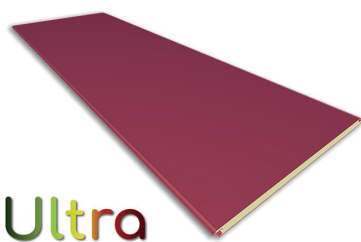


FAMILIAS

HIANSA · BIBLIOTECA BIM

H20.F06.006-PANEL DE FACHADA HOR-VERT - PANEL LISO ULTRA



El panel compuesto para cerramiento de fachada de Hiansa se compone de 2 chapas de acero y un alma aislante en su interior, para garantizar las máximas prestaciones de aislamiento térmico. Se puede instalar tanto en vertical como en horizontal.

TIPOS DE PANELES DE FACHADA - PANEL LISO ULTRA



PARÁMETROS DE INFORMACIÓN DE TIPO

Tipo	50 mm	60 mm	80 mm	100 mm			
Tasajuntas	No	No	No	No	-		
Tipo Aislamiento	Poliuretano altas prestaciones	Poliuretano altas prestaciones	Poliuretano altas prestaciones	Poliuretano altas prestaciones	-		
Material Exterior	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado	-		
Material Interior	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado	-		
Tipo de construcción	Panel de fachada	Panel de fachada	Panel de fachada	Panel de fachada	-		
Acabado	Prelacado	Prelacado	Prelacado	Prelacado	-		
Color Chapa Exterior	Hiansa - Acero Prelacado 8004 Marró	Hiansa - Acero Prelacado 8004 Marró	Hiansa - Acero Prelacado 8004 Marró	Hiansa - Acero Prelacado 8004 Marró	-		
Color chapa Interior	Hiansa - Acero Prelacado 8004 Marró	Hiansa - Acero Prelacado 8004 Marró	Hiansa - Acero Prelacado 8004 Marró	Hiansa - Acero Prelacado 8004 Marró	-		
Material Aislamiento	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano	-		
Material Junta	Hiansa - Junta Elastómera	Hiansa - Junta Elastómera	Hiansa - Junta Elastómera	Hiansa - Junta Elastómera	-		
Altura Logotipo	20	25	35	45	-		
Ancho Panel Cortado	1100	1100	1100	1100	-		
Espesor Panel Nominal	50	60	80	100	-		
Long. Panel	2200	2200	2200	2200	-		
Longitud Panel	2200	2200	2200	2200	-		
Ancho Panel Nominal	1100	1100	1100	1100	-		
Area_Panel	2 m²	2 m²	2 m²	2 m²	-		
Area_Panel Recortada	2 m²	2 m²	2 m²	2 m²	-		
Espesor Chapa Exterior	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	-		
Espesor Chapa Interior	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	-		
Peso/m2 (Esp.Chapas Int/Ext 0.5mm)	11.40 kg/m²	11.80 kg/m²	12.60 kg/m²	13.40 kg/m²	-		
Tipo acero chapa prelacada	S220 / S320	S220 / S320	S220 / S320	S220 / S320	-		
Índice reducción acústica (RA)	-	-	-	-	-		
Visibilidad Logos	Si	Si	Si	Si	-		
Numero Logos	3	3	3	3	-		
Fecha de Publicación	01/07/2020	01/07/2020	01/07/2020	01/07/2020	-		
Imagen de tipo	PANEL LISO ULTRA.jpg	PANEL LISO ULTRA.jpg	PANEL LISO ULTRA.jpg	PANEL LISO ULTRA.jpg	-		
Modelo	Panel Fachada Vertical Liso ULTRA - 5	Panel Fachada Vertical Liso ULTRA - 6	Panel Fachada Vertical Liso ULTRA - 8	Panel Fachada Vertical Liso ULTRA - 10	-		
Fabricante	Hiansa Panel S.L.	Hiansa Panel S.L.	Hiansa Panel S.L.	Hiansa Panel S.L.	-		
Fabricante País	España	España	España	España	-		
Familia de Producto	PANELES DE FACHADA	PANELES DE FACHADA	PANELES DE FACHADA	PANELES DE FACHADA	-		
Código de Producto	H20.F06.006	H20.F06.006	H20.F06.006	H20.F06.006	-		
URL de Producto	https://www.hiansa.com/#productos	https://www.hiansa.com/#productos	https://www.hiansa.com/#productos	https://www.hiansa.com/#productos	-		
URL	https://www.hiansa.com/	https://www.hiansa.com/	https://www.hiansa.com/	https://www.hiansa.com/	-		
