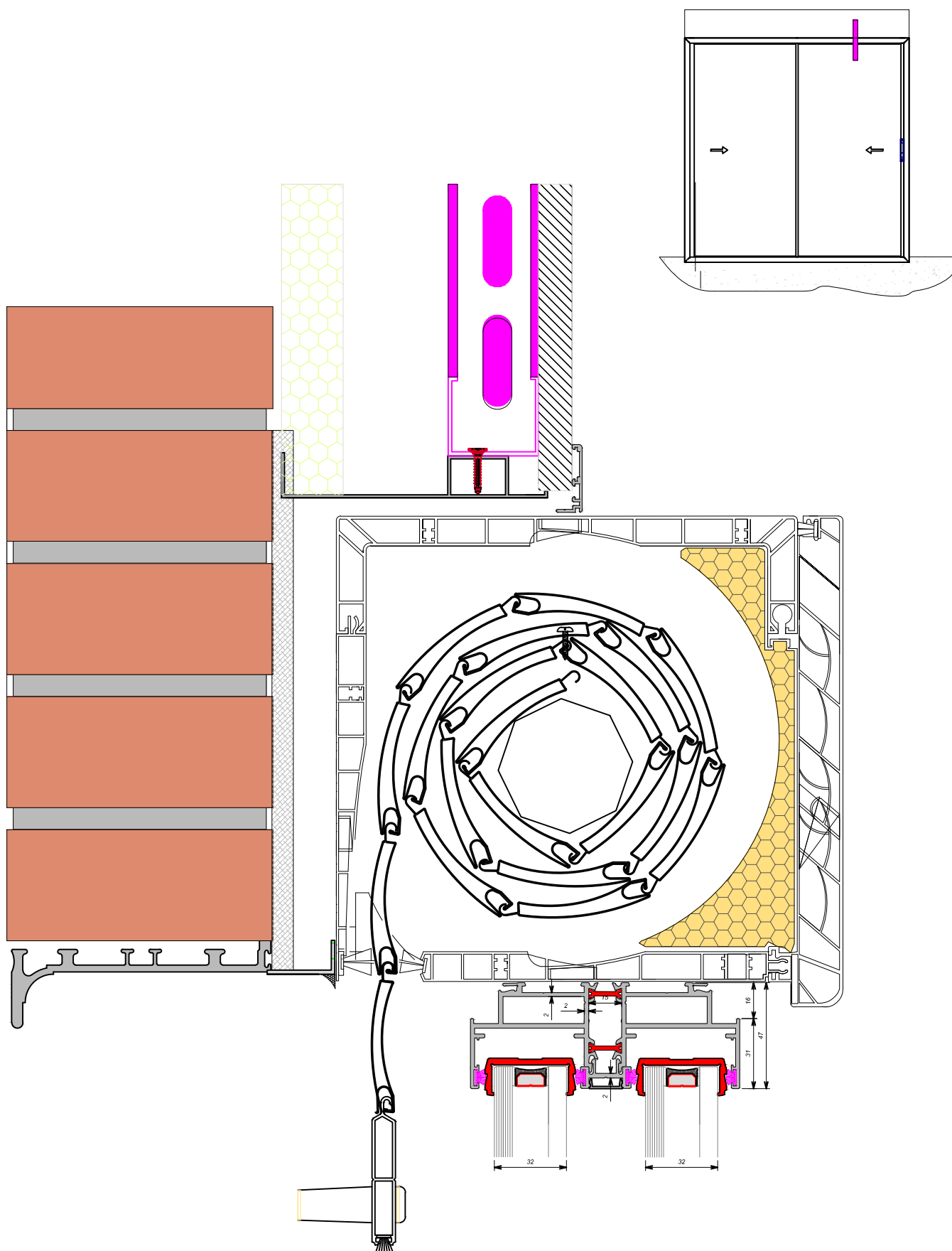










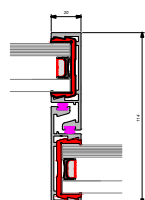
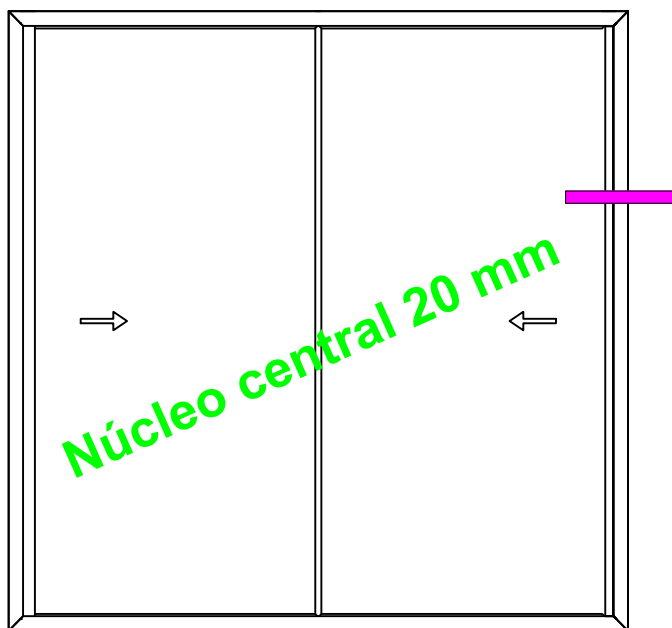


