

NC-S 120 STH SLIM

Ventanas y puertas correderas

www.metra.it



METRA
Italian Style Emotions



SOLAMENTE METRA PROPONE UN PRODUCTO COMPLETO

LA ELECCIÓN DEL ALUMINIO

Cada vez más frecuentemente, el aluminio forma parte de nuestra vida: desde las latas hasta los trenes de alta velocidad. Agradable estéticamente, maleable, muy resistente y reciclable al 100%. El aluminio es el material ideal para la realización de cerramientos.

QUALIDAD Y CERTIFICACIONES

El ciclo de producción de Metra comienza con la materia prima, el aluminio, desde la extrusión hasta la pintura o el revestimiento. Los cerramientos Metras poseen el marcado CE, son productos en Europa y certificado por los principales organismos nacionales e internacionales.

DISEÑO Y ESTILO

Los cerramientos METRA incluyen una amplia gama de líneas estéticas, que permiten dar valor agregado a las viviendas más contemporáneas. Las propuestas más modernas dan siempre mayor luz a los ambientes, gracias a las formas ahusadas y a los delgados perfiles.

COMPLEMENTOS DE DISEÑO

Los complementos de diseño METRA proponen una serie de líneas coordinadas con un estilo único, capaz de satisfacer y armonizar el requerimiento estético en cualquier tipo de vivienda. Los accesorios METRA garantizan elevadas prestaciones en tus cerramientos...una inversión a largo plazo debido a su durabilidad incomparable.

TERMINACIONES

Muchas, muy resistentes y cromáticamente sorprendentes. Desde las terminaciones metalizadas hasta las enarenadas, pasando por los revestimientos de madera natural con centro de aluminio.

UN SERVICIO MÁS CERCANO AL CLIENTE

Un servicio de asistencia pre y post-venta disponible en cada fase, desde la elección del producto hasta el tipo de instalación, desde el asesoramiento en la limpieza y mantenimiento hasta la trazabilidad histórica del cerramiento.

EL ENFOQUE GREEN

El punto de venta Metra es el lugar en donde las personas entran con un sueño, lo analizan y lo realizan.

Consulte con personal altamente cualificado capaz de identificar la mejor solución en función de sus necesidades.

IL GREEN

METRA es una empresa que implementa acciones para reducir el impacto ambiental y comercializa productos con altos contenidos Green.



Ventanas y puertas correderas **NC-S 120 STH Slim**

Elegir y proponer el sistema de ventanas correderas METRA NC-S 120 STH Línea Slim significa orientarse a un estilo de vida siempre más moderno y cómodo.

Los sistemas de ventanas corredera METRA cuentan con toda la tecnología y diseño necesarios para dar valor a propuestas tanto de interior como de exterior: grandes luces, elevado diseño, perfiles muy estilizados resultados de estética, seguridad, estanqueidad, duración y confort.



Ventajas

- Fácil mantenimiento
- Aislamiento térmico y acústico
- Ausencia de barreras arquitectónicas
- Optimización de los espacios
- Diseño de vanguardia
- Inalterable y resistente en el tiempo
- Predisposición para sistemas antirrobo
- Predisposición para la automatización y domótica
- Gran confort en el movimiento deslizante

Aplicaciones

- Ventanas y puertas correderas de 2 y 3 carriles
- Correderas elevables para grandes dimensiones
- Posibilidad de apertura en ángulo sin montante fijo

Tipología de aperturas



1 hoja
+ fijo



2 hojas



3 hojas
en 3 carriles



2 hojas
+ 2 fijos



4 hojas
en 2 carriles

Características

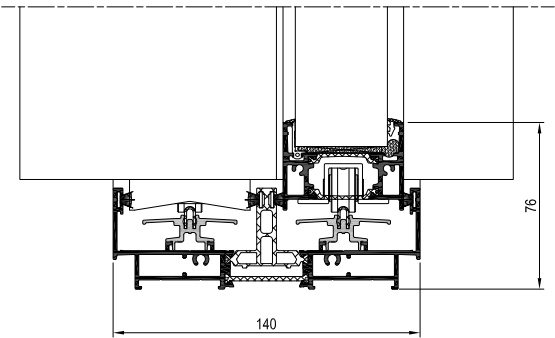
Dimensiones de la base: 120 - 140 mm

Tipo de estanqueidad al aire-agua-viento:
mediante burlete

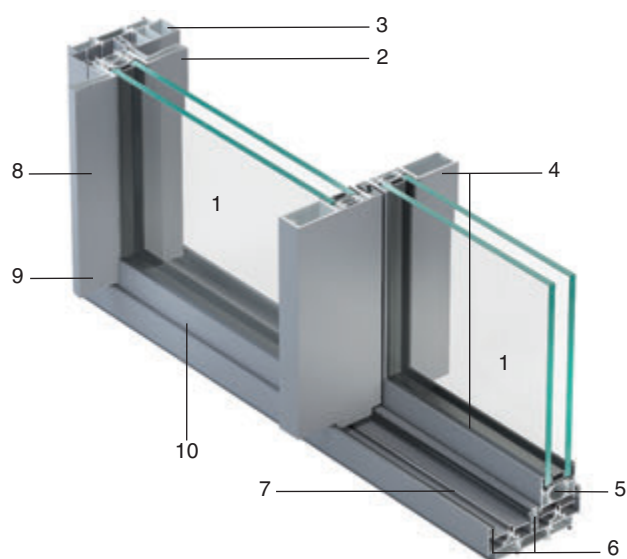
Espesor de los vidrios: 26 - 42 mm

Peso máximo por hoja: 400 kg

Sección



Tecnología



- 1 - Hoja vidriada: acristalamiento aislante y junta de estanqueidad EPDM (posibilidad de utilizar vidrios blindados de elevado espesor)
- 2 - Acabados resistentes a los agentes atmosféricos
- 3 - Marco. Posibilidad de inserción con desaparición en la pared.
- 4 - Nudo central y perfiles en vista de dimensiones reducidas (30 mm)
- 5 - Barras de poliamida para aislamiento térmico
- 6 - Raíles de deslizamiento de acero inoxidable
- 8 - Cierres multipunto
- 9 - Perfiles verticales de refuerzo con grillete de arrastre incorporado
- 10 - Guías correderas multirrueda de elevadas prestaciones (peso máx. hoja 400 kg)