Descripción	Panel para cerramiento de fachada cc	Panel para cerramiento de fachada cc	Panel para cerramiento de fachada cc	Panel para cerramiento de fachada cc	-		
Tipo Familia Revit	Panel de Muro Cortina	Panel de Muro Cortina	Panel de Muro Cortina	Panel de Muro Cortina	-		
Documentos: Carta de Colores	https://www.hiansa.com/archivos/HI	https://www.hiansa.com/archivos/HI	https://www.hiansa.com/archivos/HI	https://www.hiansa.com/archivos/HI	-		
Documentos: Ficha técnica	https://www.hiansa.com/PanelUltra	https://www.hiansa.com/PanelUltra	https://www.hiansa.com/PanelUltra	https://www.hiansa.com/PanelUltra	-		
Documentos: Guía de Operaciones	https://www.hiansa.com/archivos/HI	https://www.hiansa.com/archivos/HI	https://www.hiansa.com/archivos/HI	https://www.hiansa.com/archivos/HI	-		
BIMObject category	Muros - Paneles sándwich	Muros - Paneles sándwich	Muros - Paneles sándwich	Muros - Paneles sándwich	-		
YTC Classification	Wall	Wall	Wall	Wall	-		
Masterformat 2016 Code	06 83 00	06 83 00	06 83 00	06 83 00	-		
Masterformat 2016 Description	Manufactured Metal Sandwich Panel	Manufactured Metal Sandwich Panel	Manufactured Metal Sandwich Panel	Manufactured Metal Sandwich Panel	-		
NBS Reference Code	25-20-60	25-20-60	25-20-60	25-20-60	-		
NBS Reference Description	Panel And Sheet Cladding Systems	Panel And Sheet Cladding Systems	Panel And Sheet Cladding Systems	Panel And Sheet Cladding Systems	-		
OmniClass Code	23.35.06.21.50	23.35.06.21.50	23.35.06.21.50	23.35.06.21.50	-		
OmniClass Description	Faced Roof and Wall Panels	Faced Roof and Wall Panels	Faced Roof and Wall Panels	Faced Roof and Wall Panels	-		
UNSPSC Code	301615	301615	301615	301615	-		
Uniclass 1.4 Code	LS161	LS161	LS161	LS161	-		
Uniclass 1.4 Description	Wall panelling	Wall panelling	Wall panelling	Wall panelling	-		
Uniclass 2.0 Code	SS-25-20	SS-25-20	SS-25-20	SS-25-20	-		
Uniclass 2.0 Description	Wall Cladding Systems	Wall Cladding Systems	Wall Cladding Systems	Wall Cladding Systems	-		
Uniclass 2015 Code	SS-20-10-60-84	SS-20-10-60-84	SS-20-10-60-84	SS-20-10-60-84	-		
Uniclass 2015 Name	Structural insulated panel systems	Structural insulated panel systems	Structural insulated panel systems	Structural insulated panel systems	-		
Uniformat II Code	B2010	B2010	B2010	B2010	-		
Uniformat II Description	Exterior Walls	Exterior Walls	Exterior Walls	Exterior Walls	-		
Coefficiente de Conductividad térmica (λ)	0.0180 W/(m·K)	0.0180 W/(m·K)	0.0180 W/(m·K)	0.0180 W/(m·K)	-		
Resistencia Térmica (R)	2.7778 (m²·K)/W	3.3333 (m²·K)/W	4.3478 (m²·K)/W	5.5555 (m²·K)/W	-		
Transmitancia térmica (U) - W/m²·K	0.3600 W/(m²·K)	0.3000 W/(m²·K)	0.2300 W/(m²·K)	0.1800 W/(m²·K)	-		
Resistencia al fuego	-	-	-	-	-		
Clasificación Reacción al fuego	Hasta B-s1-d0	Hasta B-s1-d0	Hasta B-s1-d0	Hasta B-s1-d0	-		
Resistencia a compresión	0.096 MPa	0.096 MPa	0.096 MPa	0.096 MPa	-		
Resistencia a tracción	0.092 MPa	0.092 MPa	0.092 MPa	0.092 MPa	-		
Contribución Clasificaciones de Construcción	VERDE, LEED V4 y BREAAM	VERDE, LEED V4 y BREAAM	VERDE, LEED V4 y BREAAM	VERDE, LEED V4 y BREAAM	-		