Sistema de Aluminio corredera Minimalista

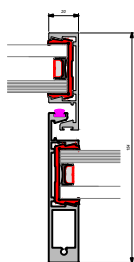
Serie Venakal ® Minimalista

Carril 1. Cierre manivela multi- punto

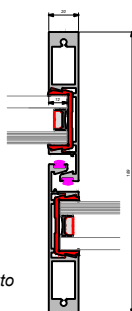
Carril 2. Cierre manivela multi- punto



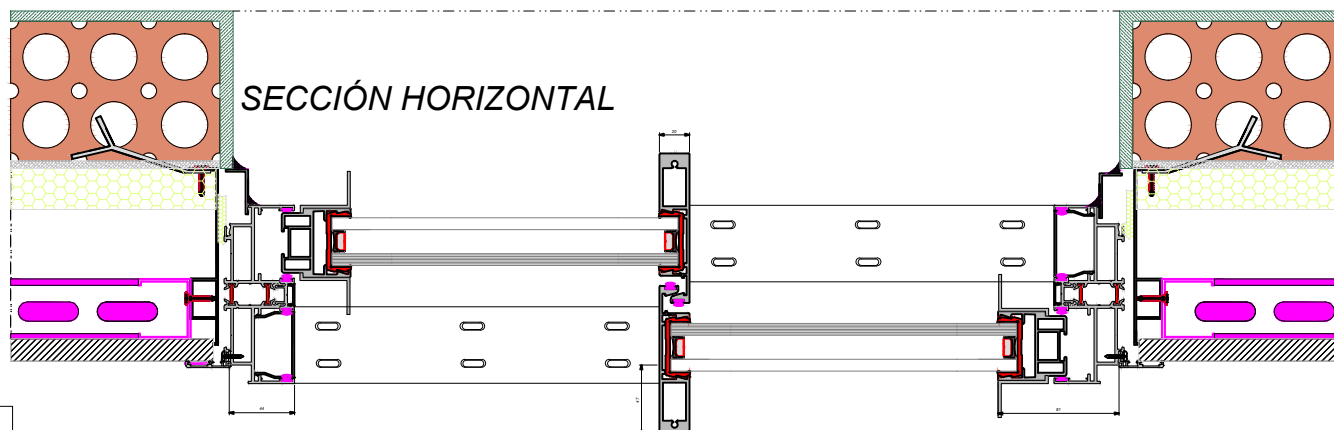
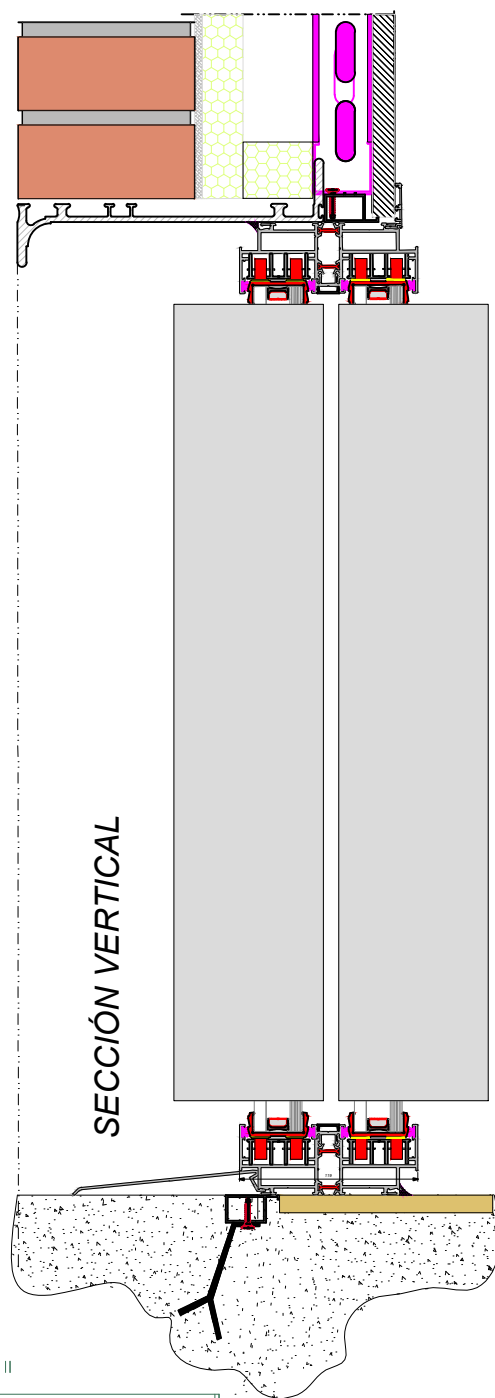
Nudo central Mínimo