Calidad METRA

Utilizar productos y accesorios de la marca METRA le aporta la seguridad de usar materiales que mantienen sus óptimas prestaciones y alargan la vida útil.

Los sistemas METRA han sido certificados en los laboratorios europeos más importantes, obteniendo resultados con los máximos niveles de prestaciones.

Para estar seguro, elija perfiles originales, fácilmente reconocibles a través de la marca M situada en la parte interna del cerramiento y en todos los accesorios.

Recuerde que los accesorios son parte integrante del sistema y sólo con los accesorios originales METRA podrá obtener elevadas prestaciones.

METRA es una de las primeras empresas italianas que ha obtenido la marca de fábrica en sus propios productos para favorecer el reconocimiento de los consumidores.

La calidad de los sistemas METRA está asegurada por los procesos productivos certificados con la "marca comunitaria" y por el sistema de calidad empresarial certificado por RINA de conformidad con la norma ISO 9001:2008.



NC-S 120 STH Slim

Prestaciones



Estanqueidad al agua EN 1027, EN 12208

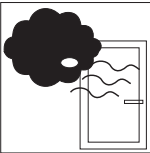
Las puertas y ventanas METRA, con una presión del viento equivalente a una velocidad de 96,59 Km/h (450Pa), no han sufrido filtraciones de agua.

Presión de aire aplicada
Km/h

Clase alcanzada

(0Pa)	(50Pa)	(100Pa)	(150Pa)	(200Pa)	(250Pa)	(300Pa)	(450Pa)	(600Pa)	(900Pa)
0	32,2	45,53	55,77	64,39	72	78,87	96,59	111,54	136,6
1A	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A	9A	E900

Capacidad de un acristalamiento para impedir filtraciones cuando es investido por un flujo de agua y hay una presión diferente entre el interior y el exterior.



Permeabilidad al aire EN 1026, EN 12207

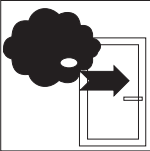
Las puertas y ventanas METRA, con una presión del viento equivalente a una velocidad de 111,54 Km/h (600Pa), han superado favorablemente la prueba.

Presión de aire aplicada
Km/h

Clase alcanzada

(150Pa)	(300Pa)	(600Pa)	(600Pa)
55,77	78,87	111,54	111,54
1	2	3	4

Características de un acristalamiento cerrado para dejar filtrar el aire cuando hay una diferencia de presión entre el interior y el exterior. Cuanto menores sean los volúmenes dispersos, mayor será la calidad de la puerta o ventana.



Resistencia al viento EN 12211, EN 12210

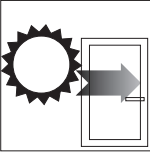
Las puertas y ventanas METRA, con una presión equivalente al una velocidad de 157,74 Km/h (1000Pa), no han sufrido roturas o deformaciones permanentes.

Presión de aire aplicada
Con flecha de flexión

Clase alcanzada

(400Pa)	(800Pa)	(1200Pa)	(1600Pa)	(2000Pa)	(>2000Pa)
A (1/150)		B (1/200)		C (1/300)	
1	2	3	4	5	Exxx

Capacidad de un acristalamiento sometido a fuertes presiones y/o depresiones, como las causadas por el viento, para mantener una deformación admisible, para conservar las propiedades iniciales y asegurar la seguridad de los usuarios.



Transmitancia térmica

Las puertas y ventanas METRA respetan las normativas en materia de ahorro energético.

Uf W/m² K

Uw W/m² K*



* Puerta de 2 hojas 2500 x 2500 mm; vidrio: Ug=0.8 W/m²K, psi=0.05 W/mK

La transmitancia térmica U es el flujo de calor que pasa a través de la puerta o ventana por m² de superficie y por cada grado de diferencia de temperatura entre el interior y el exterior. La unidad de medida de la transmitancia térmica es el W/m² K.



Aislamiento acústico EN ISO 140-3, EN ISO 717-1

Las puertas y ventanas METRA pueden reducir el ruido proveniente del exterior por vía aérea hasta 41 dB.

Hasta 41 dB

Capacidad de un cerramiento de atenuar los ruidos externos.



Muros cortina

Ventanas y puertas practicables

Ventanas y puertas de Aluminio-Madera

Ventanas y puertas correderas

Puertas internas

Sistemas para Balcones

Miradores

Sistemas oscurecedores

Aplicaciones fotovoltaicas

Accesorios y complementos de diseño

Acabados y colores



METRA

METRA S.p.A. Via Stacca,1 - 25050 Rodengo Saiano (BS) Italia
Tel. +39 030 6819.1 - Fax +39 030 6819990
servizioclienti@metra.it - www.metra.it

Para su documentación, METRA utiliza papel ecológico y productos para la impresión de bajo impacto medioambiental.



Documentazione METRA
Brochure
NC-S 120 STH Slim - Spagnolo

Data di edizione: 04/2015