FAMILIAS

HIANSA · BIBLIOTECA BIM

H20.F06.006-ULTRA-PANELES DE FACHADA HORIZONTAL-VERTICAL - PANEL LISO ULTRA

Paneles de Muro Cortina

HIANSA PANEL - H20.F06.006-PANELES DE FACHADA HORIZONTAL-VERTICAL - PANEL LISO ULTRA

Paneles de Muro Cortina



PANELES SANDWICH - HIANSA PANEL

Los paneles sandwich de Hiansa Panel son la mejor solución para la mayoría de las aplicaciones de cerramientos en construcción donde se requiere estandarización y aislamiento. Además, cumple con una amplia gama de requisitos frente al fuego, conforme a las normativas nacionales e internacionales. Disponemos de Paneles de Cubiertas, Fachadas, Divisores y Ventanas.

El núcleo aislante puede ser en poliestireno (PIR) y en poliisocianurato (PII). Ambos proporcionan un excelente aislamiento térmico y en el caso del PIR, una estructura de paneles modificada, proporciona además el núcleo una excelente estabilidad y resistencia en caso de incendio a cualquier otro tipo de agitación térmica.

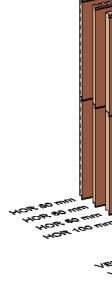
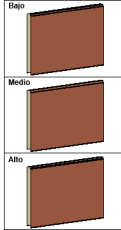
Además se dispone de espumas especiales para obtener paneles con certificación Factory Mutual Approval.

Cuando interesa la gama de productos ULTRA, con espumas de poliuretano de alta densidad para obtener paneles más sostenibles, un 20% más aislante y con el mayor comportamiento frente al fuego.

Una correcta elección del revestimiento tanto interior como exterior del panel, completa el conjunto frente a las agentes atmosféricas, ya sean exteriores o interiores, para conseguir un producto adecuado para cada caso.

La magnífica calidad de los materiales utilizados, junto al diseño propio de los paneles Hiansa, y el acabado de los mismos, ofrecen tecnológicos en componentes y procesos productivos, convierten los paneles de Hiansa Panel en la opción más completa, que responde a las necesidades de un exigente mercado en cuestiones de calidad, seguridad, sostenimiento y sostenibilidad.