Nudo central Mixto



Nudo central Reforzado



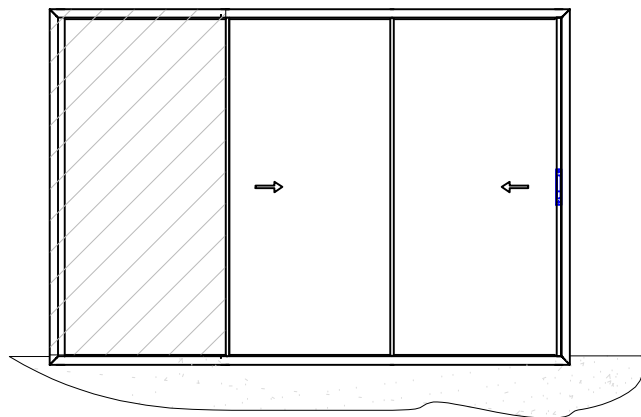


Sistema Venakal® Corredera Minimalista 3 carriles

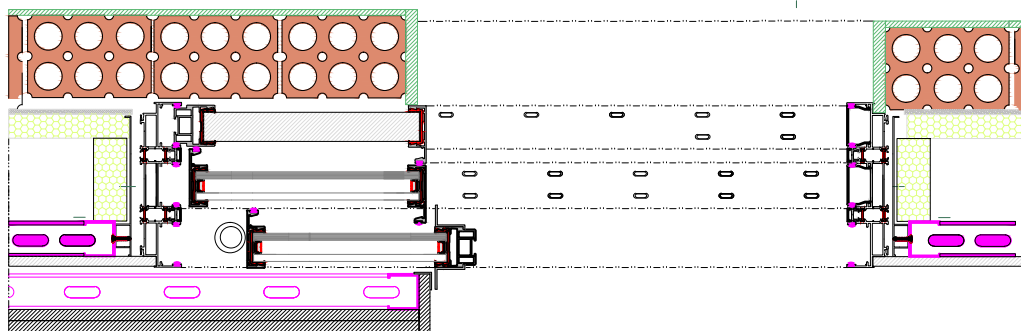
Detalle puesta en obra **Corredera Hoja Oculta Tabique**