3 NIVELES DE DETALLE



TIPOS DE PANELES DE FACHADA HORIZONTAL-VERTICAL - PANEL LISO ULTRA



TABLA DE PLANIFICACIÓN DE PANELES DE MURO CORTINA HIANSA PANEL																			
Código de Panel	Fachada	Interior	Revestimiento	Altura	Ancho	Longitud	Alto	Grueso	Material	Color	Características	Características	Características	Características	Características	Características	Características	Características	Características
PANEL LISO ULTRA 60 mm - Fachada Panel LISO ULTRA 60 mm	Panel LISO ULTRA 60 mm	Panel LISO ULTRA 60 mm	Panel LISO ULTRA 60 mm	1.000 mm	1.000 mm	1.000 mm	1.000 mm	60 mm	PIR	Panel LISO ULTRA 60 mm	Panel LISO ULTRA 60 mm	Panel LISO ULTRA 60 mm	Panel LISO ULTRA 60 mm	Panel LISO ULTRA 60 mm	Panel LISO ULTRA 60 mm	Panel LISO ULTRA 60 mm	Panel LISO ULTRA 60 mm	Panel LISO ULTRA 60 mm	Panel LISO ULTRA 60 mm
PANEL LISO ULTRA 80 mm - Fachada Panel LISO ULTRA 80 mm	Panel LISO ULTRA 80 mm	Panel LISO ULTRA 80 mm	Panel LISO ULTRA 80 mm	1.000 mm	1.000 mm	1.000 mm	1.000 mm	80 mm	PIR	Panel LISO ULTRA 80 mm	Panel LISO ULTRA 80 mm	Panel LISO ULTRA 80 mm	Panel LISO ULTRA 80 mm	Panel LISO ULTRA 80 mm	Panel LISO ULTRA 80 mm	Panel LISO ULTRA 80 mm	Panel LISO ULTRA 80 mm	Panel LISO ULTRA 80 mm	Panel LISO ULTRA 80 mm
PANEL LISO ULTRA 100 mm - Fachada Panel LISO ULTRA 100 mm	Panel LISO ULTRA 100 mm	Panel LISO ULTRA 100 mm	Panel LISO ULTRA 100 mm	1.000 mm	1.000 mm	1.000 mm	1.000 mm	100 mm	PIR	Panel LISO ULTRA 100 mm	Panel LISO ULTRA 100 mm	Panel LISO ULTRA 100 mm	Panel LISO ULTRA 100 mm	Panel LISO ULTRA 100 mm	Panel LISO ULTRA 100 mm	Panel LISO ULTRA 100 mm	Panel LISO ULTRA 100 mm	Panel LISO ULTRA 100 mm	Panel LISO ULTRA 100 mm
PANEL LISO ULTRA 120 mm - Fachada Panel LISO ULTRA 120 mm	Panel LISO ULTRA 120 mm	Panel LISO ULTRA 120 mm	Panel LISO ULTRA 120 mm	1.000 mm	1.000 mm	1.000 mm	1.000 mm	120 mm	PIR	Panel LISO ULTRA 120 mm	Panel LISO ULTRA 120 mm	Panel LISO ULTRA 120 mm	Panel LISO ULTRA 120 mm	Panel LISO ULTRA 120 mm	Panel LISO ULTRA 120 mm	Panel LISO ULTRA 120 mm	Panel LISO ULTRA 120 mm	Panel LISO ULTRA 120 mm	Panel LISO ULTRA 120 mm
Total panel																			

Hiansa Panel Oficina técnica	Pol. Ind. Tria Llanos, s/n, 10010, Tria Llanos, Huelva Tel: 959 21 00 00 Fax: 959 21 00 01 Email: info@hiansa.com	Cliente / promotor	Propietario	Autor del proyecto	Diseñador	Nombre del proyecto	Nombre de proyecto	Nombre del plano	Panel de Fachada - LISO ULTRA	Nº ref. del proyecto	0001	Escalas	Nº de plano	A101
						Situación	Introduzca dirección aquí	Acabado	Cerramientos	Dibujado por	Adu	Fecha	27/07/2020 10:30:17	

H20.F06.006-ULTRA-PANELES DE FACHADA HORIZONTAL-VERTICAL - PANEL LISO ULTRA

Paneles del Sistema

HIANSA PANEL - H20.F06.006-PANELES DE FACHADA HORIZONTAL-VERTICAL - PANEL LISO ULTRA

Paneles del Sistema



PANELES SANDWICH - HIANSA PANEL

Los paneles sandwich de Hiansa Panel son la mejor solución para la mayoría de las aplicaciones de cerramientos en construcción donde se requiere estandarización y aislamiento. Además, cumple con una amplia gama de requisitos frente al fuego, conforme a las normativas nacionales e internacionales. Disponemos de Paneles de Cubiertas, Fachadas, Divisores y Ventanas.

El núcleo aislante puede ser en poliestireno (PIR) y en poliisocianurato (PII). Ambos proporcionan un excelente aislamiento térmico y en el caso del PIR, una estructura de paneles modificada, proporciona además el núcleo una excelente estabilidad y resistencia en caso de incendio a cualquier otro tipo de agitación térmica.

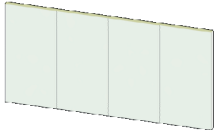
Además se dispone de espumas especiales para obtener paneles con certificación Factory Mutual Approval.

Cuando interesa la gama de productos ULTRA, con espumas de poliuretano de alta densidad para obtener paneles más sostenibles, un 20% más aislante y con el mayor comportamiento frente al fuego.

Una correcta elección del revestimiento tanto interior como exterior del panel, completa el conjunto frente a las agentes atmosféricas, ya sean exteriores o interiores, para conseguir un producto adecuado para cada caso.

La magnífica calidad de los materiales utilizados, junto al diseño propio de los paneles Hiansa, y el acabado de los mismos, ofrecen tecnológicos en componentes y procesos productivos, convierten los paneles de Hiansa Panel en la opción más completa, que responde a las necesidades de un exigente mercado en cuestiones de calidad, seguridad, sostenimiento y sostenibilidad.

MATERIAL RENDERIZADO REALISTA



TIPOS DE PANELES DE FACHADA HORIZONTAL-VERTICAL - PANEL LISO ULTRA

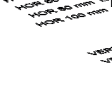
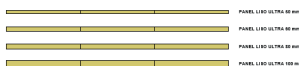


TABLA DE PLANIFICACIÓN DE PANELES DE MURO CORTINA DEL SISTEMA VERTICAL HIANSA PANEL																			
Código de Panel	Fachada	Interior	Revestimiento	Altura	Ancho	Longitud	Alto	Grueso	Material	Color	Características	Características	Características	Características	Características	Características	Características	Características	Características
PANEL LISO ULTRA 60 mm - Fachada Panel LISO ULTRA 60 mm	Panel LISO ULTRA 60 mm	Panel LISO ULTRA 60 mm	Panel LISO ULTRA 60 mm	1.000 mm	1.000 mm	1.000 mm	1.000 mm	60 mm	PIR	Panel LISO ULTRA 60 mm	Panel LISO ULTRA 60 mm	Panel LISO ULTRA 60 mm	Panel LISO ULTRA 60 mm	Panel LISO ULTRA 60 mm	Panel LISO ULTRA 60 mm	Panel LISO ULTRA 60 mm	Panel LISO ULTRA 60 mm	Panel LISO ULTRA 60 mm	Panel LISO ULTRA 60 mm
PANEL LISO ULTRA 80 mm - Fachada Panel LISO ULTRA 80 mm	Panel LISO ULTRA 80 mm	Panel LISO ULTRA 80 mm	Panel LISO ULTRA 80 mm	1.000 mm	1.000 mm	1.000 mm	1.000 mm	80 mm	PIR	Panel LISO ULTRA 80 mm	Panel LISO ULTRA 80 mm	Panel LISO ULTRA 80 mm	Panel LISO ULTRA 80 mm	Panel LISO ULTRA 80 mm	Panel LISO ULTRA 80 mm	Panel LISO ULTRA 80 mm	Panel LISO ULTRA 80 mm	Panel LISO ULTRA 80 mm	Panel LISO ULTRA 80 mm
PANEL LISO ULTRA 100 mm - Fachada Panel LISO ULTRA 100 mm	Panel LISO ULTRA 100 mm	Panel LISO ULTRA 100 mm	Panel LISO ULTRA 100 mm	1.000 mm	1.000 mm	1.000 mm	1.000 mm	100 mm	PIR	Panel LISO ULTRA 100 mm	Panel LISO ULTRA 100 mm	Panel LISO ULTRA 100 mm	Panel LISO ULTRA 100 mm	Panel LISO ULTRA 100 mm	Panel LISO ULTRA 100 mm	Panel LISO ULTRA 100 mm	Panel LISO ULTRA 100 mm	Panel LISO ULTRA 100 mm	Panel LISO ULTRA 100 mm
PANEL LISO ULTRA 120 mm - Fachada Panel LISO ULTRA 120 mm	Panel LISO ULTRA 120 mm	Panel LISO ULTRA 120 mm	Panel LISO ULTRA 120 mm	1.000 mm	1.000 mm	1.000 mm	1.000 mm	120 mm	PIR	Panel LISO ULTRA 120 mm	Panel LISO ULTRA 120 mm	Panel LISO ULTRA 120 mm	Panel LISO ULTRA 120 mm	Panel LISO ULTRA 120 mm	Panel LISO ULTRA 120 mm	Panel LISO ULTRA 120 mm	Panel LISO ULTRA 120 mm	Panel LISO ULTRA 120 mm	Panel LISO ULTRA 120 mm
Total panel																			