Dt. técnico

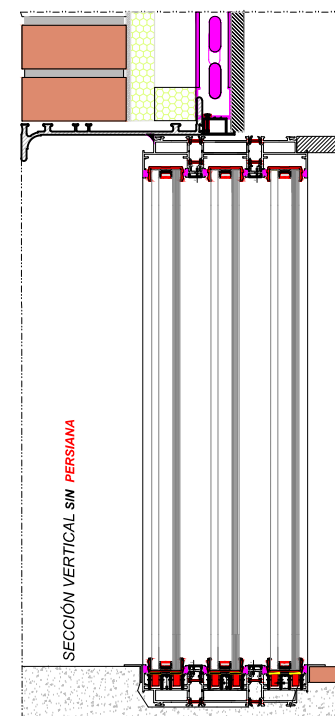
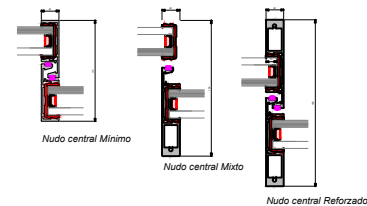
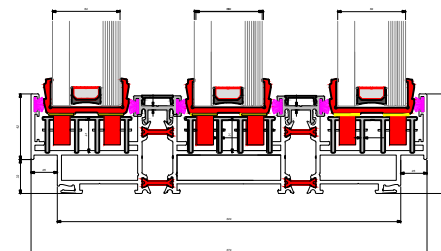
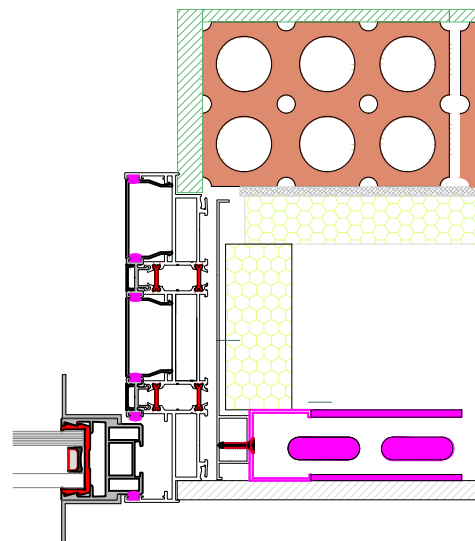
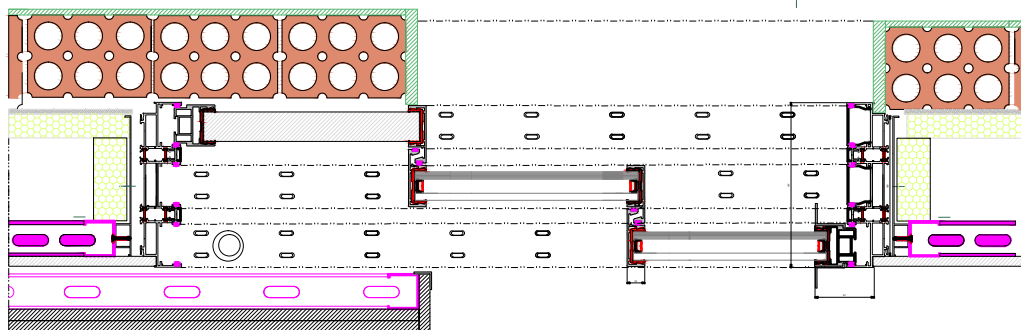
2018



SECCIÓN HORIZONTAL **POSICIÓN ABIERTA**



SECCIÓN HORIZONTAL **CERRADA**





Hoja 1	PLANICLEAR 8 mm
Capa 2	COOL-LITE SKN 176 II
	16 ARGON 90%
Hoja 2	PLANICLEAR 4 mm
PVB	PVB STANDARD 0.38 mm
Hoja 2'	PLANICLEAR 4mm

Nombre : Luis Miguel Manzanares Meco
País : Spain

Comentarios: Vidrio Recomendado Corredera Minimalista
8 mm SKN 176 mm Templado Cámara 16 mm Argón
Color negro Laminar 4+4 mm

	FACTOR LUMENOSO	EN410-2011
	Trans. Luminosa (TL)	68%
	Reflexión exterior (RLe)	13%
	Reflexión interior (RLi)	15%
	TRANS. TÉRMICA	EN673-2011
	Ug	1.0 W/(m ² .K)
	Ø° respecto de pos. vertical	
	DIMENSIONES DE FABRICACIÓN	
	Espesor nominal	32.38 mm
	Peso	40 kg/m ²
	TRANSMISIÓN UV	EN410-2011
	TUV	1%
	SEG.DE USO	EN 12600
	Resistencia a Impacto de Cuerpo Pendular	NPD/2B2

	FACTORES ENERGÉTICOS	EN410-2011
	Trans. energética (TE)	33%
	Ref. energ. exterior (Ree)	32%
	Ref. energ. interior (REI)	33%
	Absorción energ. A1(AE1)	32%
	Absorción energ. A2	3%
	Absorción energ. A3	
	FACTOR SOLAR	EN410-2011
	Factor Solar (g)	36%
	Coef. de Sombra (SC)	0.42
	ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN DE COLOR	
	Ra Trans. Luminosa	93
	Ra Reflexión exterior	83
	ANTI-AGRESIÓN	EN356
	Resistencia Anti-Agresión	NPD/P1A

Luna exterior 8 mm Templado SKN 176
Cámara 16 mm Argón Color negro
Luna Interior Laminar 4+4 mm
Vidrio muy térmico U=1.0
Alto control solar G=26 %
Gas Argón Interior



Hoja 1	PLANICLEAR 8 mm
	16 ARGON 90%
Capa 3	PLANITHERM XN
Hoja 2	PLANICLEAR 4 mm
PVB	PVB STANDARD 0.38 mm
Hoja 2'	PLANICLEAR 4mm

Nombre : Luis Miguel Manzanares Meco
País : Spain

Comentarios: Vidrio Recomendado Corredera Minimalista
8 mm Templado Cámara 16 mm Argón Color negro
Laminar 4+4 mm Planither XN

	FACTOR LUMENOSO	EN410-2011
	Trans. Luminosa (TL)	80%
	Reflexión exterior (RLe)	11%
	Reflexión interior (RLi)	11%
	TRANS. TÉRMICA	EN673-2011
	Ug	1.1 W/(m ² .K)
	Ø° respecto de pos. vertical	
	DIMENSIONES DE FABRICACIÓN	
	Espesor nominal	32.38 mm
	Peso	40 kg/m ²
	TRANSMISIÓN UV	EN410-2011
	TUV	2%
	SEG.DE USO	EN 12600
	Resistencia a Impacto de Cuerpo Pendular	NPD/2B2