TABLA DE PLANIFICACIÓN DE PANELES DE MURO CORTINA DEL SISTEMA HORIZONTAL HIANSA PANEL																			
Código de Panel	Fachada	Interior	Revestimiento	Altura	Ancho	Longitud	Alto	Grueso	Material	Color	Características	Características	Características	Características	Características	Características	Características	Características	Características
PANEL LISO ULTRA 60 mm - Fachada Panel LISO ULTRA 60 mm	Panel LISO ULTRA 60 mm	Panel LISO ULTRA 60 mm	Panel LISO ULTRA 60 mm	1.000 mm	1.000 mm	1.000 mm	1.000 mm	60 mm	PIR	Panel LISO ULTRA 60 mm	Panel LISO ULTRA 60 mm	Panel LISO ULTRA 60 mm	Panel LISO ULTRA 60 mm	Panel LISO ULTRA 60 mm	Panel LISO ULTRA 60 mm	Panel LISO ULTRA 60 mm	Panel LISO ULTRA 60 mm	Panel LISO ULTRA 60 mm	Panel LISO ULTRA 60 mm
PANEL LISO ULTRA 80 mm - Fachada Panel LISO ULTRA 80 mm	Panel LISO ULTRA 80 mm	Panel LISO ULTRA 80 mm	Panel LISO ULTRA 80 mm	1.000 mm	1.000 mm	1.000 mm	1.000 mm	80 mm	PIR	Panel LISO ULTRA 80 mm	Panel LISO ULTRA 80 mm	Panel LISO ULTRA 80 mm	Panel LISO ULTRA 80 mm	Panel LISO ULTRA 80 mm	Panel LISO ULTRA 80 mm	Panel LISO ULTRA 80 mm	Panel LISO ULTRA 80 mm	Panel LISO ULTRA 80 mm	Panel LISO ULTRA 80 mm
PANEL LISO ULTRA 100 mm - Fachada Panel LISO ULTRA 100 mm	Panel LISO ULTRA 100 mm	Panel LISO ULTRA 100 mm	Panel LISO ULTRA 100 mm	1.000 mm	1.000 mm	1.000 mm	1.000 mm	100 mm	PIR	Panel LISO ULTRA 100 mm	Panel LISO ULTRA 100 mm	Panel LISO ULTRA 100 mm	Panel LISO ULTRA 100 mm	Panel LISO ULTRA 100 mm	Panel LISO ULTRA 100 mm	Panel LISO ULTRA 100 mm	Panel LISO ULTRA 100 mm	Panel LISO ULTRA 100 mm	Panel LISO ULTRA 100 mm
PANEL LISO ULTRA 120 mm - Fachada Panel LISO ULTRA 120 mm	Panel LISO ULTRA 120 mm	Panel LISO ULTRA 120 mm	Panel LISO ULTRA 120 mm	1.000 mm	1.000 mm	1.000 mm	1.000 mm	120 mm	PIR	Panel LISO ULTRA 120 mm	Panel LISO ULTRA 120 mm	Panel LISO ULTRA 120 mm	Panel LISO ULTRA 120 mm	Panel LISO ULTRA 120 mm	Panel LISO ULTRA 120 mm	Panel LISO ULTRA 120 mm	Panel LISO ULTRA 120 mm	Panel LISO ULTRA 120 mm	Panel LISO ULTRA 120 mm
Total panel																			

Hiansa Panel Oficina técnica	Pol. Ind. Tria Llanos, s/n, 10010, Tria Llanos, Huelva Tel: 959 21 00 00 Fax: 959 21 00 01 Email: info@hiansa.com	Cliente / promotor	Propietario	Autor del proyecto	Diseñador	Nombre del proyecto	Nombre de proyecto	Nombre del plano	Panel de Fachada - LISO	Nº ref. del proyecto	0001	Escalas	Nº de plano	A101
						Situación	Introduzca dirección aquí	Acabado	Cerramientos	Dibujado por	Adu	Fecha	27/07/2020 10:30:17	