	FACTORES ENERGÉTICOS	EN410-2011
	Trans. energética (TE)	53%
	Ref. energ. exterior (Ree)	24%
	Ref. energ. interior (REI)	22%
	Absorción energ. A1(AE1)	12%
	Absorción energ. A2	11%
	Absorción energ. A3	
	FACTOR SOLAR	EN410-2011
	Factor Solar (g)	63%
	Coef. de Sombra (SC)	0.72
	ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN DE COLOR	
	Ra Trans. Luminosa	97
	Ra Reflexión exterior	96
	ANTI-AGRESIÓN	EN356
	Resistencia Anti-Agresión	NPD/P1A

Luna exterior 8 mm Templado
Cámara 16 mm Argón Color negro
Luna Interior Laminar 4+4 mm Planither XN
Vidrio térmico U=1.1
Control solar bajo G=63 %
Gas Argón Interior

Luna exterior 8 mm Templado SKN 176
Cámara 16 mm Argón Color negro
Luna Interior Laminar 4+4 mm

Vidrio muy térmico U=1.0
Alto control solar G=37%
Gas Argón Interior

SGG CLIMALIT PLUS 6 (18 ARGON 90) 44.1
COOL-LITE SKN 176 II F2

Hoja 1	PLANICLEAR 6 mm
Capa 2	COOL-LITE SKN 176 II
	18 ARGON 90%
Hoja 2	PLANICLEAR 4 mm
PVB	PVB STANDARD 0.38 mm
Hoja 2'	PLANICLEAR 4mm

Nombre : Luis Miguel Manzanares Meco
País : Spain

Comentarios: Vidrio Recomendado Corredera Minimalista
6 mm Templado SKN 176 Cámara 16 mm Argón Color negro Laminar 4+4 mm

FACTOR LUMINOSO

EN410-2011

Trans. Luminosa (TL)	69%
Reflexión exterior (RLe)	13%
Reflexión interior (RLi)	15%

TRANS. TÉRMICA

EN673-2011

Ug	1.0 W/(m ² ·K)
Ø respecto de pos. vertical	

DIMENSIONES DE FABRICACIÓN

Espesor nominal	32.38 mm
Peso	35 kg/m ²

TRANSMISIÓN UV

EN410-2011

TUV	1%
-----	----

SEG.DE USO

EN 12600

Resistencia a Impacto de Cuerpo Pendular	NPD/2B2
--	---------

FACTORES ENERGÉTICOS

EN410-2011

Trans. energética (TE)	33%
Ref. energ. exterior (Ree)	34%
Ref. energ. interior (REI)	33%
Absorción energ. A1(AE1)	30%
Absorción energ. A2	3%
Absorción energ. A3	

FACTOR SOLAR

EN410-2011

Factor Solar (g)	37%
Coef. de Sombra (SC)	0.42

INDICE DE REPRODUCCIÓN DE COLOR

Ra Trans. Luminosa	93
Ra Reflexión exterior	83

ANTI-AGRESIÓN

EN356

Resistencia Anti-Agresión	NPD/P1A
---------------------------	---------

SGG CLIMALIT PLUS 6 (18 ARGON 90) 44.1
PLANITHERM XN F3

Hoja 1	PLANICLEAR 6 mm
	18 ARGON 90%
Capa 2	PLANITHERM XN
Hoja 2	PLANICLEAR 4 mm
PVB	PVB STANDARD 0.38 mm
Hoja 2'	PLANICLEAR 4mm

Nombre : Luis Miguel Manzanares Meco
País : Spain

Comentarios: Vidrio Recomendado Corredera Minimalista
6 mm Templado Cámara 16 mm Argón Color negro
Laminar 4+4 mm Planitherm XN

FACTOR LUMINOSO

EN410-2011

Trans. Luminosa (TL)	80%
Reflexión exterior (RLe)	11%
Reflexión interior (RLi)	11%

TRANS. TÉRMICA

EN673-2011

Ug	1.1 W/(m ² ·K)
Ø respecto de pos. vertical	

DIMENSIONES DE FABRICACIÓN

Espesor nominal	32.38 mm
Peso	35 kg/m ²

TRANSMISIÓN UV

EN410-2011

TUV	2%
-----	----

SEG.DE USO

EN 12600

Resistencia a Impacto de Cuerpo Pendular	NPD/2B2
--	---------

FACTORES ENERGÉTICOS

EN410-2011

Trans. energética (TE)	54%
Ref. energ. exterior (Ree)	25%
Ref. energ. interior (REI)	22%
Absorción energ. A1(AE1)	10%
Absorción energ. A2	11%
Absorción energ. A3	

FACTOR SOLAR

EN410-2011

Factor Solar (g)	64%
Coef. de Sombra (SC)	0.73

INDICE DE REPRODUCCIÓN DE COLOR

Ra Trans. Luminosa	97
Ra Reflexión exterior	96

ANTI-AGRESIÓN

EN356

Resistencia Anti-Agresión	NPD/P1A
---------------------------	---------

Luna exterior 8 mm Templado
Cámara 16 mm Argón Color negro
Luna Interior Laminar 4+4 mm Planitherm XN

Vidrio térmico U=1.1
Control solar bajo G=64 %
Gas Argón Interior

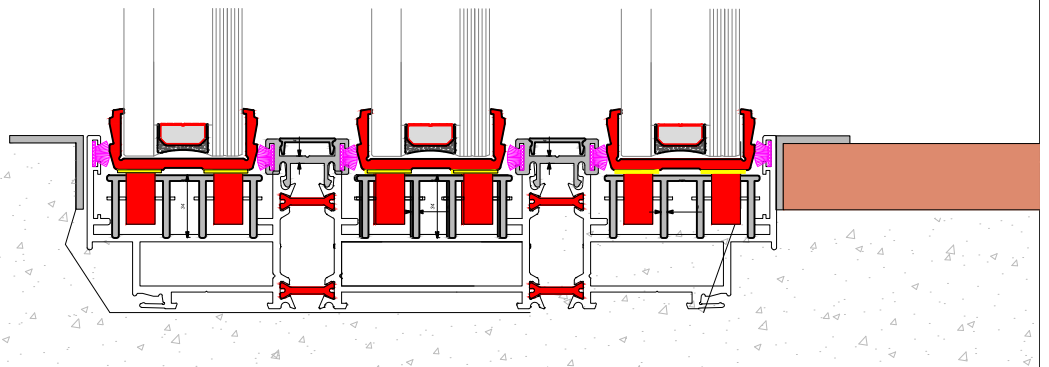




Corredera Kristal Nudo central mínimo



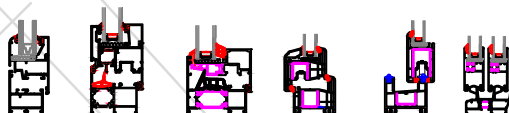
Venakal CPT70 corredera con RPT



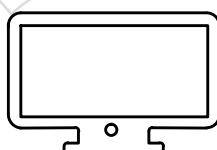


Delegación Madrid
Calle Ramon y Cajal 26. Leganes
647-851-204
917 37 28 58
comercial@venakal.com

Fabrica principal
Polígono Industrial Alces
Alcázar de San Juan
926-544-337 926-552-898
central@aluminiosamar.com



Multi-producto para toda la
gama completa del
cerramiento del Aluminio RPT
y PVC

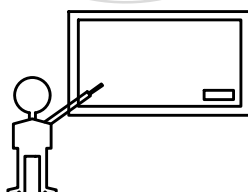


Software de gestion y
presupuestado a clientes

CE

Marcado CE para puertas y
ventanas

Asesoramiento normativo



Formación y apoyo a clientes

www.venakal.com

Dto tecnico:

comercial@venakal.com
luismiguel@venakal.com
tecnico@venakal.com
angelpablo@venakal.com
central@venakal.com

Dto. fabricacion:

Franciscojavier@venakal.com

Dto. administracion:

gestion@venakal.com



Gama Clásica



Gama Elite



Gama Exclusiva